



# 45வது ஆண்டு அறிக்கை (2015 - 2016)

**தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003.**

# 45வது ஆண்டு அறிக்கை (2015 - 2016)



ஏப்ரல் 2015 - மார்ச் 2016

திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003





முனைவர் கு. இராமசாமி  
துணை வேந்தர்

## அணிந்துரை



வேளாண்மை மற்றும் துறைகளுடன் இணைந்து செயலாற்றுவதன் மூலம் வறுமை குறைந்து அதிக வளர்ச்சியை எட்டுவதோடு நிலைப்புள்ள சூழலை உருவாக்க இயலும் என உலக மேம்பாட்டு அறிக்கை கூறியுள்ளது. பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவது மட்டும் அல்லாது வாழ்வாதாரத்தை நிலை படுவத்திலும் வேளாண்மை ஒரு சிறந்த பங்களிப்பு அளிக்கின்றது. அதிக மக்கள் தொகைக்கு உணவளிக்கும் பெரும் பொறுப்பு வேளாண்மை துறைக்கே உரியது. மேலும், உணவு மற்றும் இயற்கை எழை எளிய மக்களின் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பும் மிகவும் இன்றியமையாததாகும்.

நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் வறட்சி நிலவிய போதும் இந்திய பொருளாதார ஏழு சதவிகித வளர்ச்சியை 2016-17 ஆம் ஆண்டில் எட்டி உள்ளதாக உலக வங்கியின் பொருளாதார ஆய்வு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது. இதில் பிரதான தொழிலான வேளாண்மை 4.1 சதவிகித வளர்ச்சியை அடைந்துள்ளது. இது கரீப், ரபி பருவங்களில் போதுமான மழை பரவலாக பெய்ததாலும் வேளாண்மை சார்ந்த வங்கிக் கடன் போன்றவற்றால் இத்தகைய வளர்ச்சி அடைய சாத்தியமாயிற்று.

வேளாண்மைக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கக் கல்வி ஆகிய மூன்று முக்கிய பணிகளை வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது. இத்தகைய பணிகளால் வேளாண்மையில் வளர்ச்சியை எட்டியுள்ளோம். மேலும், இளநிலை பண்ணைத் தொழில் நுட்பம், உழவர்களுக்கு பயிற்சி வேளாண் வணிகத்தை ஊக்குப்படுத்தும் தொழில் நுட்பங்கள், விதை விநியோகம், உயிரி இடுப்பொருட்கள், பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள், ஆய்வக சேவைகள் போன்றவற்றின் வாயிலாக உழவர்களின் திறன் மேம்படுத்தப்பட்டு வேளாண்மை வளர்ச்சியடைந்துள்ளோம்.

சிறந்த முறையில் செயலாற்றியதற்கும் மக்களுக்கு சேவை புரிந்தமைக்கும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு சிறப்பு மிக்க நான்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. 2016 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் சார்ந்த பாடங்களுக்காக ஆசிரிய கல்வி உச்சி மாநாட்டில் வழங்கப்பட்ட, சிறந்த தொழில் நுட்பங்களை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் செயல்படுத்தியதற்காக ரிக்கோ-கல்வியில் சிறப்புத் தன்மைக்கான விருது, மகேந்திரா சம்ரிதி இந்தியா வேளாண் விருதுகள் 2016 எனும் விருது மற்றும் அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நெல் மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின் பொன்விழா ஆண்டு குழு கூட்டத்தில் சிறந்த நெல் ஆராய்ச்சி மையத்திற்கான விருதினை ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வழங்கியது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் இந்தியாவிலேயே முதன்மை வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகமாக திகழ்கிறது. பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் கணிப்பின்படி இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து

கல்வி நிறுவனங்களில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் 40ஆவது இடத்தை வகிக்கிறது. பிரிக்ஸ் நாடுகளான பிரேசில், ரஷ்யா, சீனா மற்றும் தெற்கு ஆப்பிரிக்கா நாடுகளில் 130 முதல் 140 வரையிலான தரவரிசையில் இப்பல்கலைக் கழகம் உள்ளது.

இந்த 45வது ஆண்டு அறிக்கை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் 2015-16 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல்பாடுகள், சாதனைகள் ஆகியவற்றைத் தொகுத்து அளிக்கிறது. இவ்வாண்டு அறிக்கையினை உரிய காலத்தில் வெளியிட்ட திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்கத்தின் அனைத்து அலுவலர்களுக்கும் எனது பாராட்டுக்கள்.

கோயம்புத்தூர் - 641 003

நாள் :



(கு.இராமசாமி)

துணைவேந்தர்





## முகவுரை



முனைவர் மு. சந்திரசேகரன்  
இயக்குநர் (பொறுப்பு),  
திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் வேளாண்மைக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் வேளாண்மை விரிவாக்கக் கல்வி ஆகிய பணிகளைச் செய்து வரும் ஒரு முன்னோடி நிறுவனமாகும். இந்தியாவில் உள்ள வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்களிலேயே தலை சிறந்த பல்கலைக் கழகமாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தை கேரியர் - 360 அமைப்பு அறிவித்துள்ளது.


தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் 2015-16 ஆம் ஆண்டு பல்வேறு சாதனைகளை நிகழ்த்தியுள்ளது. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் இளநிலை வேளாண்மைப் பட்டப்படிப்பில் சேருவதற்கான விண்ணப்பங்கள் அதிகரித்து கொண்டு வருகின்றன. 2013-14 ஆம் ஆண்டு 21163 விண்ணப்பங்களும் 2014-15 ஆம் ஆண்டு 31941 விண்ணப்பங்களும் 2015-16 ஆம் ஆண்டு 33222 விண்ணப்பங்களும் பெறப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் உழவர்கள் பயன்பாட்டிற்காக 2015-16 ஆம் ஆண்டு எட்டு பயிர் இரகங்கள் மற்றும் மூன்று பண்ணை கருவிகளை வெளியிட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் இதுவரை 59 தொழில் நுட்பங்களை வணிகப்படுத்தியுள்ளது. விதைகள் மற்றும் உயிரி இடுப்பொருட்களான சூடோமோனாஸ், டிரைக்கோடெர்மா, ரைசோபியம், பாஸ்போ பாக்டீரியா போன்றவற்றை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் செய்து சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காத வகையில் நிலைப்புள்ள வேளாண் உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்களை வழங்குவதில் முன்னோடி வகிக்கின்றது. பயிர்கள் சந்தைப் படுத்துதல் மற்றும் விலை முன்னறிவிப்பு குறித்த தகவல்கள் விவசாயிகளுக்கு அளிப்பதால் பயிர் உற்பத்தி 8-15 சதவீதமும், உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான விலை 10-18 சதவீதமும் அதிகரித்துள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் 2015-16 ஆம் ஆண்டு 1171 குவிண்டால் வல்லுநர் விதைகள், 4261 குவிண்டால் ஆதார விதைகள், 11076 குவிண்டால் உண்மை நிலை மற்றும் சான்று விதைகளும் 27.58 இலட்சம் நடவு பொருட்களான நாற்றுக்கள் மற்றும் விதை கரணைகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் 45வது ஆண்டறிக்கை 2015-16 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேளாண்மைக் கல்வி, வேளாண்மை ஆராய்ச்சி, வேளாண்மை விரிவாக்கக் கல்வி மற்றும் பிற செயல்பாடுகளைத் தொகுத்து அளிப்பதுடன், வெளியிடப்பட்ட புதிய இரகங்கள், தொழில் நுட்பங்கள், வேளாண் கருவிகள் குறித்த விபரங்களின் பதிவுகள் கொண்ட ஆவணமாகவும் திகழ்கிறது.

இந்த ஆண்டறிக்கையைத் தொகுப்பதற்கான அனைத்துத் தகவல்களையும் பகிர்ந்து கொண்ட பல்கலைக் கழக அதிகாரிகள், துறைத் தலைவர்கள், விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு இத்தருணத்தில் எனது மனமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

கோயம்புத்தூர் - 641 003  
நாள் :

  
(மு. சந்திரசேகரன்)  
இயக்குநர் (பொறுப்பு)

## பொருளடக்கம்

வ.எண்	தலைப்பு	பக்கம்
1.	முன்னுரை	
2.	பல்கலைக்கழக நிர்வாகம்	
3.	கல்வி	
	3.1 முதுநிலைக் கல்வி	
	3.2. இளநிலைக் கல்வி	
	3.3. மாணவர் நல இயக்ககம்	
	3.4. புத்தகப் பதிப்புகள் மற்றும் மக்கள் தொடர்பு இயக்ககம்	
	3.5. திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம்	
	3.6. தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டகம்	
4.	ஆராய்ச்சி	
	4.1. புதிய பயிர் இரகங்கள் மற்றும் பண்ணைக் கருவிகள்	
	4.2. முக்கிய ஆராய்ச்சி முடிவுகள்	
	4.3. பயிர் மேலாண்மை இயக்குனரகம்	
	4.4. தாவர மூலக்கூறு உயரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் மையம்	
	4.5. இயற்கைவள மேலாண்மை இயக்ககம்	
	4.6. நீர் நுட்ப மையம்	
	4.7. பயிர் பாதுகாப்பு இயக்ககம்	
	4.8. தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் இயக்ககம்	
	4.9. வேளாண்மைப் பொறியியல்	
	4.10. வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம்	
	4.11. வனவியல்	
	4.12. மணையியல்	
	4.13. விதை மையம்	
	4.14. திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்	
	4.15. வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககம்	
5.	விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம்	
6.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துறைகள் தயாரித்து விவசாயிகள் மற்றும் இதர நிறுவனங்களுக்கு விநியோகம் செய்த இடுபொருட்கள்	
7.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், துறைகள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் பெற்ற விருதுகள்	
8.	நிதி ஆதாரங்கள்	



	இணைப்புகள்	
I	வெளியீடுகள்	
II	கட்டுமானப் பணிகள்	
III	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கல்லூரிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்	



முன்னுரை





## 1. முன்னுரை

இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி பங்கீட்டில் தமிழ்நாடு 8.4 விழுக்காட்டினை எட்டி மஹாராஷ்டிரா மாநிலத்துக்கு அடுத்து இரண்டாம் நிலையில் உள்ளது. இதனை மேலும், அதிகரிக்கச் செய்து 11 விழுக்காடு என்ற நிலைக்கு எடுத்துச் செல்வதைக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு தமிழகம் செயல்பட்டு வருகின்றது. 2015-16 ஆம் ஆண்டு மாநில அளவிலான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் 8.79 சதவீதம் என்ற அளவில் அதிகரித்துள்ளது. இது அகில இந்திய அளவிலான 7.57 சதவீதத்தை விட அதிகமாகும். 2014-15 ஆம் ஆண்டு நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சியில் பிற மாநிலங்களுடன் (33 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள்) ஒப்பிடும் போது தமிழ்நாடு 7ஆம் இடம் வகித்தது. வறட்சியின் காரணமாக 2012-13 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மையின் வளர்ச்சி (-) 13.04 விழுக்காடாக இருந்த நிலை மாறி 2013-14 ஆம் ஆண்டு 7.33 விழுக்காடு என்ற நிலையை எட்டும் அளவிற்கு செயல் பட்டிருப்பது ஊக்கமளிப்பதாக உள்ளது. இது அகில இந்திய அளவிலான 4.71 சதவீதத்தை விட அதிகம் என்பதோடு, மாநிலங்களிடையே நான்காம் இடத்தை வகிப்பதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

தமிழ்நாட்டின் வேளாண்மைவளர்ச்சியில் அரசுக்கு உறுதுணையில் இருக்கும். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு 2015-16 ஆம் ஆண்டு, சிறப்பு யிக்க நான்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. அவை: 1. 2016 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் சார்ந்த பாடங்களுக்கான விருது ஆசிய கல்வி

உச்சி மாநாடு மற்றும் விருதுகள் வழங்கும் விழாவில் 15.03.2016 அன்று வழங்கப்பட்டது. 2. ரிக்கோ- கல்வியில் சிறப்புத் தன்மைக்கான சிறந்த தொழில் நுட்ப விருதை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் சிறந்த தொழில் நுட்பத்தைச் செயல்படுத்தியதற்காக, ரிக்கோ இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனம் 19.02.2016 அன்று புதுதில்லியில் வழங்கியது. 3. மகேந்திரா சம்ரிதி இந்தியா வேளாண் விருதுகள் 2016 எனும் விருது உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து, கிராமப்புற செழிப்புக்கான சிறந்த பங்களிப்பிற்காக 03.03.2016 அன்று வழங்கப்பட்டது. 4. அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நெல் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் 50 வது ஆண்டு குழு கூட்டத்தில், கோயம்புத்தூர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு, பொன்விழா ஆண்டு சிறந்த நெல் ஆராய்ச்சி மையத்திற்கான விருதினை 15.04.2015 அன்று ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வழங்கியது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், வேளாண்மைக் கல்வி, வேளாண்மை ஆராய்ச்சி, வேளாண்மை விரிவாக்கம், வேளாண்மை வணிக மேம்பாடு, வேளாண்மையில் இளைஞர்களை ஈர்த்து தக்க வைக்கும் முகத்தான் திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் பயிற்சித் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவது மற்றும் வேளாண்மைக் கொள்கை ஆதரவு ஆகிய ஆறு பெரும் பணிகளைக் மேற்கொள்வதன் மூலம் உணவு உற்பத்திக்கான சவால்களை எதிர் கொண்டு செயல்பட்டு வருகின்றது.



### வேளாண் கல்வி

இந்தியாவின் முக்கியத் தொழிலாக வேளாண்மை 70 சதம் மக்களின் வாழ்வாதாரமாக விளங்குகின்றது. வேளாண்மை சிறப்புற வேண்டிய தொழில் நுட்பங்களையும் வேளாண் மனித வளத்தினைப் பெருக்கும் பெருநோக்குடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் புதிய அறிவியல் அணுகுமுறையுடன் வேளாண்மைக் கல்வியினை வடிவமைத்து தனது 14 உறுப்புக் கல்லூரிகளிலும் 22 சார்புக் கல்லூரிகளின் மூலமாகவும் வழங்கி வருகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் 'தேசிய அளவில் மிகச் சிறந்த வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களில்' ஒன்று என்ற உயர்ந்த தகுதியினை அடைந்துள்ளது. வளர்ந்து வரும் அறிவியல் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டும், மாறி வரும் சூழலுக்கேற்பவும் வேளாண்மைக் கல்வியினை வடிவமைத்து வழங்கி வருகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் தற்பொழுது 13 இளமறிவியல், 39 மூத்தறிவியல் மற்றும் 26 முனைவர் பட்டப் படிப்புகளும் 27 பகுதி நேர ஆராய்ச்சி சார்ந்த முனைவர் பட்டப் படிப்புகளும் 14 கல்லூரிகள் மூலம் வழங்கி வருகிறது. 2015-16 ஆம் ஆண்டில், இளநிலைப் பட்டப்படிப்பில் 1357 மாணவர்களும், முதுநிலைப் பட்டப் படிப்பில் 424 மாணவர்களும், முனைவர் பட்டப் படிப்பில் 159 மாணவர்களும் சேர்க்கப்பட்டனர். இளநிலைப் பட்டப்படிப்பில் 1350 மாணவர்களும், முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பில் 387 மாணவர்களும், முனைவர் பட்டப்படிப்பில் 152 மாணவர்களும் தேர்ச்சி பெற்றனர்.

### மாணவர் நலம் மற்றும் பணியமர்த்தல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் மாணவர் நல இயக்ககம் வாயிலாக வேலை வாய்ப்பு ஆலோசனைகளை வழங்கி வருகிறது. இவ்வியக்கத்தின் மூலமாக, 2015-16 ஆம் ஆண்டு 117 மாணவர்கள் பல்வேறு நிறுவனங்களில் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். அவை: வேளாண் தொழில் நிறுவனங்கள் (53), விதை நிறுவனங்கள் (8), உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனங்கள் (4), உர நிறுவனங்கள் (10), அரசு சாரா அமைப்புகள் (1), தோட்டக்கலை வளாக நிர்வாகம் (3), வங்கிகள் (30), இந்திய ஆட்சிப்பணி (1), மற்றும் இதர நிறுவனங்கள் (8) ஆகும். மேலும், வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு அமைப்பை ஏற்படுத்தி வேளாண் பட்டதாரிகளுக்கு வெளிநாட்டில் வேலை வாய்ப்பைப் பெறவும் உதவி வருகிறது. பட்டதாரிகளின் மென் திறனை மேம்படுத்த அதிநவீன கருத்துப் பரிமாற்ற ஆய்வகத்தையும் இவ்வியக்ககம் கொண்டுள்ளது.

மேலை நாடுகளில் மேற்படிப்பு மேற்கொள்ளத் தேவையான ஆங்கில மொழியை அயல் மொழியாகக் கொண்டவர்களுக்கான தேர்வு (TOEFL), பட்டதாரிகளுக்கான பதிவுத் தேர்வு (GRE) மற்றும் சர்வதேச ஆங்கில மொழித் தேர்வு முறை (IELTS) ஆகியவற்றிற்கான பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

### தொலைதூரக் கல்வி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், திறந்தவெளி மற்றும் தொலை தூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் மூலமாக பல்வேறு அஞ்சல் வழிப் பாடத்திட்டங்களை வழங்கி வருகிறது. 2015-16 ஆம் ஆண்டில்,





ஐந்து முதுநிலைப் பட்டயப் படிப்புகள், மூன்று முதுநிலைப் பட்டப் படிப்புகள், ஒரு இளநிலைப் பட்டப் படிப்பு மற்றும் 16 சான்றிதழ் படிப்பு ஆகிய பாடங்களை இவ்வியக்ககம் வழங்கியுள்ளது.

### பல்கலைக் கழக நூலகம்

பல்கலைக் கழக நூலகம், பயனாளிகளின் தேவையைக் கருதி பல இணையதள அறிவியல் இதழ்களையும் தகவல் தொகுப்புகளையும் தருவித்து தரவல்ல 'செரா' கூட்டிணைப்பு வேளாண் ஆராய்ச்சி இதழ்கள் மற்றும் 'கிரிஷிபிரபா' இணைய தள ஆய்வறிக்கைகளின் தொகுப்பு, ஆகியவற்றிற்கும் பதிவு செய்து தகவல்களை அணுகுவதற்கு ஏற்பாடு செய்துள்ளது. இதில் 857 பேர் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். தற்சமயம், நூலகத்தில் 1,90,889 புத்தகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி இதழ்களின் பல்வேறு ஆண்டு தொகுதிகள் உள்ளன. 2015-16 ஆம் ஆண்டு 9342 புத்தகங்களும் மற்ற இதழ்களும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. வேளாண்மையில், இ-இதழ்கள் (3801), இணையதள அறிவியல் இதழ்கள் தொகுப்புகளான [www.indiastat.com](http://www.indiastat.com), [www.delnet.nic.in](http://www.delnet.nic.in) and [www.commodityindia.com](http://www.commodityindia.com)., [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com), [www.springer.com](http://www.springer.com), [www.cabi.org](http://www.cabi.org), Elsevier Books ஆகியவற்றை மொத்தம், 81727 பேர் பயன்படுத்தி உள்ளனர். பல்கலைக் கழக நூலகத்தில் 1,32,065 புத்தகங்கள் 52,359 பல்வேறு ஆண்டுகளுக்கான ஆராய்ச்சி இதழ்களின் தொகுதிகள், 6465 ஆய்வு அறிக்கைகள் இவற்றுடன், தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியின மாணவர்களுக்கான புத்தக வங்கிப் புத்தகங்கள் 588 ஆகியன உள்ளன.

### வேளாண் ஆராய்ச்சி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் 14 கல்லூரிகள், 38 ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள், 14 வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பண்ணை செயல் விளக்கத் திட்டங்கள், தொழில்நுட்ப மதிப்பீடு, செம்மைப் படுத்தும் ஆய்வுகளின் முடிவாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் பின்வரும் பயிர் இரகங்களையும், பண்ணைக் கருவிகளையும் உழவர்கள் பயன்பாட்டிற்காக 2015-16 ஆம் ஆண்டு வெளியிட்டுள்ளது. அவை வருமாறு: (அ) எட்டு பயிர் இரகங்கள் (1) கம்பு கோ 10, (2) உளுந்து வம்பன் 8, (3) நிலக்கடலை விஆர்ஐ 8, (4) பருத்தி கோ 14, (5) கரும்பு கோ 0212, (6) தீவன தட்டைப்பயறு கோ 9, (7) வீரிய ஓட்டு வெண்டை கோ 4, (8) எலுமிச்சை விஆர்எம் 1, மற்றும் (ஆ) மூன்று பண்ணை கருவிகள் (1) புளி விதை நீக்கும் இயந்திரம், (2) சிறுதானியங்களுக்கு ஏற்ற இரட்டை அடுக்கு சுழல் விசை உமி நீக்கும் இயந்திரம் மற்றும் (3) டிராக்டிரால் இயங்கும் துல்லியமாக பயறு விதைக்கும் கருவி ஆகியனவாகும்.

வணிகம் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமைக் காப்புத்துறை, இதுவரை ஏழு காப்புரிமைகளைப் பெறவும், மேலும், 59 கண்டுபிடிப்புகளை பதிவு செய்யவும் உதவியுள்ளது.

### வேளாண் விரிவாக்கம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககத்தின் கீழ் செயல்படும் பதினான்கு வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்



மூலம், தொழில் நுட்பப் பரிமாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மொத்தம், 66 பண்ணை வழி ஆய்வுகள் 190 எக்டரில் 330 இடங்களிலும், புதியதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களில் 256 முதல் நிலை செயல் விளக்கத்திடல்கள் 906 எக்டரில் 2048 இடங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மேலும், 487 வளாக மற்றும் புற வளாக பயிற்சிகள் 20466 உழவர்களுக்கும் 27 தொழில் நுட்பப் பயிற்சிகள் உழவர்கள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கும் 2015-16 ஆண்டில் அளிக்கப்பட்டன.

தேசிய அளவிலான காலநிலை சார்ந்த வேளாண்மைத் திட்டம் (நிக்ரா) விழுப்புரம், நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மாவட்ட வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. காலநிலை மற்றும் பருவத்திற்கேற்ற வேளாண் உத்திகளை எவ்வாறு உழவர்கள் கடைபிடிக்க வேண்டும் என்பதை அளித்து வருகின்றது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் இணையதளம், தமிழ் ஆங்கிலத்தில் பல்வேறு ஊடகங்களை உள்ளடக்கிய சுமார் 8.5 இலட்சம் பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது. இது வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள், உழவர்கள் மற்றும் பல தரப்பினரின் பயன்பாட்டிற்காக செயல்பட்டு வருகின்றது.

இம்மையம், பல்கலைக் கழகத்தின் முக்கிய நிழ்வுகளை காணொலிப் படங்களாக பதிவு செய்து வருகிறது. 2015-16 ஆம் ஆண்டு, 260 காணொலி நிகழ்ச்சிகள் தயாரிக்கப்பட்டன, 152 காணொலிப் பாடங்கள் விற்கப்பட்டன, 290 காணொலிப் படங்கள்

உழவர்களுக்கு காண்பிக்கப்பட்டன. சென்னை தூர்தர்சன் கேந்திரத்தின் வாயிலாக, 210 நிகழ்ச்சிகள் 52 வாரங்களில் ஒளிப்பரப்பட்டன.

### பயிர் மருத்துவ நிபுணத்துவ மென் பொருள்

பயிர் மருத்துவ மென்பொருள் நெல், கரும்பு, இராகி, தென்னை, வாழை மற்றும் கால்நடை தொழில் முனைவோர்களுக்கான கறவை மாடுகள், ஆடு, கோழி வளர்ப்பு சார்ந்த செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள பல்லாடக கேள்விகளின் அடிப்படையில், நோய், பூச்சிகள் தாக்கம், ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகள், உற்பத்தித் தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த தகவல்கள் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகளாலும், விரிவாக்க அலுவலர்களாலும், முன்னோடி உழவர்களாலும், தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளுக்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

### உழவர் தின விழா மற்றும் கருத்துக்காட்சிகள்

மாநில அளவிலான உழவர் தினவிழா 08.01.2016 அன்று கோயம்புத்தூர் பல்கலைக் கழக வளாகத்தில் நடத்தப்பட்டது. இதில் 5000 உழவர்கள் பல்வேறு மாவட்டங்களில் இருந்து கலந்து கொண்டனர்.

கோயம்புத்தூர் கொடிசியா வளாகத்தில் நடந்த சர்வதேச வேளாண்மை கருத்துக்காட்சியில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் கலந்த கொண்டது. அதன் செயல் விளக்க கூட்டங்கள் மற்றும் திடல்களை 30000க்கும் மேற்பட்டோர் பார்த்துப் பயனடைந்தனர்.

வேலூர் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் நடத்திய உழவர் தின விழா மற்றும் கருத்துக்காட்சியில் வேளாண்மை அறிவியல்



நிலையங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் பங்கு கொண்டன. இதில் 5000 உழவர்கள் பல்வேறு மாவட்டங்களில் இருந்து கலந்து கொண்டனர்.

### தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக தகவல் மற்றும் பயிற்சி மையம், சென்னை

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக தகவல் மற்றும் பயிற்சி மையம் சென்னையில் அமைந்துள்ளது. 2015-16 ஆம் ஆண்டு 95 பயிற்சிகள் 3707 பயனாளிகளுக்கு பல்வேறு தலைப்புகளான மாடித்தோட்டம், வீட்டு காய்கறி தோட்டம் அமைத்தல், பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் பதப்படுத்துதல், சிறுதானியங்கள் மற்றும் நறுமணப் பயிர்களில் மதிப்பீட்டுதல், அங்ககக பண்ணையம், மசாலா பொருட்கள் தயாரித்தல், அடுமணைப் பொருட்கள் தயாரித்தல் ஆகியவற்றில் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

### தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக பிற சிறப்புப் பணிகள் விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், 175 முக்கிய பயிர் இரகங்களில் வல்லுநர் விதைகள், ஆதார விதைகள், சான்றிதழ் மற்றும் உண்மை நிலை விதைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகித்து வருகிறது.

2015-16 ஆம் ஆண்டு 1171 குவிண்டால் வல்லுநர் விதைகள், 4261 குவிண்டால் ஆதார விதைகள், 11076 குவிண்டால் சான்றிதழ் மற்றும் உண்மை நிலை விதைகள் மற்றும் 27,58,397 நாற்றுக்கள் மற்றும் நடவுப்பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

தானியங்கி விதை விற்பனை இயந்திரம், கோயம்புத்தூர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் நிறுவப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம், சிறு விவசாயிகள் மற்றும் வீட்டுக் காய்கறித் தோட்டத்திற்குத் தேவையான காய்கறி மற்றும் பழ விதைகளை பெறுவதற்கு இயலும். இதுவரை, மூன்று இலட்சம் பாக்கெட்டுகள் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன. தானியங்கி விதை விற்பனை இயந்திரம் திருச்சி, புதுக்கோட்டை, மதுரை, தேனி, திருநெல்வேலி, சேலம், திருவண்ணாமலை, சென்னை, பையூர் மற்றும் விருத்தாசலம் என மேலும் பத்து இடங்களிலும் 2015-16 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டுள்ளன.

### உயிரி இடுபொருட்கள். பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

பயிர்களில் அதிக விளைச்சலைப் பெறுவதற்காக, டிரைக்கோடெர்மா விரிடி, சூடோமோனாஸ் புளோரஸன்ஸ் போன்ற உயிரி இடுபொருட்கள், பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளான, மக்காச்சோள மேக்சிம், பயறு ஒண்டர், நிலக்கடலை ரிச், பருத்தி பிளஸ், கரும்பு பூஸ்டர், தென்னை டானிக் ஆகியன உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பயிர் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக உழவர்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### வானிலை சார்ந்த தொழில் நுட்பப் பரிந்துரைகள்

வானிலை முன்னறிவிப்பு அடிப்படையில் சாகுபடி சம்பந்தமான முடிவுகள் மேற்கொள்வதற்காக, வட்டார அளவில் மத்திய கால (அடுத்த நான்கு நாட்களுக்கான) முன்னறிவிப்பாக வானிலைத் தகவல்கள் வெளியிடப்படுகின்றன. இதன் மூலமாக பயிர்



விளைச்சலின் அளவு 8 முதல் 15 விழுக்காடும், பண்ணை வருமானம், 10-18 விழுக்காடும் அதிகரிப்பதாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

### உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தை தகவல் மையம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், விலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் சந்தை நுண்ணறிவு சேவைகளைத் தனது உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தைத் தகவல் மையத்தின் (DEMIC) மூலம் அளித்து வருகின்றது. வேளாண் விளைபொருட்களின் உள்நூர் சந்தை விலைகளை விதைப்பிற்கு முன்பும் அறுவடைக்கு முன்பும் முன்னறிவிப்பு செய்கின்றது. இத்தகவல்கள் நாளிதழ்களிலும், வானொலி, தொலைக்காட்சி மூலமும் வெளியிடப்படுகின்றன. இம்மையம், மக்காச்சோளம், சோளம், கேழ்வரகு, கம்பு, உளுந்து, கொண்டைக்கடலை, பச்சைப்பயறு, நிலக்கடலை, எள், சூரியகாந்தி, தேங்காய், கொப்பரைத் தேங்காய், பருத்தி, உருளைக்கிழங்கு, கேரட், பீட்ரூட், தக்காளி, வெண்டைக்காய், கத்திரிக்காய், மஞ்சள், சிறிய வெங்காயம், மிளகாய் வற்றல், கொத்தமல்லி, வாழைப்பழம் (நேத்திரன் மற்றும் பூவன்) ஆகிய 24 வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு விலை முன்னறிவிப்பு செய்கிறது. விலை முன்னறிவிப்பானது 95 விழுக்காடு துல்லியமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

தொழில்நுட்பம், சந்தைப் படுத்துவதற்கான ஆலோசனைகளும் கைபேசி மூலமாக மின்னணு விரிவாக்க மையம் 'எம்-கிசான்' திட்டத்தின் மூலம் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### வளர்ச்சித் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகள் திட்டத்தின் கீழ் 2015-16 ஆம் ஆண்டு நான்கு திட்டங்கள் செயல்படுத்த மாநிலத் திட்டக் குழுவால் அனுமதி அளிக்கப்பட்டது. அவை: (1) தாவர நல மாற்றங்களைப் புதுமையாக்க கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்கள் மூலம் உருவாக்குதல் மற்றும் பயிர்களில் நிலைத்த மகசூல் உயர்வு பெற, ரைசோடிரான் கருவி கொண்டு நுண்ணிய வகைப்பாடு ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல் (ரூபாய் 9.00 கோடி). (2) அடர் நடவு முறையில் 'மா' பழத்தோட்டம் அமைத்தல் மேலும் குட்டை இரகங்கள் மற்றும் கிளை படர்வு மேலாண்மை மூலம் நவீன முறையில் முருங்கை மற்றும் பிற பழ மரங்கள் சாகுபடி மேற்கொள்ளுதல் (ரூபாய் 1.57 கோடி) (3) தமிழகத்தின் தென் மாவட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த விதை உற்பத்தி முனையம் அமைத்தல் (ரூபாய் 5.00 கோடி) மற்றும் (4) தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு மாம்பழத்தில் சேதம் விளைவிக்கும் பழ ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கும் முறையை வயல்வெளி ஆய்வுத் திடல்கள் அமைத்து சேதத்தைக் குறைக்கும் திட்டம் (ரூபாய் 2.45 கோடி)

### தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டங்கள்

1. 2015-16 ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் பின்வரும் ஆறு புதிய மகத்துவ மையங்கள் ரூபாய் 22.96 கோடி மதிப்பீட்டில் துவங்கப்பட்டுள்ளன. இதில் ஆய்வக உபகரணங்களுக்காக தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தில் ரூபாய் 12.65 கோடி நிதி பெறப்பட்டுள்ளது.





- கோயம்புத்தூரில் மூலக்கூறு மரபியல் மகத்துவ மையம்
- செட்டிநாட்டில் உள்ள மானாவாரி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில், மானாவாரி பண்ணையத்திற்கான மகத்துவ மையம்
- திருச்சிராப்பள்ளி வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில், மண் வளத்திற்கான மகத்துவ மையம்.
- மதுரையில் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில், புதுமை ஆய்வு மையம்.
- திருச்சிராப்பள்ளி மகளிர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில், பண்ணை மகளிர் அறிவு மேம்பாட்டு மையம்.
- பட்டுக்கோட்டையில் உள்ள வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில், எண்ணெய் பனை ஆராய்ச்சிக்கான மகத்துவ மையம்.
- 2. வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூரில் திறன் மேம்பாட்டு மையம், வேளாண் இயந்திரங்களுக்கான இயக்கம், பழுது மற்றும் பராமரிப்பு பயிற்சிக்களுக்காக (ரூபாய் 4.49 கோடி)
- 3. திருநெல்வேலி மாவட்டம் சங்கரன் கோவில் தாலூக்காவில் 4.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் எலுமிச்சை ஆராய்ச்சி நிலையம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான முதற்கட்ட நிதி ரூபாய் 45 இலட்சம் பெறப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

4. வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை விளைபொருட்களின் தரத்தினை தேசிய சான்று பெற்ற ஆய்வகத்தின் மூலம் ஆய்வு செய்தல் (ரூபாய் 6.00 கோடி)
5. மானாவாரி வேளாண்மையில் உற்பத்தி மற்றும் இலாபம் பெற உயிரியல் சார்ந்த விதை முலாமிட்டு விதைத்தல் பற்றிய ஆய்வு (ரூபாய் 1.07 கோடி)
6. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள பூச்சி அருங்காட்சியகத்தை வலுப்படுத்துதல் (ரூபாய் 1.10 கோடி)
7. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பாரம்பரியமிக்க விதைகளை சேகரித்து நவீன முறையில் சேமித்தல் (ரூபாய் 1.96 கோடி)

#### மூலதனச் சொத்து உருவாக்குதல் பணிகள்

1. மூன்று புதிய வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களுக்கு கட்டிடங்கள் கட்டும் பணி (ரூபாய் 118.23 கோடி ஒப்புதல் தரப்பட்டது)
2. கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளியில் மகளிருக்காக நான்கு தங்கும் விடுதிகள் கட்டும் பணி (ரூபாய் 22.95 கோடி ஒப்புதல் தரப்பட்டுள்ளது)

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 2015-16 ஆம் ஆண்டின் பணிகள், சாதனைகள் தொகுக்கப்பட்டு இவ்வாண்டறிக்கையில் மொத்தம் 8 அத்தியாயங்களில் தரப்பட்டுள்ளது.







பல்கலைக்கழக நிர்வாகம்



## 2. பல்கலைக்கழக நிர்வாகம்

வேந்தர்	:	முனைவர் கே. ரோசையா அவர்கள் மேதகு தமிழக ஆளுநர் 01.04.2015 முதல் 31.03.2016 வரை
இணைவேந்தர்	:	திரு. ரெ. வைத்தியலிங்கம் அவர்கள் மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் தமிழக அரசு 01.04.2015 முதல் 31.03.2016 வரை
துணை வேந்தர்	:	முனைவர் கு. இராமசாமி அவர்கள் துணை வேந்தர் 01.04.2015 முதல் 26.09.2015 வரை 17.11.2015 முதல் 31.03.2016 வரை முனைவர் கு.ரா. ஆனந்த குமார் அவர்கள் துணை வேந்தர் (பொறுப்பு) 27.09.2015 முதல் 16.11.2015 வரை

### பல்கலைக் கழக உயர் அலுவலர்கள்

வ. எண்	பதவி	பெயர்	காலம்	
			முதல்	முடிய
1.	பதிவாளர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் கு.ரா. ஆனந்த குமார்	01.04.2015	31.03.2016
2.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எஸ். மகிமை ராஜா	01.04.2015	31.03.2016
3.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), மூதறிவியல் கல்வி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எஸ். மோகன்	01.04.2015	31.03.2016



4.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எஸ். மாரியப்பன்	01.04.2015	31.03.2016
5.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	முனைவர் சி. திவாகர் துரைராஜ்	01.04.2015	31.03.2016
6.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - 625 104.	முனைவர் கு. வேலாயுதம்	01.04.2015	31.03.2016
7.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - 625 104.	முனைவர் ஜி. புஷ்பா	01.04.2015	31.03.2016
8.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குழுளூர், திருச்சிராப்பள்ளி - 621 712.	முனைவர் கே. ராமசாமி	01.04.2015	31.03.2016
9.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், வல்லநாடு, தூத்துக்குடி - 628 252.	முனைவர் வி. சுப்பிரமணியன்	01.04.2015	31.03.2016
10.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), மகளிர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி -620 009.	முனைவர் எம். ஜவஹர்லால்	01.04.2015	31.03.2016



11.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் - 625 604.	முனைவர் டி. என். பாலமோகன்	01.04.2015	31.03.2016
12.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி - 620 009.	முனைவர் பி. பாண்டியராஜன்	01.04.2015	31.03.2016
13.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் - 641 301.	முனைவர் கே.கே. சுரேஷ்	01.04.2015	31.03.2016
14.	ஆராய்ச்சி இயக்குநர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	முனைவர் மா. மகேஸ்வரன்	01.04.2015	31.03.2016
15.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), பயிர் மேலாண்மை இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	முனைவர் சி. ஜெயந்தி	01.04.2015	31.03.2016
16.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	முனைவர் கே. கணேசமூர்த்தி	01.04.2015	31.03.2016
17.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	முனைவர் ஆர். சந்திரபாபு	01.04.2015	31.03.2016





18	இயக்குநர் (பொறுப்பு) பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	முனைவர் கே. ராமராஜா	01.04.2015	31.03.2016
19.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எம். சின்னதுரை	01.04.2015	31.03.2016
20.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), நீர் நுட்ப மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் பி.ஜெ. பாண்டியன்	01.04.2015	31.03.2016
21.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் ஆர். முருகேசன்	01.04.2015	31.03.2016
22.	விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எச். பிலிப்	01.04.2015	31.03.2016
23.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), மாணவர் நலம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் என். ரகுபதி	01.04.2015	31.03.2016



24.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), திறந்தவெளி மற்றும் தொலை தூரக் கல்வி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் பி. சாந்தி	01.04.2015	31.03.2016
25.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் மு. சந்திரசேகரன்	01.04.2015	31.03.2016
26.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை - 612 101.	முனைவர் வி. இரவி	01.04.2015	31.03.2016
27.	தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் கே. இளமுருகு	01.04.2015	31.03.2016
28.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), இயற்கை வள மேம்பாட்டு மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	முனைவர் வி.பி. துரைசாமி	01.04.2015	31.03.2016
29.	சிறப்பு அலுவலர் (பொறுப்பு), விதை மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	முனைவர் மு. பாஸ்கரன்	01.04.2015	01.03.2016
		முனைவர் பி. செல்வராஜ்	01.03.2016	31.03.2016
30.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை தஞ்சாவூர் - 614 902.	முனைவர் கு. சாமிஐயன்	01.04.2015	31.03.2016



31.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், வாழவச்சனூர், திருவண்ணாமலை - 606753	முனைவர் ஜி. பிரசாத்	01.04.2015	31.03.2016
32.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குடுமியான்மலை, புதுக்கோட்டை - 622 104	முனைவர் ஜி. கஜேந்திரன்	01.04.2015	31.03.2016
33.	கணக்காயர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	திருமதி. ஆர். பூங்கோதை	01.04.2015	31.03.2016
34.	வளாக அலுவலர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் -641 003.	பொறியாளர் சு. கலைச்செல்வன்	01.04.2015	31.03.2016



**மேலாண்மைக் குழு**

**2015 - 2016 - ஆண்டிற்கான மேலாண்மைக் குழு உறுப்பினர்கள்**

தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள்		காலம்	
	தலைவர்	முதல்	முடிய
1.	முனைவர் கு. இராமசாமி, துணைவேந்தர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	01.04.2015 17.11.2015	26.09.2015 31.03.2016
<b>உறுப்பினர்கள்</b>			
2.	திரு. ராஜேஷ் லக்கோனி, இ. ஆ. ப., வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசுச் செயலர், வேளாண்மைத் துறை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை - 600 009.	01.04.2015	17.08.2015
	முனைவர். எஸ். விஜயகுமார், இ. ஆ. ப., வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசுச் செயலர், வேளாண்மைத் துறை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை - 600 009.	11.02.2016	31.03.2016
3.	திரு. பிரஷாந்த் எம் வாட்நெர், இ. ஆ. ப., அரசு முதன்மைச் செயலர், நிதித் துறை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை - 600 009.	01.07.2015	05.07.2015
	திரு. கே. வுண்முகம், இ. ஆ. ப., இணைச் செயலர், நிதித் துறை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை - 600 009.	06.07.2015	31.03.2016
4.	திரு. எல். சித்திரசேனன், இ. ஆ. ப., இயக்குனர், தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்கள் துறை, வேளாண்மை அடுக்குமாடி கட்டிடம், சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.	01.04.2015	31.03.2016
5.	முனைவர் எம். இராஜேந்திரன், இ. ஆ. ப., வேளாண்மை இயக்குநர், வேளாண்மை இயக்ககம், சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.	01.04.2015	31.03.2016
6.	திரு. கே.பி. இராமகிருஷ்ணன், எம். இ (விவ.), தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண் பொறியியல்) (பொறுப்பு), வேளாண் பொறியியல் துறை, 487, அண்ணாசாலை, நந்தனம், சென்னை - 600 005.	01.07.2015	31.03.2016



7.	திரு. வினோத் குமார், இ.வ.ப., முதன்மை தலைமை வனக்காப்பாளர், தமிழ்நாடு வனத் துறை, எண்.1, ஜென்னைஸ் ரோடு, பனகல் கட்டிடம், சைதாப்பேட்டை, சென்னை - 600 005.	01.04.2015	18.07.2016
	திரு. என். கிருஷ்ண குமார், இ.வ.ப., முதன்மை தலைமை வனக்காப்பாளர், தமிழ்நாடு வனத் துறை, எண்.1, ஜென்னைஸ் ரோடு, பனகல் கட்டிடம், சைதாப்பேட்டை, சென்னை - 600 005.	18.01.2016	31.03.2016
8.	முனைவர் பக்ஷி ராம், பிஎச்.டி இயக்குநர், கரும்பு இனப்பெருக்க நிலையம், கோயம்புத்தூர் - 641 007.	05.01.2015	31.03.2016
9.	திரு. சி. சண்முக சுந்தரம், 1,27, விநாயகர் கோவில் வீதி, நவக்கரை, கோயம்புத்தூர் - 641 105.	01.04.2015	31.03.2016
10.	திரு. ஜே. ராமலிங்கம், எஃப்- 187, 'விஜய்' 9வது வீதி, அண்ணாநகர் கிழக்கு, சென்னை - 600 102.	01.04.2015	31.03.2016
11.	திருமதி. டி. அமலா ராணி, 121, மெயின் ரோடு, வாசுதேவநல்லூர், சிவகிரி தாலுக்கா, திருநெல்வேலி மாவட்டம் - 627 758.	01.04.2015	31.03.2016
12.	திரு. கார்த்திகேயா சிவசேனாதிபதி, குட்டுப்பாளையம் அஞ்சல், நாதக்கடையூர் வழி, திருப்பூர் மாவட்டம் - 638 108.	01.04.2015	31.03.2016
13.	திரு. அருண் ஆர். நாகராஜன், த / பெ. நாகராஜன், 5-1-57 மெயின் ரோடு, பட்டிவீரன்பாட்டி - 624 211 திண்டுக்கல் மாவட்டம்.	01.04.2015	31.03.2016
14.	திருமதி. சரஸ்வதி கண்ணையன் செயலர், ஹிந்துஸ்தான் கல்வி நிலையம், ஹிந்துஸ்தான் தோட்டம், (நவ இந்தியா), அவிநாசி ரோடு, கோயம்புத்தூர் - 641 028.	01.04.2015	31.03.2016





15.	திரு. ஜி. விஜயகுமார், எண். 337-ஏ, பெரியகடை வீதி, கோயம்புத்தூர் - 641 001.	01.04.2015	31.03.2016
16.	திரு. எஸ். தாமோதரன், சட்டமன்ற உறுப்பினர் - பொள்ளாச்சி தொகுதி, எண். 3,33, டி. நல்லிகொண்டன் பாளையம், தலக்கரை அஞ்சல், பொள்ளாச்சி தாலூக்கா - 642 005. கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	01.04.2015	31.03.2016
17.	திரு.ஏ.பி. கருப்பையா, 236, முல்லை வனம், சின்னமனூர், தேனி - 625 515.	19.01.2016	31.03.2016
	<b>உறுப்பினர் - செயலர்</b>		
18.	முனைவர் சி.ஆர். ஆனந்த குமார், பதிவாளர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	01.04.2015	31.03.2016



### மேலாண்மைக் குழு கூட்டங்கள் 2015-16

- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் மேலாண்மைக் குழு 2015-16 ஆம் ஆண்டில் மூன்று முறை கூடியது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் 173 வது மேலாண்மைக் குழுக் கூட்டம், 01.07.2015 அன்றும், 174 வது மேலாண்மைக் குழுக் கூட்டம் 17.08.2015 அன்றும், 175 வது மேலாண்மைக் குழுக் கூட்டம் 11.02.2016 அன்றும், கோயம்புத்தூரில் நடைபெற்றன.

### மேலாண்மைக்குழுவின் 173 வது கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய முடிவுகள் (01.07.2015)

- கூட்டத்தில் குறுகிய காலத்தில் பல்கலைக் கழகம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் வழிமுறை அறிக்கையோடு இணங்கிய ஒப்பறிக்கையை வெளிக்கொண்டு வந்ததற்கு பாராட்டுத் தெரிவிக்கப்பட்டது. இதில் ஆண்டு வாரியாக புதிய பல்கலைக் கழக அங்கீகாரம் பெற்ற புதிய வேளாண்மைக் கல்லூரி துவங்குவது குறித்தும் முதுநிலை பட்டப்படிப்பில் மாணாக்கர் பரிமாற்ற முறையில் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளவும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்துடன் மாநில வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்கள் ஒப்பந்தம் மேற்கொள்வது குறித்தும் மாணாக்கர்களின் ஆராய்ச்சிக்கு அறிவு சார் சொத்துரிமை வழங்குவது குறித்தும் ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டன.

- கிள்ளிகுளத்தில் உள்ள வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் அனைத்து பண்ணைகளையும் ஒருங்கிணைத்து பண்ணை மேலாண்மைத் துறையைத் துவங்கிய செயல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- கல்வி ஆண்டு 2015-2016 முதல் 128 வது கல்விக்குழுக் கூட்டத்தில் அனுமதிக்கப்பட்ட முடிவான தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் அனைத்து உறுப்புக் கல்லூரிளில் பணியாற்றும் சிறப்பு அலுவலர்களையும் முதன்மையர் என பதவிப் பெயர் மாற்றம் செய்தது அனுமதிக்கப்பட்டது.

### மேலாண்மைக்குழுவின் 174 வது கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய முடிவுகள் (17.08.2015)

- கல்விக் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் 36 வது பட்டமளிப்பு விழாவில் (நேரிலோ அல்லது தபால் மூலமாகவோ) பட்டம் பெற்ற மாணாக்கர் மற்றும் பட்டம் பெற விண்ணப்பிக்காதவர்கள் பட்டியல் ஆகியவற்றை பரிந்துரைத்து அனுமதித்தது.
- காலி பணியிடங்களை நிரப்புவதற்கான 2014 ஆம் ஆண்டின் தகவல் குறிப்பின் படி 171 உதவிப் பேராசிரியர்கள் (159 வழக்கமாக உள்ள காலியிடங்களும் 9 ஏற்கனவே நிரப்பப்படாது தங்கிய காலியிடங்களும் 3 ஏற்கனவே நிரப்பப்படாது தங்கிய காலியிடங்களும்) காலிப்பணியிடங்கள் நிரப்புவதற்கான குறிப்பினை அனுமதித்தது.



- மாநில திட்டக் குழுவின் பரிந்துரைப்படி அரசாணை நிலை எண் 86, திட்டங்கள், மேம்பாடு மற்றும் சிறப்பு முனைப்புகள் (எஸ் பி 2) துறையின் 03.09.2013 தேதியிட்ட ஆணைப்படி, 727 திட்டத்தில் சேராத தற்காலிக பணியிடங்களை (தற்காலிக திட்டங்களிலிருந்து மாற்றப் பட்டன) திட்டத்தில் சேராத நிரந்தரப் பணியிடங்களாக மாற்றப்பட்டது அனுமதிக்கப்பட்டது.
- மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் பொன்விழா ஆண்டிற்கான கருத்துருவில் அம்மா வேளாண்மை புதுமை நாற்காலி என்னும் தகுதியினை புதுமையாக ஆய்வு செய்யும் ஒருவருக்கு அளிக்க கோரப்பட்டது அனுமதிக்கப்பட்டது.
- வேளாண்மை, வேளாண்மைப் பொறியியல், வேளாண்மை தோட்டக்கலை முதுநிலை முனைவர் பட்ட மாணாக்கருக்கு முனைவர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் இணை ஆராய்ச்சியாளர் உதவித் தொகை நிறுவுவதை அனுமதித்தது.

**மேலாண்மைக்குழுவின் 175 வது கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகள் (11.02.2016)**

- கல்வியாண்டு 2015-16 முதல் தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு தனிச்சிறந்த கெஸட் (Extra-ordinary Gazette) எண் 218, நாள் 31.08.2006 இல் குறிப்பிட்டது போல் ஒற்றைச் சாளர முறை மற்றும் மேலாண்மை சார்பாக வேளாண்மை சார்புக் கல்லூரிகள் முறையே 65:35 என்ற விகிதாசாரத்தில் இளமறிவியல் பட்டப்படிப்பு இடங்களை நிறப்பிட அனுமதியளிக்கப்பட்டது.

- கல்வியாண்டு 2016-17 முதல் குடுமியான்மலை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் செயல்பட்டு வந்த வேளாண்மை பட்டயப்படிப்பு புதுக்கோட்டை மாவட்டம் வம்பனில் உள்ள தேசிய பயறு வகைப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி மைத்திற்கு (ஆங்கில வழி பாடத்தில் இருந்து தமிழ் வழி பாடத்திற்கு) மாற்றப்பட்டது மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள அனைத்து பட்டயப்படிப்பினை (ஆங்கில வழி பாடத்திலிருந்து தமிழ் வழி பாடத்திற்கு மாற்றப்பட்டு) குழுளூரில் உள்ள வேளாண்மை நிறுவனத்திற்கு புதிதாக சேர்க்கப்படும் மாணாக்கர் மாற்றம் செய்ய அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.
- பல்கலைக் கழகத்தின் உறுப்புக் கல்லூரிகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள புதிய பணியிடங்கள் உருவாக்கம் அனுமதிக்கப்பட்டது. மருத்துவ அலுவலர் 4, செவிலித்தாய் (staff nurse) 4, மருந்தியல் நிபுணர் (Pharmacist) 4 மற்றும் உதவி செவிலியர் (Nursing Assistant) 7.
- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் இ-ஆளுமை பல்வேறு தன்னிரைவுப் பகுதிகளாக (Modules) அறிமுகப்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் இ-டென்டர் முறை அறிமுகப்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டது.



**கல்விக் குழு உறுப்பினர்கள்**

வ. எண்	பெயர் மற்றும் பதவி	காலம்		
		முதல்	முடிய	
<b>தலைவர்</b>				
1	துணைவேந்தர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் கு. இராமசாமி	01.04.2015 17.11.2015	26.09.2015 31.03.2016
<b>செயலர்</b>				
2	பதிவாளர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் சி.ஆர். ஆனந்தகுமார்	01.04.2015	31.03.2016
<b>உறுப்பினர்கள்</b>				
3.	வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசுச் செயலர், வேளாண்மைத் துறை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை - 600 009.	திரு. ராஜேஷ் லக்கோனி, இ. ஆ. ப.	01.04.2015	17.08.2015
		முனைவர் எஸ். விஜயகுமார், இ.ஆ.ப.	11.02.2016	31.03.2016
4.	முதன்மையர், மூதறிவியல் கல்வி, ஆந்திரபிரதேச என்.ஐ. ரங்கா வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், ஆந்திரபிரதேசம்.	முனைவர் எம்.எல்.என். ரெட்டி	01.04.2015	31.03.2016
5.	இயக்குநர், மத்திய கிழங்குப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், திருவனந்தபுரம், கேரளா	முனைவர் எஸ்.கே. சக்ரபர்த்தி	01.04.2015	06.03.2016
		முனைவர் ஸ்ரீநாத் தீக்கித்	07.03.2016	31.03.2016
	இயக்குநர், இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம், வேளாண்மை தொழில் நுட்ப பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பெங்களூரு - 560 024			



6.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எஸ். மகிமைராஜா	01.04.2015	31.03.2016
7.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), மூதறிவியல் கல்வி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எஸ். மோகன்	01.04.2015	31.03.2016
8.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003,	முனைவர் எஸ். மாரியப்பன்	01.04.2015	31.03.2016
9.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் சி. திவாகர் துரைராஜ்	01.04.2015	31.03.2016
10.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - 625 104.	முனைவர் கே. வேலாயுதம்	01.04.2015	31.03.2016
11.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், தூத்துக்குடி - 628 252	முனைவர் வி. சுப்பிரமணியன்	01.04.2015	31.03.2016





12.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாவலூர் குட்டப்பட்டு, திருச்சிராப்பள்ளி - 620 009.	முனைவர் பி. பாண்டியராஜன்	01.04.2015	31.03.2016
13.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், வாழவச்சனூர், திருவண்ணாமலை - 606 753	முனைவர் ஜி. பிரசாத்	01.04.2015	31.03.2016
14.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர் - 614 902	முனைவர் கு. சாமிஜயன்	01.04.2015	31.03.2016
15.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குடுமியான் மலை, புதுக்கோட்டை - 622 104	முனைவர் ஜி. கஜேந்திரன்	01.04.2015	31.03.2016
16.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் - 625 604.	முனைவர் டி.என். பாலமோகன்	01.04.2015	31.03.2016
17.	முதன்மையர் (பொறுப்பு) வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர், திருச்சிராப்பள்ளி - 621 712.	முனைவர் கே. இராமசாமி	01.04.2015	31.03.2016



18.	முதன்மையர், வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம், கோயம்புத்தூர் - 641 301.	முனைவர் கே.கே. சுரேஷ்	01.04.2015	31.03.2016
19.	முதன்மையர், மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், வளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய வளாகம், மதுரை - 625 104.	முனைவர் ஜி. புஷ்பா	01.04.2015	31.03.2016
20.	ஆராய்ச்சி இயக்குநர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் மா. மகேஸ்வரன்	01.04.2015	31.03.2016
21.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்ப மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் ஆர். சந்திரபாபு	01.04.2015	31.03.2016
22.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எம். சின்னதுரை	01.04.2015	31.03.2016
23.	விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எச். பிலிப்	01.04.2015	31.03.2016
24.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), பயிர்ப்பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் கே. இராமராஜா	01.04.2015	31.03.2016



25.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), நீர் நுட்ப மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் பி.ஜெ. பாண்டியன்	01.04.2015	31.03.2016
26.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), பயிர் மேலாண்மை இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் சி. ஜெயந்தி	01.04.2015	31.03.2016
27.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), பயிர்ப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் கே. கணேசமூர்த்தி	01.04.2015	31.03.2016
28.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் பி. சாந்தி	01.04.2015	31.03.2016
29.	இயக்குநர் (பொறுப்பு) மாணவர் நல இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் என். ரகுபதி	01.04.2015	31.03.2016
30.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் மு. சந்திரசேகரன்	01.04.2015	31.03.2016



31.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), வேளாண் வணிக மேம்பாடு இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் ஆர். முருகேசன்	01.04.2015	31.03.2016
32.	இயக்குநர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை, தஞ்சாவூர் - 612 101.	முனைவர் வி. ரவி	23.03.2015	31.03.2015
33.	தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் எம். இளமுருகு	01.04.2015	31.03.2016
34.	முதன்மையர், வானவராயர் வேளாண்மை நிறுவனம், மனக்கடவு, பொள்ளாச்சி - 642 103.	முனைவர் வி. இராஜேந்திரன்	01.04.2015	01.01.2016
35.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), வேளாண்மைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, குள்ளப்புரம், வைகை டேம், தேனி - 625 562	முனைவர் கே. சிவசுப்ரமணியன்	01.04.2015	31.03.2016
36.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாடு நிறுவனம், பெரம்பலூர் - 621 212.	முனைவர் ஜி. அஸ்லாம் பாஷா	01.04.2015	30.04.2015
		முனைவர் எம். செல்வராஜன்	30.04.2015	31.03.2016
37.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, ஜி.பி. நகர், கலவை. வேலூர் - 632 506.	முனைவர் சு. நந்தகுமார்	01.04.2015	31.03.2016
38.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), இமயம் வேளாண்மை மற்றும் தொழில் நுட்ப நிறுவனம், துறையூர், திருச்சிராப்பள்ளி - 621 206.	முனைவர் டி. ஆறுமுகம்	01.04.2015	01.09.2015
		முனைவர் பி. பாலசுப்பிரமணியம்	02.09.2015	17.12.2015
		முனைவர் ஆர். ஞானம்	18.12.2015	31.03.2016



39.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), பிஜிபி வேளாண்மை அறிவியல் கல்லூரி, நாமக்கல் - 637 405	முனைவர் கே. பிராபாகர்	01.04.2015	31.03.2016
40.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), ஆர். வி.எஸ். வேளாண்மைக் கல்லூரி, தஞ்சாவூர் - 613 402 .	முனைவர் பி. பாலசுப்பிரமணியன்	01.04.2015	30.08.2015
		முனைவர் கே. சோமுன்	31.08.2015	31.03.2016
41.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), குமரகுரு வேளாண்மை நிறுவனம், ஈரோடு - 638 315.	முனைவர் டி.ஆர். சண்முகம்	01.04.2015	31.03.2016
42.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), முனைவர் ஜெ.கே.கே. முனிராஜா வேளாண்மை அறிவியல் கல்லூரி, ஈரோடு - 638 315.	முனைவர் பி.எல். விஸ்வநாதன்	01.04.2015	30.08.2015
		முனைவர் ஜி. அசோகன்	31.08.2015	31.03.2016
43.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), ஆர்விஎஸ். தோட்டக்கலைக் கல்லூரி செம்பட்டி, திண்டுக்கல் - 624 701.	முனைவர் எஸ். குமார்	01.04.2015	31.03.2016
44.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), தொன் போஸ்கோ வேளாண்மைக் கல்லூரி, வேலூர் - 631 151.	முனைவர் ஏ. கிரிஸ்டோஃபெர் லூர்திராஜ்,	01.04.2015	31.03.2016
45.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), எஸ்ஆர்எஸ் வேளாண்மை மற்றும் தொழில் நுட்ப நிறுவனம், வேடசந்தூர், திண்டுக்கல் மாவட்டம்.	முனைவர் எஸ். இரகுராமன்	06.10.2015	31.03.2016
46.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), ஜேஎஸ்ஏ வேளாண்மை மற்றும் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி, திட்டங்குடி வட்டம், கடலூர் மாவட்டம்	முனைவர் வி. இராஜேந்திரன்	06.10.2015	31.03.2016
47.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை, மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - 625 104.	முனைவர் சு. அமுதா	01.04.2015	31.03.2016



48.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மரம் பெருக்கத் துறை, வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் - 641 301.	முனைவர் கா. த. பார்த்திபன்	01.04.2015	31.03.2016
49.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், காய்கறிப்பயிர்கள் துறை, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் - 625 604.	முனைவர் டி. சரளா தேவி	01.04.2015	28.04.2015
50.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மூலிகை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் துறை, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர் - 641 003	முனைவர் க. ராஜாமணி	13.05.2015	31.03.2016
51.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் உயிர் ஆற்றல் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் ஜே. ஜான் குண்சேகர்	01.04.2015	29.02.2016
52.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண்மைப் பொருளியல் துறை, கோயம்புத்தூர் - 641 003.	முனைவர் ஆர். பாலசுப்பிரமணியன்	01.04.2015	31.03.2016
53.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், நெல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003	முனைவர் எஸ். ராபின்	01.04.2015	03.03.2016
54.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), எஸ். தங்கப்பழம் வேளாண்மைக் கல்லூரி, சிவகிரி வட்டம், திருநெல்வேலி மாவட்டம்.	முனைவர் இ. ஜி. எபனேசர் பொன்சிங்மால்ராஜ்	05.10.2015	20.12.2015
		முனைவர் பி. மணிதுரை மனோகர் டேவிட்	21.12.2015	31.03.2016
55.	முதன்மையர் (பொறுப்பு), நம்மாழ்வார் வேளாண்மை மற்றும் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி, கமுதி, இராமநாதபுரம்	முனைவர் சி. சேகர்	06.10.2015	31.03.2016





### கல்விக்குழுக் கூட்டங்கள் 2015-16

2015-16 ஆம் கல்வி ஆண்டில் கல்விக்குழு மூன்று முறை கீழ்க்கண்ட தேதிகளில் கூடியது.

வ. எண்	கல்விக்குழுக் கூட்டம்	கல்விக்குழு கூடிய தேதிகள்
1	128	12.06.2015
2	129	17.08.2015
3	130	09.02.2016

### துணை வேந்தரின் சுற்றுப் பயணங்கள்

- 01.04.2015 அன்று புது தில்லியில் வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையருடன் கலந்துரையாடினார்.
- 06.04.2015 அன்று புது தில்லியில் நடந்த வேளாண்மை விஞ்ஞானிகள் தேர்வாணையத்தின் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 09.04.2015 அன்று கோழிக்கோட்டில் உள்ள நறுமணப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெற்ற வேளாண்மை விஞ்ஞானிகள் தேர்வுக்குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 15.04.2015 அன்று ஐதராபாத்தில் உள்ள ஐதராபாத் பல்கலைக்கழகத்தின் கல்விக் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 18.04.2015 அன்று திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள பெரியார் ஈ.வே.ரா. கல்லூரியில் நடந்த பட்டமளிப்பு விழாவில் சிறப்புரையாற்றினார்.
- 21.04.2015 அன்று சென்னை மாநிலத் திட்டக் குழுவின் குறைந்த செலவில் தொழிற்சாலைக் கழிவுகளைச் சுத்திகரிக்கும் ஆலை குறித்த பணிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- 28.04.2015 அன்று மதுரையில் நடந்த 'நிக்ரா' திட்டத்தின் வானிலை தட்பவெப்ப நிலை மாற்றத்திற்கான தாக்கத்தினைத் தவிர்க்கும், குறைக்கும் வழிமுறைகள் குறித்த பணிப்பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- 29.04.2015 அன்று ஈரோட்டில் உள்ள குமரகுரு வேளாண்மைக் கல்லூரியின் தலைவருடன் (சேர்மன்) கலந்துரையாடினார்.
- 04.05.2015 அன்று புதுதில்லி தேசிய வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் நடைபெற்ற 2014 ஆம் ஆண்டின் ஆசிரியர்களுக்கான பாரத இரத்தினா மற்றும் முனைவர். சி. சுப்ரமணியம் விருதிற்கான நடுவர் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 07.05.2015 அன்று சென்னைத் தலைமைச் செயலகத்தில் நடந்த மலைப்பகுதி பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் 52வது கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 09.05.2015 அன்று சென்னையில் நடந்த மத்திய அரசின் மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சரின் ஆய்வுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.



- 12.05.2015 மற்றும் 13.05.2015 அன்று புதுதில்லியில் நடந்த நியூட்டன் - பாபா புதுமைப் பணிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- 13.05.2015 முதல் 15.05.2015 வரை புதுதில்லியில் உள்ள தேசிய வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் நடந்த மாநில வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகங்களின் துணை-வேந்தர்கள் கூட்டத்திலும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இயக்குனர்களுடன் கலந்துரையாடலில் கலந்து கொண்டார்.
- 16.05.2015 அன்று மும்பையில் உள்ள நபார்டு வங்கியின் துணை மேலாண் இயக்குனர் திரு. ஆர். அமலோர்ப்பவநாதனுடன் கலந்துரையாடினார்.
- 24.05.2015 அன்று சென்னையில் மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சருடன் கலந்துரையாடினார்.
- 25.05.2015 அன்று சென்னையில் மாநிலத் திட்டக்குழுவின் வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்ட செயல் குழுவின் (Task Force) – மனிதவள மேம்பாட்டுத் திட்டம் குறித்த ஆலோசனைக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 26.05.2015 அன்று சென்னையில் மாநிலத் திட்டக் குழுவின் தமிழ்நாடு புதுமைத் திட்டத்தின் 2015-16 ஆம் ஆண்டின் இரண்டாவது சுற்று மற்றும் தாவதேவா (TAWDEVA) வின் தேசிய நிலைப்புள்ள வேளாண்மை 2015-16 ஆம் ஆண்டின் செயல் திட்ட கூட்டம் ஆகியவற்றில் கலந்து கொண்டார்.
- 06.06.2015 அன்று திருச்சியில் தென்னை வளர்ப்போர் தொழில் முனைவோர் கலந்துரையாடல் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 06.06.2015 அன்று திருச்சிராப்பள்ளி மகளிருக்கான தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வேளாண்மைக்கு ஊரக இளைஞர்களை ஈர்த்து தக்க வைத்தல் குறித்த பணிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- 08.06.2015 அன்று புதுதில்லி உத்யோக் பவனில் நடந்த நிழல் நிதிக் குழுக்கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 13.06.2015 அன்று சென்னை எஸ். ஆர்.எம். பல்கலைக் கழகத்தின் மேலாண்மைக் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 13.06.2015 அன்று சென்னை கால்நடைக் கல்லூரியில் நடந்த தேசிய வேளாண்மை அறிவியல் தமிழ் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றினார்.
- 14.06.2015 அன்று சென்னை தலைமையத்தில் மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்களுடன் கலந்துரையாடினார்.
- 18.06.2015 அன்று கனடா நாட்டின் தென் இந்திய பொது ஆலோசகர் முனைவர். சிட்னி பிராங்குடன் நானோ அறிவியல் குறித்து கலந்துரையாடினார்.
- 19.06.2015 அன்று குடுமியான்மலை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் மாணவர் மன்ற விழா மற்றும் பட்டமளிப்பு (பட்டயப்படிப்பு) விழாவில் பங்கேற்றார்.



- 20.06.2015 அன்று புதுச்சேரியில் அங்கக இடுபொருள் விற்பனையாளர் மற்றும் அங்கக வேளாண்மைப் பண்ணைய விவசாயிகளுடன் கலந்துரையாடினார்.
- 21.06.2015 அன்று ஈரோடு நஞ்சனாபுரம் கொங்கு கலைக் கல்லூரியின் 18வது பட்டமளிப்பு விழாவில் கலந்து கொண்டு பட்டம் பெருவோருக்கு சான்றிதழ்களை வழங்கினார். மேலும், கோத்தகிரி விவசாயிகள் வயல்களைப் பார்வையிட்டார்.
- 25.06.2015 அன்று தேனி மாவட்டத்திலுள்ள திராட்சை ஆராய்ச்சி நிலையத்தைப் பார்வையிட்டார்.
- 29.06.2015 அன்று புது தில்லியில் நில ஆர்ஜிதத்தில் வெளிப்படைத் தன்மை, ஈடுபட்டும் தொகை வழங்குதல் உரிமை, புனரமைப்பு மற்றும் மறு ஆர்ஜிதச் (இரண்டாவது திருத்த) சட்டம், 2015 குறித்த பாராளுமன்றத்தின் இணைக் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 06.07.2015 அன்று புதுதில்லியில் பல்கலைக் கழக மானியக்குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 07.07.2015 அன்று புதுதில்லியில் உள்ள இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் நிறுவன நாள் விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 08.07.2015 அன்று பிரிக்ஸ் - 2015 - க்யு எஸ் பல்கலைக் கழகங்களின் தர வரிசைப் பட்டியல் வெளியீட்டு விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 10.07.2015 அன்று ஈரோட்டில் உள்ள பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தின் முதுநிலை விரிவாக்க மையத்தில் நடந்த தேர்வுக் குழுக் கூட்டத்திலும் 11.07.2015 அன்று உயிரி-வேதியல் துறை கூட்டத்திலும் கலந்து கொண்டார்.
- 13.07.2015 அன்று சென்னையில் நடந்த விண்வெளி அடிப்படையிலான தகவல் பரிமானம், மையமற்ற திட்டமிடலுக்கு எவ்வாறு துணை நிற்கும் என்ற பணிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- 23.07.2015 அன்று சென்னையில் நடந்த தமிழ்நாடு மாநில நீர் கொள்கையின் மாறிவரும் தட்பவெப்ப நிலை குறித்த பணிப்பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- 25.07.2015 அன்று பீகார் மாநிலம் பாட்னாவில் நடந்த இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் 87வது நிறுவன நாள் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களின் தேசிய மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.
- 30.07.2015 அன்று புனே நகரில் வைகுண்ட மேத்தா தேசிய கூட்டுறவு மேலாண்மை நிறுவனத்தில் நடந்த சோளத்தின் உள்நாட்டு மற்றும் வெளி நாட்டு சந்தை குறித்த ஒரு நாள் ஆலோசனைக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 01.08.2015 அன்று புதுதில்லியில் நாள் தரவரிசை குழுக்கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 05.08.2015 அன்று மதுரையில் குறைந்த அளவு பயன்பாட்டில் உள்ள தாவர வகைகள் எதிர்காலத்திற்கு கண்டறிந்து



- பாதுகாத்தல் குறித்த 3வது சர்வதேச கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்.
- 07.08.2015 அன்று சென்னை எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் அறக்கட்டளையில் நடந்த கலந்துரையாடலில் பங்கேற்றார்.
  - 08.08.2015 அன்று சென்னை தமிழ் 'வெர்ச்சுவல்' அகாடமி கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
  - 10.08.2015 அன்று பொள்ளாச்சி ஆணைமலையில் உள்ள (திரு. மது இராமகிருஷ்ணன்) வயல் மற்றும் வெர்ஜீன் எண்ணெய் மற்றும் சோப்பு தயாரிக்கும் முனைப்புகளை பார்வையிட்டார்.
  - 12.08.2015 அன்று சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில் வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையருடன் கலந்துரையாடினார்.
  - 14.08.2015 அன்று சென்னையில் நடந்த முதல் அறிவியல் உணவு பரிசோதனை (பி) விட் கம்பெனியின் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
  - 11.09.2015 அன்று சென்னை மாநகராட்சி அலுவலர்கள், பல்கலைக் கழக அலுவலர்கள் ஒப்பந்தம் குறித்த கலந்துரையாடலில் பங்கேற்றார்.
  - 21.09.2015 அன்று சென்னை அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனத்தில் உதவி பேராசிரியர்களுக்கான நிர்வாக பயிற்சியினைத் துவக்கி வைத்தார்.
  - 23.09.2015 அன்று சென்னை அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனத்தில் உதவி பேராசிரியர்களுக்கான நிர்வாக பயிற்சியின் நிறைவு விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
  - 19.11.2015 அன்று சென்னையில் பெட்ரோலியம் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் வேளாண்மையில் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு குறித்த கலந்துரையாடலில் பங்கேற்றார்.
  - 20.11.2015 அன்று சென்னை மாநில திட்டக் குழுவின் 2015-16 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள் குறித்த கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
  - 23.11.2015 அன்று புதுதில்லியில் வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்களின் தரவரிசைப் பட்டியல் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
  - 24.11.2015 அன்று சத்தியமங்கலம் பண்ணாரி அம்மன் நிறுவனத்தில் இளநிலை (வேளாண் பொறியியல்) பட்டப் படிப்பினைத் துவக்கி வைத்தார்.
  - 26.11.2015 அன்று புதுதில்லியில் நடந்த வல்லுநர் விதை உற்பத்தி மற்றும் சான்றிதழ் விதை உற்பத்தி குறித்த கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
  - 27.11.2015 அன்று புதுதில்லியில் இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் பொன் விழாவில் கலந்து கொண்டு விருதினை பெற்றுக் கொண்டார்.
  - 01.12.2015 அன்று சென்னையில் வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையருடன் புதிய பயிர் இரகங்கள் வெளியீடு குறித்து கலந்துரையாடினார்.
  - 02.12.2015 மற்றும் 03.12.2015 அன்று திருப்பதியில் நடந்த துணை வேந்தர்களுக்கான 40வது மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.



- 10.12.2015 அன்று மேட்டுப்பாளையம் வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடந்த தேசிய வேளாண் காடுகள் கொள்கை (2014) பணிப்பட்டறை துவக்க விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 11.12.2015 அன்று திருச்சிராப்பள்ளியில் நடந்த மாவட்ட வேளாண்மைத் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 12.12.2015 அன்று சென்னையில் நடந்த மதராஸ் மேலாண்மை சங்கத்தின் - பசுமை இந்தியா மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.
- 16.12.2015 அன்று கோழிக்கோட்டில் உள்ள இந்திய வாசனை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் தேசிய கருத்தரங்கிணை துவக்கி வைத்தார்.
- 18.12.2015 அன்று கோழிக்கோட்டில் உள்ள இந்திய வாசனை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் தேசிய கருத்தரங்கின் நிறைவு விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 19.12.2015 அன்று சென்னையில் வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையருடன் கலந்துரையாடலில் பங்கேற்றார்.
- 20.12.2015 அன்று காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் பத்திரிக்கை நிருபர்கள் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டும் வயல்களை பார்வையிட்டும் முரப்பாக்கம் கிராமத்தில் நிலவேம்பு குடிநீர் விநியோகம் செய்தார்.
- 21.12.2015 அன்று கடலூர் மாவட்டத்தில் மழை வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நெல் விதை விநியோகம் செய்ததில் பங்கேற்றார்.
- 22.12.2015 அன்று சென்னையில் தலைமை செயலகத்தில் நடந்த 46வது மாநில புதிய இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா மற்றும் 32வது மாநில விதை உபக்குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 24.12.2015 அன்று சென்னையில் வேளாண் களம் என்ற நேரலை தூர்தர்ஷன் நிகழ்ச்சியில் பங்கு கொண்டார்.
- 29.12.2015 அன்று சென்னையில் மாநில திட்டக்குழுவின் 9வது வேளாண் கணக்கெடுப்பு (2010-11) கலந்துரையாடல் கூட்டத்தில் பங்கேற்றார்.
- 29.12.2015 மற்றும் 31.12.2015 அன்று சென்னையில் தமிழ்நாடு திறந்தவெளி பல்கலைக் கழகத்தின் தேர்வுக் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 30.12.2015 அன்று சென்னையில் 54வது மலைப்பகுதி பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். மேலும், மாநில திட்டக்குழுவின் மாநில அளவிலான அதிகார குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 30.12.2015 அன்று சென்னையில் மிச்சிகள் மாநில பல்கலைக் கழகத்தின் இயக்குநருடன் உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் உணவு தரம் மற்றும் மதிப்பு சங்கிலி குறித்து கலந்துரையாடினார்.
- 03.01.2016 அன்று தஞ்சாவூரில் வயல்களை பார்வையிட்டார்.





- 12.01.2016 அன்று சென்னையில் மாநில திட்டக்குழுவினின் 2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு புதுமைத் திட்டங்கள் குறித்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 14.01.2016 அன்று சென்னையில் தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் புதிய கருத்துருக்கள் பரிசீலனைக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 21.01.2016 அன்று சென்னையில் இந்தியாவின் தென்மண்டல வேளாண்மையில் உள்ள சவால்கள் குறித்த எம்.ஐ. டி.எஸ் பணிப்பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- 22.01.2016 மற்றும் 23.01.2016 அன்று புதுதில்லியில் மாநில வேளாண்மை பல்கலைக் கழகங்களின் துணைவேந்தர்கள் மாநாட்டிலும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இயக்குனர்கள் குழுக்கூட்டத்திலும் கலந்துக் கொண்டார்.
- 24.01.2016 அன்று திருநெல்வேலி மற்றும் தென்காசி பகுதி விவசாயிகளின் வயல்களை பார்வையிட்டார்.
- 27.01.2016 அன்று சென்னையில் நடந்த தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையத்தின் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். மேலும், தலைமைச் செயலகத்தில் தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்ட ஆய்வுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 29.01.2016 அன்று சென்னையில் மாநில திட்டக் குழுவினின் தரிசு நிலங்களில் சிறுதானியங்கள் பிரபலப்படுத்துதல் குறித்த பணிப்பட்டறையின் வரைவுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 30.01.2016 அன்று புதுக்கோட்டை பகுதி விவசாயிகளின் வயல்களை பார்வையிட்டார்.
- 31.01.2016 அன்று திருச்சிராப்பள்ளியில் நடந்த ஆசிரியர்கள் சங்க கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 03.02.2016 அன்று திண்டுக்கல் மாவட்டம் செம்பட்டியில் தென்னை சாகுபடியாளர்களில் தொழில் முனைவோர் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றினார்.
- 08.02.2016 அன்று கோழிக் கோட்டில் உள்ள இந்திய நறுமணப் பயிர்கள் நிறுவனத்தின் ஆய்வுக்குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 19.02.2016 அன்று தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் மாநில அளவிலான ஒப்புதல் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 20.02.2016 அன்று தார்வார்டில் நடந்த வெது மண்டல குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 21.02.2016 அன்று சேலம் மாவட்டம் ஆத்தூரில் நடந்த சிறுதானியங்களில் விதை உற்பத்தி மற்றும் மதிப்புக் கூட்டுதல் குறித்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். மேலும், ராசிபுரத்தில் உள்ள முத்தாயம்மாள் கல்லூரி பட்டம் அளிப்பு விழாவில் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றினார்.





- 25.02.2016 அன்று ஓரத்தநாட்டில் உள்ள கால்நடைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் சிறப்புரையாற்றினார்.
- 01.03.2016 அன்று ஐதாராபாத்தில் உள்ள மேனேஜ் நிறுவனக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 03.03.2016 அன்று சென்னையில் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். மேலும், புதுதில்லியில் மகேந்திரா சம்ருதி இந்திய வேளாண் விருது வழங்கும் விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 04.03.2016 அன்று சென்னையில் துல்லிய வேளாண்மை தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த அக்ரிகான் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.
- 11.03.2016 அன்று இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் பொது மேலாண் இயக்குநருடன் கலந்துரையாடல் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். மேலும், வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்களின் தரவரிசை பட்டியல் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 17.03.2016 அன்று புதுதில்லியில் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் தேசிய கல்வி அங்கீகார வாரியத்தின் பாடத்திட்டங்கள் மற்றும் அதன் சமமான மாற்றுப்பாடத்திட்டங்கள் குறித்த குழுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 18.03.2016 அன்று தஞ்சாவூர் தமிழ் பல்கலைக் கழகத்தில் இயற்கை பேரிடர் மேலாண்மையும் இளைஞர்களின் பங்கும் என்ற தலைப்பில் உரையாற்றினார்.

- 19.03.2016 அன்று ஆடுதுறை நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பயறு வகை பயிர்கள் ஆண்டுத்திட்ட குழுக்கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 28.03.2016 அன்று புதுதில்லியில் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் தேசிய கல்வி அங்கீகார வாரியத்தின் குழுக்கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.

### விஞ்ஞானிகளின் வெளிநாட்டு பயணம்

- முனைவர். வி. இராதாகிருஷ்ணன், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பூச்சியியல்), எண்ணை வித்துப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம் 29.06.2016 முதல் 10.07.2015 வரை அமெரிக்காவில் உள்ள ஒகையோ பல்கலைக் கழகத்தில் கோடைக்கால கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். எஸ். ராபின், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், நெல் துறை, 21.04.2015 முதல் 22.04.2015 வரை ஐரோப்பாவில் நடந்த SCPRID பணிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர் டி. பாலசந்தர், பேராசிரியர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்) 01.06.2015 முதல் 30.06.2015 வரை நெதர்லாந்து நாட்டில் நடந்த சர்வதேச திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர் எஸ். பழனிவேலன், பேராசிரியர் (உழவியல்), தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் துறை, 11.05.2015 முதல் 15.05.2015 வரை ஜெர்மனி நாட்டில்



- பெர்லின் நகரில் நடைபெற்ற 36வது சர்வதேச கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். ஆர். ஞானம், பேராசிரியர் (உயிர் தொழில் நுட்பவியல்), உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை, 10.08.2015 முதல் 09.12.2015 வரை கனடா நாட்டில் நடந்த சர்வதேச பயிற்சியில் கலந்து கொண்டார்.
  - முனைவர். கே. சாரா பர்வின் பானு, பேராசிரியர் (சுற்றுச்சூழலியல்), சுற்றுச் சூழலியல் துறை, கோயம்புத்தூர் 01.08.2015 முதல் 31.12.2015 வரை மெக்சிகோ நாட்டில் கோயகிலா பல்கலைக் கழகத்தில் நடைபெற்ற தேசிய உயிரித் திட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
  - முனைவர். ஜி. கார்த்திகேயன் மற்றும் எஸ். நக்கீரன் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்), பயிர் நோயியல் துறை, கோயம்புத்தூர் 20.07.2015 முதல் 23.07.2015 வரை கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா, டான்சானியாவில் நடந்த டிரைக்கோ டெர்மா பயிற்சிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டனர்.
  - முனைவர் கே.எஸ். சுப்ரமணியன், முனைவர் ஜி.ஜே. ஜானவி, பேராசிரியர் நானோ தொழில் நுட்பத்துறை கோயம்புத்தூர், முனைவர் கே. சேகர் வேளாண் பொருளியல் துறை, திருச்சிராப்பள்ளி ஆகியோர் 27.07.2015 முதல் 30.07.2015 வரை டான்சானியா நாட்டின் ஸ்கோயின் பல்கலைக் கழகத்தில் ஆய்வுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.
  - முனைவர் யு. சிவக்குமார், பேராசிரியர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்), நுண்ணுயிரியல் துறை, கோயம்புத்தூர் ஐரோப்பா மற்றும் நெதர்லாந்தில் 21.06.2015 முதல் 30.06.2015 வரை நடந்த ரைசேஸ்பியர் மாநாட்டிலும் 24.08.2015 முதல் 31.08.2015 வரை பயிர் செயல்பாடு குறித்த ஆராய்ச்சியிலும் 01.09.2015 முதல் 06.09.2015 வரை இ3 யுபிகுட்டின் லிகேசஸ் பற்றி தூர்காம் பல்கலைக் கழகத்தில் ஆய்வினை மேற்கொள்ளச் சென்றிருந்தார்.
  - முனைவர். வி. சீதாலெட்சுமி, பேராசிரியர் (உழவியல்), உழவியல் துறை, மதுரை 23.06.2015 முதல் 01.07.2015 வரை ஜிம்பாப்வே நாட்டில் நடந்த சர்வதேசப் பணிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
  - முனைவர். சி. இந்துராணி, உதவிப்பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), உணவு மற்றும் வேளாண் பதனிடுதல் துறை, கோயம்புத்தூர் 14.09.2015 முதல் 25.09.2015 வரை நெதர்லாந்து நாட்டில் நடந்த சர்வதேச பயிற்சியில் கலந்து கொண்டார்.
  - முனைவர். எம். ஜெகதீசன், உதவிப்பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி), வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம், கோயம்புத்தூர் 16.05.2015 முதல் 27.05.2015 வரை ஜப்பான் நாட்டின் கியோட்டோ நகரில் நடந்த சர்வதேச ஆராய்ச்சியில் கலந்து கொண்டார்.



- முனைவர். வி. சரவணக்குமார், உதவிப்பேராசிரியர் (வேளாண் பொருளியல்), திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம், கோயம்புத்தூர் 25.05.2015 முதல் 30.05.2015 வரை ஜப்பான் நாட்டின் டோக்கியோ நகரில் நடந்த தேசிய உற்பத்தித்திறன் குழுவின் பயிற்சிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர் பி.ஜே. பாண்டியன், இயக்குனர், நீர் நுட்பத்துறை, கோயம்புத்தூர், இஸ்ரேல் நாட்டில் 25.04.2015 முதல் 30.04.2015 வரை நடந்த 19வது சர்வதேச கண்காட்சியில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். எஸ். ராபின், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், நெல் துறை, கோயம்புத்தூர் 15.10.2015 முதல் 16.10.2015 வரை கொழும்பு நகரில் நடந்த சர்வதேச மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். கே.ஆர். அசோக், பேராசிரியர் (வேளாண் பொருளியல்), வேளாண் பொருளாதாரத் துறை கோயம்புத்தூர், 05.12.2015 முதல் 08.12.2015 வரை சவிட்சர்லேந்து நாட்டில் நடந்த ISCB திட்டத்தின் ஆண்டு கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். சி. விஜயலட்சுமி, பேராசிரியர் பயிர் வினையியல் மற்றும் முனைவர் டி. விஜயலட்சுமி, உதவிப்பேராசிரியர், பயிர் வினையியல் ஆகியோர் 24.11.2015 முதல் 27.11.2015 வரை ஜப்பான் நாட்டில் நடந்த பணிப்பட்டறையில் கலந்து கொண்டனர்.
- எஸ். நக்கீரன் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்), பயிர் நோயியல் துறை, கோயம்புத்தூர், 30.11.2015 முதல் 04.12.2015 வரை நேப்பால் நாட்டின் காட்மண்டுவில் நடந்த டிரைக்கோ டெர்மா பயிற்சிப் பட்டறையில் கலந்து கொண்டனர்.
- முனைவர். ஏ. சுரேந்திரகுமார், பேராசிரியர் (பண்ணை இயந்திரவியல்) வேளாண் இயந்திரங்கள் ஆராய்ச்சி மையம், கோயம்புத்தூர் 09.12.2015 முதல் 11.12.2015 வரை பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டில் நடந்த 3வது மண்டல கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். ஆர். சுரேஷ், உதவிப்பேராசிரியர் (பயிர் மரபியல்) நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை 15.11.2015 முதல் 28.11.2015 வரை ஜப்பான் நாட்டின் டோக்கியோ நகரில் நடைபெற்ற கூட்டுத் திட்டக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். எம். செந்திவேலு, உதவிப்பேராசிரியர் (உழவியல்), பயறுவகைப் பயிர்கள் துறை, கோயம்புத்தூர் 13.01.2016 அன்று ஸ்ரீலங்காவில் நடைபெற்ற சர்வதேச கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். பி. சாந்தி, இயக்குனர் மற்றும் முனைவர். வி. கோமதி, பேராசிரியர் (வேளாண்மை நுண்ணுயிரியல்), திறந்தவெளி மற்றும் தொலைத்தூரக் கல்வி இயக்குனரகம், கோயம்புத்தூர் 04.02.2016 முதல் 06.02.2016 வரை துபாயில் நடந்த சர்வதேச தொலைத்தூரக் கல்வி கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டனர்.



- முனைவர் எஸ். பழனிவேலன், பேராசிரியர் (உழவியல்) மற்றும் கே.பி. ரகுநாத், உதவிப்பேராசிரியர் (மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியல்), தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் துறை, 11.05.2015 முதல் 15.05.2015 வரை சுவிட்சர்லாந்து நாட்டில் நடைபெற்ற எஸ்ஏஆர் தகவல் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டனர்.
- முனைவர். எம். இரவீந்திரன், பேராசிரியர் (உயிர் தொழில்நுட்பவியல்) பயிர் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை, கோயம்புத்தூர் 21.02.2016 முதல் 24.02.2016 வரை கென்யா நாட்டில் நடைபெற்ற அனைத்து குழந்தைகள் வாழ்வாதாரம் குறித்த கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர் எம். சந்திரபாபு, இயக்குநர், பயிர் மூலக்கூறு மரபியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் இயக்குனரகம், கோயம்புத்தூர் 14.03.2016 முதல் 18.03.2016 வரை பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டில் நெல் கண்காணிப்பு குறித்த கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர் கே. அமுதா, உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் மரபியல்), நெல் துறை, கோயம்புத்தூர் 30.03.2016 முதல் 01.04.2016 வரை பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டில் நடந்த நெல் வீரிய ஒட்டு மேம்பாடு குறித்த கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர். எம். இரவீந்திரன், பேராசிரியர் (உயிர் தொழில்நுட்பவியல்) பயிர் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை, கோயம்புத்தூர் 08.04.2016 முதல் 23.04.2016 வரை ஆஸ்திரேலியா நாட்டின் பிரிஸ்பேன் நகரில் நடைபெற்ற கலந்துரையாடல் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- முனைவர் டி. மாலதி, பேராசிரியர் (உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து), முனைவர் என். வரதராஜு, பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வேளாண் அறுவடை பின்சார் தொழில் நுட்ப மையம், முனைவர் ஜி.ஜே. ஜானவி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் நானோ தொழில் நுட்பத்துறை, முனைவர் கே.எஸ். சுப்பிரமணியன், பேராசிரியர், மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியல்) நானோ தொழில் நுட்பத் துறை, முனைவர் எம். பாலகிருஷ்ணன், உதவிப்பேராசிரியர் (வேளாண் பதனிடுதல்), உணவு மற்றும் வேளாண் பதனிடுதல் பொறியியல் துறை, கோயம்புத்தூர் 29.03.2016 முதல் 31.03.2016 வரை கம்போடியா நாட்டில் நடைபெற்ற வேளாண்மையில் புதுமை குறித்த பணிப்பட்டறையில் கலந்து கொண்டனர்.
- முனைவர் ஆர். வேலழகன், பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சாங்கோட்டை 31.03.2016 முதல் 06.04.2016 வரை ஓமன் நாட்டில் நடந்த சுல்தான் குபூஸ் பல்கலைக் கழகத்தில் சிறப்பு சொற்பொழிவாற்ற கலந்து கொண்டார்.



**தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் 36 ஆவது பட்டமளிப்பு விழா, 2015**

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் 36 ஆவது பட்டமளிப்பு விழா 17 ஆகஸ்ட் 2015 அன்று சிறப்பாக நடைபெற்றது. தமிழக அரசின் மேதகு ஆளுநர் முனைவர் கே. ரோசையா அவர்கள் பட்டமளிப்பு விழாவினைத் தலைமையேற்று பட்டங்களையும் 43 விருதுகளை பெற்ற இளநிலை, முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர்களுக்கு வழங்கினார். இதில் 1559 மாணவர்கள் (1170 நேரிடையாகவும் 389 மாணவர்கள் தபால் மூலமாகவும்) பல்வேறு பட்டங்களைப் பெற்றனர்.

பல்கலைக் கழகத்தின் இணைவேந்தர் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசின் மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் திரு. ஆர். வைத்தியலிங்கம் அவர்கள் அறக்கட்டளை விருதுகளையும், பதக்கங்களையும்

வழங்கினார். இந்த விழாவில் அமெரிக்காவில் உள்ள கார்னல் பல்கலைக் கழகத்தின் பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் துறையின் பேராசிரியர் முனைவர் சூசன் ஆர். கோச் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு பட்டமளிப்பு விழா உரை நிகழ்த்தினார்.

பல்கலைக் கழக துணைவேந்தர் முனைவர் கே. இராமசாமி அவர்கள் வரவேற்புரை நிகழ்த்தினார். இந்த விழாவில், அமெரிக்க நாட்டின் உலக உணவுத் திட்டத்தின் முன்னாள் இயக்குனரும் முன்னாள் பன்னாட்டு நிறுவனத்தின் பொது உதவி செயலாளராகவும் பதவி வகித்த முனைவர் பெட்ரோ மெட்ரானோ ரோஜாஸ் மற்றும் கோயம்புத்தூர், கே.ஜி. தகவல் முறைகள் நிறுவனத்தின் இயக்குனர் திரு. அசோக் பக்தவத்சலம் ஆகியோருக்கு மதிப்புறு முனைவர் பட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன.



கல்வி



## கல்வி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூரில் நடந்த 36-வது பட்டமளிப்பு விழா (17.08.2015)

## கல்வி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூரில் நடந்த 45-வது நிறுவன நாள் மற்றும் திறந்தவெளி மற்றும் தொலை தொடர்புக் கல்வி பட்டமளிப்பு விழா (30.06.2015)



## கல்வி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூரில் நடைபெற்ற 53-வது வேளாண்மை கல்வி மேலாண்மை குழுக் கூட்டம் (25.07.2015)

## கல்வி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



இளநிலை பட்டப்படிப்பு சேர்க்கைக்கான ஒற்றை சாளர ஆலோசனை (29.06.2015)



## கல்வி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூரில் நடைபெற்ற இளநிலை பட்டப்படிப்பு  
முதலாம் ஆண்டு மாணவர்கள் வரவேற்பு நாள் (27.07.2015)

## கல்வி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூரில் நடைபெற்ற வேளாண்மை பட்டயப்படிப்பு தமிழ்வழிப் பாட நூல்கள் வெளியீட்டு விழா (29.07.2015)



## மாணாக்கர் சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்  
105-வது மாணவர் மன்றம் துவக்க விழா (14.12.2015)

## மாணாக்கர் சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூரில் சர்வதேச யோகா தினம் கொண்டாடப்பட்டது.  
இதில் 350 மாணாக்கர்கள் பங்கேற்றனர் (21.06.2015)



### 3. கல்வி

#### 3.1. முதுநிலைக் கல்வி

முதுநிலை பட்டப்படிப்பிற்கான பட்டியல்

வ. எண்	முதுநிலை பட்டப்படிப்பின் பெயர்
	<b>வேளாண்மை</b>
1	வேளாண்மைப் பொருளாதாரம்
2	வேளாண்மைப் பூச்சியியல்
3	வேளாண்மை விரிவாக்கக் கல்வி
4	வேளாண் நுண்ணுயிரியல்
5	உழவியல்
6	பயிர் வினையியல்
7	பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்
8	தாவர மரபணு வளங்கள்
9	மூலக்கூறு பயிர் இனப்பெருக்கம்
10	பயிர் நூற்புழுவியல்
11	பயிர் நோயியல்
12	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்
13	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்
14	புவியியல் தகவல் நுட்பம்
15	உயிரியல் தொழில் நுட்பவியல்
16	சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்
17	தொழில் நிர்வாகவியல்
18	பட்டுப்புழுவியல்
19	வேளாண் வானிலையியல்

20	வேளாண் நானோ தொழில்நுட்பம்
	<b>தோட்டக்கலை</b>
21	பழப்பயிரியல்
22	காய்கறிப் பயிரியல்
23	வாசனை, மலைத்தோட்ட, மூலிகை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள்
24	மலர்கள் மற்றும் நிலஎழிலூட்டுதல்
	<b>வேளாண் பொறியியல்</b>
25	பண்ணை இயந்திரவியல்
26	உயிர்சக்தியியல்
27	உணவு பதன்செய் பொறியியல்
28	மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பியல்
29	சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்
	<b>மனையியல்</b>
30	உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சக்தியியல்
	<b>வனவியல்</b>
31	வனவியல்





**முனைவர் பட்டப்படிப்பிற்கான பட்டியல்**

வ. எண்	முனைவர் பட்டப்படிப்பின் பெயர்
I	<b>வேளாண்மை</b>
1	வேளாண்மைப் பொருளாதாரம்
2	வேளாண்மைப் பூச்சியியல்
3	வேளாண்மை விரிவாக்கக் கல்வி
4	வேளாண் நுண்ணுயிரியல்
5	உழவியல்
6	பயிர் வினையியல்
7	பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்
8	பயிர் நூற்புழுவியல்
9	பயிர் நோயியல்
10	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்
11	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்
12	உயிரியல் தொழில் நுட்பவியல்
13	சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்
14	வேளாண் வணிக மேம்பாடு
15	பட்டுப்புழுவியல்
16	வேளாண் வானிலையியல்

II	<b>தோட்டக்கலை</b>
17	பழப்பயிரியல்
18	காய்கறிப் பயிரியல்
19	வாசனை, மலைத்தோட்ட, மூலிகை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள்
20	மலர்கள் மற்றும் நிலஎழிலூட்டுதல்
III	<b>வேளாண் பொறியியல்</b>
21	பண்ணை இயந்திரவியல்
22	உயிர்சக்தியியல்
23	உணவு மற்றும் வேளாண்பதன்செய் பொறியியல்
24	மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பியல்
IV	<b>மனையியல்</b>
25	மனையியல்
V	<b>வனவியல்</b>
26	வனவியல்
VI	<b>ஒருங்கிணைந்த முனைவர் பட்டப்படிப்பு</b>
VII	<b>வெளிப்புற முனைவர் பட்டப்படிப்பு</b>

**புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட பாடப்பிரிவுகள் 2015-16**

வ. எண்	புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட முனைவர் பட்டப்படிப்பின் பெயர்	ஆரம்பித்த ஆண்டு
1.	முனைவர் பட்டப்படிப்பு - வேளாண் புள்ளியியல்	2015
2.	முனைவர் பட்டப்படிப்பு - சேகரிப்பு பொறியியல்	2015



**மாணவர் சேர்க்கை**

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் 2015-16 இல் முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பட்டப் படிப்பிற்கு சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்கள் எண்ணிக்கை

பட்டப்படிப்பு	பொதுப்பிரிவு			ஆதி திராவிடர் / பழங்குடியினர்			மொத்தம்		
	மாணவர்கள்	மாணவிகள்	மொத்தம்	மாணவர்கள்	மாணவிகள்	மொத்தம்	மாணவர்கள்	மாணவிகள்	மொத்தம்
முதுநிலை	149	192	341	38	45	83	187	237	424
முனைவர்	45	74	119	15	25	40	60	99	159
<b>மொத்தம்</b>	<b>194</b>	<b>266</b>	<b>460</b>	<b>53</b>	<b>70</b>	<b>123</b>	<b>247</b>	<b>336</b>	<b>583</b>

குறிப்பு : முதுநிலை பட்டப்படிப்பிற்கு இரண்டாம் பருவத்திலிருந்து 32 மாணவர்கள் சேர்க்கப்பட்டனர்

பிற மாநில, பன்னாட்டிலிருந்து முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பிற்கு சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்கள் எண்ணிக்கை

பட்டப்படிப்பு	பன்னாட்டு மாணவர்கள்			பிற மாநில மாணவர்கள்		
	மாணவர்கள்	மாணவிகள்	மொத்தம்	மாணவர்கள்	மாணவிகள்	மொத்தம்
முதுநிலை	0	0	0	45	50	95
முனைவர்	1	0	1	14	15	29
<b>மொத்தம்</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>65</b>	<b>124</b>

முனைவர் பட்டப்படிப்பிற்கு சேர்க்கப்பட்ட பன்னாட்டு மாணவர்களின் விபரம்

வ. எண்	துறை	நாடு	மாணவர்களின் சேர்க்கை விபரம்
1	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	வியட்நாம்	1
	<b>மொத்தம்</b>		<b>1</b>

மாணவர் விவரம் ஐ.டி.எண் அளிக்கப்பட்ட பிறகு விட்டுச்சென்றவர்கள் விவரம் 2015-16

பட்டப்படிப்பு	மாணவர் பெயர் மற்றும் ஐ.டி.எண்.	மாணவர் விட்டுச்சென்ற வருடம்	விட்டுச் சென்றதற்கான காரணம்
முதுநிலை பட்டப்படிப்பு			
வேளாண் தொழில் நிர்வாகவியல்	உ. அன்சாத் 2015600101	2016	வேலையில் சேர்ந்ததால்
வாசனை, மலைத்தோட்ட, மூலிகை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள்	அ. திவ்யாசிரி 2015603308	2016	வேலையில் சேர்ந்ததால்



பண்ணை இயந்திரவியல்	இர .பாலாஜி 2015664402	2016	வேலையில் சேர்ந்ததால்
நுண்ணுயிரியல்	க.க. ஸ்ரீலட்சுமி 2015600328	2016	வேலையில் சேர்ந்ததால்
வேளாண் பதப்படுத்துதல்	அ. கல்பனா 2015604105	2016	வேலையில் சேர்ந்ததால்
சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்	ஜே. அஞ்சு அஜீத் 2015600601	2016	வேலையில் சேர்ந்ததால்
முனைவர் பட்டப்படிப்பு			
பூச்சியியல்	தனுசா பேரா 2015800511	2016	வேலையில் சேர்ந்ததால்
பூச்சியியல்	நாகஜோதி 2015800512	2016	உடல்நலக் குறைவு
பழப்பயிரியல்	க.பா. ஜஸ்வர்யா 2015803202	2015	வேலையில் சேர்ந்ததால்
காய்கறிப் பயிரியல்	ம. சரவணபிரியா 2015803403	2015	வேலையில் சேர்ந்ததால்
நுண்ணுயிரியல்	ம. நந்தினி 2015801102	2015	வேலையில் சேர்ந்ததால்
காய்கறிப் பயிரியல்	ப. பாலகிருஷ்ணன் 2015803401	2015	வேலையில் சேர்ந்ததால்
பயிர் நோயியல்	என்.எஸ். கலைவானன் 2015801503	2016	வேலையில் சேர்ந்ததால்

### மாணவர் உதவித்தொகை

முதுநிலை மாணவர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்ட கல்வி உதவித்தொகை (2015-16)

வ. எண்	கல்வி உதவித்தொகையின் பெயர்	மொத்த மாணவர்கள்	தொகை (ரூபாய்)
1	ஆதி திராவிடர், பழங்குடியினர் சிறப்பு உயர்கல்வி	63	504000
2	பல்கலைக்கழக மாணியக்குழு	2	593237
3	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக்குழு	44	3246034
4	DST-இன்ஸ்பயர்	20	6552084
5	மான்சான்டோ பீஷல் போர்லாக்	1	1642881
6	இந்திய சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சி குழு	1	34710





7	கோயம்புத்தூர் கோல்ஃப் கிளப்	1	60000
8	டேர் (DARE)	6	507352
9	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தகுதியுடையோர்	6	92285
10	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி	5	53690
		149	13286273

**கல்லூரிகளில் மாணவர் சேர்க்கை(2015-16)**

**முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பு**

வ. எண்	வளாகம் / துறை	2015-16 ஆம் கல்வியாண்டில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை	2015-16 ஆம் கல்வியாண்டில் சேர்க்கப்பட்ட பிற மாநில மாணவர்கள் எண்ணிக்கை	2015-16 ஆம் கல்வியாண்டில் சுயநிதி கல்வியில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை	மொத்தம்
<b>வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்</b>					
1	<b>வேளாண்மை</b>				
1.	பொருளாதாரம்	7	3	1	11
2.	பூச்சியியல்	12	4	0	16
3.	விரிவாக்க கல்வி	8	3	0	11
4.	நுண்ணுயிரியல்	9	1	0	10
5.	உழவியல்	6	5	0	11
6.	தாவர வினையியல்	12	1	0	13
7.	மரபியல் மற்றும் தாவர வளர்ப்பு	6	7	0	13
8.	தாவர மரபணு வளங்கள்	4	2	0	6
9.	நூற்புழுவிடம்	5	1	0	6
10.	பயிர் நோயியல்	6	5	0	11
11.	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்	7	1	0	8
12.	மண் வேதியியல்	3	5	1	9



13.	புவியியல் தகவல் நுட்பம்	1	0	0	1
14.	உயிரியல்	12	11	2	25
15.	சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்	6	2	0	8
16.	வேளாண் தொழில் நிர்வாகவியல்	16	8	4	28
17.	வானிலையியல்	7	0	0	7
18.	நானோ தொழில்நுட்பம்	4	1	1	6
19.	வேளாண் புள்ளியியல்	10	1	0	11
	<b>மொத்தம்</b>	<b>141</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>211</b>
II.	<b>தோட்டக்கலை</b>				
20.	பழப்பயிரியல்	5	3	0	8
21.	காய்கறிப் பயிரியல்	9	2	0	11
22.	வாசனை, மலைத்தோட்ட, மூலிகை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள்	7	3	0	10
23.	மலர்கள் மற்றும் நிலவழிலாட்டுதல்	12	1	0	13
	<b>மொத்தம்</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>42</b>
III	<b>வேளாண் பொறியியல்</b>				
24.	பண்ணை இயந்திரவியல்	1	0	0	1
25.	உயிர்சக்தியியல்	6	4	0	10
26.	வேளாண் பதப்படுத்துதல்	3	0	0	3
	<b>மொத்தம்</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
IV	<b>வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை</b>				
	<b>வேளாண்மை</b>				
27.	உழவியல்	7	0	0	7
28.	பொருளாதாரம்	8	0	0	8



29.	பூச்சியியல்	9	0	0	9
30.	விரிவாக்க கல்வி	13	1	0	14
31.	மரபியல் மற்றும் தாவர வளர்ப்பு	10	0	0	10
32.	நுண்ணுயிரியல்	5	0	0	5
33.	பயிர் நோயியல்	6	0	0	6
34.	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்	5	1	0	6
35.	மண் வேதியியல்	5	1	1	7
	<b>மொத்தம்</b>	<b>68</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>72</b>
V	<b>தோட்டக்கலை</b>				
36.	காய்கறிப் பயிரியல்	5	0	0	5
	<b>மொத்தம்</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
VI	<b>மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை</b>				
37.	உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து	7	0	0	7
	<b>மொத்தம்</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
VII	<b>வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்</b>				
	<b>வேளாண்மை</b>				
38.	உழவியல்	6	0	0	6
39.	பொருளாதாரம்	4	1	0	5
40.	பூச்சியியல்	4	1	0	5
41.	விரிவாக்க கல்வி	3	0	0	3
42.	மரபியல் மற்றும் தாவர வளர்ப்பு	3	2	0	5
43.	பயிர் நோயியல்	5	0	0	5
44.	மண் வேதியியல்	4	0	0	4
	<b>மொத்தம்</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>33</b>
VIII	<b>வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்</b>				
45.	வனவியல்	6	4	0	10
	<b>மொத்தம்</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>



IX	வேளாண்மை				
46.	பட்டுப்புழுவியல்	5	0	0	5
	மொத்தம்	5	0	0	5
X	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்				
	தோட்டக்கலை				
47.	பழப்பயிரியல்	5	1	0	6
48.	காய்கறிப் பயிரியல்	3	2	0	5
	மொத்தம்	8	3	0	11
XI	வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்				
	வேளாண் பொறியியல்				
49.	பண்ணை இயந்திரவியல்	3	0	0	3
50.	மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பியல்	0	2	0	2
	மொத்தம்	3	2	0	5
XII	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி				
51.	உழவியல்	3	1	0	4
52.	பூச்சியியல்	4	1	0	5
53.	மரபியல் மற்றும் தாவர வளர்ப்பு	3	2	0	5
54.	மண் வேதியியல்	4	1	0	5
	மொத்தம்	14	5	0	19



**முனைவர் பட்டப்படிப்பு (2015-16)**

வ. எண்	வளாகம் / துறை	2015-16 ஆம் கல்வியாண்டில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை	2015-16 ஆம் கல்வியாண்டில் சேர்க்கப்பட்ட பிற மாநில மாணவர்கள் எண்ணிக்கை	2015-16 ஆம் கல்வியாண்டில் சுயநிதி கல்வியில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை	மொத்தம்
<b>வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்</b>					
1	வேளாண்மை				
1.	பொருளாதாரம்	6	2	0	8
2.	வேளாண் தொழில் நிர்வாகவியல்	2	2	0	4
3.	பூச்சியியல்	9	3	0	12
4.	விரிவாக்க கல்வி	4	0	0	4
5.	நுண்ணுயிரியல்	4	0	0	4
6.	உழவியல்	7	3	0	10
7.	உயிரியல்	1	3	0	4
8.	வானிலையியல்	4	0	0	4
9.	பட்டுப்புழுவியல்	0	1	0	1
10.	தாவர வினையியல்	3	0	0	3
11.	சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்	1	0	0	1
12.	மரபியல் மற்றும் தாவர வளர்ப்பு	5	4	0	9
13.	நூற்புழுவியல்	1	0	0	1
14.	பயிர் நோயியல்	6	1	0	7
15.	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்	5	0	0	5
16.	மண் வேதியியல்	6	0	0	6
17.	ஒருங்கிணைந்த முனைவர் பட்டப்படிப்பு	1	0	0	1
	<b>மொத்தம்</b>	<b>65</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>84</b>



II	<b>தோட்டக்கலை</b>				
18.	மலர்கள் மற்றும் நிலஎழிலூட்டுதல்	2	3	1	6
19.	பழப்பயிரியல்	3	2	0	5
20.	வாசனை, மலைத்தோட்ட, மூலிகை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள்	1	0	0	1
21.	காய்கறிப் பயிரியல்	3	1	0	4
	<b>மொத்தம்</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
III	<b>வேளாண் பொறியியல்</b>				
22.	உயிர்சக்தியியல்	3	0	0	3
23.	வேளாண் பதப்படுத்துதல்	6	2	0	8
24.	பண்ணை இயந்திரவியல்	6	0	0	6
25.	மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பியல்	4	0	0	4
	<b>மொத்தம்</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
IV	<b>வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை</b>				
	<b>வேளாண்மை</b>				
26.	பூச்சியியல்	6	0	0	6
27.	உழவியல்	10	0	0	10
28.	விரிவாக்க கல்வி	3	0	0	3
29.	மரபியல் மற்றும் தாவர வளர்ப்பு	3	0	0	3
30.	பயிர் நோயியல்	4	0	0	4
31.	மண் வேதியியல்	6	0	0	6
	<b>மொத்தம்</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
V	<b>மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை</b>				
32.	உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து	3	0	0	3
	<b>மொத்தம்</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>





VI	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்				
33.	வனவியல்	1	2	0	3
	மொத்தம்	1	2	0	3

**புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 2015-16**

வ. எண்	புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்த நிறுவனங்கள்	மாநிலம், நாடு
1	முனைவர். ஓய்.எஸ்.ஆர். தோட்டக்கலை பல்கலைக்கழகம்	ஆந்திரபிரதேசம்
2	இந்திய நறுமண ஆராய்ச்சி மையம்	கேரளா
3	மத்திய புகையிலை ஆராய்ச்சி மையம்	ஆந்திரபிரதேசம்
4	தேசிய மண் மற்றும் நிலபயன்பாட்டுத்திட்டம்	நாக்பூர், மகாராஷ்டிரா
5	இந்திய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்	பெங்களூரு, கர்நாடகா
6	மத்திய கரையோர வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	கோவா
7	மத்திய மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு மையம்	உத்திரகாண்டு
8	சீபா பல்கலைக்கழகம்	ஜப்பான்
9	மத்திய மீன் வளர்ப்பு தொழில்நுட்ப மையம்	கொச்சின், கேரளா
10	மத்திய விவசாய திறன் குழுவும்	ஹரியானா
11	மத்திய உருளைக்கிழங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	சிம்லா, ஹிமாச்சல பிரதேசம்
12	விவசாய மற்றும் தோட்டக்கலை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்	கர்நாடகா

**பயிற்சி, கருத்தரங்கு நடத்தியது**

வ. எண்	பயிற்சி, கருத்தரங்கு முதலியன	நாள்	பங்கேற்றவர்கள்
1	3வது வேளாண்மை அறிவியல் மாணவர்கள் கருத்தரங்கு	13.05.2015 - 14.05.2015	325 மாணவர்கள்



### 3.2. இளநிலைக் கல்வி

இளநிலை பட்டப்படிப்பு - 2015-16

இளநிலை பாடப்பிரிவுகள் வழங்கப்படும் வளாகங்கள்

வ. எண்	இளநிலை பாடப்பிரிவு	வழங்கப்பட்டுள்ள வளாகம்
1	இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, கிள்ளிகுளம், ஈச்சங்கோட்டை, குடுமியான்மலை மற்றும் வாழவச்சனூர்
2	இளமறிவியல் (தோட்டக்கலை)	பெரியகுளம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி
3	இளமறிவியல் (வனவியல்)	மேட்டுப்பாளையம்
4	இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மைப் பொறியியல்)	குமுளூர்
5	இளமறிவியல் (மனையியல்)	மதுரை
6	இளமறிவியல் (பட்டுப்புழுவியல்)	மேட்டுப்பாளையம்
7	இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தொழில் நுட்பவியல்)	கோயம்புத்தூர்
8	இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தகவலியல்)	
9	இளம் தொழில் நுட்பம் (தோட்டக்கலை)	
10	இளம் தொழில் நுட்பம் (உணவு பதன் பொறியியல்)	
11	இளம் தொழில் நுட்பம் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)	
12	இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மை தகவல் தொழில் நுட்பம்)	
13	இளமறிவியல் (வேளாண் தொழில் மேலாண்மை)	



**பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை (2015 -16 கல்வி வருடம்)**

வ. எண்	பாடப் பிரிவு	பொதுப்பிரிவு		இந்திய வேளாண் கழக ஒதுக்கீடு		சுயநிதி பட்டப் படிப்பு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	267	411	25	19			292	430	722
2	இளமறிவியல் (தோட்டக்கலை)	44	86	2	6			46	92	138
3	இளமறிவியல் (வனவியல்)	29	15	5				34	15	49
4	இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மைப் பொறியியல்)	23	49	4	2			27	51	78
5	இளமறிவியல் (மணையியல்)	8	36		2			8	38	46
6	இளமறிவியல் (பட்டுப் புழுவியல்)	14	10					14	10	24
7	இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தொழில் நுட்பவியல்)			3	-	17	37	20	37	57
8	இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தகவலியல்)					9	16	9	16	25
9	இளம் தொழில் நுட்பம் (தோட்டக்கலை)					5	27	5	27	32
10	இளம் தொழில் நுட்பம் (உணவு பதன் பொறியியல்)					31	40	31	40	71



11	இளம் தொழில் நுட்பம் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)					19	36	19	36	55
12	இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மை தகவல் தொழில் நுட்பம்)					3	10	3	10	13
13	இளமறிவியல் (வேளாண் தொழில் மேலாண்மை)					14	33	14	33	47
<b>மொத்தம்</b>		<b>385</b>	<b>607</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>98</b>	<b>199</b>	<b>522</b>	<b>835</b>	<b>1357</b>

**இட ஒதுக்கீடு வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை**

வ. எண்	பிரிவு	பொது		சுயநிதி பட்டப்படிப்பு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	பொதுப் பிரிவு	0	8	3	4	3	12	15
2	பிற்படுத்தப் பட்டோர்	130	261	43	103	173	365	538
3	பிற்படுத்தப் பட்டோர்- இஸ்லாமியர்	9	19	2	6	11	25	36
4	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர்	107	121	25	32	132	153	285
5	தாழ்த்தப்பட்டோர்	48	89	11	27	61	116	177
6	தாழ்த்தப்பட்டோர் - அருந்ததியர்	10	14	4	5	14	19	33
7	மலைவாழ் பழங் குடியினர்	4	7	2	1	6	8	14
8	இ.வே.ஆ.க ஒதுக்கீடு	106	118	16	19	122	137	259
<b>மொத்தம்</b>		<b>414</b>	<b>637</b>	<b>106</b>	<b>197</b>	<b>522</b>	<b>835</b>	<b>1357</b>



**மாணவர் சேர்க்கை – வளாகம் வாரியாக (2015-16 கல்வி வருடம்)**

வ. எண்	கல்லூரி	பொதுபிரிவு		இந்திய வேளாண் கழக ஒதுக்கீடு		சுயநிதி பட்டப்படிப்பு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்	40	84	6	7	43	96	89	187	276
2	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	52	79	7	5	0	0	59	84	143
3	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி	38	76	7	3	0	0	45	79	124
4	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	55	65	7	4	0	0	62	69	131
5	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர்	34	28	0	0	0	0	34	28	62
6	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குடிமியாண்மலை	30	35	0	0	0	0	30	35	65
7	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவண்ணாமலை	28	35	0	0	0	0	28	35	63



8	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்	35	50	2	0	0	0	37	50	87
9	மகளிர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி	0	45		6	0	0		51	51
10	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	42	25	6		0	0	48	25	73
11	இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மைப் பொறியியல்) குழுநூர்	23	49	4	2	0	0	27	51	78
12	மனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	8	36	0	2	0	0	8	38	46
13	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	0	0	0	0	5	27	5	27	32
14	பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	0	0	0	0	50	76	50	76	126
	<b>மொத்தம்</b>	<b>385</b>	<b>607</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>98</b>	<b>199</b>	<b>522</b>	<b>835</b>	<b>1357</b>





**ஆண்டு தோறும் மாணவர் எண்ணிக்கை**

**பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (வேளாண்மை)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	301	421	722
2	இரண்டாமாண்டு	262	452	714
3	மூன்றாமாண்டு	117	265	382
4	நான்காமாண்டு	115	224	339
	<b>மொத்தம்</b>	<b>795</b>	<b>1362</b>	<b>2157</b>

**பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (தோட்டக்கலை)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	37	101	138
2	இரண்டாமாண்டு	38	117	155
3	மூன்றாமாண்டு	36	86	122
4	நான்காமாண்டு	37	89	126
	<b>மொத்தம்</b>	<b>148</b>	<b>393</b>	<b>541</b>

**பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (வனவியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	34	15	49
2	இரண்டாமாண்டு	33	13	46
3	மூன்றாமாண்டு	21	6	27
4	நான்காமாண்டு	36	13	49
	<b>மொத்தம்</b>	<b>124</b>	<b>47</b>	<b>171</b>



**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மைப் பொறியியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	27	51	78
2	இரண்டாமாண்டு	42	38	80
3	மூன்றாமாண்டு	31	38	69
4	நான்காமாண்டு	39	23	62
	<b>மொத்தம்</b>	<b>139</b>	<b>150</b>	<b>289</b>

**பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (மனையியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	8	38	46
2	இரண்டாமாண்டு	5	23	28
3	மூன்றாமாண்டு	3	28	31
4	நான்காமாண்டு	10	18	28
	<b>மொத்தம்</b>	<b>26</b>	<b>107</b>	<b>133</b>

**பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (பட்டுப்புழுவியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	14	10	24
2	இரண்டாமாண்டு	11	10	21
3	மூன்றாமாண்டு	5	28	33
4	நான்காமாண்டு	4	24	28
	<b>மொத்தம்</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>106</b>

**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தொழில் நுட்பவியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	20	37	57
2	இரண்டாமாண்டு	16	42	58
3	மூன்றாமாண்டு	8	38	46
4	நான்காமாண்டு	13	38	51
	<b>மொத்தம்</b>	<b>54</b>	<b>155</b>	<b>209</b>



**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தகவலியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	9	16	25
2	இரண்டாமாண்டு	6	20	26
3	மூன்றாமாண்டு	8	16	24
4	நான்காமாண்டு	8	20	28
	<b>மொத்தம்</b>	<b>31</b>	<b>72</b>	<b>103</b>

**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (தோட்டக்கலை)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	5	27	32
2	இரண்டாமாண்டு	9	31	40
3	மூன்றாமாண்டு	12	21	33
4	நான்காமாண்டு	9	26	35
	<b>மொத்தம்</b>	<b>35</b>	<b>105</b>	<b>140</b>

**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (உணவு பதன் பொறியியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	31	40	71
2	இரண்டாமாண்டு	15	49	64
3	மூன்றாமாண்டு	24	32	56
4	நான்காமாண்டு	17	38	55
	<b>மொத்தம்</b>	<b>87</b>	<b>159</b>	<b>246</b>



**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	19	36	55
2	இரண்டாமாண்டு	22	31	53
3	மூன்றாமாண்டு	20	31	51
4	நான்காமாண்டு	21	31	52
	<b>மொத்தம்</b>	<b>82</b>	<b>129</b>	<b>211</b>

**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மை தகவல் தொழில் நுட்பம்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	3	10	13
2	இரண்டாமாண்டு	9	16	25
3	மூன்றாமாண்டு	10	15	25
4	நான்காமாண்டு	8	20	28
	<b>மொத்தம்</b>	<b>30</b>	<b>61</b>	<b>91</b>

**பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (வேளாண் தொழில் மேலாண்மை)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	முதலாமாண்டு	14	33	47
2	இரண்டாமாண்டு	14	34	48
3	மூன்றாமாண்டு	15	28	43
4	நான்காமாண்டு	12	26	38
	<b>மொத்தம்</b>	<b>55</b>	<b>121</b>	<b>176</b>



**3.2.1. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்  
பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை (2015-16)**

வ. எண்	கல்லூரி	பொதுப்பிரிவு		இந்திய வேளாண் கழக ஒதுக்கீடு		சுயநிதி பட்டப்படிப்பு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	இளமறிவியல் (வேளாண்மை),	40	84	3	7	0	0	43	91	134
2	இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தொழில் நுட்பவியல்)	-	-	3	-	17	37	20	37	57
3	இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தகவலியல்)	-	-	-	-	9	16	9	16	25
4	இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மை தகவல் தொழில் நுட்பம்)	-	-	-	-	3	10	3	10	13
5	இளமறிவியல் (வேளாண் தொழில் மேலாண்மை)	-	-	-	-	14	33	14	33	47
	<b>மொத்தம்</b>	<b>40</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>96</b>	<b>89</b>	<b>187</b>	<b>276</b>

**ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை  
பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (வேளாண்மை)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	43	91	134
2.	இரண்டாமாண்டு	43	91	134
3.	மூன்றாமாண்டு	20	81	101
4.	நான்காமாண்டு	28	92	120





**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தொழில் நுட்பவியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	16	37	53
2.	இரண்டாமாண்டு	16	42	58
3.	மூன்றாமாண்டு	8	38	46
4.	நான்காமாண்டு	13	38	51

**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (உயிர் தகவலியல்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	9	16	25
2.	இரண்டாமாண்டு	6	20	26
3.	மூன்றாமாண்டு	8	16	24
4.	நான்காமாண்டு	8	20	28

**பாடப்பிரிவு : இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மைத் தகவல் தொழில் நுட்பம்)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	3	10	13
2.	இரண்டாமாண்டு	9	16	25
3.	மூன்றாமாண்டு	10	15	25
4.	நான்காமாண்டு	8	20	28

**பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (வேளாண் தொழில் மேலாண்மை)**

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	14	33	47
2.	இரண்டாமாண்டு	14	34	48
3.	மூன்றாமாண்டு	15	28	43
4.	நான்காமாண்டு	12	26	38



**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள் (2015-16)**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணாக்கர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை ஆண்டுக்கு (ரூபாய்)
1	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் கல்வி உதவித் தொகை	118	2802500
2	பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் உதவித் தொகை (பொது)	538	6735760
3	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் சிறப்பு உயர் கல்விக்காக	28	210000
4	தமிழக முதல்வர் விருது உதவித் தொகை (ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்)	20	60000
5	பெரியார் உதவித் தொகை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக கோகிலவாணி, காயத்ரி, ஹேமலதா வைப்பு நிதி	15	75000
6	வேதவள்ளி நினைவு உதவித் தொகை (பொது)	4	28000
7	தேசிய உதவித் தொகை - இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக உதவித்தொகை	18	672000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>741</b>	<b>1,05,83,260</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	தேதி	சென்ற இடங்கள்	மாணாக்கர் எண்ணிக்கை
1	13.06.2015	வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்	47
2	22.06.2015	வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், ராமநாதபுரம்	93
3	27.06.2015	திருப்பூர் மற்றும் ஓரத்துபாளையம்	123
4	18.11.2015 - 19.11.2015	கூடலூர்	118
5	24.11.2015	ஆழியார் நகர்	60
6	25.11.2015	குன்னூர்	50



7	25.11.2015	ஆழியார் நகர், வால்பாறை	90
8	26.11.2015	ஆழியார் நகர்	118
9	27.11.2015	ஆழியார் நகர்	55
10	05.12.2015	ஆத்தூர்	65
11	07.12.2015	பொள்ளாச்சி, ஆனைமலை	45
12	15.12.2015	மேட்டுப்பாளையம், கல்லூர்	38
13	15.03.2016	பாப்பன் குளம், உடுமலைபேட்டை	11

**வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்**

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர்	மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1	ஐட்ஐஎப்ஓ டெக்னாலாஜிஸ்	2
2	மான்சன்டோ	2
3	ஹேண்ட் இன் ஹேண்ட்	3
4	ஸ்ரீ தனலட்சுமி பையோசய்ன்ஸ் பிரைவட் லிமிடேட்	6
5	அக்ரோ பையோலைப்	4
6	கேடிஎப்சி	2
7	சத்தியம் பையோ பிரைவேட் லிமிடெட்	3
8	டாடா ராயல்ஸ்	10
9	யர பெர்டிஸய்சர்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்	1
10	மகேந்திரா மற்றும் மகேந்திரா	1
11	ஜியோலைப்	1
12	பண்ணாரி அம்மன் சுகர்ஸ்	3
	<b>மொத்தம்</b>	<b>38</b>

**விளையாட்டு போட்டிகளில் பரிசு பெற்றோர் விபரம்**

வ. எண்	விளையாட்டு / பந்தயம்	அமைப்பாளர் நடைபெற்ற நாள் மற்றும் இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்
1.	இண்டர் கால்லேஜ் டோர்னமெண்டு வருடம் 2015 - 2016	காருண்யா பல்கலைக்கழகம் 23.09.2015 - 27.09.2015	பங்கு பெற்றனர்
2.	தமிழ்நாடு இளநிலை நிலை தடகளப்போட்டி	நேரு அரங்கம்	உயரம் தாண்டுதல் சிபானி தங்கப் பதக்கம்



3.	அக்ரோ யூனிபெஸ்ட் - 2016	ஆகில இந்திய வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களுக்கு இடையேயான விளையாட்டு போட்டி	கபடி - இரண்டாம் நிலை டென்னிஸ்- முதல் நிலை வாலிபால் - இரண்டாம் நிலை கோ- கோ- இரண்டாம் நிலை	
		தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம் 22.02.2016 - 26.02.2016	தடகளப்போட்டி (ஆண்கள்)	
			அ. ராஜேஸ் குமார்	தங்கம்
			வி. குகண்	
			எஸ். தமிழ்மணி	
			கே. மோதிலால்	
			எம். மதன் குமார்	
			பி. ஏ. கிருபாகரன்	
			தடகளப்போட்டி (பெண்கள்)	
			ஆர். செல்வலட்சுமி	வெள்ளி
			எஸ். சுபாசினி	தங்கம்
			பி. பிரீத்	
			ஆர். சங்கீதா பிரியா	தங்கம்
			ஆர். சங்கீதா பிரியா	தங்கம்
			ஆர். சங்கீதா பிரியா	தங்கம்
			எஸ். சிபாசினி	தங்கம்
			எஸ். பவித்ரா	வெங்கலம்
		ஆர். சுவிதா		
		ஜே. எஸ். மோனிகா		
		எஸ். சுபாசினி		

**கல்வி சம்பந்தமான முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1	20.02.2016 - 27.02.2016	ஆகில இந்திய வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு இடையேயான விளையாட்டு போட்டி
2	12.03.2016 - 13.03.2016	சங்கமித்ரா 2015
3	28.03.2016	விளையாட்டு விழா
4	16.04.2016 - 17.04.2016	முத்தமிழ் விழா 2015
5	23.04.2016	விடுதி நாள் விழா



### 3.2.2. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை

பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை (2015-16)

வ. எண்	பாடப் பிரிவு	பொதுப்பிரிவு		இந்திய வேளாண் கழக ஒதுக்கீடு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	52	81	7	3	59	84	143
	<b>மொத்தம்</b>	52	81	7	3	59	84	143

இட ஒதுக்கீடு வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை

வ. எண்	பிரிவு	பொது		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	பிற்படுத்தப்பட்டோர்	24	29	24	29	53
2	பிற்படுத்தப்பட்டோர்- இஸ்லாமியர்	1	3	1	3	4
3	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர்	12	12	12	12	24
4	வரையறுக்கப்படாத வகுப்பு	2	5	2	5	7
5	தாழ்த்தப்பட்டோர்	7	16	7	16	23
6	மலைவாழ் பழங்குடியினர்	0	1	0	1	1
7	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	7	3	7	3	10
8	பிற ஒதுக்கீடு	6	15	6	15	21
	<b>மொத்தம்</b>	59	84	59	84	143

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை

பாடப்பிரிவு : இளமறிவியல் (வேளாண்மை)

வ. எண்	வருடம்	மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	59	84	143
2.	இரண்டாமாண்டு	31	62	93
3.	மூன்றாமாண்டு	33	66	99
4.	நான்காமாண்டு	23	69	92
	<b>மொத்தம்</b>	146	281	427





**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	மாணவர்/ மாணவியர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு
1	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்	89	2388300
2	பிற்படுத்தப் பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித் தொகை (பொது)	308	2813520
3	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் சிறப்பு உயர் கல்விக்காக	83	664000
4	தமிழக முதல்வர் விருது உதவித் தொகை (ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்)	47	141000
5	தேசிய உதவித் தொகை - இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக உதவித்தொகை	23	230000
6	சிக்கம்மாள் - கமலா நினைவு உதவித்தொகை (மூதறிவியல்)	1	6500
7	சிக்கம்மாள் - கமலா நினைவு உதவித்தொகை (இளமறிவியல்)	1	6500
8	காந்தி நினைவு பரிசுத்தொகை	1	1500
9	இந்திய அரசாங்க அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறை உதவித் தொகை (முனைவர் பட்டப்படிப்பு)	2	836179
10	பரிசுத்தொகை (ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்)	9	54000
11	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக சிறப்புத் தகுதி உதவித்தொகை (மூதறிவியல்)	6	6000
12	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக சிறப்புத் தகுதி உதவித்தொகை (இளமறிவியல்)	4	4000
13	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக ஆராய்ச்சி உதவித் தகுதி	1	15000
14	முதல் பட்டதாரி மாணவர்களுக்கான கல்விக் கட்டணச் சலுகை	102	427640



15	ராஜீவ் காந்தி தேசிய ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை	2	மாணவர்களின் வங்கி கணக்கில் சேர்க்கப்பட்டது
16	தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் உழவர் பாதுகாப்பு உதவித்தொகை	67	-
<b>மொத்தம்</b>		<b>746</b>	<b>7594139</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	தேதி	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	அகில இந்திய கல்விச்சுற்றுலா	23.08.2015 - 08.09.2015	ஹைதராபாத் நெல் ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், சோளம் ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், வேளாண் விரிவாக்க நிலையம், மானவாரி பயிர்களுக்கான மத்திய ஆராய்ச்சி நிலையம், பயிர்ச் சத்து மேலாண்மைக்கான தேசிய ஆராய்ச்சி நிலையம், வேளாண் விரிவாக்கத்திற்கான தேசிய ஆராய்ச்சி நிலையம்	91
			வட இந்திய மாநிலங்கள் தேசிய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக கண்காட்சி, தேசிய வேளாண் மரபணு கருவூலம், வானிலை ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், தேசிய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், புது டில்லி, வனவியல் ஆராய்ச்சி நிலையம், மத்திய உருளைக் கிழங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், சோலன்	



**விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் பரிசு வெற்றியாளர்கள்**

வ. எண்	பதக்கப் பெயர்/ விளையாட்டுப் போட்டிகள்	நெற்றியாளர் (நடத்துபவர் / இடம்)	தேதி	வெற்றியாளர்	தகுதி
1.	கையுந்து பந்து (ஆண்கள்)	16வது அகில இந்திய வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களுக்கான விளையாட்டுப் போட்டிகள் (தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர்)	22.02.2016 - 26.02.2016	பாலசுப்பிரமணியன்.பி. சக்திவேல், ஜி. கோபிநாத், டி. மோனிகா, ஜே.எஸ். சாத்திகா, எஸ். செல்லத்தாய், எஸ். மணிகண்டன், வி. தமிழ்மணி, எஸ். மோனிகா, ஜே.எஸ்.	இரண்டாம் இடம் - - மூன்றாம் இடம் -
2.	கோ -கோ				
3.	கபாடி				
4.	தடகளபோட்டி				
5.	தடகளபோட்டி				
6.	இறகுபந்து	வெள்ளிவிழா கோப்பை இறகு பந்து போட்டி (வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்)	31.03.2016	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மதுரை	இரண்டாம் இடம்
7.	கையுந்து பந்து	மதுரை மாவட்ட அளவிலான பெண்களுக்கான கையுந்து சாம்பியன் போட்டி (SMG கலை- க்கல்லூரி)	08.09.2016 - 09.09.2016	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மதுரை	போட்டியா- ளராகப் பங்கேற்பு

16வது அகில இந்திய வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்களுக்கு இடையேயான விளையாட்டுப் போட்டியில் மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் இருந்து 12 மாணவர்கள் பங்கேற்றனர் (2015 – 2016)

வ. எண்	பெயர்	ஆண்டு	விளையாட்டு
1.	மோனிகா, ஜே.எஸ்.	நான்காம்	கோ -கோ மற்றும் தடகளபோட்டி
2.	சாத்திகா, எஸ்.	நான்காம்	கோ -கோ



3.	ஐஸ்வர்யா, எஸ்.	நான்காம்	மேசை பந்து
4.	சக்திவேல், ஜி.	மூன்றாம்	கையுந்து பந்து
5.	சரணியா, ஜி.	மூன்றாம்	கையுந்து பந்து
6.	செல்லத்தாய், எஸ்.	இரண்டாம்	கோ -கோ மற்றும் தடகளபோட்டி
7.	இலக்கியா, எம்.	இரண்டாம்	கையுந்து பந்து மற்றும் தடகளபோட்டி
8.	மகாலெட்சுமி, பி.	முதலாம்	இறகுபந்து மற்றும் தடகளபோட்டி
9.	தமிழ்மணி, எஸ்.	மூதறிவியல்	தடகளபோட்டி
10.	மணிகண்டன், வி.	மூதறிவியல்	கபாடி
11.	பாலசுப்பிரமணியன், பி.	முனைவர்	கையுந்து பந்து மற்றும் தடகளபோட்டி
12.	கோபிநாத், டி	நான்காம்	கையுந்து பந்து மற்றும் தடகளபோட்டி

#### மாணவர் விழாக்கள்

வ. எண்	நாட்கள்	விழா
1.	14.09.2015	47வது மாணவர் மன்ற துவக்க விழா மற்றும் புதிய மாணவர்கள் வரவேற்றல்
2.	14.01.2016	பொங்கல் விழா
3.	02.04.2016	துள்ளல் 2016
4.	16.06.2016	முத்தமிழ் விழா
5.	17.06.2016	கல்லூரி மற்றும் விடுதி நாள் விழா
6.	19.06.2016	டேலன்ஷியா 2016
7.	20.06.2016	விளையாட்டு நாள் விழா
8.	21.06.2016	மாணவர் மன்ற விழா

#### சிறப்புரைகள்

வ. எண்	நாள்	விரிவுரை தலைப்பு	விரிவுரையாளர்
1.	27.05.2015	வனவியல் விரிவாக்கத்தில் வாய்ப்புகள்	முனைவர்.கே.என்.கிருஷ்ணக்குமார் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்) இந்திய வனவியல் மேலாண்மை நிலையம், போபால்



2.	12.02.2016	ஆர். என். ஏ வரிசை முறை பயன்படுத்தி ட்ரான்ஸ்கிரிப்டோம் ஆராய்வதற்கான கணக்கீட்டு முறைகள்	முனைவர் முருகார்த்திக், சியோல் தேசிய பல்கலைக்கழகம், கொரியா
3.	18.02.2016	திசு வளர்ப்பு நுட்பங்கள்	முனைவர் கோகிலா தேவி, உதவிப் பேராசிரியர், வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை
4.	24.02.2016	ஜி.சி. எம். எஸ். பயன்பாடுகள்	திரு. சுமன், தொழில் நுட்ப நிபுணர், பெர்கின் எல்மர் லிமிடெட், சென்னை
5.	26.02.2016	இருபரிமாண ஜெல்மின்	முனைவர் கோகிலா தேவி, உதவிப் பேராசிரியர் வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை
6.	26.02.2016	டி.என்.ஏ வரிசை தொழில் நுட்பம்	முனைவர் கோகிலா தேவி, உதவிப் பேராசிரியர் வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை
7.	30.03.2016	செல்தாவர கலாச்சாரம் -பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகள்	முனைவர் டி. கணேஷ், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை, மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம்
8.	30.03.2016	உயிர் தொழில் நுட்ப பயன்பாடு - சமூக பொருளாதார தாக்கம்	முனைவர் எஸ். பாக்கியராணி, விஞ்ஞானி, தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம், திருச்சிராப்பள்ளி
9.	30.03.2016	வர்த்தக திசு வளர்ப்பு சமீபத்திய போக்குகள்	முனைவர் ஆர். ஞானம், முதல்வர், இமயம் வேளாண் மற்றும் தொழில் நுட்ப கல்லூரி, துறையூர், திருச்சிராப்பள்ளி
10.	23.06.2016	தாவரநோய் கண்டறியும் பாலிமரேஸ் விண்ணப்பம்	முனைவர் ஆர். செல்வராஜன், விஞ்ஞானி, தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம், திருச்சிராப்பள்ளி
11.	23.06.2016	ஜீனோம் தரவுத் தளங்கள் பயன்பாடுகள்	முனைவர் என். செந்தில், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை



## கல்லூரியின் செயல்பாடுகள்

### நோக்கம்

- இளநிலை மற்றும் முதுநிலை மாணவர் களுக்கு வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை சார்ந்த பாடங்களை பயிற்றுவித்தல்
- பெரியார் மற்றும் வைகை பாசன பகுதிகளுக்கு ஏற்ற உயர் விளைச்சல் நெல் இரகங்கள் மற்றும் தென்தமிழகத்திற்கு ஏற்ற உயர் விளைச்சல் தரக்கூடிய உளுந்து, தட்டைப்பயறு, எள் மற்றும் குதிரைவாலி இரகங்களை உருவாக்குதல்
- சிறுதானியங்களில் நுண்சத்துக்கள் தாவரத்தில் எவ்வாறு குவிகின்றன என்பதை மூலக்கூறு ஆய்வின் மூலம் கண்டறிதல்
- மண் பரிசோதனை மூலம் தாவர வளர்ச்சிக்கு தேவையான தேவையற்ற மற்றும் நுண்சத்துக்கள் குறைவுகள் போன்றவற்றை களைவதன் மூலம் புதிய மேம்படுத்தப்பட்ட உரமேலாண்மை முறையை கையாள வழிவகை செய்தல்
- ஒருங்கிணைந்த பயிர் மற்றும் நோய் மேலாண்மை முறைகளைக் கண்டறிதல்
- தென் தமிழகத்தின் மண்வளம் சார்ந்த இடர்பாடுகளை கண்டறிந்து அதனை களைவதற்கான தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல்.
- விவசாயிகள், சுயஉதவிக் குழுவினர் மற்றும் தொழில் முனைவோருக்கான நீடித்த நிலையான மண்வளம் காத்திடும் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சியினை வழங்குதல்.
- மண், நீர், பயிர், மற்றும் அங்கக எருக்கள், உரங்கள் ஆகியவற்றினை பரிசோதனை செய்து அதன் அடிப்படையிலான ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.
- பல்வேறு பயிர்களில் ஆதார, சான்று மற்றும் உண்மை நிலை விதைகளை உற்பத்தி செய்தல்





**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள்**

வ. எண்	நிதியுதவி நிறுவனம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	காற்றோட்ட நெல் சாகுபடி முறையில் நெல் இரகங்களில் நீர்பாசன அளவீடுகள் மற்றும் பயிர் எண்ணிக்கை ஆகியனவற்றின் தாக்கம் குறித்த ஆய்வு	117.23
2	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	மேம்பாட்டு நிதி	17.26
3		உளுந்து - தன்னார்வ மையம்	0.10
4		குதிரைவாலி - தன்னார்வ மையம்	0.10
5		தட்டைப்பயறு - தன்னார்வ மையம்	0.20
6	இந்திய அரசு - உயிரி தொழில் நுட்பவியல் துறை	பாரம்பரிய உயரிய தினை ரகங்களில் அக்ரோபாக்டீரியம் உதவியுடன் கூடிய மரபு மாற்றத்திற்கான செய் முறையினை உருவாக்குதல்.	6.15
7	சுழல் நிதி	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக - சுழல் நிதி- வேளாண் பயிர்கள்	8.69
8		தோட்டக்கலை சூழியலில் வளங்குன்றா வேளாண்பயிர்களுக்கு தேனீ வளர்ப்பு	25.17
9	இந்திய அரசு அணு அறிவியல் ஆராய்ச்சி கழகம்	உளுந்தில் சடுதி மாற்றத்தின் மூலம் அதிக மகசூல் மற்றும் ஒருமித்த முதிர்ச்சிக்கான தாவர மாதிரியை உருவாக்குதல்	24.8
10	இந்திய அரசு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை	சிறுதானிய சாகுபடி அணுகுமுறை மூலம் - மானாவாரியில் பயிர் செய்யும் விவசாயப்பெண்களின் வாழ்க்கை பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்	14.2
11	உயிரி தொழில் நுட்பவியல் துறை	மூலக்கூறு நுட்பத்தின் மூலம் மக்காச்சோளத்தின் ஊட்டத்தினை பெருக்குதல்	88.63



12	உயிரி தொழில் நுட்பவியல் துறை	மூலக்கூறு தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் சிஆர்டிஆர் <sup>பீ</sup> 1, எல்சிஓய், ஆகிய மரபணுக்களை மக்காச் சோளத்தில் அறிமுகம் செய்தல் குறித்த ஆய்வு.	27.20
13	இந்திய அரசு - உயிரி தொழில் நுட்பவியல் துறை	மூலக்கூறு குறியிடல் துணையுடன் பாசிப் பயறு மற்றும் உளுந்துக்கு இடைப்பட்ட கலப்பினங்களின் மஞ்சள் நச்சுயிரி தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்தன்மைக் குறித்த ஆய்வு.	20.00
14	இந்திய அரசாங்கம்	சுவாரம் சைகையின் மூலமாக சூடோமோனாஸ் சிரென்சியன் நோயின் வீரியத்தை என் அசைல் ஹோமோசெரைன் லேக்டோனோஸ் நொதியை சுரக்கும் பாசில்லஸ் மற்றும் வேரியே வோராக்ஸ் மூலம் கட்டுப்படுத்துதல்.	20.35
15	இந்திய அரசாங்கம்	பப்பாளியைதாக்கும் மாவுப் பூச்சியினை அதன் குடல் வாழ் பாக்டீரியாக்களை மாற்றம் செய்வதன் மூலம் கட்டுப்படுத்துதல்	16.13
16	இந்திய அரசாங்கம்	நுண்ணுயிர் கலவையின் மூலமாக திருப்பூர் சாயக்கழிவுகளால் சீரழிக்கப்பட்ட ஓரத்துப்பாளையம் அணையின் கழிவுகளை மட்கச் செய்தல்	33.54
17	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை	மதுரை மாவட்ட சுயஉதவி குழுப் பெண்களுக்கு சுகாதாரம் மற்றும் நீர் பற்றாக்குறைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஆய்வு	8.25



18		வேளாண் சூழலுக்கு கடல்பாசியில் திரவ உரம் மற்றும் உயிர் திரவ உருவாக்கம்	11.26
19	உயிரி தொழில் நுட்பவியல் துறை- இந்திய அரசு	பூச்சிக்கொல்லி அல்லாத ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பில் இயற்கை எதிரிகளை வேதியியல் காரணிகள் மூலம் ஊக்குவிக்கும் திட்டம்.	25.45
20	மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கழகம், புதுடெல்லி	தக்காளியில் நிலக்கடலை மொட்டு நசிவு நச்சுயிரியின் ஆர்என்ஏ-1 மூலம் மரபணு மற்றும் ஆராய்ச்சி	30.86
21	மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், நாக்பூர்	பருத்தி சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த படம் தயாரித்தல் மற்றும் தொழில்நுட்ப புத்தகங்கள் வெளியிடுதல் பருத்தி அருங்காட்சியகம் அமைத்தல்	36.00
22	இந்திய அரசாங்கம்	காலநிலைக்கு உகந்த தகவமைவு வேளாண்மை தொழில்நுட்பங்களை நவீன தகவல் தொழில்நுட்ப உத்திகள் மற்றும் நாட்டுப்புற கலைகள் மூலம் பரலாக்கம் செய்வது பற்றிய ஆய்வு	11.27
23	பல்கலைக் கழக மானியக் குழு	மதுரை மாவட்டத்தின் மூன்று அடுக்கு பஞ்சாயத்து அமைப்புச் சார்ந்த நிதி அறிக்கைகளில் பாலின பாகுபாடு குறித்த பகுப்பாய்வு	10.19
24	துணிகர முதலீட்டு திட்டம்	தென்னை டானிக் உற்பத்தி	1.82
25	தோட்டக்கலை திட்டம்	திசு வளர்ப்பு ஆய்வு, வேளாண்மைக் கல்லூரி, மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	20.00
26	தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம்	புதுமையாக்கல் மகத்துவ மையம்	530.60



27	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம் (NADP)	வேளாண் விற்பனை தகவல் மையம் மற்றும் வணிக ஊக்குவிப்பு மையத்தின் பல்கலைக்கழக கிளை மையம் அமைத்தல்	13.95
28	நபார்டு	நபார்டு நிறுவனத்தின் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு திட்டத்தின் தாக்கம் குறித்த இடைநிலை மற்றும் இறுதி ஆய்வு	11.88
29	தமிழ்நாடு அரசு	தமிழ்நாட்டில் நிலக்கடலை சாகுபடி பரப்பு குறைவது குறித்த - ஓர் பொருளாதர ஆய்வு	12.00
30	ராஷ்டிரிய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் பெர்டிசைசர்ஸ் லிட் (இந்திய அரசுக்கு உட்பட்டது)	மதுரை மாவட்டத்தில் மண் மற்றும் பயிர் சார்ந்த சிறந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை யுக்திகள் மூலம் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்தல்	25.38
31	தனியார் - நிதி திட்டம்	குறுகிய மற்றும் நீண்ட கால பயிர்களில் சக்தி கோல்டு ஜெல் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் பலன்	9.22
32	டவ் அக்ரோ சயின்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிட்டேட்	வெண்டையில் ஸ்பைனிடோரம் மூ சல்பாக்ஸ்பிளர் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் திறன் மற்றும் நஞ்சியல் ஆய்வு	7.03
33	டவ் அக்ரோ சயின்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிட்டேட்	திராட்சையில் ஸ்பைனிடோரம் மூ சல்பாக்ஸ்பிளர் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் திறன் மற்றும் நஞ்சியல் ஆய்வு	7.03

### வெளி நிதியுதவித் திட்டங்கள்

வ. எண்	நிதி நிறுவனம்	திட்ட தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், நானோ ஆராய்ச்சி தளம்	நீடித்த களை கட்டுப்பாட்டுக்காக மெதுவாக வெளிவிடும் நானோ களைக்கொல்லி உருவாக்குதல்	20.0



2	இந்திய வானிலை ஆய்வு துறை, புவி அறிவியல் அமைச்சகம்	விண்வெளி, வேளாண் வளிமண்டலவியல் மற்றும் நிலப் பகுதி கண்காணிப்பை பயன்படுத்தி தமிழ்நாட்டில் மேற்குமண்டலத்தில் விளையும் நெல், சோளம் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர் மகசூல் முன்னறிவிப்பு	5.6
3	வெளிநாட்டு அமைச்சகம், நார்வே தூதரகம்	காலநிலை மாற்றத் தகவமைப்பு - இந்தியாவில் ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலங்களில் நீர் மற்றும் விவசாய துறைகளில் காலநிலை மாற்ற கட்டமைப்பை மாற்றியமைப்பது பற்றி ஒருங்கிணைந்த அறிவியல் மற்றும் பங்குதாரர் அணுகுமுறை	273.21
4	விவசாய மாதிரி கட்டமைப்புகளுக்கு இடையேயான ஒப்பீடு, சர்வதேச அபிவிருத்தி துறை, ஐக்கிய நாடு	தென்னிந்தியாவில் ஒருங்கிணைந்த கட்டமைப்பு மாதிரி, தகவமைப்பு மற்றும் பங்குதாரர்களை பயன்படுத்தி காலநிலை நெகிழ்த்திறன் கொண்ட விவசாய முறைகளை உருவாக்குதல்	37.22

**புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 2015-16**

வ. எண்	விஞ்ஞானி பெயர்/ துறை	புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் விவரங்கள்
1.	முனைவர் என். செந்தில்	மூலக்கூறுவளர்ப்பு மூலம் மக்காச்சோளம் ஊட்டச்சத்து தரம் செறிவூட்டல்

**நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள் - கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சியின் தலைப்பு	திட்டத்தின் மதிப்பீடு	திட்டத்தின் பங்களிப்பாளர்	பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
1.	19.05.2016	க்ளைமா அடாப்ட் திட்டத்தில் காளிங்கராயன் பாசனப் பகுதியில் பயனாளிகளின் கருத்தரங்கு	54.3 லட்சம்	க்ளைமா அடாப்ட்	50 விவசாயிகள்



2.	10.06.2016	க்ளைமா அபாப்திப்தித் தில் பென்னையார் பாசனப் பகுதியில் பயனாளிகளின் கருத்தரங்கு			40 விவசாயிகள்
3.	30.3.2016	திசுவளர்ப்பு துறையில் சவால் களும் வாய்ப்புகளும்.	10000	2051-இசட்ஐ	150 ஆராய்ச்சி மாணவர்கள்
4.	23.6.2016	கோட்பாடுகள்மற்றும் ஜெனோமிக்ஸ்சகாப் தத்தில் பி.சி.ஆர். பயன்பாடுகள்	10000	எப்பெண்டெர்ப் இந்தியா பிரைவேட்லிமிடெட்	91 ஆராய்ச்சி மாணவர்கள், அறிஞர்கள் மற்றும்ஆராய்ச்சி உறுப்பினர்கள்
5.	19.06.2015 30.06.2015 03.07.2015 01.08.2015 11.09.2015	மதுரை மாவட்ட சுய உதவி குழுப் பெண்களுக்கு சுகாதாரம் மற்றும் நீர் பற்றாக்குறைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு (5 பயிற்சிகள்)	42500	அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப துறை	180 சுய உதவிக்குழு மகளிர்
6.	18.11.2015 முதல் 02.03.2016	மண்புழு உரத் தயாரிப்பு பயிற்சி	-	வீசினஸ் - திடக்கழிவு மேலாண்மை	35 மாணவர்கள் மற்றும் விவசாயிகள்
7.	ஏப்ரல் 2015 மற்றும் அக்டோபர் 2015	பாதுகாப்பு முறையில் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் தெளிப்பு பற்றிய வயல்வெளி வேளாண்மைப்பள்ளி	12.3	டவ் அக்ரோ சயின்ஸ்	280 விவசாயிகள்





8.	ஒவ்வொரு மாதமும் 15ம் தேதி மட்டும்	ஒரு நாள் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி	ஒரு நபருக்கு 500		392 விவசாயிகள், வேலையில்லா பட்டதாரிகள், மாணவர்கள் மற்றும் மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள்
9.	16.12.2015 05.01.2016 06.01.2016 07.01.2016 08.01.2016	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்- ஐந்து மாவட்டங்களுக்கான மாவட்ட விவசாய திட்டம் தயாரித்தல் - பங்களிப்பாளர்கள் கூட்டம்	25000	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்-	250 விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண்மை துறை சார்ந்த அலுவலர்கள்
10.	04.04.2015	பாரம்பரிய உத்திகள் மற்றும் விவசாயம் வாழ்வாதாரம் மாற்றம் குறித்த உலகளாவிய கருத்தரங்கு பட்டறை	10.29	மனித வளம் மற்றும் இயற்கை ஆராய்ச்சி நிலையம், கியோடோ, ஜப்பான்	15 வேளாண் விரிவாக்க விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஜப்பான் நாட்டு விஞ்ஞானிகள்

**விஞ்ஞானிகள் பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விபரம்**

வ. எண்	பயிற்சியின் தலைப்பு	தேதி	பயிற்சி பங்கேற்பாளர்
1.	அதிகம் பயன்படுத்தாத தாவர பயன்பாட்டில் அகில உலக 3வது கருத்தரங்கு	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர் டி. ரங்கராஜ் முனைவர். எஸ். அனிட்டா பேனிஷ்
2.	வேளாண் வானிலை மற்றும் நிலத்தடி நீர் பயன்பாட்டைப் பற்றிய கருத்தரங்கு, மதுரை	21.08.2015 - 26.08.2015	முனைவர் ஏ. ரத்தினசாமி முனைவர். என்.கே. சத்தியமூர்த்தி
3.	பயிர் சாகுபடியில் பயிற்சி	29.01.2016	முனைவர் டி. ரங்கராஜ்
4.	வானிலை மாற்றம் மற்றும் தண்ணீர் பயன்பாடு கருத்தரங்கு	29.03.2016	முனைவர் டி. ராகவன் முனைவர் எம். ராஜேஸ்வரி முனைவர் என்.கே. சத்தியமூர்த்தி



5.	உயிரற்ற காரணிகளுக்கு எதிர்ப்பு தன்மையை உருவாக்க, பாரம்பரிய மூலக்கூறு மற்றும் டிஎன்ஏ தொழில் நுட்பங்கள் - ஜி. பி பந்த் வேளாண்மை மற்றும் தொழில் நுட்ப பல்கலைக்கழகம், உத்தரகாண்ட்	08.09.2015 - 29.09.2015	முனைவர் என். ஆனந்தி
6.	ஜீனோமிக்ஸ் மற்றும் விவசாயம் உள்ள பெரியதரவு அனலிடிக்ஸ்	22.01.2016	முனைவர் இ. கோகிலாதேவி,
7.	தாவரமரபியல் மற்றும் பயோ டெக்னாலஜி ஏற்பாடு 21 ஆம் நூற்றாண்டில் சவால்களும் வாய்ப்புகள்	23.01.2016 - 24.01.2016	முனைவர் என். செந்தில்,
8.	உலக பயோடெக்னாலஜி சந்திப்பு	04.02.2016 - 05.02.2016	முனைவர் என். செந்தில்,
9.	ஐ.சி.பி பற்றிய பயிற்சி - இந்திய ஆய்வுக்கூட உபகரணங்கள் தனியார் நிறுவனம், ராபேல், ராவி, மும்பை	21.09.2015 - 24.09.2015	முனைவர் கோ. பாஸ்கர் முனைவர். ஜே. பிரபாகரன் முனைவர் க. மணிகண்டன்
10.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைப் பேராசிரியர்களுக்கான நிர்வாகம் பற்றிய பயிற்சி - தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் கோ. ஸ்ரீதேவி முனைவர் க. மணிகண்டன்
11.	இந்திய மண் அறிவியல் கழகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட மண் அறிவியலில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் - 2015 பற்றிய தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கம் - மண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண்மை வேதியியல் துறை, வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், பெங்களூரு	05.12.2015 - 08.12.2015	முனைவர் கோ. ஸ்ரீதேவி



12.	அறிவியல் ஆராய்ச்சி மூலம் ஆட்சி கொள்ளுதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளை படைத்தல் - இயல் அறிவியல்துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	11.12.2015	முனைவர் கோ. ஸ்ரீதேவி
13.	குறைந்தளவு பயன்பாட்டில் உள்ள தோட்டக்கலை பயிர்வகைக்களுக்கான மூன்றாவது சர்வதேச கருத்தரங்கம்	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர் டபிள்யூ. பேபிராணி முனைவர் ஜி. சீனிவாசன் முனைவர் வி. ஏ. விஜயசாந்தி
14.	மேலாண்மை தரவு பகுப்பாய்வு, மேலாண்மை பள்ளி, புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகம், புதுச்சேரி.	26.06.2015 - 28.06.2016	முனைவர் பா.சிவசங்கரி
15.	குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் பயிர்கள் குறித்த சர்வதேச கருத்தரங்கம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	05.08.2015 - 05.08.2015	முனைவர் க.பிரபாகரன்
16.	வணிக பயன்பாடுகளுக்கு தரவு பகுப்பாய்வு, புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகம், புதுச்சேரி.	11.09.2015 - 13.09.2015	முனைவர் பா.சிவசங்கரி
17.	கணித்தமிழ் பேரவை, மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம், மதுரை.	21.09.2015 - 22.09.2015	திருமதி பா.பிரேமா,
18.	தோட்டக்கலை பயிர்கள் அதிக உற்பத்திக்கான சமீபத்திய தொழில்நுட்பங்கள், ஆதிபராசக்தி கல்லூரி, கலவை.	01.10.2015 - 01.10.2015	முனைவர் பா.சிவசங்கரி
19.	லக்னோ - பி.ஐ.ஆர்.டி. நடைபெற்ற தேசிய அளவிலான சிறுகடன் குறித்த கருத்தரங்கம்,	16.10.2015 - 17.10.2015	முனைவர் ஆ.சுந்தர் முனைவர் மொ.பிரகதீஸ்வரன்



20.	திறன் மேம்பாடு பயிற்சி, வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.	28.10.2016 - 30.10.2015	முனைவர் ஆ.சுந்தர்
21.	மாநில அளவிலான கலை, அறிவியல் மற்றும் சமூக அறிவியலில் எஸ்.பி.எஸ். எஸ். (SPSS) மென்பொருளின் பயன்பாடு குறித்த பணிப்பட்டறை, கல்வி ஆராய்ச்சி மையம், மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம்	24.11.2015 - 25.11.2015	திருமதி பா.பிரேமா,
			முனைவர் செ.மோகனலாவண்யா
22.	பகுப்பாய்வு, இயற்கணிதம் மற்றும் வேறுபட்ட சமன்பாடுகள், வளர்ச்சிகள் - பல்கலைக்கழக மானியக் குழு, மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம், மதுரை.	25.11.2015 - 15.12.2015	முனைவர் பா.சிவசங்கரி
23.	என்.எஸ்.எஸ். அலுவலர்களுக்கான அறிமுக புத்தகங்கள் பயிற்சி, எம்பேனல்ட் பயிற்சி மையம், கோயம்புத்தூர்.	02.12.2015 - 08.12.2015	முனைவர் ஆ.சுந்தர்
24.	ராமானுஜன் பங்களிப்புகள் மற்றும் கணிதத்தில் சமீபத்திய போக்குகள், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பதுறை, புதுடெல்லி மற்றும் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம், மதுரை.	21.12.2015 - 23.12.2015	முனைவர் பா.சிவசங்கரி
25.	வேளாண் பொருளியலில் கொள்கை சார்ந்த ஆராய்ச்சிக்கான பயிற்சி- இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் புதுடெல்லி	18.02.2016 - 09.03.2016	முனைவர் மொ.பிரகதீஸ்வரன்
26.	வேளாண் கருத்துக்களை சமூக ஊடகங்களின் மூலம் பகிர்ந்து கொள்ளுதல் குறித்த 4 நாள் பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	08.06.2015 - 11.06.2015	முனைவர் கு.செல்வராணி
27.	அக்ரி இன்டக்ஸ், 2015.	17.07.2015	முனைவர் இர. அருண்குமார்



28.	ஈரோடு மாவட்டத்தை சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கான மஞ்சள் சாகுபடி பயிற்சி	04.08.2015	முனைவர் வெ. சுவாமிநாதன்
29.	காய்கறி உற்பத்தி மற்றும் பிரச்சனைகள் - முன் ஆடிப் பட்ட விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி பற்றிய விளக்கவுரை	16.08.2015.	முனைவர் வெ. சுவாமிநாதன்
30.	மருத்துவத்தாவரங்களின் முக்கியத்துவம், சாகுபடி மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் பற்றிய ஒரு நாள் பயிற்சி 40 விவசாயிகளுக்கு அளிக்கப்பட்டது.	20.11.2015	முனைவர் வெ. சுவாமிநாதன்
31.	கெய்யாவில் அடர் நடவு சாகுபடி குறித்து 50 விவசாயிகளுக்கு ஒரு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.	30.12.2015	முனைவர் வெ. சுவாமிநாதன்
32.	திண்டுக்கல் மாவட்டத்தை சேர்ந்த 50 விவசாயிகளுக்கு காய்கறி சாகுபடி மற்றும் பிரச்சனைகள் குறித்து ஒரு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.	07.01.2016	முனைவர் வெ. சுவாமிநாதன்
33.	முன் தை பட்ட சாகுபடி குறித்து பல்வேறு வகையான தோட்டக்கலை மற்றும் வனவியல் பயிர்கள் சாகுபடிக்கான மாதிரிகள் பற்றிய அருங்காட்சியகம் நடத்தப்பட்டது.	18.02.2016	முனைவர். வெ. சுவாமிநாதன் முனைவர் மு. ஆனந்தன் முனைவர் ப. அருள் அரக
34.	தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு - உயிரியல் மற்றும் சுற்றுப்புற சூழ்நிலையியல் ஏற்படும் முன்னேற்றங்கள்	25.02.2016 - 26.02.2016	முனைவர் வ. கிருஷ்ணமூர்த்தி



### வேலை வாய்ப்பு மையத்தின் செயல்பாடுகள்

- இளநிலை மற்றும் முதுநிலை ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கான (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் வளர்ச்சி நிதி 2015 - பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி மாணவர்களுக்கான சிறப்பு வகுப்பு பயிற்சி) மாணவர்களுக்கு 17.04.2015 அன்று வேலை வாய்ப்பு வழிகாட்டுதல் நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.
- மென் திறன்கள் பற்றிய மென் பொருள் செயல்பாட்டை யங் இந்தியா பிலிம்ஸ் உயர் அதிகாரி திரு.கண்ணன், அவர்கள் 10.06.2015 அன்று செயல் விளக்கம் அளித்தார்.
- இந்தியா மற்றும் வெளி நாட்டில் உள்ள வேலை வாய்ப்பு மற்றும் கல்வி உதவி தொகை குறித்த தகவல்களை கீரின் குருப் என்ற மின்னஞ்சல் குழுமத்தின் மூலம் தகவல் பெறப்பட்டு மாணவர்களுக்கு தகவல் பரிமாறப்பட்டது.
- இளநிலை முதலாண்டு வேளாண் மற்றும் மனையியல் கல்லூரி மாணவர்களின் பல்வேறு திறமைகளை வெளிக்கொணர்வதற்கான மனித வள மேம்பாபாட்டு நிகழ்ச்சி 14.11.2015 அன்று நடத்தப்பட்டது.
- இறுதியாண்டு வேளாண் மாணவர்களுக்கு எச்.டி.எப்.சி.வங்கி ஆன்லைன் தேர்வை 23.01.2016 மற்றும் 24.01.2016 அன்று நடத்தியது. 39 மாணவர்கள் கலந்து கொண்ட அத்தேர்வில் 18 மாணவர்கள் அடுத்த சுற்றுக்கு தேர்வாகினர்.
- மதுரையில் உள்ள ஷங்கர் மத்திய குடி உரிமை ஆட்சி பணி மற்றும் தமிழ்நாடு தேர்வாணையம் பணிகளுக்கான பயிற்சி வகுப்பு 01.02.2016 அன்று தொடங்கப்பட்டது. இந்த பயிற்சி வகுப்பில் 82 மாணவர்கள் பங்கு பெற்றனர்.
- எச்.டி.எப்.சி. வங்கி அதிகாரிக்கான பதவிக்கு இரண்டு மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி மாணவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தில் பணிகளுக்கான தேர்வுகள் மற்றும் போட்டித் தேர்வுகள், ஊக்குவித்தல் வகுப்புகள் ஆகியவை வருடந்தோறும் மாணவர்களுக்கு நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.





**3.2.3. வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்**

பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை (2015-16)

பட்டப்படிப்பு	பொது		இந்திய வேளாண் கழக ஒதுக்கீடு		மொத்தம்		
	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
இளநிலை	55	65	07	04	62	69	131

**ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை**

வ. எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணவர்/ மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
	இளநிலை			
1.	முதலாமாண்டு	62	69	131
2.	இரண்டாமாண்டு	42	71	113
3.	முன்றாமாண்டு	29	43	72
4.	நான்காமாண்டு	40	40	80
	<b>மொத்தம்</b>	<b>173</b>	<b>223</b>	<b>396</b>
	முதுநிலை			
5	முதலாமாண்டு	19	24	43
6	இரண்டாமாண்டு	18	15	33
	<b>மொத்தம்</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>76</b>

**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணவர் / மாணவியர் எண்ணிக்கை	உதவித் தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு
1.	பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித் தொகை	2570638	227
2.	ஆதி திராவிடர் போஸ்ட் மெட்ரிக் உதவித் தொகை	1832255	75
3.	உயர்கல்வி ஆதி திராவிடர் சிறப்பு உதவித் தொகை	248000	31
4.	முதலமைச்சர் பரிசுத் தொகை	81000	27



5.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம் உயர்திறன் பட்டப்படிப்பு உதவித் தொகை	210000	21
	<b>மொத்தம்</b>	<b>4941893</b>	<b>381</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	தேதி	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
<b>உழவியல் துறை</b>				
1.	கல்விச் சுற்றுலா-உழவியல்	08.06.2015	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி	114
2.	கல்விச் சுற்றுலா வேளாண் வானிலையியல்	11.06.2015	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி	127
3.	கல்விச் சுற்றுலா பயிர் வினையியல்	18.06.2015	பூக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம், தோவாளை மற்றும் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை	127
4.	கல்விச் சுற்றுலா	16.10.2015	கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், ராமையன்பட்டி மற்றும் அபிஷேகப்பட்டி	79
5.	கல்விச் சுற்றுலா - உழவியல் தன்மை மற்றும் வேளாண்மையின் பண்டைக்காலம்	18.11.2015 மற்றும் 20.11.2015	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி	127
6.	கல்விச் சுற்றுலா - உழவியல்	11.12.2015	தரணி சர்க்கரை ஆலை, வாசுதேவநல்லூர்.	79
<b>தோட்டக்கலை துறை</b>				
7.	கல்விச் சுற்றுலா	15.06.2015 -17.06.2015	சாயர்புரம்	128
8.	கல்விச் சுற்றுலா	22.05.2015-23.05.2015	மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம் தோவாளை, ராஜா நர்சரி, சாமிதோப்பு	78



9.	கல்விச் சுற்றுலா	24.06.2015	சேஷசாயி பேப்பர் லிமிடெட், இலந்தைகுளம், திருநெல்வேலி	113
<b>வேளாண்மைப் பூச்சியியல் துறை</b>				
10.	கல்விச் சுற்றுலா (இளநிலை மூன்றாம் ஆண்டு மாணவர்கள்)	05.04.2015 - 06.04.2015	அரசு பூச்சி மருந்து ஆய்வகம் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்	72
11.	கல்விச் சுற்றுலா (பட்டுவளர்ப்பு பாடம்) (இளநிலை இரண்டாம் ஆண்டு மாணவர்கள்)	27.06.2015	பட்டு முட்டையகம், பட்டுப் பண்ணைகள், தென்காசி செங்கோட்டை	80
12.	கல்விச் சுற்றுலா -பூச்சியினங்களைக் கண்டறிதல் (இளநிலை இரண்டாம் ஆண்டு மாணவர்கள்)	12.12.2015	ஆலங்குளம், பாவூர்சத்திரம், கீழப்பாவூர், சுரண்டை	72
13.	கல்விச் சுற்றுலா-நெல் மற்றும் முருங்கையில் பூச்சிக் கணிப்பு	04.09.2015	தட்டார்மடம், முதலூர், சாத்தான்குளம்	5
<b>சமூக அறிவியல் துறை</b>				
14.	அகில இந்திய கல்விச் சுற்றுலா 2015	19.11.2015 -02.12.2015	பெங்களூரு, ஹைதராபாத் மற்றும் டில்லியிலுள்ள அகில இந்திய மற்றும் மாநில வேளாண் நிறுவனங்கள்	80



**ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
	<b>உழவியல் துறை</b>		
1.	பல்கலைக் கழக மானியக்குழு	பப்பாளியில் ஆண் மற்றும் பெண் நாற்றுகளின் பாலினத்தை (40 நாட்களில்) உயிர் வேதியியல் மற்றும் மரபியல் உத்தி கொண்டு கண்டறிதல்.	8.23
	<b>தோட்டக்கலை துறை</b>		
2.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	அகில இந்திய பனை ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம்	15.60
3.	மாநில அரசு திட்டம்	பழ பயிர்களில் அடர் நடவு மற்றும் புதிய சாகுபடி முறைகள்	6.95
4.	இந்திய அரசு - பாக்கு மற்றும் வாசனை பயிர்கள் மேம்பாட்டு இயக்ககம், கோழிக்கோடு	இயற்கை வேளாண்மை மிளகாய் மாதிரி திடல்	1.20
5.	த. வே. ப. கழகம் - சாதனை நிதி திட்டம்	காய்கறி பயிர்களில் உண்மை விதை உற்பத்தி	3.40
	<b>மண்ணியல் துறை</b>		
6.	துணிகர முதலீடு	உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை	1.65
	<b>பயிர் நோயியல் துறை</b>		
7.	பல்கலைக் கழக மானியக்குழு	சிப்பிக்காளான் மற்றும் மொட்டுக்காளான் வகைகளில் புரத மூலக்கூறுகளை ஊக்குவிப்பான் மூலம் அதிகப்படுத்துதல்	3.54
8.	துணிகர முதலீடு	1. நன்மை செய்யும் உயிரியல் நோய்க்கட்டுப்பாடு காரணிகளை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்தல் 2. காளான் வளர்ப்பு மற்றும் விதை உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சி அளித்தல்	3.90
	<b>வேளாண்மைப்பூச்சியியல் துறை</b>		
9.	மாநில அரசு திட்டம்	பயிர் மருத்துவ நிலையம்	36.08
10.	பல்கலைக் கழக மானியக்குழு	கரையான் திட்டம்	1.66



11.	இரத்தன் டாடா, மும்பை	தாமிரபரணி பாசனப்பகுதியிலுள்ள நெல் சாகுபடியாளர்களுக்கு பூச்சி நிர்வாகப் பயிற்சி	9.79
12.	மும்பை, யூனைட்டட் பாஸ்பரஸ்	நெல் மற்றும் பருத்திப் பயிர்களில் பூச்சி மருந்து திறன்குறித்த ஆய்வு	6.38
13.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் - துணிகர நிதி திட்டம்	தேனீ வளர்ப்பு பயிற்சி	0.30
	<b>சமூக அறிவியல் துறை</b>		
14.	அறிவியல் தொழில் நுட்பதுறை	சிறுதானியங்கள், மானாவாரி பயிர் செய்யும் பண்ணை மகளிரின் தொழில் நுட்பம் அறிவுத்திறன் மற்றும் பொருளாதார நிலையை உயர்த்தி அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துவதற்கான ஆய்வு.	14.19
15.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	தமிழ் நாட்டில் நெல் சாகுபடி செய்யும் பகுதிகளில் பருவநிலை மாற்றங்களால் ஏற்படும் விளைவுகளை எதிர்நோக்க பருவநிலை சார் வேளாண் விரிவாக்க செயல்திட்ட வடிவ உருவாக்கம்.	9.70
	<b>பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் துறை</b>		
16.	உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	துவரையில் குறுகிய காலஅதிக மகசூலுடைய பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் தாங்கும் திறனுடைய இரகத்தை உருவாக்குதல்	25.76



2015 -2016 நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்

வ. எண்	நாள்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு தலைப்பு	நிதி ஆதாரம்	பயனாளிகள் எண்ணிக்கை
<b>தோட்டக்கலை துறை</b>				
1.	15.03.2016	இயந்திரங்கள் மூலம் பனை நார் பிரித்தெடுக்கும் பயிற்சி - சுரண்டை, திருநெல்வேலி	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்	30 பனை விவசாயிகள்
<b>பயிர் நோயியல் துறை</b>				
2.	31.05.2015	காளான் வளர்ப்பு மற்றும் காளான் வித்து உற்பத்தி	நாட்டு நலப் பணித் திட்டம்	100 விவசாயிகள்
3.	31.10.2015	சிப்பிக் காளான் வளர்ப்பு	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்	100 பள்ளி மாணவர்கள், சுயதொழில் முனைவோர், இல்லத்தரசிகள் மற்றும் விவசாயிகள்
4.	11.12.2015	காய்கறிகள் மற்றும் மலர் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை (மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம்)	அட்டமா - வேளாண் துறை	56 விருதுநகர் மாவட்ட விவசாயிகள்
5.	22.01.2016	காய்கறிகள் மற்றும் மலர் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை (மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம்)	அட்டமா - வேளாண் துறை	56 கன்னியா





குமரி மாவட்ட விவசாயிகள்				
6.	23.02.2016	காய்கறிகள் மற்றும் மலர் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை	அட்மா - வேளாண் துறை	57 விவசாயிகள்
வேளாண்மைப் பூச்சியியல் துறை				
7.	29.05.2015	உழவர் திருவிழா	நாட்டுநலப் பணி இயக்கம்	50 விவசாயிகள்
8.	03.07.2015, 07.08.2015 மற்றும் 28.08.2015	சிப்பிக் காளான்வளர்ப்பு பயிற்சி	வேளாண் உதவி மையம், கிள்ளிகுளம்	111 விவசாயிகள்
9.	21.07. 2015	பூச்சி நோய்க் கண்காணிப்பு புத்தூட்டப் பயிற்சி	பயிர் மருத்துவ நிலையம், கிள்ளிகுளம்	44 தூத்துக்குடி மாவட்ட விரிவாக்க அலுவலர்கள்
10	24.08.2015	தேன் வளர்ப்புப் பயிற்சி	துணிகர நிதித் திட்டம்	16 விவசாயிகள்
11.	26.08.2015	பூச்சிக்கண்காணிப் பாளர்களுக்குப் பயிற்சி	இரத்தன் டாடா, மும்பை	7 இரத்தன் டாடா திட்டங்கள்
12.	21.09.2015	தேன் வளர்ப்பு பயிற்சி	துணிகர நிதி திட்டம்	16 விவசாயிகள்
13.	19.02.2016, 19.02.2016, 26.02.2016,	நெல்லில் பூச்சி நிர்வாகம்	இரத்தன் டாடா மும்பை	155 விவசாயிகள்
14.	29.02.2016	தேன் வளர்ப்பு பயிற்சி	துணிகர முதலீட்டுத் திட்டம்	10 விவசாயிகள்



**அறிவியல் கருத்தரங்குகள் மற்றும் பயிற்சிகளில் பங்கு பெற்றவர்கள்**

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு மற்றும் இடம்	நாள்	பெயர் மற்றும் பதவி
<b>உழவியல் துறை</b>			
1.	நெல் தரிசு பயறு சாகுபடி	21.04.2015	முனைவர் ம. ஜோசப் உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
2.	வேளாண் விஞ்ஞானி விவசாயிகள் கலந்துரையாடல்	28.04.2015	முனைவர் எஸ். மனோகரன் பேராசிரியர் (உழவியல்)
3.	காய்கறி சாகுபடி பற்றிய கருத்தரங்கம்	27.05.2015	முனைவர் சி. ராஜாபாபு உதவிப் பேராசிரியர் உதவி வேளாண்மை இயக்குநர், கீழ்ப்பாபூர்
4.	தென்னை சாகுபடி பற்றிய கருத்தரங்கம், வேளாண்மை இணை இயக்குநர், நாகர்கோவில்	29.05.2015 - 30.05.2015	முனைவர் சி. ராஜாபாபு உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் வினையியல்)
5.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம் - மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் வேளாண் அதிகாரிகள் குழு கூட்டம். வேளாண்மை இணை இயக்குநர், திருநெல்வேலி	15.12.2015 - 18.12.2015	முனைவர் ம. ஹேமலதா உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
6.	திருந்திய நெல் சாகுபடி	17.06.2015	முனைவர் ம. ஜோசப் பயறு வகைப்பயிர்கள் சாகுபடி, உதவி வேளாண்மை இயக்குநர், ஆழ்வார்திருநகரி உதவிப்பேராசிரியர் (உழவியல்)
<b>தோட்டக்கலை துறை</b>			
7.	அகில இந்திய வாசனை மற்றும் மண மூட்டும் பயிர்கள் எட்டாவது கருத்தரங்கு - தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	16.12.2015 - 18.12.2015	முனைவர் ஜே. பிரேம் ஜோஸ்வா, பேராசிரியர் தோட்டக்கலை
8.	விதை தர நிர்ணய பயிற்சி - விதை மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	17.08.2015 - 21.08.2015	முனைவர்.சு. ராதாகிருஷ்ணன், உதவிப்பேராசிரியர் வனவியல்



9.	தேசிய பனை கருத்தரங்கு	07.01.2016- 08.01.2016	முனைவர் த. பிரபு, உதவிப் பேராசிரியர் தோட்டக்கலை
10.	தமிழ் மின்னணு மேம்பாடு குறித்த கருத்தரங்கு - அழகப்பா பல்கலைக்கழகம், காரைக்குடி	18.02.2016 - 20.02.2016	த. பிரபு, உதவிப்பேராசிரியர் தோட்டக்கலை
<b>மண்ணியல் துறை</b>			
11.	செயற்கை கோள் மற்றும் புவி வரைபட தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் மண் மற்றும் நில உபயோக திட்டம், பற்றிய பயிற்சி. இந்திய செயற்கை கோள் மையம், டெக்ராடூன்	05.05.2015 - 26.06.2015.	முனைவர் வே. அருண்குமார், உதவிப்பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
12.	ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளுக்கு ஸ்கோபஸ் புள்ளி விவரங்கள் பற்றிய பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலை கழகம், கோயமுத்தூர்	03.12.2015	முனைவர் வே. அருண்குமார், உதவிப்பேராசிரியர் (மண்ணியல்), முனைவர் ல. ஸ்ரீமதி பிரியா, உதவி பேராசிரியர்,
13.	அலுவலக பணித்திறன் பற்றிய பயிற்சி தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	28.10.2015 -30.10.2015	முனைவர் வே. அருண்குமார், உதவிப்பேராசிரியர் (மண்ணியல்), முனைவர் ல. ஸ்ரீமதி பிரியா, உதவி பேராசிரியர், முனைவர் சா. செண்பகவள்ளி, உதவி பேராசிரியர், (சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்).
14.	வேளாண்மை அறிவியல் தமிழ் கருத்தரங்கு	13.06.2015 -14.06.2015	முனைவர் சா. செண்பகவள்ளி உதவி பேராசிரியர் (சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்)
<b>பயிர் நோயியல் துறை</b>			
15	ஸ்கோப்பஸ் அளவீடு சார்ந்த வரைமுறைகள், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	03.12.2015	முனைவர் வ. இராமமூர்த்தி உதவி பேராசிரியர்



16.	அண்ணா, மேலாண்மை கல்வி நிறுவனம் நடத்திய “சிறந்த அலுவலக நடைமுறைக்கான தனித்திறனை வளர்த்துக்கொள்ளும் பயிற்சி” தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் வ. இராமமூர்த்தி உதவி பேராசிரியர்
17.	ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கான வேளாண் வரைவுத்திட்டத்தை தயாரிப்பதற்கான, வட்டார அளவிலான கூட்டம், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் கோவில்பட்டி மற்றும் வேளாண் இணை இயக்குநர் அலுவலகம், தூத்துக்குடி	13.01.2016 - 31.01.2016	முனைவர் இரா. அகிலா உதவி பேராசிரியர்
<b>வேளாண்மைப் பூச்சியியல் துறை</b>			
18.	தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக்கழகம், சென்னை மற்றும் வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம் உயர்கூட்டணியின் ‘நாடளாவிய முதல் கருத்தரங்கு மாநாடு’	13.06.2015- 14.06.2015	முனைவர் ந. முருகேசன் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம். கிள்ளிகுளம்
<b>சமூக அறிவியல் துறை</b>			
19.	விரிவாக்க அலுவலர்களின் தகவல் தொடர்பு திறன் -சிறிய கால கல்வி பயிற்சி, ஹைதராபாத்	01.06.2015 - 10.06.2015	முனைவர் சா. நஸ்ரீன் ஹசன், உதவி பேராசிரியர்
20.	உதவிப் பேராசிரியர்களுக்கான கல்வி மற்றும் நிர்வாகப் பயிற்சி, (அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனம்), மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் எஸ். கனகா, உதவி பேராசிரியர், முனைவர் எஸ்.ஆர்.பத்மா, உதவி பேராசிரியர், முனைவர் டி. முருகானந்தி, உதவி பேராசிரியர், முனைவர் பி.செங்கோட்டையன், உதவி பேராசிரியர், முனைவர் பாட்டீல் சந்தோஷ் கணபதி, உதவி பேராசிரியர்



21.	கணிதத்தில் வலுவூட்டும் பயிற்சி, மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம்	25.11.2015 -15.12.2015	முனைவர் ஆர்.வசந்தி
<b>பயிர் மேலாண்மை துறை</b>			
22.	உதவிப் பேராசிரியர்களுக்கான கல்வி மற்றும் நிர்வாகப் பயிற்சி, (அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனம்) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் பி. குமார், உதவி பேராசிரியர் முனைவர் மனோகரன், உதவி பேராசிரியர் முனைவர். ராகவேந்திரன், உதவி பேராசிரியர்
<b>பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் துறை</b>			
23.	உதவிப் பேராசிரியர்களுக்கான கல்வி மற்றும் நிர்வாகப் பயிற்சி, (அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனம்), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் ஷோபா. டி, உதவி பேராசிரியர் முனைவர். வேணுதேவன், உதவி பேராசிரியர்



**3.2.4. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாவலூர் குட்டப்பட்டு, திருச்சிராப்பள்ளி**

பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழக ஒதுக்கீடு		மொத்தம்		மொத்தம்
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	
1.	இளநிலை (வேளாண்மை)	38	76	7	3	45	79	124
	<b>மொத்தம்</b>	<b>38</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>79</b>	<b>124</b>

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை

இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
முதலாமாண்டு	45	79	124
இரண்டாமாண்டு	37	62	99
மூன்றாமாண்டு	25	69	94
நான்காமாண்டு	18	52	70
<b>மொத்தம்</b>	<b>125</b>	<b>262</b>	<b>387</b>

மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணவர்/ மாணவியர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு
1.	பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், (மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்)	232	25,79,173
2.	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்	59	14,16,715
3.	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் சிறப்பு உயர் கல்வி	55	4,40,000
4.	ஆதி திராவிடர் முதல்வர் விருது	27	81,000
5.	பெரியார் உதவித் தொகை	7	36,000
6.	தேசிய உதவித் தொகை - இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம் உயர்திறன் பட்டப்படிப்பு உதவித் தொகை	30	3,00,000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>410</b>	<b>48,52,888</b>





**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	கல்வி சுற்றுலா 5ம் பருவம்	01.09.2015 - 07.09.2015	ஆடுதுறை, அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம், விருத்தாசலம், ஏத்தாப்பூர், ஏற்காடு, சந்தியூர், பாப்பாரப்பட்டி, பையூர், பவானிசாகர், கோயம்புத்தூர், மேட்டுப்பாளையம், குன்னூர், ஊட்டி, ஆலியார்நகர், வாகரை	95
2	ஆகில இந்திய சுற்றுலா 7ம் பருவம்	12.11.2015 - 28.11.2015	எ.பி.எ.யு, ஹைடிராபாத், டிஆர்ஆர்ஐ, என்எஎ ஆர்எம், டிஓஆர், பிஎயு லூதியானா - ஐஎஆர்ஐ, டெல்லி, தேசிய வேளாண்மை அறிவியல் கண்காட்சி, டெல்லி, டேராடூன், இராஜஸ்தான், ஆக்ரா.	69
3	கல்வி சுற்றுலா 5ம் பருவம் 4ம் பருவம்	02.03.2016 - 08.03.2016	வேடசந்தூர், வாகரை, கொடைக்கானல், தடியன்குடிசை, பெரியகுளம், வைகை அணை, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், கோவில்பட்டி, பேச்சிபாறை, கிள்ளிகுளம், அம்பாசமுத்திரம், இராமநாதபுரம், பரமக்குடி, மதுரை, செட்டிநாடு, வம்பன்.	98

**வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்**

வ. எண்	நிறுவனம்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1	எச்சிஎப்சி	2
	மொத்தம்	2



**விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பரிசு பெற்றோர் விபரம்**

வ. எண்	அமைப்பாளர்	நடைபெற்ற தேதி மற்றும் இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணாக்கர்	பந்தயம்	இடம்
1	ஆகில இந்திய வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களுக்கு	22.02.2016 முதல் 26.02.2016 தமிழ்நாடு	பி. பிரித்தி	குண்டு எறிதல்	தங்கப் பதக்கம் முதல் இடம்
2	இடையேயான விளையாட்டுகள்	வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	ஆர். பிரியதர்ஷினி	கோ-கோ	இரண்டாம் இடம்
3			ஆர். ஆனந்து	கபடி	ரன்னர்

**மாணவர்கள் தொடர்பான முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1	18.08.2015	திருவள்ளூர் விழா
2	03.09.2015	முதல்வருட மாணவர் வரவேற்பு விழா
3	16.09.2015	எக்கோபெஸ்ட் 2015
4	14.12.2015	மாணவர் மன்ற தொடக்க விழா
5	08.01.2016	பெங்கல் விழா
6	26.01.2016	குடியரசுதின விழா
7	10.02.2016 - 11.02.2016	கொண்டாட்டம்
8	17.03.2016 - 18.03.2016	முத்தமிழ் விழா
9	22.04.2016	கல்லூரி, மாணவர் மன்றம் மற்றும் விடுதி விழா



**3.2.5. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை,  
தஞ்சாவூர் - 614 902**

**பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை**

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது		மொத்தம்		மொத்தம்
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	
1.	இளநிலை (வேளாண்மை)	34	28	34	28	62
	<b>மொத்தம்</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>62</b>

**அடையாள எண் அளிக்கப்பட்டு கல்லூரியிலிருந்து இடை நின்ற மாணவர்களின் விபரம்**

வ. எண்	மாணவரின் பெயர்	அடையாள எண்	இடை நின்ற வருடம்	இடை நின்றதற்கான காரணம்
1.	தசரதன். பி	-	2015	B.F.Sc யில் சேர்க்கை
2.	லாவன்யா .கே	-	2015	B.F.Sc யில் சேர்க்கை
3.	நந்தினி. ஜி	-	2015	B.Pharm யில் சேர்க்கை
4.	தினேஷ். டி	2015-030-013	2015	B.V.Sc யில் சேர்க்கை
5.	கௌசல்யா. எ	2015-030-017	2015	B.V.Sc யில் சேர்க்கை
6.	சரவணன். டி	2015-030-050	2016	வேளாண் பட்டயப் படிப்பில் சேர்க்கை
7.	அழகுராஜா. சி	2015-030-004	2016	B.V.Sc யில் சேர்க்கை
8.	ஜோன்ஸ் டெனிசன். எஸ்	2015-030-021	2016	B.V.Sc யில் சேர்க்கை
9.	நிவேதா. எஸ்	2015-030-033	2016	MBBS யில் சேர்க்கை
10.	சூரியநிலா. டி	2015-030-059	2016	MBBS யில் சேர்க்கை

**ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை**

இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
முதலாமாண்டு	34	28	62
இரண்டாமாண்டு	21	32	53
மூன்றாமாண்டு	-	-	-
நான்காமாண்டு	-	-	-
<b>மொத்தம்</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>115</b>



**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித் தொகை விபரங்கள்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணாக்கர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு
1	பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்	63	585380
2	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்	18	421120
3.	பெரியார் உதவித் தொகை	1	6000
	<b>மொத்தம்</b>		<b>1012500</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற தேதி	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	கல்விச் சுற்றுலா - 1	14.03.2016- 20.03.2016	தென் தமிழகம்	54

**விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பரிசு பெற்றோர் விபரம்**

வ. எண்	தேதி	விளையாட்டின் பெயர்	வெற்றி பெற்ற மாணாக்கர்	பந்தயம்	தரவரிசை/ இடம்
1	18.01.2016 - 25.01.2016	சென்னையில் நடைபெற்ற 8வது தேசிய வியாட்டு போட்டி	செ. சந்தோஷ் (2015-16 தொகுதி)	சதுரங்கம்	10 வது சுற்று 102 வது தரவரிசை

**மாணவர்கள் தொடர்பான முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற தேதி	விழாவின் பெயர்
1	30.04.2015	முதலாவது மாணவர்கள் மன்ற விழா
2	10.08.2015	இயற்கைச் சூழ்நிலையில் மண்ணின் நிலைப்பாடு மற்றும் சர்வதேச மண் ஆண்டு விழா



**நடத்தப் பட்ட சிறப்புரைகள்**

வ. எண்	தேதி	தலைப்பு	சிறப்புரை வழங்கியவர்
1.	21.07.2015	காவிரிப் படுகைப் பகுதிகளில் மேட்டூர் அணையின் நீர் மேலாண்மை	திரு. பி. கலைவாணன், உதவி இயக்குநர் (வேளாண்மை) (ஓய்வு), தஞ்சாவூர்
2.	16.06.2015	வேளாண்மையில் காலநிலை மாறுபாட்டின் தன்மைகள்	முனைவர் சாமி. சுப்ரமணியன் முன்னாள் இயக்குநர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்
3.	18.06.2015	சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடுகள் மற்றும் தீர்வுகள் - சட்டரீதியான கண்ணோட்டங்கள்	முனைவர். ஏ. சாமுவேல் ராஜ்குமார், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், தஞ்சாவூர்.
4	10.08.2015	சுற்றுச்சூழலில் மண்ணின் பங்கு	முனைவர். ஏ. வடிவேல், பேராசிரியர் (மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்)
5	30.12.2015	காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் மேட்டூர் அணையின் நீர் பங்கீடு	திரு. பி. கலைவாணன், உதவி இயக்குநர் (வேளாண்மை) (ஓய்வு),
6	01.09.2015	வங்கிகளில் வேலைவாய்ப்புகள் குறித்த ஊக்கமளிப்பு சொற்பொழிவு	முனைவர் எல் எஸ். இராமன், வங்கி பொது மேலாளர் (ஓய்வு), முனைவர். இரகுபதி, இயக்குநர், மாணவர் நல இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.
7	01.09.2015	ஆட்சிப்பணி தேர்விற்கான தயாரிப்பு குறிப்புகள்	திருமதி. நித்தியா, ஆசிரியர், சைதை நேசம் பயிற்சி நிறுவனம், சென்னை.
8	03.09.2015	காலநிலை மாறுபாடுகள் குறித்த சிறப்புரை	முனைவர் ஜி. ஸ்ரீனிவாசன், விஞ்ஞானி மற்றும் முனைவர். அன்ஷல் அகர்வால், ஆலோசகர், மண்டல ஒருங்கிணைந்த மாறுபாடு கழிவுகள்.
9	20.01.2016	தனியார் நிறுவனங்களில் மாணவர்களுக்கான வேலைவாய்ப்புகள் குறித்த ஊக்கமளிப்பு சொற்பொழிவு	திரு வ. விஜயகுமார் டேவிட், ஸ்பிக் பண்ணைச் செய்தி, தூத்துக்குடி



**செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள் - 2015-16**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்துறை	உணவு மற்றும் தீவனங்களில் உள்ள ஆஸ்பர்ஜில்லஸ் பிளேவஸ் பூசணத்தையும், அப்ளாடாக்ஸின் நச்சுப் பொருளையும் கண்டறிதல்*.	39.50
2.	பல்கலைக்கழக மானியக் குழு.	தண்டுக்கருகல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட நிலக்கடலை இரகங்களை மரபணுமாற்று முறையில் உண்டாக்குதல் *	13.25
3.	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	சூரியகாந்தியில் மகசூலை பெருக்கவும், உரங்களின் திறத்தினை அதிகரிக்கவும் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கும் தேவையான நானோ - கந்தக உரத்தினை உருவாக்குதல்*.	12.80
4.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் மூலமாக காவிரிப்படுகை பகுதி மற்றும் பிற மாவட்டங்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு வகைகள் உற்பத்தி	3.00

\* ஆராய்ச்சி பணிகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூரில் நடைபெற்று வருகின்றன.

**நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் 2015-16**

வ. எண்	நாள்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு தலைப்பு	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பங்கேற்பாளர்களின் எண்ணிக்கை
1.	22.06.2016	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் காவிரிப்படுகை பகுதி மற்றும் பிற மாவட்டங்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு வகை பயிர்கள் உற்பத்தி பயிற்சி	1.00	53 மகாராஜபுரம் விவசாயிகள்
2.	23.06.2016			56 பெரமூர் விவசாயிகள்
3.	24.06.2016			56 அல்லூர் விவசாயிகள்
4.	08.07.2016			48 திருக்காட்டுப்பள்ளி விவசாயிகள்





**விஞ்ஞானிகள் கலந்துகொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்பாளர் பெயர் / பதவி
1	நலமான வாழ்விற்கு முழுதானியங்கள், இந்திய பயிர் பதனீட்டு கழகம், தஞ்சாவூர்.	16.10.2015	முனைவர் ப. சிவக்குமார், உதவிப் பேராசிரியர் (உயிரி தொழில் நுட்பம்) முனைவர் மு. சகிலா, உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் இனப்பெருக்கம்), முனைவர் மு. சித்ரா, உதவிப் பேராசிரியர் (உயிர்வேதியியல்), முனைவர் இரா. இரகு உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)
2	நாட்டு நலப்பணித்திட்ட ஒருங்கிணைப்பு பயிற்சி. அவினாசிலிங்கம் மகளிர், மணையியல் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனம். கோயம்புத்தூர்.	16.12.2015 - 22.12.2015	முனைவர் ப. சிவக்குமார், உதவிப்பேராசிரியர் (உயிரி தொழில்நுட்பம்)
3.	வாழ்க்கை தர மேம்பாட்டிற்கு சுற்றுப்புற பயிர் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகள்- சவால்கள் மற்றும் எதிர்பார்ப்புகள். உயிரி தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு அறிவியல் ஆராய்ச்சி கழகம், புதுக்கோட்டை	28.02.2016	முனைவர் ப. சிவக்குமார், உதவிப் பேராசிரியர் (உயிரி தொழில்நுட்பம்)
4	ஜனோமிக்ஸ் மற்றும் பெரிய தரவு உள்ள விவசாய ஆய்வு, ஜனோம், வாழ்க்கை அறிவியல், தாவர மூலக்கூறு உயிரியியல் மற்றும் உயிரி நுட்பவியல், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	22.01.2016	முனைவர் இரா. இரகு உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)
5	“உழவர்கள் சுய மேம்பாடு பெறுதல் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களாக முன்னேற்றம் அடைதலுக்கான திறன்கள்” ‘பயிற்சி’ கர்நாடகா, வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், தார்வாட்.	25.11.2015 - 15.12.2015	முனைவர் சு. கலைவாணி, உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)



**3.2.6. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குடுமியாண்மலை, புதுக்கோட்டை - 614 902**

பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை

வ. எண்	பாடப்பிரிவு	பொதுப்பிரிவு		இந்திய வேளாண் கழக ஒதுக்கீடு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	30	35	-	-	30	35	65
	<b>மொத்தம்</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>65</b>

அடையாள எண் அளிக்கப்பட்டு கல்லூரியிலிருந்து இடை நின்ற மாணவர்களின் விபரம்

வ. எண்	மாணவரின் பெயர்	அடையாள எண்	இடை நின்ற வருடம்	இடை நின்றதற்கான காரணம்
1.	காவ்யா, பீ.	2015029016	2015	ஹோமியோபதி மருத்துவம் மற்றும் அறுவை சிகிச்சை பட்டப் படிப்பு பயில்வதற்காக
2.	சக்தி சிவப்பிரியா, பி.	2015029016	2016	சொந்த காரணம்
3.	பவித்ரா. சி	2015029036	2016	கால்நடை அறிவியல் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு பட்டப் படிப்பு பயில்வதற்காக

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை

இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
முதலாமாண்டு	30	35	65
இரண்டாமாண்டு	14	38	52
மூன்றாமாண்டு	-	-	-
நான்காமாண்டு	-	-	-
<b>மொத்தம்</b>	<b>44</b>	<b>73</b>	<b>117</b>



**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித் தொகை விபரங்கள்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணாக்கர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு
1	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் கல்வி உதவித் தொகை	17	404700
2	பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் உதவித் தொகை (பொது)	70	534070
3	தமிழக முதல்வர் விருது உதவித் தொகை (ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்)	1	4000
4	தேசிய உதவித் தொகை - இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக உதவித்தொகை	1	10000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>89</b>	<b>952770</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	தேதி	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	கல்வி சுற்றுலா - I (தெற்கு தமிழ் நாடு)	29.02.2016 - 06.03.2016	இராமநாதபுரம், அருப்புக்கோட்டை, தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி, நாகர்கோவில், பேச்சிப்பாறை, தோவாளை, திருப்பதிசாரம், அம்பாசமுத்திரம், வாகதேவநல்லூர், தென்காசி, ஸ்ரீவில்லிப்புத்தூர், வைகை அணை, தேனி, பெரியகுளம், நிலக்கோட்டை, மதுரை.	52



**விளையாட்டு போட்டிகளில் பரிசு பெற்றோர் விபரம்**

வ. எண்	விளையாட்டு / பந்தயம்	அமைப்பாளர்	தேதி	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	பந்தயம்	இடம்
1	திருவள்ளூர் விழா	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம். கோயம்புத்தூர்	18.08.2015	பீ. மலர்வாசகம், இரண்டாம் ஆண்டு	கட்டுரை போட்டி	முதலிடம்
2				ஜி.முத்துபாலா, இரண்டாம் ஆண்டு	பேச்சு போட்டி	மூன்றாமிடம்
3	தேசிய ஒருமைப்பாட்டு நிகழ்ச்சி	பிஜாப்பூர், கர்நாடகா	07.12.2015 - 13.12.2015	ஆர்.ஸ்ரீவர்தினி, இரண்டாம் ஆண்டு	சொற் - பொழிவு	இரண்டாம் இடம்
4				ஆர்.பி. புவனேஸ்வரன், கே.மனோபாரதி, ஆர்.சாருலதா, இரண்டாம் ஆண்டு மாணவர்கள்	நாட்டுப்புற பாட்டு	இரண்டாம் இடம்

**கல்வி சம்பந்தமான முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1	30.04.2015	மாணவர் மன்ற தொடக்க விழா
2	15.06.2015	இரண்டாம் ஆண்டு விளையாட்டு போட்டிகள்
3	19.06.2015	மாணவர் மன்ற விழா மற்றும் பட்டயமளிப்பு விழா
4	26.06.2015	விடுதி நாள் விழா
5	11.09.2015	வரவேற்பு விழா
6	19.03.2016 - 25.03.2016	நாட்டு நலப்பணித்திட்ட சிறப்பு முகாம், 2016



**செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள் - 2015-16**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	பகுதி 2 திட்டம்	பசுந்தாள் விதை உற்பத்தியை பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி வாயிலாக ஊக்குவித்து மண் கரிம உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்த ஓர் வருவாய் மாடல்.	4.53
2.	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை, இந்திய அரசு	நெல்லுக்கு பிந்தைய பயறு வகை சாகுபடிக்கு மோட்டார் பொருத்தப்பட்ட விதை விதைப்பான் - வடிவமைத்தல் மற்றும் மதிப்பீடு	28.24
3.	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை, இந்திய அரசு	கடலோரப் பகுதிகளில் நெல்லின் மகசூல் வரம்புகளை அதிகப்படுத்த பூ பூக்கும் தருவாயில் உப்பு சகிப்புத்தன்மைக்கு காரணமான அளக்கக்கூடிய பண்பின் லோகியை மூலக்கூறு மேப்பிங் செய்தல்.	17.60
4.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப கருவிகள் மூலம் வேளாண் விரிவாக்கத்தை ஊக்கப்படுத்துதல்	250.00
5.	பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு	தேங்காய் அழுகல் நோய் மேலாண்மைக்கான சுற்றுசூழல் பாதிக்காத தொழில்நுட்பம் கண்டுபிடித்தல்	11.40

**நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் 2015-16**

வ. எண்	நாள்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு தலைப்பு	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பங்கேற்பாளர்களின் எண்ணிக்கை
1.	12.05.2015, 14.05.2015, 24.06.2015	பசுந்தாள் பயிர்களில் தரமான விதை உற்பத்தி முறைகள் (மூன்று பயிற்சிகள்)	0.36	90



**விஞ்ஞானிகள் கலந்துகொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்பாளர் பெயர்பதவி
1.	ஏதிர்கால தலைமுறையின் பயன்பாட்டிற்காக தாவர இனங்கள் ஆய்வு மற்றும் பாதுகாப்பு மீதான மூன்றாம் சர்வதேச கருத்தரங்கு. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர். இரா.ஜெயவல்லி, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
2.	விதை தரம் கட்டுப்பாடு. விதை மையம், கோயம்புத்தூர்.	17.08.2015 - 21.08.2015	முனைவர். வீ.விஜயலட்சுமி, உதவி பேராசிரியர்
3.	திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் திறமையான நிர்வாகம் பற்றிய பயிற்சி. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	21.09.2015 - 23.09.2015	முனைவர் கு.காயத்ரி, உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் ப. இராதா, உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் சு.க. இராஜ்கிஷோர், உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் வீ.விஜயலட்சுமி, உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் த.லெனின்ராஜா, உதவிப் பேராசிரியர்
4.	வேளாண் சுற்றுசூழலில் பூச்சி மருந்து தெளிப்பதனால் ஏற்படும் தாக்கங்கள் பற்றிய பயிற்சி. வேளாண் பூச்சியியல் துறை, கோயம்புத்தூர்.	29.09.2015 - 19.10.2015	முனைவர் செ.சுகன்யா கண்ணா உதவிப் பேராசிரியர்
5.	புவிபரப்பு சார் தொழில்நுட்பங்கள், தொலை தொடர்பு மற்றும் பூகோள தகவல் அமைப்பு துறை, கோயம்புத்தூர்.	30.09.2015 - 20.10.2015	முனைவர் ந.ஆனந்தராஜா, உதவிப் பேராசிரியர்
6.	திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் திறமையான நிர்வாகம் பற்றிய பயிற்சி. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர். இரா.ஜெயவல்லி, உதவிப் பேராசிரியர்





7.	சர்வதேச நெல் கருத்தரங்கு, 2015. ஹைதராபாத்	17.11.2015 - 21.11.2015	முனைவர் ப.சாந்தி, உதவிப் பேராசிரியர்
8.	நேரடி விஞ்ஞானம் கொண்டு ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அறிவியல் வெளியீட்டு கருவியாக பயன்படுத்துதல் பற்றிய பயிற்சி. வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்.	03.12.2015	முனைவர் கு.காயத்ரி, உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் சு.க.இராஜ்கிஷோர், உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் த.லெனின்ராஜா, உதவிப் பேராசிரியர்
9.	தேசிய ஒருமைப்பாட்டு முகாம், வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், தார்வார்டு.	07.12.2015 - 13.12.2015	முனைவர் வீ.விஜயலட்சுமி, உதவிப் பேராசிரியர்
10.	உப்பு சகிப்புத்தன்மைக்கு காரணமான அளக்கக்கூடிய பண்பின் லோகியை துல்லியமாக மேப்பிங் செய்வதற்கான பீனோடைப் நுட்பங்கள்.	28.12.2015 - 06.01.2016	முனைவர் ப.சாந்தி, உதவிப் பேராசிரியர்
11.	தமிழ் அறிவியல் வேளாண்மைப் பற்றிய மின்னணு கருத்துரு உருவாக்கல் பற்றிய பட்டறை. அழகப்பா பல்கலைக்கழகம், காரைக்குடி.	18.02.2016 - 20.02.2016	முனைவர் கு.காயத்ரி, உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் இரா.ஜெயவல்லி, உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் வீ.விஜயலட்சுமி, உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் த.லெனின்ராஜா, உதவிப் பேராசிரியர்



**3.2.7. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், வாழவச்சனூர், திருவண்ணாமலை**

**பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை**

வ. எண்	பாடப்பிரிவு	பொதுப்பிரிவு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	28	35	28	35	63
	<b>மொத்தம்</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>63</b>

**அடையாள எண் அளிக்கப்பட்டு கல்லூரியிலிருந்து இடை நின்ற மாணவர்களின் விபரம்**

வ. எண்	மாணவரின் பெயர்	அடையாள எண்	இடை நின்ற வருடம்	இடை நின்றதற்கான காரணம்
1.	ஹரிகிருஷ்ணன்	2015031014	2015	சித்தா படிப்பு சேர்ந்ததின் காரணமாக
2.	அஜித் குமார்	2015031003	2016	மருத்துவ படிப்பு சேர்ந்ததின் காரணமாக
3.	பிரவீன குமார்	2015031043	2015	மருத்துவ படிப்பு சேர்ந்ததின் காரணமாக
4.	சுபிக்னேஷ்	2015031061	2016	கால்நடை படிப்பு சேர்ந்ததின் காரணமாக

**ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை**

இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
முதலாமாண்டு	28	35	63
இரண்டாமாண்டு	24	31	55
மூன்றாமாண்டு	-	-	-
நான்காமாண்டு	-	-	-
<b>மொத்தம்</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>118</b>



**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித் தொகை விபரங்கள்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணாக்கர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு
1	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் கல்வி உதவித் தொகை	24	600000
2	பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் உதவித் தொகை (பொது)	74	
3	தமிழக முதல்வர் விருது உதவித் தொகை (ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்)	8	24000
4	பெரியார் மானிய உதவித்தொகை	1	6000
5	தேசிய உதவித் தொகை - இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக உதவித்தொகை	1	10000
6	தேசிய திறமை உதவித்தொகை	2	20000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>110</b>	<b>660000</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	தேதி	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	கல்வி சுற்றுலா	17.09.2016 - 23.09.2016	தர்மபுரி, சேலம், கோயம்புத்தூர், உதகமண்டலம்	55

**செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள் - 2015-16**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம்	வடதமிழகத்தின் மானாவாரிப் பகுதியில் பயிறுவகைப் பயிர்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க தகுதியான உயிர் செலுத்தி பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல்	70.00



**விஞ்ஞானிகள் கலந்துகொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்பாளர் பெயர் பதவி
1	அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனம் நடத்திய திறன் மேம்பாட்டுக்கான பயிற்சி	21.09.2015 - 23.09.2015	முனைவர் சீ. கிருஷ்ணகுமார், உதவி பேராசிரியர் (மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை) முனைவர் கே.ஆர்.வி. சத்ய ஷீலா, உதவி பேராசிரியர் (பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்) முனைவர் எஸ். கீதாஞ்சலி உதவி பேராசிரியர் (உயிர் வேதியியல்) முனைவர் ந. கிருத்திகா உதவி பேராசிரியர் (வேளாண் பொருளியல்) முனைவர் ஆர்.மைதிலி, உதவி பேராசிரியர் (உயிர் ஆற்றல்)
2.	ஒருங்கிணைந்த மண் மற்றும் களை மேலாண்மை NIPHM, ஐதராபாத்	08.12.2015 - 14.12.2015	முனைவர் சீ. கிருஷ்ணகுமார், உதவி பேராசிரியர் (மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை)



### 3.2.8. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்

பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை (2015-16)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	இளம் தொழில் நுட்பம் (தோட்டக்கலை)	5	27	5	27	32
2	மூதறிவியல் (தோட்டக்கலை)	15	27	15	27	42
3	முனைவர் (தோட்டக்கலை)	6	7	6	7	13
	<b>மொத்தம்</b>	<b>26</b>	<b>61</b>	<b>26</b>	<b>61</b>	<b>97</b>

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை

வ. எண்	வருடம்	பயின்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
<b>இளம் தொழில் நுட்பவியல் (தோட்டக்கலை)</b>				
1.	முதலாமாண்டு (2015-16)	5	27	32
2.	இரண்டாமாண்டு (2014-15)	10	30	40
3.	மூன்றாமாண்டு (2013-14)	11	22	33
4.	நான்காமாண்டு (2012-13)	9	26	35
<b>மூதறிவியல் (தோட்டக்கலை)</b>				
1.	முதலாமாண்டு (2015-16)	15	27	42
2.	இரண்டாமாண்டு (2014-15)	16	27	43
<b>முனைவர் (தோட்டக்கலை)</b>				
1.	முதலாமாண்டு (2015-16)	6	7	13
2.	இரண்டாமாண்டு (2014-15)	8	5	13
3.	மூன்றாமாண்டு (2013-14)	6	8	14

கல்லூரியில் இருந்து விலகிய மாணாக்கர்களின் விபரம்

வ. எண்	மாணாக்கர்களின் பெயர்	அடையாள எண்	படிப்பை இடையில் நிறுத்திச் சென்ற வருடம்	காரணம்
01.	திரஜ் குமார் துகார்	2015014003	2015	தொலை தூர கல்வி மேற்கொள்வதற்காக
02.	சாலை கண திரவியம்	2015014032	2015	உடல் நிலை சரியில்லாத காரணத்தால்



**மாணாக்கர் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணாக்கர்/ எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய் ஆண்டுக்கு)
1.	ஆதி திராவிடர் - புதிய மற்றும் புதுப்பித்தல்	19	4,49,260
2.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் சீர் மரபினர்- உதவித் தொகை (பொது)	61	6,67,000
3	ஆதி திராவிடர் - உயர்கல்வி சிறப்பு உதவித் தொகை	1	8,000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>81</b>	<b>11,24,260</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
01.	கல்விச் சுற்றுலா	27.11.2015	பொள்ளாச்சி, உடுமலைபேட்டை	42
02.	கல்விச் சுற்றுலா	22.04.2016	திண்டுக்கல்	42
03.	கல்விச் சுற்றுலா	31.03.2016 - 06.04.2016	மதுரை, பையூர், ஓசூர், சேலம், தர்மபுரி, திண்டுக்கல், பாப்பாரபட்டி, பேச்சிப்பாரை, விருதுநகர்	38
04.	கல்விச் சுற்றுலா	12.10.2015 - 17.10.2015	மலப்புரம், இடுக்கி, கொச்சி, தேனி, காந்திகிராம், கோட்டயம், புத்தடி, எர்ணாகுளம், பெரியகுளம்	32

**விளையாட்டு போட்டிகளில் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்**

வ. எண்	அமைப்பாளர்	பந்தயம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர் மாணவியர்	வெற்றி இடம்
1	அகில இந்திய வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களுக்கிடையேயான விளையாட்டு போட்டி	கபடி	ஏ. நந்தினி,	இரண்டாம் இடம்





**மாணவர்கள் தொடர்பான முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	தேதி	விழாவின் பெயர்
1	20.02.2016 - 27.02.2016	அகில இந்திய வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களுக்கிடையேயான விளையாட்டு போட்டி
2	12.03.2016 - 13.03.2016	சங்கமித்ரா
3	28.03.2016	விளையாட்டு நாள் விழா
4	16.04.2016 - 17.04.2016	முத்தமிழ் விழா
5	23.04.2016	விடுதி நாள் விழா

**சிறப்பு உரை**

வ. எண்	தேதி	சிறப்பு உரை தலைப்பு	சிறப்பு உரை ஆசிரியர்
1	24.11.2015	எழிலூட்டும் தோட்டக்கலை	திரு. குணசேகரன் டெக்கோப்ளோரா கார்டன் கோயம்புத்தூர்
2	26.08.2015	மலர்கள் ஏற்றுமதி	திரு. டி. செந்தில் குமரன் வட்டார அலுவலர் (Asia) கிரீன் ஹவ்ரேஸ், தும்கே ப்ராஜெக்ட் எத்தியோப்பியா
3	04.09.2015	யோகா	டாக்டர் எஸ். லெட்சுமணன் ஆராய்ச்சி இயக்குநர், WCSC, ஆழியார்



### 3.2.9. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்

மாணவர் சேர்க்கை (பட்டப்படிப்பு வாரியாக) - 2015-16

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது		அந்தமான்		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	இளநிலை (தோட்டக்கலை)	35	50	2	-	37	50	87

பயிற்ற மாணவர் எண்ணிக்கை (ஆண்டு வாரியாக)

பட்டப்படிப்பு - இளங்கலை(தோட்டக்கலை)

இளநிலை பட்டப்படிப்பு	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
முதலாமாண்டு	37	50	87
இரண்டாமாண்டு	30	55	85
மூன்றாமாண்டு	27	51	78
நான்காமாண்டு	36	44	80
<b>மொத்தம்</b>	<b>130</b>	<b>200</b>	<b>330</b>

மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணவர்/ மாணவியர் எண்ணிக்கை	மொத்தம்
1	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் கல்வி உதவித் தொகை	57	11,23,780
2	பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் உதவித் தொகை	182	19,75,240
3	ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் கல்விக் கடன்	52	4,16,000
4	ஆதி திராவிடர் முதல்வர் விருது	26	78,000
5	வேதவள்ளி உதவித்தொகை	1	5,000
6	பிற உதவித்தொகை	2	20,000
	<b>மொத்தம்</b>		



**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	தேதி	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	அகில இந்திய கல்வி சுற்றுலா	22.09.2015 - 08.10.2015	ஆந்திரா, கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா, மத்திய பிரதேசம், சண்டிகர், ஹிமாசல பிரதேசம் மற்றும் புது டெல்லி	79
2	கல்விச் சுற்றுலா - I	27.03.2016 - 02.04.2016	ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், பேச்சிப்பாறை, கிள்ளிகுளம், மதுரை	85
3	கல்விச் சுற்றுலா- II	30.09.2015 - 06.10.2015	வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, விருத்தாசலம்	78

**மாணவர்கள் தொடர்பான முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1	16.10.2015	26 வது மாணவர் மன்ற துவக்க விழா மற்றும் புதுமுக மாணவர் அறிமுக விழா
2	06.04.2016 - 08.04.2016	முத்தமிழ் விழா
3.	27.04.2016	26 வது மாணவர் மன்ற விழா
4.	29.04.2016	26 வது விடுதி ஆண்டு விழா
5.	28.04.2016	26 வது கல்லூரி ஆண்டு விழா

**ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் 2015 - 2016**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த பழப்பயிர்கள் ஆராய்ச்சித் திட்டம், பெங்களூரு	78.91
2	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம் - முழு நிதியுதவி - அகில இந்திய காய்கறிப் பயிர்கள் ஒருங்கிணைப்பு திட்டம் - தன் விருப்பம் மையம் முருங்கையில் சேகரிப்பு, மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் உருவாக்குதல்	2.30
3	சுழற்சி நிதி (விதைகள்)	2.00
4	தமிழ்நாட்டில் சீரகம் வளர்ப்பதற்கான ஏற்ற சூழ்நிலைகள் பற்றிய ஆய்வு	1.00
5	மலர்பயிர்களுக்கான தன்னார்வ மையம்	1.00



**பயிற்சிகள் கருத்தரங்குகள் நடத்தியவை**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சியின் தலைப்பு	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	நிதி ஆதாரம்	பயிற்சி பெற்றபவர்கள்
1	10.06.2015 - 10.06.2015	மா கண்காட்சி	0.15	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	150 விவசாயிகள் மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள்
2	25.06.2015 - 25.06.2015	கொய்யா கண்காட்சி	0.15	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	160 விவசாயிகள் மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள்
3	05.08.2015 - 08.08.2015	3வது சார்வதேச குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் செடிகளை பற்றிய கருத்தரங்கு, மதுரை	15.69	உயிரி தொழில் நுட்பத்துறை	250 மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள்
4	09.07.2015 - 09.07.2015	நானோ தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி பழங்களின் வாழ்நாளை அதிகரித்தல்	3.00	நானோ தொழில்நுட்ப துறை, கோயம்புத்தூர்	600 விவசாயிகள் மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள்
5	28.12.2015 - 28.12.2015	பலா கண்காட்சி	0.50	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	275 விவசாயிகள் மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள்
6	24.11.2015 - 26.11.2015	மாநிலம் தழுவிய வாசனைப் பயிர்கள் சாகுபடி தொழில்நுட்ப கருத்தரங்கு	-	இந்திய அரசு - தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுக் கழகம்	352 வாசனைப்பயிர்கள் உற்பத்தியாளர்கள்
7	30.03.2016 - 30.03.2016	புளி சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய ஒரு நாள் பயிற்சி	-	இந்திய அரசு - தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுக் கழகம்	250 புளி உற்பத்தியாளர்கள்
8	26.05.2015 - 27.05.2015	உலர்மலர் தொழில் நுட்பங்கள்	-	நபார்டு	20 மகளிர் சுயஉதவிக் குழு



**பயிற்சிகள் கருத்தரங்கில் பங்கு பெற்றோர் விபரம்**

வ. எண்	கருத்தரங்கு மற்றும் பயிற்சியின் தலைப்பு	தேதி	பங்கு பெற்றோர் பெயர் மற்றும் பதவி
1	காளான் உற்பத்தி மற்றும் மதிப்பூட்டப்பட்ட காளான் பொருட்கள் தயாரித்தல்	14.07.2015	முனைவர் விஜயசாமுண்டஸ்வரி முனைவர் அ. சங்கிதா முனைவர் தீ. ஜானகி பழப்பயிர்கள் துறை
2	வாழை உற்பத்தி மற்றும் நோய் மேலாண்மை	21.07.2015	முனைவர் ஜே. ராஜாங்கம்
3	3வது சார்வதேச குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் செடிகளை பற்றிய கருத்தரங்கு, விவசாய கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர் விஜயசாமுண்டஸ்வரி முனைவர் அ. சங்கிதா முனைவர் தீ. ஜானகி முனைவர் சி. சுபேஷ். ரஞ்சித் குமார் முனைவர் வ. வாணி முனைவர் பெ. கீதாராணி முனைவர் ஆர். பாலகும்பகன்
4	2வது தேசிய கருத்தரங்கு பயிர்களின் உழவியல் மேலாண்மை	07.08.2015 - 18.08.2015	முனைவர் மணிகண்டூபதி
5	நாட்டு நலப் பணி திட்டம் - அலுவலர்கள் பயிற்சி	16.12.2015 - 22.12.2015	முனைவர் சி. சுபேஷ். ரஞ்சித் குமார்
6	சௌ சௌ, பீன்ஸ் மற்றும் அவரையில் நோய் மேலாண்மை பற்றி விவசாயிகள் பயிற்சி	13.08.2015	முனைவர் ஜெ. ஷீலா காய்கறிப்பயிர்கள் துறை
7	கொய்யா மற்றும் மா - மாவட்ட அளவிலான கருத்தரங்கு	26.10.2015 - 27.10.2015	முனைவர் ஜெ. ஷீலா
8	முருங்கை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் - மாவட்ட அளவிலான கருத்தரங்கு	30.10.2015	முனைவர் ஜெ. ஷீலா முனைவர் பெ. கீதாராணி
9	வீரிய விதை ஒட்டு உற்பத்தி - மாவட்ட அளவிலான கருத்தரங்கு	13.11.2015	முனைவர் ஜெ. ஷீலா முனைவர் பெ. கீதாராணி



10	மாவில் அடர் நடவு மற்றும் வடிவம் மேலாண்மை - மாவட்ட அளவிலான கருத்தரங்கு	19.11.2015	முனைவர் ஜெ. ஷீலா முனைவர் பெ. கீதாராணி
11	மணமூட்டும் பயிர்கள் பற்றிய கருத்தரங்கு - மாவட்ட அளவிலான கருத்தரங்கு	16.12.2015 - 18.12.2015	முனைவர் வி. இலட்சுமணன்
12	காய்கறி உற்பத்தியில் உயரிய தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி தருமபுரி விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி	01.12.2015 - 04.12.2015	முனைவர் வி. இலட்சுமணன் முனைவர் ஜெ. ஷீலா முனைவர் பெ. கீதாராணி
13	மாவில் அறுவடைக்குப் பின் நோய் மேலாண்மை பற்றி அகில உலக கனடா உணவு பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி நிதியில் நடத்தப்பட்ட கூட்டம்	28.12.2015	முனைவர் ஜெ. ஷீலா
14	காய்கறிப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை பற்றி தேனி மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு ஒரு நாள் பயிற்சி	07.01.2016	முனைவர் ஜெ. ஷீலா
15	இணை இயக்குநர், தேனி, மாதாந்திர மண்டல ஆய்வுக்கூட்டத்தில் விதைப்பு கருவி கொண்டு விதைத்தல் மற்றும் அதற்கான செலவினங்கள், காய்கறிப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை ஆகிய உறை	12.01.2016	முனைவர் பெ. கீதாராணி முனைவர் ஜெ. ஷீலா
16	பயறு வகைப்பயிர்களில் விதை சுத்திகரிப்பு மற்றும் சேமிப்பு பற்றி வத்தலக்குண்டு ஒன்றிய விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி	03.02.2016	முனைவர் பெ. கீதாராணி
17	வேளாண் வல்லுனர்களுக்கு மின் உள்ளடக்கம் உருவாக்குதலுக்கான கருத்தரங்கு	18.02.2016 - 20.02.2016	முனைவர் ஆர். பாலகும்பகன்





18	எதிர்காலத்திற்கான உழவியல் முறைகள் அணுகுமுறை மற்றும் பயன்பாடு	20.01.2016 - 09.02.2016	முனைவர் ஜி. பிரபுக்குமார்
19	காய்கறிப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை பற்றி உசிலம்பட்டி, புதுக்கோட்டை வட்ட விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி	19.02.2016	முனைவர் ஜெ. ஷீலா
20	தரமுள்ள உணவு உற்பத்தி செய்ய சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காத பூச்சி மேலாண்மை பயிற்சி பூச்சி மேலாண்மைத்துறை , ஹரியானா , வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், ஹிசார் .	04.11.2015 - 15.10.2015	முனைவர் சோ. பிரபு வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்கள் துறை, தோட்டக்கலைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்.
21	விவசாய உற்பத்தித் திறன் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தரத்தை தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் மூலமாக மேம்படுத்துதல், விதை நறுமண பொருள்களின் தேசிய ஆராய்ச்சி நிலையம், ராஜஸ்தான்	03.12.2015 - 23.12.2015	முனைவர் வி. தவமணி, உதவிப் பேராசிரியர் மற்றும் முனைவர் ஜி. சதீஷ், உதவிப் பேராசிரியர் மலரியல் மற்றும் மூலிகைப் பயிர்கள் துறை
22	கணித் தமிழ்ப் பேரவை - ஓராண்டு கருத்துரு செயல் திட்டம்	05.09.2015	பெ.வெள்ளைச்சாமி, பேராசிரியர் (தமிழ்) சமூக அறிவியல் துறை
23	கணித் தமிழ்ப் பேரவைப் பயிலரங்கம்	21.09.2015 - 22.09.2015	
24	கணித் தமிழ்ப் பெருங்களஞ்சியத் தொகுப்புத் திட்டம் (வேளாண்மைக் கலைக்களஞ்சிப் பயிலரங்கம்) அழகப்பா பல்கலைக் கழகம், காரைக்குடி	17.02.2016 - 20.02.2016	
25	கணித் தமிழ்ப் பேரவை கலந்துரையாடலும் பயிலரங்கமும். வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	21.03.2016 - 23.02.2016	



**3.2.10. மகளிர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி பட்டம் வாரியாக மாணவியர் சேர்க்கை (2015-16)**

வ. எண்	பாடப்பிரிவு	பொதுப்பிரிவு மாணவியர்	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு மாணவியர்	மொத்தம் மாணவியர்
1.	இளங்கலை (தோட்டக்கலை)	45	6	51
	மொத்தம்	45	6	51

**ஆண்டு வாரியாக மாணவியர் எண்ணிக்கை**

**இளநிலை (தோட்டக்கலை)**

இளநிலை பட்டப்படிப்பு	மாணவியர்
முதலாமாண்டு	51
இரண்டாமாண்டு	43
மூன்றாமாண்டு	40
நான்காமாண்டு	42
மொத்தம்	176

**அடையாள எண் வழங்கப்பட்டபின் வெளியேறிய மாணவர்கள் விபரம்**

வ. எண்	மாணவரின் பெயர்	அடையாள எண்	வெளியேறிய வருடம்	வெளியேறிய காரணம்
1	வி. பாக்கிய லெட்சுமி	2015006007	2015	கே.ஐ.ஐ.டி பல்கலைக்கழகம், புவனேஸ்வரில் மருத்துவ படிப்பு கிடைத்ததால்.
2	வி.பாரதி	2015006009	2015	அரசு சித்த மருத்துவ கல்லூரி பாளையங்கோட்டையில் பி.எஸ். எம்.எஸ் கிடைத்ததால்.
3	பி.புவனேஸ்வரி	2014006020	2015	அரசு மருத்துவ கல்லூரி திருவாரூரில் எம்.பி.பி.எஸ் கிடைத்ததால்
4	எஸ்.அனிதா	2014006019	2015	கால்நடை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருநெல்வேலியில் பி.வி.எஸ்.சி கிடைத்ததால்



5	டி.சூர்யா	2014006031	2015	அரசு மருத்துவ கல்லூரி சேலத்தில் எம்.பி.பி.எஸ் கிடைத்ததால்
6	அ.பாரதி	2014006024	2015	அரசு மருத்துவ கல்லூரி தூத்துக்குடியில் எம்.பி.பி.எஸ் கிடைத்ததால்
7	எஸ்.சோபிகா	2014006037	2015	ராமகிருஷ்ணா மருத்துவக் கல்லூரியில் பி.டி.எஸ் கிடைத்ததால்
8	ஆர்.சத்தியலெட்சுமி	2014006021	2015	கால்நடை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருநெல்வேலியில் பி.வி.எஸ்.சி கிடைத்ததால்
9	எஸ்.ஆர்.பிரசாந்தினி	2014006034	2015	கால்நடை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருநெல்வேலியில் பி.வி.எஸ்.சி கிடைத்ததால்
10	வி.சௌந்தர்யா	2014006043	2015	கால்நடை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருநெல்வேலியில் பி.வி.எஸ்.சி கிடைத்ததால்

**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணவர் / மாணவியர் எண்ணிக்கை	மொத்தம்
1.	தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினர் (புதிய மற்றும் புதிப்பிக்கப்பட்ட )	24	4,68,190
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட, மிகவும் தாழ்த்தப்பட்ட, சீர்மரபினர்	108	12,23,810
3.	தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்கான சிறப்பு கல்வி உதவித்தொகை	23	1,84,000
4.	தேசிய அளவில் திறமையாளர்களுக்கான உதவித்தொகை	14	1,40,000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>169</b>	<b>20,16,000</b>



**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	பார்வையிட்ட இடங்கள்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1	HOR 304 கல்வி சுற்றுலா -II	07.09.2015 - 13.09.2015	ஆடுதுறை, விருத்தாச்சலம், பாலூர், பையூர், பவானிசாகர், ஆழியார் நகர், கோயம்புத்தூர், மேட்டுபாளையம், ஊட்டி, தும்மனாட்டி, குன்னூர், சிறுகமணி	40
2	HOR 402 அகில இந்திய சுற்றுலா	22.11.2015 - 11.12.2015	பெங்களூர், ஹைதராபாத், பூனா, ஆக்ரா, ஜெய்ப்பூர், சண்டிகர், சிம்லா, புதுதில்லி	42
3	HOR 204 கல்வி சுற்றுலா -I	21.03.2016 - 28.03.2016	ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், பூவானி, குற்றாலம், பேச்சிப்பாறை, கன்னியாகுமாரி, தோவாளை, கிள்ளிகுளம், அருப்புக்கோட்டை, மதுரை, பரமக்குடி, இராமநாதபுரம், தங்கச்சிமடம், இராமேஸ்வரம், கொடைக்கானல், தடியன்குடிசை	43
4	PSM 302 தோட்ட மற்றும் மலைப் பயிர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்பு	30.03.2016 - 05.04.2016	தடியன்குடிசை	40

**விளையாட்டு போட்டிகளில் பரிசு பெற்றவர்கள்**

வ. எண்	இடம் மற்றும் நாள்	நிகழ்வு	பரிசு பெற்றோர்	இடம்
1	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் 22.02.2016- 26.02.2016	அனைத்திந்திய வேளாண் கல்லூரி களுக்கிடை-யேயான விளையாட்டுப் போட்டி	எஸ். மிதுலா இளம் அறிவியல் (தோட்டக்கலை) மூன்றாம் வருடம்	கோ கோ இரண்டாம் இடம்
2	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் 30.03.2016	25ம் ஆண்டு வெள்ளி விழா விளையாட்டுப் போட்டி	எஸ். கீர்த்தனா இளம் அறிவியல் (தோட்டக்கலை) நான்காம் வருடம்	சிறந்த செயல் திறமையாளர்



**மாணவர்கள் விழாக்கள்**

வ. எண்	நாள்	நிகழ்வுகள்
1	17.04.2015	விளையாட்டு தினம்
2	24.04.2015	கல்லூரி தினம், மாணவர் மன்ற தினம் மற்றும் விடுதி தினம்
3	03.08.2015	முதலாமாண்டு தோட்டக்கலை மாணவர்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பு தினம்
4	14.12.2015	மாணவர் மன்ற துவக்க விழா
5	11.02.2016	கொண்டாட்டம்
6	17.03.2016	முத்தமிழ் விழா

**சிறப்பு விரிவுரைகள்**

வ. எண்	தேதி	விரிவுரை தலைப்பு	விரிவுரை வழங்கியவரின் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	08.12.2015	வேளாண் காலநிலை மாற்றத்தால் நெசவுத் தொழிலில் ஏற்படும் விளைவுகள்	முனைவர் இராமன் ஆராய்ச்சியாளர் (ஓய்வு) குஜராத் வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்
2.	09.12.2015	வெற்றிக்கான விரைவுபடுத்தப்பட்ட கற்றல்	திரு. எஸ். சிவகுமார் நிர்வாக இயக்குநர் ஆரோ அக்ரி பிரைவேட் லிமிடெட் சென்னை
3.	19.02.2016	இந்திய உரங்களைப் பற்றிய தொகுப்பு மற்றும் உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை	திரு. எம். ஈ மோல்டு பிராந்திய நிர்வாகப் பெர்ஃலைசர் அசோசியேசன் ஆஃப் இந்தியா, சென்னை.
4.	14.03.2016	நிதி மேலாண்மை	திரு. என். சக்திவேல் மேலாளர் ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா
6.	15.03.2016	வங்கித் துறையில் வாய்ப்புகள்	திரு. எல். எஸ். இராமன் பொது மேலாளர் (ஓய்வு) யூகோ பேங்க்
7.	21.03.2016	சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு	திருமதி. சங்கமித்ரா சுற்றுச்சூழல் ஆர்வாளர், சென்னை.
8	21.03.2016	வனப் பாதுகாப்பு	திரு. செல்வராஜ் திருச்சிராப்பள்ளி



**மகளிருக்கான தோட்டக்கலைக் கல்லூரி  
மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்**

**நோக்கங்கள்**

- மகளிருக்கான இளம் அறிவியல் தோட்டக்கலை அறிவியல் பட்டப்படிப்பை வழங்குதல்
- திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் சுற்றியுள்ள பிற மாவட்டங்களுக்கு ஏற்ற தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் தனிப்பட்ட பகுதிக்கான பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வுக்கண்டு பன்முக ஆய்வுகளை நடைமுறைப்படுத்துதல்.
- களர்-உவர் நிலங்களுக்கேற்ற தோட்டக்கலைப் பயிர் இரகங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்குதல்.
- தோட்டக்கலைத்துறையில் தொழில் நுட்பத்திற்கான மனித ஆற்றலை வளப்படுத்துதல்.
- தோட்டக்கலை மற்றும் வேளாண்த்துறை அலுவலர்களுடன் ஒருங்கிணைந்து தொழில் நுட்பங்களை வேளாண் பெருமக்களிடையே விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் பயிற்சி அளித்தல் போன்றவைகளாகும்.

**கல்லூரியில் இயங்கிவரும் ஆராய்ச்சி திட்டங்கள்**

வ. எண்	நிதி உதவும் நிறுவனம்	திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்	திட்டம் - பண்ணை மகளிர் அறிவுசார் மையம்,	125.00
2.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில் நுட்பத் துறை	தேசிய மா- விவர சேகரிப்பு மற்றும் மேம்படுத்துதல் திட்டம்	8.60
3.	இந்திய அரசு அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறை	கடலூர் மாவட்ட தாழ்த்தப்பட்ட மக்களின் சமூக வாழ்வாதாரம் மேம்பாட்டுத்த விவசாய தோட்டக்கலை பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாக விளக்கமளித்தல்.	9.83
4.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்	வளர்ச்சி ஒதுக்கீடு - இந்தியாவில் உயர்கல்வி மேம்படுத்துதல்	11.37
5.	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி, தமிழ்நாடு	உயர்தர காய்கறி நாற்றங்கால் உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள்	0.30





6.	தோட்டக்கலைத் துறை தமிழ்நாடு அரசு	தோட்டக்கலைத் துறை - முள்ளில்லா மூங்கில் வளர்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு, மகளிர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி.	1.24
----	-------------------------------------	---	------

**கல்லூரியில் நடைபெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்கம்**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சியின் பெயர்	தொகை ரூபாய்	நிதியுதவி வழங்கியது	பயிற்சியில் கலந்து கொண்டோர்
1	06.06.2015 - 07.06.2015	வேளாண்மையில் இளைஞர்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் தக்கவைத்தல்	2,00,000	எம். எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை, சென்னை	400 ஊரக இளைஞர்கள்
2	17.02.2016 - 18.02.2016	வணிக முறையிலான உயர்தர காய்கறி நாற்றங்கால் உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் பரப்புதல்	43,100.00	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி, தமிழ்நாடு	25 விவசாயிகள்

**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கேற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்கம்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பயிற்சியில் கலந்து கொண்டோரின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	முதல் தேசிய தமிழ் மாநாடு, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை	13.06.2015 - 14.06.2015	முனைவர் கோ. மாலதி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



2	அறுவடைபின்சார் செயலாக்க மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் மூலம் வாழ்க்கை முறை கோளாறுகளுடன் போராட வளர்ச்சி உணவுகளை உருவாக்குதல், பதனிடுதல் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	01.07.2015 - 21.07.2015	முனைவர் கோ. மாலதி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
3	மருத்துவ மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சியில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள், மருத்துவப்பயிர்கள் இயக்குநரகம், குஜராத்	14.07.2015 - 03.08.2015	முனைவர் ரெ. நீலாவதி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
4	பயன்படுத்தப்படாத தாவர இனங்கள், மூன்றாவது சர்வதேச கருத்தரங்கம், மதுரை	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர் கோ. மாலதி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
5	ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பிற்கான காய்கறி பயிர்களின் பதப்படுத்துதல் குறித்த மொத்த மதிப்பு சங்கிலி, இந்திய காய்கறி ஆராய்ச்சி கழகம், வாரணாசி, உத்திரபிரதேசம்	01.09.2015 - 11.09.2015	முனைவர் ஆர். ஜெகதீசன் உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
6	நுண்ணுயிர்கள் மூலமான மண் சத்துக்களின் மாற்றத்திற்கான மேம்பட்ட ஆசிரியர் பயிற்சி, வேளாண் நுண்ணுயிரியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	02.09.2015 - 22.09.2015	முனைவர் கு. குருசாமி உதவிப் பேராசிரியர் (உயிர் வேதியியல்)
7	அலுவலக நிர்வாக திறன் மேம்படுத்தல் பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	21.09.2015 - 23.09.2015	முனைவர் எஸ். ஆனந்தி உதவிப் பேராசிரியர் (கணிதம்)
8	நிலயி டமகன்ற பயன்பாடுகள்	02.10.2015 - 23.10.2015	முனைவர் எஸ். ஈ.ஸவரன் உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
9	அலுவலக நிர்வாக திறன் மேம்படுத்தல் பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் கு. குருசாமி உதவிப் பேராசிரியர் (உயிர் வேதியியல்)



10	ஸ்கோபஸ் தகவல் குறித்த கருத்துப்பட்டறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	03.12.2015	முனைவர் ரெ. நீலாவதி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), முனைவர் எம். கோமதி உதவிப் பேராசிரியர் (நுண்ணுயிரியல்), முனைவர் கோ. மாலதி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
11	மணமூட்டும் மற்றும் நறுமண பயிர்கள் குறித்த கருத்தரங்கு, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	16.12.2015 - 18.12.2015	முனைவர் தே. சரளாதேவி பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), முனைவர் எஸ். ஜீவா பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
12	தேசிய சமூகநல சேவை - திட்ட நோக்குநிலை பயிற்சி, அவினாசிலிங்கம் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.	12.02.2016 - 18.02.2016	முனைவர் கோ. மாலதி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



**3.2.11. வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்**

பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை (2015-16)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பி.டெக் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)	31	40	71	31	40	71
2.	பி.டெக் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)	19	36	55	36	19	55
	<b>மொத்தம்</b>	<b>50</b>	<b>76</b>	<b>126</b>	<b>50</b>	<b>76</b>	<b>126</b>

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை

பாடப்பிரிவு இளம் தொழில் நுட்பம் (உணவு பதன் பொறியியல்)

வ. எண்	வருடம்	பயின்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	31	40	71
2.	இரண்டாமாண்டு	14	47	61
3.	மூன்றாமாண்டு	27	18	45
4.	நான்காமாண்டு	17	39	56
	<b>மொத்தம்</b>	<b>89</b>	<b>144</b>	<b>233</b>

பாடப்பிரிவு இளம் தொழில் நுட்பம் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)

வ. எண்	வருடம்	பயின்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	19	36	55
2.	இரண்டாமாண்டு	14	47	61
3.	மூன்றாமாண்டு	27	18	45
4.	நான்காமாண்டு	17	39	56
	<b>மொத்தம்</b>	<b>77</b>	<b>140</b>	<b>217</b>



**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரம்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணவர்/ மாணவியர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை (ரூபாய்) - ஆண்டுக்கு
1.	தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினர் (புதிய மற்றும் புதிப்பிக்கப்பட்ட)	41	1074220
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட, மிகவும் தாழ்த்தப்பட்ட, சீர்மரபினர்	150	1282867
3	தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்கான சிறப்பு கல்வி உதவித்தொகை	7	56000
4	ஆதி திராவிடர் - முதல்வர் விருது உதவித் தொகை (ஆதி திராவிடர் - பழங்குடியினர்)	3	9000
5	தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினர் - இந்திய அரசாங்கம்	1	2000
6	தேசிய உதவித் தொகை - இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்	2	40000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>204</b>	<b>2464087</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
<b>பி.டெக் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)</b>				
1	கல்விச் சுற்றுலா	21.03.2016 -27.03.2016	திண்டுக்கல், மதுரை, பெரியகுளம், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமாரி	45
2	கல்விச் சுற்றுலா	28.09.2015 -04.10.2015	ஈரோடு, நாமக்கல், சேலம், பையூர், தர்மபுரி, சென்னை, தஞ்சாவூர், திருச்சி மற்றும் கோயம்புத்தூர்	56



பி.டெக் (சக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்)				
1	கல்விச் சுற்றுலா	21.03.2016 - 27.03.2016	திண்டுக்கல், மதுரை, பெரியகுளம், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமாரி	48
2	கல்விச் சுற்றுலா	28.09.2015 - 04.10.2015	ஈரோடு, நாமக்கல், சேலம், பையூர், தர்மபுரி, சென்னை, தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் கோயம்புத்தூர்	56

வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

இளம் தொழில் நுட்பம் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)

வ. எண்	நிறுவனம்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1.	ஆவின், திருச்சிராப்பள்ளி	4
2.	ஆர்கோ ஜெல், சென்னை	1
3.	ஐடிசி பேப்பர் போர்டு, கோயம்புத்தூர்	2
4.	மைக்ரோ கிளீன், கோயம்புத்தூர்	2
5.	ஜெ எம் ஆர், ஐதராபாத்	1
6.	வேல் ஏல் புட் புராடக்ட், மேட்டுப்பாளையம்	1
7.	கவின்கேர் ரிசர்ச் இன்ஸ்டிடியூட், ஈரோடு மற்றும் சென்னை	1
8.	பிரிட்டானியா இன்டஸ்ட்ரீஸ், சென்னை	3
9.	கோமா இஞ்சினியரிங்	1
10.	பெர்பெட்டி வன்மேல்	1
11.	ஹட்சன் அக்ரோ புராடக்ட்ஸ், சென்னை	1
12.	இட்காட் கன்சல்டன்சி சர்விசஸ்	1
13.	கல்பிஸோ புட்ஸ்	1
14.	கிளாக்ஸோ ஸமித்லைன் கன்ஸ்யூமர் கெல்த் கேர்	1
15.	ஆர்.பி.எம். இஞ்சினியரிங் இந்தியா லிமிடெட்	1
16.	எம்.டி.ஆர். புட்ஸ், பெங்களூரு	2
17.	கிரிஸ் மாங்காய் ஏற்றுமதி	1
18.	சாமனிகா புட்ஸ்.	1
19.	பயனீர் டிஸ்ட்ரீலர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ஐதராபாத்	1
20.	ராஜபூட் சுகர்ஸ், தேனி	2
21.	மாடர்ன் புட்ஸ், சென்னை	2





22.	ஸ்டெர்லிங் புட்ஸ், பெங்களூரு	1
23.	ஹட்சன் அக்ரோ புராடக்ட்ஸ், தஞ்சாவூர்	1
24.	எம்டிஆர் புட்ஸ், பெங்களூரு	1
25.	கோ-கோ கோலா. சென்னை	3
26.	ஏபிஎன் அம்ரோ வங்கி, சென்னை	1
27.	நீல்கிரீஸ், ஈரோடு	1
28.	ஸ்டேன்ஸ் டீ, கோயம்புத்தூர்	3
29.	கிளீன் புட்ஸ், சித்தூர், ஆந்திரா மற்றும் பெல்காம்	2

**இளம் தொழில் நுட்பம் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)**

வ. எண்	நிறுவனம்	மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
30.	விப்ரோ, பெங்களூரு	9
31.	ஓரியண்ட் கிரீன் பவர் லிமிடெட், பொள்ளாச்சி	3
32.	இன்ஸ்டண்ட் வென்ட்யூர் பிரைவேட் லிமிடெட், பெங்களூரு	2
33.	நேசனல் இன்ஸ்டிடியூட்டாப் வினிட் எனர்ஜி, சென்னை	4
34.	ஏ பி சி டெக்னோ லேப் பிரைவேட் லிமிடெட், சென்னை	4
35.	ஜெல் சோல், அகமதாபாத்	4
36.	வி. டி. வாபக், சென்னை	1
37.	ஏ.சி.சி. சிமென்ட், கோயம்புத்தூர்	2
38.	டி.. என். பி.எல். கருர்	2
39.	சன் எடிசன், சென்னை	1
40.	விண்டு பார்ட், அனந்தப்பூர்	1
41.	ரிஸையன்ஸ் ஐஐடிஎம் டெலிகாம், சென்னை	1
42.	லிர்ஸ், டேராடுன்	3
43.	எஸ். எஸ். ரினுவபல் கோ ஜெள் பிரைவேட் லிமிடெட், சென்னை	1
44.	என்ஸ்பார் எளர்ஜி செல்யூசன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்	1
45.	எரிபொருள் பல்கலைக்கழகம், டேராடுன்	1
46.	கமேசா ரினுவபல் பிரைவேட் லிமிடெட், சென்னை	1
47.	சேசாயி பேப்பர் போர்டு, ஈரோடு	1
48.	அல்ட்ரா டெக் சிமென்ட் லிமிடெட், சென்னை	1
49.	யூ வி கே எம், சென்னை	1
50.	விம்தா லேப், கோயம்புத்தூர்	2



51.	மகேந்திரா வாட்டர் யூட்டிலிட்டி விமிடெட் , ஈரோடு	1
52.	யுவராஜ் எனர்ஜி, கோயம்புத்தூர்	1
53.	வெல்ஸ்பன் ரினுவபல எனர்ஜி பிரைவேட் விமிடெட் , நொய்டா	1
54.	உள் நாட்டில் மேற்படிப்பில் சேர்ந்துள்ளோர்	1
55.	அயல் நாட்டில் மேற்படிப்பில் சேர்ந்துள்ளோர்	5
56.	மேற்படிப்பில் சேர்ந்துள்ளோர், ஆஸ்திரேலியா	1
57.	குடிமுறை அரசுப்பணிக்கு படிப்போர்	1

**மாணவர்கள் தொடர்பான முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	செப்டம்பர் 2016	சுற்றுச்சூழல் திருவிழா
2.	16.10.2016	உணவு திருவிழா



**3.2.12. வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர், திருச்சிராப்பள்ளி**

பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை (2015-16)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது				மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	இளம் தொழில் நுட்பம் (வேளாண் பொறியியல்)	23	49	4	2	27	51	78
2.	முதுநிலை தொழில் நுட்பம் (வேளாண் பொறியியல்)	3	1	-	1	3	2	5
3.	முனைவர் தொழில் நுட்பம் (வேளாண் பொறியியல்)	5	6	-	-	5	6	11
	<b>மொத்தம்</b>	<b>31</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>59</b>	<b>94</b>

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை

வ. எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	27	51	78
2.	இரண்டாமாண்டு	37	38	75
3.	மூன்றாமாண்டு	29	36	65
4.	நான்காமாண்டு	38	20	58
	<b>மொத்தம்</b>	<b>131</b>	<b>145</b>	<b>276</b>

மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணாக்கர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை ஆண்டுக்கு (ரூபாய்)
1.	தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் புது மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்டது	49	12,06,590
2.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை (பொது)	174	19,81,547
3.	தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் மேல் படிப்பிற்கான சிறப்பு உதவித்தொகை	42	3,36,000



4.	தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் விருது உதவித்தொகை	11	33,000
5.	பெரியார் மானிய உதவித்தொகை மற்றும் செல்வி. கலைவாணி, செல்வி. காயத்ரி மற்றும் செல்வி. ஹேமலாதா மானிய உதவித்தொகை (பொது)	1	5000
6.	தேசிய திறமை உதவித்தொகை	13	1,30,000
7.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக தகுதி உதவித்தொகை	10	101360
	<b>மொத்தம்</b>	<b>300</b>	<b>3793497</b>

**கல்விச் சுற்றுலாக்கள்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	கல்வி சுற்றுலா	14.02.2016 - 22.02.2016	கோயம்புத்தூர், ஊட்டி, மேட்டுப்பாளையம்	58
2.	கல்வி சுற்றுலா	21.11.2015 - 08.12.2016	மும்பை, டெல்லி, லூதியானா	58

**வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்**

வ. எண்	நிறுவனம்	பணியமர்த்தப்பட்டோர் எண்ணிக்கை
1.	மகிந்திரா டிராக்டர்ஸ்	3
2.	ஜெயின் பாசன நிறுவனம்	4
3.	ரிவியூலிஸ் பாசன நிறுவனம்	3
4.	கிர்லோஸ்கர், கோயம்புத்தூர்	2
5.	தனியார் நிதி நிறுவனம்	1
	<b>மொத்தம்</b>	<b>13</b>



**மாணவர்கள் தொடர்பான முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற தேதி	நிகழ்வுகள்
1.	30.04.2015	மாணவர் மன்ற துவக்க விழா
2.		விளையாட்டு தினம்
3.		விடுதி தினம்
4.	16.09.2015	முதலாமாண்டு மாணவர்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பு தினம்
5.	20.11.2015	மாணவர் மன்ற துவக்க விழா



**3.2.13. வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்  
பட்டம் வாரியாக மாணவர் சேர்க்கை (2015-16)**

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
	<b>இளநிலை</b>							
1.	இளநிலை (வனவியல்)	28	15	6	0	34	15	49
2.	இளநிலை (பட்டுப்புழுவியல்)	14	10	0	0	14	10	24
	<b>மொத்தம்</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>73</b>

**கல்லூரியிலிருந்து இடைகாலத்தில் வெளியேறிய மாணவர்களின் விவரம்  
இளங்கலை (வனவியல்)**

வ. எண்	மாணவரின் பெயர்	அடையாள எண்	வெளியேறிய ஆண்டு	வெளியேறியதற்கான காரணங்கள்
1.	அரவிந்த்குமாரன். எம்.கே.	2015007014	2015	மருத்துவம்
2.	கிருஷ்ணராஜ். எஸ்.	2015007019	2015	பொறியியல்
3.	மோகன்ராஜ். எம். எஸ்.	2015007027	2015	சித்தா
4.	முத்தமிழரசி. எஸ்.	2015007029	2015	சித்தா
5.	நவில் வேந்தர். எம்.	2015007032	2015	சித்தா
6.	ஸ்ருதி. எஸ்.	2015007048	2015	சித்தா
7.	தமிழரசன். எம்.	2015007050	2015	சித்தா

**இளநிலை (பட்டுப்புழுவியல்)**

வ. எண்	மாணவரின் பெயர்	அடையாள எண்	வெளியேறிய ஆண்டு	வெளியேறியதற்கான காரணங்கள்
1.	அருள்மணி. எம்.	2015009001	2015	ஹோமியோபதி
2.	ராகுல். எம்.	2015009016	2015	பொறியியல்
3.	ராஜ்குமர். ஆர்.	2015009017	2015	பொறியியல்



**ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை**

வ. எண்	பட்டப்படிப்பின் பெயர்	மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
	<b>இளநிலை (வனவியல்)</b>			
1.	முதலாம் ஆண்டு	34	15	49
2.	இரண்டாம் ஆண்டு	26	12	38
3.	மூன்றாம் ஆண்டு	30	13	43
4.	நான்காம் ஆண்டு	36	13	49
	<b>மொத்தம்</b>	<b>126</b>	<b>53</b>	<b>179</b>

வ. எண்	பட்டப்படிப்பின் பெயர்	மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
	<b>இளநிலை (பட்டுப்புழுவியல்)</b>			
1.	முதலாம் ஆண்டு	14	10	24
2.	இரண்டாம் ஆண்டு	8	16	24
3.	மூன்றாம் ஆண்டு	4	26	30
4.	நான்காம் ஆண்டு	10	19	29
	<b>மொத்தம்</b>	<b>36</b>	<b>71</b>	<b>107</b>

**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணாக்கர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை ஆண்டுக்கு (ரூபாய்)
	<b>இளநிலை பட்டப் படிப்பு - வனவியல்</b>		
1.	தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் புது மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்டது	27	528490
2.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை (பொது)	123	1195972
3.	தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் மேல் படிப்பிற்கான சிறப்பு உதவித்தொகை	15	113500
4.	தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் விருது உதவித்தொகை	3	18000





5.	பெரியார் மானிய உதவித்தொகை மற்றும் செல்வி. கலைவாணி, செல்வி. காயத்ரி மற்றும் செல்வி. ஹேமலாதா மானிய உதவித்தொகை (பொது)	1	5000
6.	தேசிய திறமை உதவித்தொகை	11	110000
7.	மற்றவை நாராயணி சித்தர் பீடம் உதவி அறக்கட்டளை	1	25000
மொத்தம் (இளநிலை)		181	1995962

மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் உதவித்தொகையின் விவரம் (2015 - 2016) - பட்டுப்புழுவியல்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணவர்/ மாணவியர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை ஆண்டுக்கு (ரூபாய்)
<b>இளநிலை படிப்பு - பட்டுப்புழுவியல்</b>			
1	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை (பொது)	7	125740
2	தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் மேல் படிப்பிற்கான சிறப்பு உதவித்தொகை	74	808470
3	தேசிய திறமை உதவித்தொகை	2	-
மொத்தம் (இளநிலை)		83	934210
ஒட்டு மொத்தம்			1250890

கல்வி சுற்றுலா வனவியல்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் பெயர்	காலம்	பார்வையிட்ட இடங்கள்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1.	தென் தமிழ்நாட்டிற்கான கல்வி சுற்றுலா	19.04.2015- 26.04.2015	கொடைக்கானல், வைகை அணை, முண்டன்துரை, கன்னியாகுமாரி, இராமநாதபுரம், மதுரை, கிள்ளிக்குளம்	47



2.	வட தமிழ்நாட்டிற்கான கல்வி சுற்றுலா	02.06.2015 - 09.06.2015	சேலம் , திருவண்ணாமலை, வேலூர் , திருத்தணி, பாண்டிச்சேரி, நெய்வேலி, பிட்சாவரம், புதுக்கோட்டை	38
3.	தென் இந்திய கல்வி சுற்றுலா	03.06.2015 - 19.06.2015	திருப்பதி, ஹைதராபாத், பொண்ணம்பேட்டை, நிலம்பூர், திருச்சூர், திருச்செந்தூர், நாகர்கோவில், பாபநாசம், திருவனந்தப்பூர், இராமநாதபுரம்	43

**கல்வி சுற்றுலா பட்டுப் புழுவியல்**

வ. எண்	சுற்றுலாவின் பெயர்	காலம்	பார்வையிட்ட இடங்கள்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1.	கல்வி சுற்றுலா-I (தென் தமிழ்நாடு)	06.07.2015 -12.07.2015	தமிழ்நாட்டின் தென் மாவட்டங்களில் உள்ள பட்டுப்புழுவியல் பகுதிகள்	24
2.	கல்வி சுற்றுலா - II (வட தமிழ்நாடு)	14.12.2015 -20.12.2015	தமிழ்நாட்டின் வட மாவட்டங்களில் உள்ள பட்டுப்புழுவியல் பகுதிகள்	30
3.	முழு இந்திய கல்வி சுற்றுலா	15.11.2015- 02.12.2015	பெங்களூரு, மும்பை, டெல்லி, ஜார்கண்ட், ராஞ்சி, ஜோர்கட்.	29

**வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்**

**வனவியல்**

வ. எண்	நிறுவனங்களின் பெயர்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1.	பொதுப்பணித்துறை	1
2.	வனச்சரகர் - மாநில வனத்துறை	5
3.	தனியார் நிறுவனங்கள்	15
	<b>மொத்தம்</b>	<b>21</b>



**பட்டுப் புழுவியல்**

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1.	துணை கண்காணிப்பாளர் - பட்டுப்புழுவியல் மாநில துறை, பட்டுப்புழுவியல் தமிழ்நாடு அரசு	6

**விளையாட்டு மற்றும் பரிசு பெற்ற வெற்றியாளர்கள் - வனவியல் மற்றும் பட்டுப்புழுவியல்**

வ. எண்	இடம் மற்றும் தேதி	நிகழ்வுகள்	வெற்றியாளர்	தர வரிசை
1.	16.02.2015 - 22.02.2015 மதுரை	ஈட்டி எறிதல் (பெண்கள்)	வைத்தீஸ்வரி இளங்கலை (பட்டுப்புழுவியல்)	பித்தளை பதக்கம்
2.	16வது அனைத்து இந்திய வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களுக்கு இடையேயான விளையாட்டு கோயம்பத்தூரில் 22 முதல் 25 வரை, பிப்ரவரி 2016	கைப்பந்து	அலெக்சாண்டர் இளங்கலை (பட்டுப்புழுவியல்) ஜோசப் ஸ்டாலின் இளங்கலை (வனவியல்)	கைப்பந்தில் இராண்டாம் இடம்

**பல்வேறு மாணவர் சங்கத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மாணவர்களின் நிகழ்ச்சிகள்**

வ. எண்	தேதி	நிகழ்ச்சிகள்
1	05.06.2015	உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்
2.	16.08.2015	உலக ஓசோன் தினம்
3.	அக்டோபர் முதல் வாரம்	உலக வனவிலங்குகள் தினம்
4.	31.12.2015	2016 ஆம் ஆண்டின் வரவேற்பு மற்றும் கலை நிகழ்ச்சிகள்
5.	28.02.2016	தேசிய அறிவியல் தினம்
6.	08.03.2016	சர்வேதேச பெண்கள் தினம்
7.	21.03.2016	உலக வனவியல் தினம் 2016



**சிறப்பு விரிவுரைகள்**

வ. எண்	தேதி	தலைப்பு	விரிவுரையாளர்
1.	12.07.2015	இளங்கலை (ம) முதுகலை மாணவர்களுக்கு Gate தேர்வுக்கான தூண்டுதல் நிகழ்ச்சி	டாக்டர். ஸ்ரீனிவாசன், மூத்த மனநோய் மருத்துவர், கோயம்புத்தூர்
2.	14.09.2015	II & III இளங்கலை (ம) முதுகலை மாணவர்களுக்கு உள்நாட்டு சேவை ஒருங்கிணைப்பு நிகழ்ச்சி	முனைவர். பத்மநாபம், இயக்குநர், அண்ணா ஐஏஎஸ் அகாடெமி, பாரதியார் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் (ம) அவரது குழு, திரு. அன்வர்தீன், இந்திய வனப்பணி, வனக்காப்பாளர், கோயம்புத்தூர், திரு. திருநாவுக்கரசு, இந்திய வனப்பணி.
3.	15.09.2015	உள்நாட்டு சேவை பற்றி சிறப்புரை வழங்குதல்	திரு. ராம்குமார், இந்திய காவலர் பணி, சென்னை
4.	09.03.2016	பொருளாதார கல்வி தொழில்பயிற்சி SEBI தொழில்சாலை நிதிக்கல்வி SEBI	திரு. எம்.ஆர். ஜகநாதன் நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர், அண்ணா நிறுவனம், சென்னை. திரு. கே.திருமால், இந்திய வனப்பணி, மாவட்ட வன அலுவலர், தருமபுரி திரு. சந்திரசேகர், SEBI



### 3.2.14. மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை

மாணவர் சேர்க்கை (பட்டப்படிப்பு வாரியாக) 2015 - 16 (இளநிலை)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது		இ.வே.ஆ.க		மொத்தம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	இளநிலை (உணவு மற்றும் சத்தியியல்)	8	36	-	2	8	38	46
	மொத்தம்	8	36	-	2	8	38	46

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை (2015 - 2016) இளநிலை பட்டப்படிப்பு

பட்டப்படிப்பின் பெயர் : இளநிலை - உணவு மற்றும் சத்தியியல்\* மற்றும் மனையியல்\*\*

வ. எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாம் ஆண்டு*	8	38	46
2.	இரண்டாம் ஆண்டு*	5	21	26
3.	மூன்றாம் ஆண்டு**	3	28	31
4.	நான்காம் ஆண்டு**	10	17	27

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை (2015- 2016) முதுநிலை பட்டப்படிப்பு

பட்டப்படிப்பின் பெயர் : முதுநிலை - உணவு மற்றும் சத்தியியல்

வ. எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாம் ஆண்டு	1	6	7
2.	இரண்டாம் ஆண்டு	2	4	6

ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை (2015- 2016) முதுநிலை பட்டப்படிப்பு

பட்டப்படிப்பின் பெயர் : முதுநிலை - மனித வள மேம்பாடு மற்றும் குடும்பம் படிப்பு

வ. எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாம் ஆண்டு	-	-	-
2.	இரண்டாம் ஆண்டு	-	1	1



**ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை (2015- 2016) முதுநிலை பட்டப்படிப்பு**

பட்டப்படிப்பின் பெயர் : முதுநிலை - ஜவுளி மற்றும் ஆயத்த ஆடைகள் வடிவமைப்பு

வ. எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாம் ஆண்டு	-	-	-
2.	இரண்டாம் ஆண்டு	-	1	1

**ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை (2015- 2016) முதுநிலை பட்டப்படிப்பு**

பட்டப்படிப்பின் பெயர் : முதுநிலை - மனையியல் விரிவாக்கம் மற்றும் பரிமாற்றம் மேலாண்மை

வ. எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாம் ஆண்டு	-	-	-
2.	இரண்டாம் ஆண்டு	-	1	1

**ஆண்டு வாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை (2015- 2016) முனைவர் பட்டம்**

பட்டப்படிப்பின் பெயர் : முனைவர் பட்டம் - உணவு மற்றும் சத்தியியல்

வ. எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணாக்கர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாம் ஆண்டு	-	3	3
2.	இரண்டாம் ஆண்டு	1	2	3
3.	மூன்றாம் ஆண்டு	-	2	2

**மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள் (2015 - 2016)**

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு
	<b>இளநிலை படிப்பு</b>		
1.	ஆதி திராவிடர், பழங்குடியினர் புதிய மற்றும் புதுப்பித்தல்	28	6,06,355
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்	74	6,23,878



3.	ஆதி திராவிடர், பழங்குடியினர் உயர் கல்வி சிறப்புகல்விக் கடன்	25	2,00,000
4.	பெரியார் உதவித் தொகை(செல்வி. கோகிலவாணி, செல்வி. காயத்ரி மற்றும் செல்வி. ஹேமலதா (பொது)	1	5,000
5.	தேசிய அளவிலான திறமை உதவித்தொகை	3	30,000
<b>மொத்தம் (இளநிலை)</b>		<b>131</b>	<b>14,65,233</b>

**கல்வி சுற்றுலா**

வ. எண்	தலைப்பு	நாள்	இடங்கள்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1.	கல்வி சுற்றுலா-I	07.06.2015 - 12.06.2015	தென் தமிழக சுற்றுலா (அருப்புக்கோட்டை, பெரியகுளம், இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி. நாகர்கோவில், இராமேஸ்வரம், தேனி)	31
2.	கல்வி சுற்றுலா-II	07.09.2015 - 12.09.2015	வட தமிழக சுற்றுலா (நாமக்கல், சேலம், ஏற்காடு, தர்மபுரி, திருவண்ணாமலை, திருச்சி திண்டிவனம் மற்றும் பாண்டிச்சேரி)	31
3.	அகில இந்திய கல்வி சுற்றுலா	04.10.2015 - 20.10.2015	பெங்களூர், மைசூர், ஹைதராபாத், ஆக்ரா, அமிர்தசரஸ், புது டெல்லி, மற்றும் சிம்லா	27

**பல்கலைக்கழகத்தின் மூலமாய் மாணவர்கள் பணியமர்த்தப்பட்ட விபரம்**

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	கங்கா மருத்துவமனை, கோயம்புத்தூர் (ஊட்டச்சத்தியிலார்)	3
<b>மொத்தம்</b>		<b>3</b>





**விளையாட்டு போட்டிகளில் பரிசு பெற்றோர் விபரம்**

வ. எண்	நடைபெற்ற நாள் மற்றும் இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	விளையாட்டு பந்தயத்தின் பெயர்	வெற்றி இடம்
1.	அகில இந்திய அளவிலான விளையாட்டு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர், 22.02.2016 முதல் 26.02.2016	த. கோபிநாத்	கைப்பந்து	இரண்டாம் இடம்
2.	வெள்ளி விழா கோப்பை பூப்பந்தாட்ட போட்டி, வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம், 31.03.2016	ந.பவித்ரா ஈ.ஈஸ்வரி	பூப்பந்தாட்டம்	இரண்டாம் இடம்

**மாணவ மாணவியரின் முக்கிய விழாக்கள்**

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	21.04.2015	ஆண்டு விளையாட்டு விழா
2.	28.04.2015	கல்லூரி மற்றும் சங்க தினம்
3.	29.04.2015	விடுதி தின விழா
4.	30.04.2015	குத்து விளக்கு ஏற்று விழா
5.	14.09.2015	47 வது சங்க தொடக்க விழா மற்றும் தமிழ் இலக்கிய மன்ற தொடக்க விழா
6.	20.09.2015	மதுரை வேளாண் கல்லூரி முன்னாள் மாணவர்கள் சங்கம்
7.	24.09.2015	தேசிய சேவை திட்டம்
8.	14.01.2016	தமிழ் இலக்கிய மன்ற தொடக்க விழா



**சிறப்பு தொழிநுட்ப உரைகள்**

வ. எண்	நாள்	கருத்துரை தலைப்பு	கருத்துரை வழங்கியவர்
1.	10.09.2015	குழந்தைகளின் பழக்க, வழக்கத்தில் பெற்றோர் மற்றும் ஆசிரியர்களின் பங்களிப்பு	திருமதி. பிரேமலதா, தலைவர், சமூகவியல் துறை, திட்ட இயக்குநர், மதுரை குழந்தை சமூகவியல் நிறுவனம்இ மதுரை
2.	08.10.2015	உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தரச்சட்டம் - விலங்குகளில் இருந்து வரும் உணவை சுகாதாரமான முறையில் கையாளும் முறை	டாக்டர். ஜே.சுகுணா, நிர்வாக அலுவலர், உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு, மதுரை
3.	12.10.2015	இறைச்சியை கையாள்தல் மற்றும் தரத்தை பாதுகாத்தல்	முனைவர்.குமார், உதவிப்பேராசிரியர், அறிவியல் வேளாண் நிலையம், அருப்புக்கோட்டை
4.	17.12.2015	உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து சோதனைகள் - ஆராய்ச்சி முறைகள்	டாக்டர்.வி.பாஸ்கரன் மூத்த விஞ்ஞானி, மூலக்கூறு ஊட்டச்சத்து துறை, மத்திய உணவு தொழில் நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி கழகம், மைசூர்
5.	05.02.2016	திட்டம் தயாரித்தல், வர்த்தக வாய்ப்புகள், சான்றிதழ் மற்றும் கடன் வாய்ப்புகள்	திரு. பன்னீர்செல்வம் மற்றும் திரு. முருகானந்தம் செயலாளர், மதுரை மாவட்ட சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் அமைப்பு, மதுரை
6.	16.02.2016	ஆயத்த ஆடைகள் தொழில் தொடங்குவதில் முதலீடு மேலாண்மை, நிதி அறிக்கை மற்றும் நிதியுதவி	திரு. லோ. ஆனந்தன், கிராமப்புற முன்னேற்றம் மற்றும் சுயதொழில் பயிற்சி நிறுவனம், மதுரை

**நோக்கங்கள்**

- மனையியல்மேலாண்மைநடைமுறைகள் அடிப்படை அறிவு வழங்குதல், உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துவியல், மனித வள

மேலாண்மை, ஜவுளி மற்றும் ஆடைகள் வடிவமைப்பு, மற்றும் மனையியல் விரிவாக்கம்.



- ஒட்டுமொத்த ஆளுமை, வளர்ச்சி ஊக்குவித்தல் மற்றும் தன்னம்பிக்கையை மாணவர்கள் மத்தியில் வழங்குதல்
- மனையியல் அறிவியல் அனைத்து துறைகளிலும் குறைந்த செலவில் புதிய தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் இருக்கும் தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்துதல்.
- தொடர்புக்குப் பொருத்தமான முறைகள் மூலம் கிராமப்புற சமூகங்களுக்கு தொழில்நுட்பங்கள் பயனுள்ளதாக பரிமாற்றம் செய்தல்.
- மகளிர் மேம்பாட்டுக்கு ஒட்டு மொத்த குடும்ப வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல்.

### ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

வ. எண்	நிதியுதவி அளிக்கும் நிறுவனம்	ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் வளர்ச்சி நிதி -புதுதில்லி	அனைத்து இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம்-மனையியல்	200.54
2.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் வளர்ச்சி நிதி - வளாகத்திற்கு வெளியேயான ஆய்வு திட்டம் -புதுதில்லி	மதுரை மாவட்டத்தில் ஊட்டசத்தியியல் அறிவு பரவலாக்கலின் மூலமாய், பங்கேற்பு முறையில், குழந்தைகள் மற்றும் மகளிர் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்	20.00
3.	இந்திய அரசு நிறுவனம் - உயிர் தொழில்நுட்ப துறை, புதுதில்லி	மிளகாய் பயிரில் மிளகாய் இலைச்சுருட்டு நச்சுயிரி தாக்குதலை அதன் பரப்பி வெள்ளை ஈ எதிர்ப்புத்திறன் மூலம் கட்டுப்படுத்த மேற்கொள்ளும் மூலக்கூறு கலப்பின முறை	44.35
4.	இந்திய அரசு நிறுவனம் - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை, புதுதில்லி	தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி சிறுதானியத்திலிருந்து அரிசியை ஒத்து உருவகப்படுத்தப்பட்ட அரிசி தயாரிப்பு	51.54



5.	இந்திய அரசு நிறுவனம் - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை, புதுதில்லி	பனிச்சூழலியல் முறையில் சிறு தொழிற்ச்சாலையில் வேலைச் செய்யும் பெண்களின் தொழில் சார் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு ஊக்குவித்தல் பற்றிய ஆய்வு	24.84
6.	இந்திய அரசு நிறுவனம் உயிர் தொழில்நுட்ப துறை -புதுதில்லி	கிராமப்புற குடும்பங்களின் கர்ப்பிணி தாய்மார், சிசு மற்றும் குழந்தைகள் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை வேளாண் உள்ளீடு மூலமாய் மேம்படுத்துதல்	135.00
7.	வெளிநாட்டு நிறுவன திட்டம்- சஸ்கட்சுவான் பருப்பு பயிர் வளர்ச்சி குழு, கனடா	உயர் மதிப்புடைய பயறுவகைகளில் இருந்து மேம்படுத்திய செயல்பாடு மற்றும் மருத்துவ பண்புகளை கொண்ட புதுமையான உணவுப் பொருட்கள் தயாரிப்பு	109.88
8..	பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழு, புதுதில்லி	நுண்ணுயிரிகளைக் கொண்டு சிறுதானிய பழப்பார் தயாரித்தல்	10.89
9.	பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழு, புதுதில்லி	பூஞ்சையால் நொதிக்கப்பட்ட அரிசி தவிட்டிலிருந்து மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள்	12.21
10.	பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழு, புதுதில்லி	காடுகளில் விளையும் பழங்களிலிருந்து தாவர வேதியியல் மற்றும் ஆக்ஸிஜனேற்ற பண்புகளைப் கண்டறிதல் மற்றும் மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் தயாரித்தல்	10.36

**புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 2015-16**

வ. எண்	புரிந்துணர்வு விபரம் - தலைப்பு மற்றும் இணைந்து செயலாற்றும் முகமை	ஒதுக்கப்பட்ட தொகை (ரூபாய் லட்சத்தில்)
1.	உயர் மதிப்புடைய பயறு வகைகளில் இருந்து மேம்படுத்திய செயல்பாடு மற்றும் மருத்துவ பண்புகளை கொண்ட புதுமையான உணவு பொருட்கள் தயாரிப்பு. வெளிநாட்டு நிறுவன திட்டம் - சஸ்கட்சுவான் பருப்பு பயிர் வளர்ச்சி குழு, கனடா	109.88



பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்கம் நடத்தப்பட்டவை 2015-16

வ. எண்	நாள்	தலைப்பு	திட்ட செலவ (ரூபாய்)	நிதியுதவி அளிக்கும் நிறுவனம்	கலந்து கொண்டோர்	எண்ணிக்கை
1.	29.12.2015 - 30.12.2015	பதப்படுத்தப்பட்டு கொழுப்பு நீக்கிய அரிசித் தவிட்டை நொதிக்க வைத்து மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுகள் தயாரித்தல்	-	பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழு, புதுதில்லி	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள் விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	30
2.	27.01.2016	நிதிக்கல்வி பயிலரங்கு - இந்திய பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம், சென்னை	-	இந்திய பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம், சென்னை	இளமறிவியல், மூதறிவியல், முனைவர் பட்ட மாணவர்கள்.	120
3.	18.02.2016 - 19.02.2016	கருத்துப் பட்டறை - யுபிஎஸ்சி, டிஎன்பிஎஸ்சி மற்றும் ஏனைய போட்டி தேர்வுக்கான வழிகாட்டல்	20,000	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக வளர்ச்சி நிதி	இளமறிவியல், மூதறிவியல், முனைவர் பட்ட மாணவர்கள்.	120
4..	02.03.2016 - 03.03.2016	ஆளுமைத்திறன் வளர்ச்சி கருத்துப்பட்டறை	30,000	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக வளர்ச்சி நிதி	இளமறிவியல், மூதறிவியல், முனைவர் பட்ட மாணவர்கள்.	120



**துணிகர முதலீட்டுத் திட்டத்தில் நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள்**

வ. எண்	தேதி	தலைப்பு	பங்கேற்பாளர்	எண்ணிக்கை
1	28.04.2015, 05.08.2015, 04.11.2015, 03.02.2016	மதிப்பூட்டப்பட்ட சிறுதானிய உணவுகள் தயாரித்தல் (4 பயிற்சிகள்)	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	37
2	10.06.2015, 18.11.2015, 19.08.2015	வணிக முறையிலான பழப்பொருட்கள் தயாரித்தல் (2 பயிற்சிகள்)	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	13
3.	17.06.2015, 02.03.2016	மதிப்பூட்டப்பட்ட முருங்கை பொருட்கள் தயாரித்தல் (2 பயிற்சிகள்)	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	7
4	22.06.2015	பால் சார்ந்த உணவு பொருட்களான கோவா, பேடா மற்றும் தயிர் தயாரிப்பு	தொழில் முனைவோர்கள்	2
5	24.06.2015, 13.07.2015 - 14.07.2015, 02.09.2015, 02.12.2015	தயார் நிலை உணவுகள் தயாரித்தல் (4 பயிற்சிகள்)	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	50
6	25.06.2015 - 26.06.2015	வெவ்வேறு அடுமனை உற்பத்தி பொருட்களின் தயாரிப்பு	தொழில் முனைவோர்கள்	5
7	08.07.2015, 15.09.2015	மசாலாபொடிகள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	10



8	10.08.2015	திணை சார்ந்த அடுமனை உற்பத்தி பொருட்கள்	தொழில் முனைவோர்கள்	3
9	07.10.2015	வணிக முறையிலான காய்கறிப் பொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	1
10	16.10.2015	மதிப்பு கூட்டப்பட்ட காளான் பொருட்கள்	தொழில் முனைவோர்கள்	2
11	19.10.2015	அறுவடை செய்த தோட்டக்கலை பொருட்களை சிப்பமிடுதல்	விவசாயிகள்	2
12	27.10.2015	ஊறுகாய் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	1
13	16.12.2015	மசாலாபொடிகள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	2
14	06.01.2016	வணிக முறையிலான முருங்கை பொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	34
15	20.01.2016	வணிக முறையிலான கொய்யா பொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	6





16	28.12.2015, 27.01.2016 - 28.01.2016, 23.02.2016 - 24.02.2016, 14.03.2016 - 15.03.2016	அடுமனைபொருட்கள் தயாரித்தல் (4 பயிற்சிகள்)	சுயஉதவிக் குழு பெண்கள் தொழில் முனைவோர்கள்	14
17	25.02.2016	மதிப்பூட்டப்பட்ட பலாப்பழம் மற்றும் காளான் பொருட்கள் தயாரித்தல்	விவசாயிகள்	2

**விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சி பெயர் மற்றும் நிகழ்ந்த இடம்	தேதி	பங்கேற்பாளர்
1.	சுய நிர்வகித்தல் பயிற்சி, தனி நபர் வளர்ச்சி மூலமாய், - தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மேனேஜ், ஹைதராபாத்	11.05.2016 - 13.05.2016	முனைவர் அ.ஜானகிராணி உதவிப்பேராசிரியர்
2.	21 நாள் கோடை பள்ளி - மாறிவரும் வாழ்வியல் சூழலை எதிர்கொள்ள, அறுவடைக்குப்பின் சிறுதானியங்கள் மதிப்புக் கூட்டல் மற்றும் பதப்படுத்துதல் - தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	01.07.2015 - 22.07.2015	முனைவர் சூ. ஜேசுப்பிரியா பூர்ணகலா உதவிப்பேராசிரியர்
3.	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம் - உயிரியக்க கூறுகளை மதிப்பீடு. ஆனந்த், குஜராத்	20.08.2015 - 28.08.2015	முனைவர் ச. கமலசுந்தரி, உதவி பேராசிரியர்
4.	வழிகாட்டல் மற்றும் ஆலோசனைப் பயிற்சி, மனித வள மேம்பாட்டுத்துறை மற்றும் குடும்பக் கல்வி, மத்திய வேளாண் பெண்கள் நிறுவனம், உதைப்பூர், இராஜஸ்தான்	05.10.2015 - 10.10.2015	முனைவர் சூ.ஜேசுப்பிரியா பூர்ணகலா



5.	தேசிய கருத்தரங்கு - ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவு விதி பற்றிய எதிர்கால ஆராய்ச்சி, முது நிலை சத்தியியல் மற்றும் உணவியல் துறை, ஜமால் முகமது கல்லூரி, திருச்சிராப்பள்ளி	12.10.2015	பா. நல்லகுரும்பன் உதவிப்பேராசிரியர்
6.	உலக ரொட்டி தினம், மதுரை மாவட்ட சிறுதொழில் நிறுவனங்களின் அமைப்பு, மதுரை	16.10.2015 - 17.10.2015	முனைவர் ச. காஞ்சனா பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் ச. கமலசுந்தரி, உதவி பேராசிரியர்
7.	கருத்தரங்கு - ஸ்கோபஸ் மூலம் ஆராய்ச்சி தகவல்களை ஆராய்தல், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமத்தூர்	03.12.2015	பா. நல்லகுரும்பன் உதவிப்பேராசிரியர்

**கல்லூரியில் நடைபெற்ற இதர நிகழ்ச்சிகள்**

வ. எண்	நிகழ்ச்சியின் பெயர்	தேதி
1.	ஊட்டச்சத்து வாரம் கொண்டாட்டம் ஜீபாலக்கோட்டை, தேனி	08.09.2015



### 3.3. மாணவர் நல இயக்ககம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் இயங்கிவரும் மாணவர் நலஇயக்ககம் பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு ஆலோசனை மற்றும் வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தி தரும் இணைப்புமையமாக செயல்பட்டு வருகிறது. வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகப் பட்டதாரி மாணவர்களின் திறன் மேம்பாடு மற்றும் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு இவ்வியக்ககம் செயல்பட்டுவருகிறது. இவ்வியக்ககம் வேளாண்மை பல்கலைக்கழகப்

பட்டதாரிகளுக்கு தன்னம்பிக்கையை உருவாக்குதல், போட்டித்திறனை வளர்த்தல் மற்றும் உலக அளவிலும், தேசிய அளவிலும் திறன் படைத்தவர்களாகவும் உருவாக்க முனைகிறது. மேலும் மாணவர் நல இயக்ககம் மாணவர்களுக்காக வேலைவாய்ப்பு, அயல்நாடுகளில் உயர்கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பிற்கான வழி காட்டுதல் மற்றும் ஆலோசனைகளைச் செவ்வனே செய்து வருகிறது.

#### வேலைவாய்ப்பு

#### பட்டப்படிப்பு முடித்து பணியமர்த்தப்பட்டோர் விபரம் (2015-16)

வ. எண்	நிறுவனம்	பணியமர்த்தப் பட்டோரின் மொத்த எண்ணிக்கை
1.	வேளாண்சார்ந்த நிறுவனங்கள்	53
2.	வங்கிகள்	30
3.	விதை நிறுவனங்கள்	8
4.	உர நிறுவனங்கள்	10
5.	உணவு நிறுவனங்கள்	4
6.	மலைத்தோட்டப்பயிர்கள்	3
7.	அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள்	1
8.	மற்றவை	8
	<b>மொத்தம்</b>	<b>117</b>



**உயர்கல்வி**

1.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் முதுநிலைப்படிப்பு	194
2.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு வெளியே முதுநிலைப்படிப்பு	106
3.	அயல்நாடுகளில் முதுநிலைப் படிப்பு	11

**வேலைவாய்ப்பு முகாம் 2015-16**

நிறுவன வகை	நிறுவனத்தின் பெயர்	பங்கேற்றவர்களின் எண்ணிக்கை	வேலைவாய்ப்பு முகாமில் தேர்வு செய்யப்பட்டவர்கள் எண்ணிக்கை
வேளாண் சார்ந்த நிறுவனங்கள்	சத்யம் பயோ பிரைவேட் லிமிடெட், மதுரை.	50	22
	ஹைடெக் ஹார்டிகல்சர், ஓசூர்.	10	03
	பண்ணாரி அம்மன் சுகர்ஸ், சத்தியமங்கலம்.	05	-
	இதர தனியார் நிறுவனங்கள்	20	12
	டெக்ஸ்மோ மோட்டார்ஸ், சென்னை	12	03
	சின்ஜென்டா, பூனா	6	01
	ஐடிசி, குண்டூர்	89	04
	சண்முகநாதன் ஃபாரம்ஸ், திருநெல்வேலி.	70	01
	மணிந்திரா & மணிந்திரா, மும்பை.	17	03
	டாடா ரேலீஸ், மும்பை	15	02
விதை நிறுவனங்கள்	டெளவ் அக்ரோ, மும்பை	52	01
	ராசி சீட்ஸ், சேலம்.	93	07
உர நிறுவனங்கள்	மான்சாண்டோ, மும்பை	12	01
	யாரா பெர்டிலைசர், புனே.	21	02
	நாகார்ஜீனா பெர்டிலைசர், ஐதராபாத்.	28	02
	கோரமண்டல் பெர்டிலைசர், ஐதராபாத்.	09	01
	பாரிஜாத், டெல்லி.	31	01
	அகே அரோமேடிக்ஸ், கொச்சி	12	01
	ஜியோ லைஃப், மும்பை	3	02
	சினோசெம், டெல்லி	12	01



வங்கிகள்	ஜனலட்சுமி ஃபினான்ஸ், சென்னை.	51	22
	ஃபெடரல்	31	06
	ஸ்வர்ண ப்ரகதி ஹவுசிங் மைக் ரோஃபினான்ஸ் பிரைவேட் லிட்., சென்னை.	10	03
உணவு	எம் டி ஆர், பெங்களூர்	2	01
நிறுவனங்கள்	ஹெரிடேஜ் உணவுகள் ஹைதராபாத்	13	03
மலைத் தோட்டப்பயிர்கள்	காட்பர்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், மும்பை	3	03
அரசு சார்ந்த	வேளாண் இணை இயக்குநர் அலுவலகம், விருதுநகர்	200	01
மற்றவை	அசோசியேட் டெக்கார், மும்பை	16	-
	ஜிப்போ டெக்னாலஜிஸ், சென்னை	74	02
	மொனா பீச் பார்க், சென்னை.	6	01
	ஜினோம் லைஃப் சயின்ஸ், சென்னை.	53	05
	பி & பி டெவலப்பர்ஸ், வேலூர்	4	-
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1030</b>	<b>121</b>

### தொழிற்சாலைகளுடன் தொடர்பு

இவ்வியக்ககத்தின் இயக்குநர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அலுவலர்கள் நேரடியாகப் இந்தியா மற்றும் பல்வேறு பன்னாட்டு வேளாண் சார்ந்த நிறுவனங்களையும், வங்கிகளையும், அரசு சாரா தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களையும் அணுகி அங்குள்ள உயர் அதிகாரிகளுடன் வேலைவாய்ப்பு முகாமில் கலந்துகொள்ளக் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டதோடு பல்வேறு ஊடகங்கள் வழியாகவும் தகவல் தரப்பட்டன. இந்த முறையானது வேளாண் பட்டதாரிகள் வேலைவாய்ப்பினைப் பெறுவதற்கு சிறந்த வழியாக அமைகிறது.

### உயர்கல்வி

ஜி.ஆர்.இ, டோபெல், ஐ.இ.எல்.டி.எஸ் மற்றும் பெக் போன்ற பயிற்சி வகுப்புகள் மாணவர்நல இயக்ககத்தில் பணிபுரியும் பேராசிரியர்கள் மூலமும், பிற இடங்களிலிருந்து திறமையான தனியார் நிறுவன அலுவலர்களை அழைத்தும் நடத்தப்படுகின்றன



**வெளிநாடுகளில் உயர்கல்வியில் சேர்ந்தவர்கள்**

நாடு	வெளிநாடுகளில் உயர்கல்வி
பெற்றோர் விபரம்	
அமெரிக்கா	3
ஜெர்மனி	1
தென்கொரியா	1
ஸ்வீடன்	3
லண்டன், இங்கிலாந்து	3
<b>மொத்தம்</b>	<b>11</b>

**உலகளாவிய இணையம்**

அயல் நாடுகளில் உயர்கல்வி கற்க ஆர்வமுள்ள மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் இவ்வியக்ககம் ஒரு குழுவை ஏற்படுத்தியுள்ளது. அந்த குழுவின்கு பகமைக்குழு ("The Green Group") என்று பெயரிட்டு அதற்கான குழு அடையாளத்தில் தொடர்புகொள்ள tnausw2006@yahoo.groups.co.in என்ற இணையதள முகவரியை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இக்குழுவில் இப்பல்கலைக்கழகத்தில் முன்னாள் மாணவர்கள் 822 உறுப்பினர்களாக பதிவு செய்துள்ளனர். இவர்கள் அனைவரும் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, கனடா, ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து, ஜப்பான், நெதர்லாந்து, தென்கொரியா, ஜெர்மனி, பிரான்ஸ் மற்றும் சிங்கப்பூரில் கல்வி கற்பவர்களாகவும், பணிபுரிபவர்களாகவும் உள்ளனர். இக்குழுவினருடன் தொடர்புகொண்டு வேளாண்ப் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் தகவல் பரிமாற்றத்தின் மூலம் அயல்நாடுகளில் உள்ள வேலைவாய்ப்பையும், கல்விக்கான வாய்ப்பையும் அறிந்து கொள்கிறார்கள்.

**ஆங்கில மொழி திறன் வளர்ப்புக்கூடம்**

இவ்வியக்ககத்தில் 2007ம் ஆண்டு முதல் ஆங்கில மொழி திறன் வளர்ப்புக்கூடம் நிறுவப்பட்டு மாணவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் உயர் கல்வியினை அயல்நாடுகளில் பெறும் வகையில் மென்திறன் வளர்க்கப்படுகிறது. மேலும் ஆங்கிலக் கல்வியினை சுயமாக மாணவர்கள் கற்கும் வகையிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் இந்த ஆய்வகத்தைப் பயன்படுத்தி தங்களது ஆங்கிலப் புலமையையும், மென்திறனையும் வளர்த்துக் கொள்கின்றனர். இந்த ஆய்வகம் உயர்தர இணையப் பயன்பாடு மென்பொருளுடன் உருவாக்கப்பட்டு ஆசிரியர்களுடன் வகுப்பறைகளில் அதிகளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட குறுந்தகடுகள் வேலைவாய்ப்பு திறன், மென்திறன், போட்டித் தேர்வுகளில் ஆங்கில மொழி திறனை வளர்க்கும் வகையில் உள்ளன. மேலும், இந்த ஆய்வகத்தில் மேற்குறிப்பிட்ட தகவல்களை உள்ளடக்கிய புத்தகங்களும் வைக்கப்பட்டுள்ளன.



## வேலைவாய்பிற்கான ஆலோசனை

### சிறப்புச் சொற்பொழிவு

மாணவர்களுக்கு தயக்கத்தைப்போக்கி அவர்களை ஊக்குவித்து வாழ்க்கையில் வெற்றியடையச் செய்யும் வகையில் பல்வேறு சிறப்புச் சொற்பொழிவுகளுக்கு

இவ்வியக்கம் ஏற்பாடு செய்கிறது. அச்சிறப்புச் சொற்பொழிவுகளும், சிறப்புச் சொற்பொழிவாளர்களும் வருமாறு.

வ. எண்	நாள்	தலைப்பு	இடம்	பேச்சாளர்
1	29.04.2015	குடிமைத் தேர்வுக்கு தயாராகுதல்	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.	முனைவர். எஸ். ஜெயப்பிரகாஷ், ஜெ.பி. ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி, கோயமுத்தூர்.
2	07.05.2015	குடிமைத் தேர்வுக்கு தயாராகுதல்	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.	செல்வி. கே. நித்யா, ஆசிரியர், டைம் நிறுவனம், சென்னை
3	22.05.2015	வங்கி வேலை வாய்ப்புகள்	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	முனைவர். எல். ராமன், ஓய்வு பெற்ற பொது மேலாளர் யூகோ வங்கி மற்றும் திட்டக்கமிஷன் ஆலோசகர், சென்னை
4	31.08.2015	குடிமைத் தேர்வு மற்றும் வங்கி வேலை வாய்ப்புகள்	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.	முனைவர். எல். ராமன் மற்றும் செல்வி. கே. நித்யா.
5	01.09.2015 02.09.2015 07.09.2015 07.09.2015	குடிமைத் தேர்வு மற்றும் வங்கி வேலை வாய்ப்புகள் (4 பயிற்சிகள்)	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி	முனைவர். எல்.எஸ். ராமன் ஜெனரல் மாணேஜர் யூகோ வங்கி, (ஓய்வு) சென்னை, மற்றும் செல்வி. கே. நித்யா, ஆசிரியர், டைம் நிறுவனம், சென்னை
9	02.10.2015	உணர்வு சார் நுண்ணறிவு	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.	முனைவர். எஸ். ஜெயலக்ஷ்மி, ஆசிரியர், டைம், கோயமுத்தூர்.





10	01.02.2016	வங்கி தேர்வு மற்றும் குடிமைத் தேர்வுக்காக தயாராகுதல்	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.	முனைவர். எல்.எஸ். ராமன் ஜெனரல் மாணேஜர் யுகோ வங்கி, (ஓய்வு) சென்னை
11	12.02.2016	லண்டனில் வேளாண் பட்டதாரிகளுக்கான வாய்ப்புகள்	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.	செல்வி. வனியா தியோபிலோபோலு, சர்வதேச மாணவர்கள் ஆட்சேர்ப்பு மேலாளர், ராயல் வேளாண் பல்கலைக்கழகம், லண்டன்

### பயிற்சி வகுப்புகள்

மாணவர் நல இயக்ககத்தில் 2015 - 16 இல் பின்வரும் பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டன.

பயிற்சி தலைப்பு	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
குடிமைத்தேர்வு	21
வங்கி சேவை	104
இந்தி	39

### இரட்டைப் பட்டத்திட்டம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகமும், கனடாவின் டல்ஹெளசி பல்கலைக்கழகமும் இணைந்து இரட்டைப் பட்டத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன. இதன்படி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில், இளநிலையில் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை மற்றும் இளநிலைத் தொழில் நுட்பம் (தோட்டக்கலை) பயிலும் மாணவர்கள் இளநிலை தொழில்நுட்பம் (சுற்றுச் சூழல் மற்றும் நிலத்தோற்றம்) என்ற இரட்டை பட்டப்படிப்புத் திட்டத்தில் படிக்கலாம். இத்திட்டம் 2009-10 ஆம் ஆண்டில் துவக்கப்பட்டது. இதுவரை இத்திட்டத்தின் கீழ் 23 மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளார்கள்.

### ஆளுமை மேம்பாடு மற்றும் மென்திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

வேலைவாய்ப்பிற்கான ஆளுமை மேம்பாடு என்ற தலைப்பில் பயிலரங்கமானது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் இளநிலை வேளாண்மை மற்றும் இளந்தொழில்நுட்பம், மாணவர்களுக்கு இரண்டு நாட்கள் மாணவர் நல இயக்ககத்தின் மூலம் நடத்தப்பட்டது.

ஆளுமைத் திறனை வளர்க்கும் திட்டத்தின் கீழ், மென்திறன் ஒரு அறிமுகம், விண்ணப்பம் தயாரிப்பு, அளவு திறனறி தேர்வு மற்றும் வாய்மொழி திறனறித் தேர்வு, தகவல் தொடர்பு திறன் (வாய்மொழி மற்றும் வாய் மொழி சாரா), குழு அமைத்தல், குழு விவாதம் மற்றும் நேர்காணல் திறன் ஆகியவை பயிற்றுவிக்கப்பட்டன.



**வேலை வாய்ப்பிற்கான ஆளுமை மேம்பாடு பயிலரங்கம் - மாணவர்கள் பங்கேற்பு**

பட்டப்படிப்பு	தேதி	கலந்து கொண்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	
		ஆண்கள்	பெண்கள்
இளநிலை தொழில்நுட்பம் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல் மூன்றாம் ஆண்டு)	22.03.2016 - 23.03.2016	20	28
இளநிலை தொழில்நுட்பம் உணவு பதப்படுத்துதல் பொறியியல் மூன்றாம் ஆண்டு	22.03.2016 - 23.03.2016	18	28
இளநிலை வேளாண்மை	28.03.2016 - 29.03.2016	33	63
இளநிலை தொழில்நுட்பம் வேளாண் வணிக மேலாண்மை	28.03.2016 - 29.03.2016	14	27
இளநிலை தொழில்நுட்பம் வேளாண் தகவல் தொழில்நுட்பம்	28.03.2016 - 29.03.2016	8	19
இளநிலை தொழில்நுட்பம் தோட்டக்கலை	30.03.2016 - 31.03.2016	8	26
இளநிலை தொழில்நுட்பம் உயிரி தொழில்நுட்பம்	30.03.2016 - 31.03.2016	16	35
இளநிலை தொழில்நுட்பம் உயிரி தகவலியல்	30.03.2016 - 31.03.2016	7	21
<b>மொத்தம்</b>		<b>124</b>	<b>247</b>

பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் பல்வேறு போட்டித்தேர்வுகளில் 2015-16 ம் ஆண்டில் தேர்ச்சி பெற்ற எண்ணிக்கை விபரம் வருமாறு.

போட்டித்தேர்வின் பெயர்	2015 - 16		
	ஆண்	பெண்	மொத்தம்
இந்திய குடிமைப்பணித்தேர்வு	1	-	1
ஐ.ஆர்.ஐ	1	3	4
டோபில்	1	2	3
பொது நுழைவுத் தேர்வு (CAT)	12	5	17
ஐ.இ.எல்.டி.எஸ்	1	1	2
வேளாண்மை ஆராய்ச்சியாளர் பணி	4	4	8
ஐபிபிஎஸ் (IBPS- வங்கி சிறப்பு அதிகாரி)	12	78	90
பொறியியல் பட்ட நுழைவுத் தேர்வு (GATE)			



இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழக - இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் உதவித்தொகை			34
மற்றவை. டி எனப் பி எஸ் சி (தோட்டக்கலை அலுவலர்)			42
மொத்தம்	33	96	205

2015-16 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	நிதியுதவி நிறுவனம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	வேளாண் பட்டதாரிகளின் வேலைவாய்ப்புத் திறனை மதிப்பிடுதல்	10.20

2015-16 ஆம் ஆண்டிற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

வ. எண்	புரிந்துணர்வு நிறுவனத்தின் விவரங்கள்	நிதி ரூபாய்
1.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி	-



### 3.4. வெளியீடுகள் மற்றும் மக்கள் தொடர்பு இயக்ககம்

#### தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நூலகம்

பல்கலைக்கழக நூலகம், வெளியீடுகள் மற்றும் மக்கள் தொடர்பு இயக்ககத்தின் கீழ் கோயம்புத்தூரில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக வளாகத்தில் இயங்கி வருகிறது. அதனோடு சேர்ந்து 9 கல்லூரி நூலகங்களும் இயங்கி வருகின்றன. அவை

1. நூலகம், வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.
2. நூலகம், வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்.
3. நூலகம், அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைகல்லூரிமற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி.
4. நூலகம், தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்.
5. நூலகம், வேளாண்மை தொழில் நுட்ப கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்.
6. நூலகம், வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சிநிலையம், மேட்டுப்பாளையம்.
7. நூலகம், வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவண்ணாமலை.
8. நூலகம், வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர்.
9. நூலகம், வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குடுமியான்மலை.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில், பல்கலைக் கழக நூலகம், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கான தகவல் தேவையினை பூர்த்தி செய்து வருகிறது. இந்நூலகம் வெறும் நூல்கள் அடங்கிய இடமாக மட்டும் இல்லாமல் பயனுள்ள ஆராய்ச்சிகள் செய்வதற்கு உறுதுணையாகவும் போட்டி தேர்வுகளை எதிர்கொள்ளும் முறையிலும் தேவையான வசதிகளை கொண்டுள்ளது. மேலும், கல்வியியல் நெறிமுறைகளின்படி, நூலகங்கள் “நூலகத் தகவல் மற்றும் சேவைகள்” என்னும் கட்டாய பாடத்திட்டத்தினை மேற்படிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு போதித்து வருகின்றனர்.

இந்த ஆண்டு (2015-16) இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகத்தின் மூலம் மாணவர் மற்றும் ஆசிரியர்கள் பயன்பெறும் வண்ணம் புத்தகங்கள் வாங்க ரூபாய் 150 லட்சம் வழங்கப்பட்டது. நூலகத்தினை பயன் படுத்துவோரின் தேவைகளுக்காக மின்னணு இதழ்கள் மற்றும் பல்வேறு வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி முடிவுகளை இணைய தளத்தின் மூலம் பெறும் வசதியினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்நூலகத்தில் உள்ள மொத்த நூல்களின் எண்ணிக்கை 1,90,889 ஆகும்.

ரூபாய் 17 இலட்சம் செலவில் கணினியகத்தில் தடுப்பு அறைகள் அமைக்கப்பட்டன, மேற்கூறை புணரமைப்பு செய்யப்பட்டு ஒளித்தகடு பொருத்தப் பட்டது, கழிவறைகள் புதுப்பிக்கப்பட்டன.



**நூலகத்தில் சேர்க்கப்பட்ட நூல்கள் (2015 -16)**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	புத்தகங்கள்	8864
2	ஆய்வு இதழ்கள்	124
3	செய்தி இதழ்கள்	204
4	அறிக்கைகள்	80
5	சஞ்சிகைகள்	70
	<b>மொத்தம்</b>	<b>13005</b>

**மின்னு இதழ்கள் (2015-16)**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	வேளாண்மை மின்னணு இதழ்கள் கூட்டமைப்பின் மூலம் பெறப்பட்ட இதழ்கள்	3801
2	இலவசமாக இணைய தளத்தின் மூலம் பெறப்படும் மின்னணு இதழ்கள்	9204
	<b>மொத்தம்</b>	<b>12899</b>

**இணையதள தகவல் மின்னணு புத்தகங்கள்**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	Wiley மின்னணு புத்தகங்கள்	251
2	Elsevier மின்னணு புத்தகங்கள்	804
3	CABI மின்னணு புத்தகங்கள்	365
4	Springer மின்னணு புத்தகங்கள்	1215
5	Indian மின்னணு புத்தகங்கள்	178
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2813</b>

**இணையதள தகவல் தொகுப்புகள்**

வ. எண்	தகவல் தொகுப்புகள்
1	Commodityindia.com
2	Delnet.nic.in
3	Krishiprabha Doctoral thesis database
4	Indiastat.com statistical Database
5	Krishikosh – Digital Repository Database



**2015-16 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட நூலக உறுப்பினர்கள் (2015-16)**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	இளமறிவியல் மாணவர்கள்	459
2	முதுநிலை அறிவியல் மாணவர்கள்	258
3	ஆராய்ச்சி மாணவர்கள்	110
4	ஆசிரியர்கள் மற்றும் அலுவலர்கள்	30
	<b>மொத்தம்</b>	<b>857</b>

**நூலக வளங்கள் உபயோகித்தவர்கள்**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	இளமறிவியல் மாணவர்கள்	10571
2	முதுநிலை அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவர்கள்	17346
3	ஆசிரியர்கள் மற்றும் அலுவலர்கள்	2122
4	பிற கல்வி நிலையங்களிலிருந்து வருகை புரிந்த மாணவர்கள்	1063
5	மின்னணு இதழ்ளை பயன்படுத்தியவர்கள்	48233
6	மின்னணு நூலகத்தை பயன்படுத்தியவர்கள்	2392
	<b>மொத்தம்</b>	<b>81727</b>

**நூலக புத்தக சுழற்சி (2015-16)**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	வழங்கப்பட்ட புத்தகங்கள்	17224
2	திருப்பி பெறப்பட்டவை	17606
3	உபயோகித்த புத்தகங்கள்	311020
4	புத்தகங்கள் தாமதமாக பெறப்பட்டதற்கான கட்டணம் (ரூபாய்)	100418
5	பிற கல்வி நிலைய மாணவர்கள் நூலகத்தை பயன்படுத்துவதற்காக பெறப்பட்ட கட்டணம்	4040

**பல்கலைக்கழக நூலகத்தின் மொத்த நூல்கள்**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	புத்தகங்கள்	132065
2	ஆய்வு இதழ்களின் தொகுப்பு	52359
3	ஆய்வு முடிவுகள்	6465
	<b>மொத்தம்</b>	<b>190889</b>



**இந்திய வேளாண் ஆராய்சி கழக நிதியுதவி (2015 - 16)**

இந்திய வேளாண் ஆராய்சி கழகம் 2015 - 16 ம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழக நூலகத்தினை மேம்படுத்த அளிக்கப்பட்ட நிதியுதவியின் மூலம் (ரூபாய் 150 இலட்சம்) கீழ்க்கண்ட வசதிகள் செய்யப்பட்டன.

**புத்தகம் மற்றும் மின்னணு வளங்கள் புதிதாகப் பெறப்பட்டவை**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	புத்தகங்கள்	8697
2	மின்னணு புத்தகங்கள்	223
3	மின்னணு தகவல் தொகுப்புகள்	3

**மேம்படுத்தப்பட்ட பிற வசதிகள்**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	மின்னணு தகவல் தொடுதிரை (e – Kiosk)	1
2	குளிர்சாதன கருவி (Air conditioners)	15
3	இணைய தள இணைப்பு (Network)	20 Mbps
4	இயங்கு ஏணி (Lift)	1
5	மின் ஆக்கி (Generator)	1
6	Wi-Fi இணைப்பு பகுதி	1
7	தடையில்லா மின்சார இணைப்பு கருவி	1

**கணினி இயந்திரம் மற்றும் மென்பொருள் வசதிகள்**

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	கணிப்பொறி சேவையகம் (server)	1
2	கணினி	50
3	மென்பொருள்	1





**மேம்படுத்தப்பட்ட கட்டுமான பணிகள் (ரூபாய் 17 இலட்சம் செலவு)**

வ. எண்	விபரம்	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	கணினி சேவையகத் தடுப்பு அறைகள் அமைக்கப்பட்டன.	2.00
2	கணினியகத்தின் மேற்கூறை புணரமைப்பு செய்யப்பட்டது.	10.00
3	கணினியகத்தில் மேற்கூறை ஒளித்தகடு பொருத்தப்பட்டது மற்றும் கழிவறைகள் புதுப்பிக்கப்பட்டன.	5.00

**தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம் அச்சகத்துறை**

வெளியீடுகள் மற்றும் மக்கள் தொடர்பு இயக்கத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் அச்சகத்துறை பல்கலைக்கழகங்களின் அனைத்து பதிப்புகளையும் வெளியிடுகிறது.

இந்த அச்சகத்துறை நவீன தொழில்நுட்ப அச்சடிக்கும் கருவிகளை கொண்டுள்ளது. 2015-16 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டுள்ள வெளியீடுகள்.

வ. எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை
1	புத்தகங்கள், சிறு புத்தகங்கள்	73
2	சிற்பேடு, துண்டு பிரசாரம் மற்றும் இதழ்கள்	37
3	சான்றிதழ்கள்	22
4	பத்திரிகைகள்	15
5	கவர்கள்	34
6	அட்டைகள் மற்றும் அழைப்பிதழ்கள்	6
7	குறிப்பு அட்டைகள்	1
8	கடிதவரைவுத்தாள்	10
9	வாழ்த்துக்கள்	2
10	மற்றவை	98
	<b>மொத்தம்</b>	<b>298</b>



### 3.5. திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம்

#### தொலைதூரக் கல்வித் திட்டம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஓர் அங்கமான திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம் ஏப்ரல் 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகின்றது. தொலைதூரக் கல்வித் திட்டம் வாயிலாக சான்றிதழ் பாடங்கள், இளநிலைப் பண்ணைத் தொழில்நுட்ப பட்டப் படிப்பு, பட்டயப் படிப்பு, முதுநிலை பட்டயம் மற்றும் முதுநிலைப் பட்டப் படிப்புகள் பல்வேறு பிரிவைச் சார்ந்த உழவர்கள், தொழில் முனைவோர், சுயஉதவிக் குழுக்கள் மற்றும் இதர கல்வி கற்போர் பயன்பெறும் வண்ணம் நடத்தப்படுகின்றன. கிராமப் பகுதிகளில் வேளாண்மை சார்ந்த தொழிற்சாலைகள் துவங்குவதற்கு ஏதுவாகவும், தொலை தூரக் கல்வியில் ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு பயனளிக்கும் வண்ணம் இப்பாடங்கள் நடத்தப்படுகின்றன.

#### இயக்ககத்தின் நோக்கம்

- சுயதொழில் முனைவோர் திறன் ஊக்குவித்தல்
- கிராமப்புற மக்கள், பாடசாலையை விட்டு விலகியவர்கள், பெண்கள், சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு விவசாய கல்வி வழங்குதல்.
- நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளை பயன்படுத்தி தொலைதூரக் கல்வியினை வழங்குதல்

#### இயக்ககத்தின் பணிகள்

- தொலைதூரக் கல்வி பயில்வோரின் சமூக - பொருளாதார நிலையில்,

இளநிலை பண்ணைத் தொழில் நுட்ப பட்டப்படிப்பின் தாக்கம் குறித்த முதுநிலை ஆய்வறிக்கை - விரிவாக்க துறை மாணாக்கர் மூலம் ஜூன் 2015-ல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- சான்றிதழ் பாடம் குறித்த கருத்துக்கள் தொடர்பான கலந்தாய்வு 15.05.2015-ல் நடத்தப்பட்டது.

திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் வாயிலாக 2015 - 2016 ஆம் ஆண்டில் கீழே கொடுக்கப்பட்ட பாடங்கள் நடத்தப்பட்டன.

- நவீன கரும்பு சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்
- காய்கறி விதை உற்பத்தி
- தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான நாற்றங்கால் தொழில்நுட்பங்களும், பயிர்ப்பெருக்க முறைகளும்
- காளான்வளர்ப்பு
- பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளைப் பதப்படுத்துதல்
- தரிசு நில மேம்பாடு
- தேன் வளர்ப்பு
- திடக்கழிவுகளும், மண்புழு உரம் தயாரித்தல் தொழில்நுட்பங்கள்
- பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்களைப் பழுது பார்த்தல்
- தென்னை சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்
- பருத்தி சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்



- அலங்காரத் தோட்டம் அமைத்தல்
- நவீன பாசன முறை மேலாண்மை
- அடுமனைப் பொருட்கள், மிட்டாய் மற்றும் சாக்லேட் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள்.
- மூலிகைப் பயிர்கள்
- மலர் சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்
- அங்கக வேளாண்மை
- பட்டுப்புழு வளர்ப்பு தொழில்நுட்பங்கள்

**இளநிலை பண்ணைத் தொழில்நுட்பம்**  
(B. F. Tech,)

**முதுநிலைப் பட்டயப் படிப்பு**

- மூலிகைப் பயிர்கள் உற்பத்தி மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு
- உணவு அறிவியல் மற்றும் பதப்படுத்துதல்

- எரி சக்தி மோண்மை
- உணவு உயிர் தொழில்நுட்பம்
- உயிர்த்தகவலியல்
- தாவர தொற்றுநோய் தடுப்பு முறைகள்
- வேளாண்மையில் மல்டிமீடியா

**முதுநிலைப் பட்டப் படிப்பு**

- முதுநிலை வணிக நிர்வாகம் (MBA)
- முதுநிலை சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை (M.Sc. (ENS))
- முதுநிலை கரும்பு உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் (M.Sc. (SCT))

**கீழே கொடுக்கப்பட்ட சான்றிதழ் பாடங்களுக்கான சான்றிதழ்கள் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.**

வ. எண்	சான்றிதழ் பாடம்	நடத்தப்பட்ட இடம்	பங்குபெற்றோர் எண்ணிக்கை
1	அங்கக வேளாண்மை	ஜி.வி.ஜி விசாலாட்சி கல்லூரி, உடுமலைப்பேட்டை.	60
		விவசாய தொழில்நுட்ப கல்லூரி, தேனி.	49
2	காளான் வளர்ப்பு	தந்தை ரோவர் விவசாய கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரம்பலூர்.	33
		மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை.	26
		தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	10
3	பட்டுப்புழு வளர்ப்பு	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	27



4	தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான நூற்றங்கால் தொழில் நுட்பங்களும், பயிர்ப்பெருக்க முறைகளும் (2 முறை)	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	22
5	பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளைப் பதப்படுத்துதல்	மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	10
6	அடுமனைப் பொருட்கள், மிட்டாய் மற்றும் சாக்லேட் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள்.	மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	12
7	அலங்காரத் தோட்டம் அமைத்தல்	விலசாய தொழில்நுட்ப கல்லூரி, தேனி.	28
		தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.	19

**2015-16ல் பட்டப்படிப்பிற்கு பதிவு செய்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை**

வ. எண்	பாடங்கள்	பதிவு செய்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
<b>முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பு</b>		
1	முதுநிலை வணிக நிர்வாகம்	17
2	முதுநிலை சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை	33
3	முதுநிலை கரும்பு உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள்	24
<b>இளநிலைப் பட்டப்படிப்பு</b>		
1	இளநிலை பண்ணைத் தொழில் நுட்பப் பட்டப்படிப்பு	135

- இளநிலை பண்ணைத் தொழில்நுட்ப பட்டப்படிப்பின் பட்டமளிப்பு விழா 01.07.2015 அன்று நடத்தப்பட்டு, 160 மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.
- கொடிசியா வணிக வளாகத்தில் 17.07.2015 முதல் 20.07.2015 வரை நடைபெற்ற அக்ரி இன்டெக்ஸில் கலந்து கொண்டு 6000 தொலை தூரக் கல்வி குறித்த சிற்றேடுகள் பார்வையாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- தொண்ணூறு நாட்களுக்கான அங்கக வேளாண்மை பாடத்திட்டமானது மதுரையில் உள்ள வேளாண்டமைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வொகேஷனல் மாணவர்களுக்காக நடத்தப்பட்டு அதற்கான சான்றிதழ்கள் துணைவேந்தர் அவர்களால் 05.08.2015 அன்று வழங்கப்பட்டது.
- துணை ஆட்சியாளர் பயிலாளர்களுக்கு - “அறிவு மேம்பாட்டுக்குகந்த தொலை தூரக்கல்வி” என்ற தலைப்பில் 19.09.2015-ல் விரிவுரை வழங்கப்பட்டது.



- இளநிலை, முதுநிலை ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தகவல் பதிவு செய்பவர்களுக்கான நேர்காணல் 09.10.2015-ல் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தில் நடத்தப்பட்டது.

**சான்றிதழ் பாடங்கள்**

வ. எண்	சான்றிதழ் பாடம்	பதிவு செய்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 2015-16
1	நவீன கரும்பு சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்	54
2	காளான்வளர்ப்பு	17
3	பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளைப் பதப்படுத்துதல்	7
4	திடக்கழிவுகளும், மண்புழு உரம் தயாரித்தல் தொழில்நுட்பங்களும்	5
5	அலங்காரத் தோட்டம் அமைத்தல்	86
6	மூலிகைப் பயிர்கள்	24
7	அங்கக வேளாண்மை	51

**மாணவர் சேர்க்கை பட்டியல் (2015 - 16)**

வ. எண்	பாடங்கள்	பதிவு செய்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
I	<b>முதுநிலைப் பட்டப் படிப்பு</b>	
1	முதுநிலை வணிக நிர்வாகம் (MBA)	18
2	முதுநிலை சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை (M.Sc. (ENS))	22
3	முதுநிலை கரும்பு உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் (M.Sc. (SCT))	24
II	<b>முதுநிலைப் பட்டயப் படிப்பு</b>	
1	மூலிகைப் பயிர்கள் உற்பத்தி மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு	12
2	உணவு அறிவியல் மற்றும் பதப்படுத்துதல்	4
3	எரி சக்தி மேலாண்மை	7
4	உணவு உயிர் தொழில்நுட்பம்	1
III	<b>இளநிலை பண்ணைத் தொழில்நுட்பம் (B. F. Tech.)</b>	99
IV	<b>சான்றிதழ் பாடம்</b>	244



**இளநிலை பண்ணைத் தொழில்நுட்பம் (B. F. Tech.) - ஆண்டு வாரியாக மாணாக்கர் எண்ணிக்கை**

ஆண்டு	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை								
	பொது			ஆதி திராவிடர் மற்றும் மலைவாழ் பழங்குடியினர்			மொத்தம்		
	ஆண்கள்	பெண்கள்	மொத்தம்	ஆண்கள்	பெண்கள்	மொத்தம்	ஆண்கள்	பெண்கள்	மொத்தம்
முதலாமாண்டு	56	6	62	28	9	37	84	15	99
இரண்டாமாண்டு	86	13	99	2	1	3	88	14	102
மூன்றாமாண்டு	228	21	249	18	-	18	246	21	267
நான்காமாண்டு	227	8	235	27	-	27	254	8	262
<b>மொத்தம்</b>	<b>541</b>	<b>42</b>	<b>583</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>588</b>	<b>43</b>	<b>631</b>

**பயிற்சிகள் / கருத்தரங்கம் - கலந்துகொண்டது**

வ. எண்	பயிற்சிகள் / கருத்தரங்கத்தின் பெயர்	நாள்	பங்கேற்றவர்கள்
1.	விவசாயம் மற்றும் அறிவியல், ஒரு உலகளாவிய கல்வி கூட்டமைப்புக் கூட்டம் வறண்ட வெப்ப மண்டல பயிர்களுக்கான சர்வதேச ஆராய்ச்சி நிலையம், ஐதராபாத்	09.03.2015 - 10.03.2015	முனைவர் பொ.சாந்தி, இயக்குநர்
2.	இந்திய தானிய சேமிப்பு பணிக்குழு கூட்டம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், புதுடெல்லி	24.07.2015	முனைவர் சு. சந்திரசேகரன், பேராசிரியர் (பூச்சியியல்)
3.	சர்வதேச தொலைதூரக் கல்வி மாநாடு, துபாய்.	04.02.2016 - 06.02.2016	முனைவர் பெ. சாந்தி, இயக்குநர் முனைவர் வே. கோமதி பேராசிரியர் (நுண்ணுயிரியல்)



### 3.6. தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டகம்

தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டகம் பதிமூன்று இளநிலை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பட்டப்படிப்புகள் (36 கல்லூரிகள்), 30 முதுநிலை பட்டப்படிப்புகள், 25 முனைவர் பட்டப்படிப்புகள், இரண்டு பட்டயப்படிப்புகள் மற்றும் ஐந்து தொலை தூர மற்றும் திறந்தவெளி பட்டப்படிப்புகளுக்கு தேர்வு தொடர்பான செயல்பாடுகளை கண்காணித்து வருகிறது. முக்கிய செயல்பாடுகளாவன; தேர்வுகளை நடத்துதல், வினாத்தாள் தயாரித்தல், விடைத்தாள் திருத்துதல், மதிப்பெண் பட்டியல் வழங்குதல் மற்றும் தேர்வு முடிவுகளை அறிவித்தல் ஆகியனவாகும்.

மேற்கண்ட பலவிதமான பணிகளை நடத்த தேர்வுக்கட்டுப்பாட்டகம் ஐந்து பிரிவுகளாக பிரிந்து இயங்குகிறது. அவை: இளநிலை பிரிவு, முதுநிலை பிரிவு, முனைவர் பிரிவு, பட்டயப் படிப்பு பிரிவு மற்றும் தெலைதூர மற்றும் திறந்தவெளி பிரிவுகள் ஆகும். இப்பிரிவுகளின் 2015 -16 ஆம் ஆண்டின் செயல்பாடுகள் இங்கு தொகுத்து அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

#### திருத்தப்பட்ட வரைமுறைகள்

- வினாத்தாள்களின் தரத்தை மேம்படுத்த நிபுணர்களைக் கொண்ட குழுவைக் கொண்டு வினா வங்கி முறை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த கிழிக்க இயலாத பாலிபுரொப்பிலின் தாள்களைக் கொண்டு ஒருங்கிணைந்த தேர்ச்சி அட்டை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- புதிய தேர்ச்சி அட்டை, மதிப்பெண் பட்டியல் ஆகியவற்றில் மாணவர்களின்

புகைப்படத்துடன் கூடிய தனித்துவம் வாய்ந்த பாதுகாப்பு முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- விடைத் தாள்கள் அமெரிக்கன் A4 அளவீட்டில் அச்சடிக்கப்பட்டு விடைத் தாள்களின் பின்னணியில் பல்கலைக் கழக முத்திரையும் வரிக்குறிகளும் அச்சிடப்பட்டு தேர்வுகளில் வழங்கப்படுகின்றன.
- காகிதமில்லாத நவீனத் தேர்வு முறை அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்தேர்வு முறையில் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பெற்றோர்கள் மாணவர்களின் விடைத்தாள்களை இணையதளத்தில் கடவுச் சொல் மூலம் பதிவிறக்கம் செய்து ஆய்வு செய்ய இயலும். இது அனேகக் கல்லூரிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### இளநிலைப் பட்டப்படிப்பு

2015 - 16 கல்வியாண்டில், 8398 மாணவர்கள் பதிமூன்று வேறுபட்ட பாடத் திட்டங்களில் 36 கல்லூரிகளில் பதிவு செய்தனர். அனைத்து பாடப்பிரிவுகளிலும் பதிவு அட்டைகள் அங்கீகாரம் செய்யப்பட்டன. இறுதி தேர்வு நடத்துவதற்கு தேவையான, தேர்வு அட்டவணை, விடைத்தாள்கள் மற்றும் முகப்பு தாள்கள் தயார் செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டன. 4027 வினாத்தாள்கள் வெவ்வேறு பாடங்களுக்கு தொகுக்கப்பட்டு வழக்கமான பருவத் (செமஸ்டர்) தேர்வுகள் மறுதேர்வுகள் மற்றும் சிறப்பு அரைவருடத் தேர்வுகள் மே - ஜூலை 2015, ஆகஸ்ட் 2015, அக்டோபர் - நவம்பர் 2015 மற்றும் டிசம்பர்-





ஜனவரி- 2016 மாதங்களில் 2007, 2011, மற்றும் 2015 பாடத்திட்டங்களில் நடத்தப்பட்டன. மொத்தம், 1,07,643 விடைத்தாள்கள் திருத்தப்பட்டு மாணவர்களுக்கு மதிப்பெண் பட்டியல்கள் வழங்கப்பட்டன. இறுதியாண்டு எட்டாம் பருவத்தேர்வை முடித்த மாணவர்களில் 1350 பேர்கள் தேர்ச்சி பெற்றவர்களாக அறிவிக்கப்பட்டு ஒருங்கிணைந்த மதிப்பெண் பட்டியல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பட்டப்படிப்புகளுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு 15 பாடங்களில் தேர்வு நடத்தப்பட்டது. 3718 மாணவர்கள் இதில் பங்கேற்று அவர்களின் விடைத்தாள்கள் திருத்தப்பட்டு மாணவர்களுக்கு மதிப்பெண் பட்டியல்கள் வழங்கப்பட்டது. பல்வேறு கல்லூரிகளில் இளநிலை பட்டப்படிப்புகளுக்கு 2015 - 16 ஆம் கல்வியாண்டில் படிப்பை முடித்து வெளியே சென்ற மாணவர்களின் விவரங்கள் அட்டவணை (1) ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

காகிதமில்லாத நவீனத்தேர்வு முறை (Paperless exam system- Exam Pad), பதிநான்கு கல்லூரிகளில் இளநிலை

**அட்டவணை 1. இளநிலை பட்டப்படிப்புகளில் மாணவர்களின் தேர்ச்சி விவரம் (2015-16)**

வ. எண்	பட்டம்	கல்லூரி வளாகம்	தேர்ச்சி
1	இளநிலை (வேளாண் அறிவியல்)	கோயம்புத்தூர்	94
		மதுரை	88
		கிள்ளிகுளம்	74
		திருச்சிராப்பள்ளி	70
		காரைக்கால்	45
		கலவை	114
		பொள்ளாச்சி	115
		பெரம்பலூர்	81
		தேனீ	77
2	இளநிலை (தோட்டக்கலை)	பெரியகுளம்	69
		கலவை	49
		திருச்சிராப்பள்ளி	37
3	இளநிலை (வனவியல்)	மேட்டுப்பாளையம்	32
4	இளநிலை (மனை இயல்)	மதுரை	26
5	இளநிலை (வேளாண் பொறியியல்)	குமுளூர்	50
6	இளநிலை (உணவு பதனிடுதல் பொறியியல்)	கோயம்புத்தூர்	53
		தஞ்சாவூர்	30
7	இளநிலை தொழில்நுட்பம் (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)	கோயம்புத்தூர்	44
8	இளநிலை தொழில்நுட்பம் (தோட்டக்கலை)	கோயம்புத்தூர்	38



9	இளநிலை தொழில்நுட்பம் (உயிர் தொழில்நுட்பம்)	கோயம்புத்தூர்	55
10	இளநிலை தொழில்நுட்பம் (உயிர்த்தகவலியல்)	கோயம்புத்தூர்	28
11	இளநிலை தொழில்நுட்பம் (வேளாண் தகவல் தொழில் நுட்பம்)	கோயம்புத்தூர்	22
12	இளநிலை (வேளாண் வணிக மேலாண்மை)	கோயம்புத்தூர்	32
13	இளநிலை (பட்டுப் புழுவியல்)	மேட்டுப்பாளையம்	27
		<b>மொத்தம்</b>	<b>1350</b>

### முதுநிலை பட்டவகுப்பு மேம்படுத்தப்பட்ட தகுதித்தேர்வு முறை

முதுநிலை பட்டவகுப்பு மாணவர்களுக்கான தகுதித்தேர்வு நான்காம் முப்பருவத்தில் 2015-16 ஆம் ஆண்டு சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களுக்கு நடத்தப்பட்டது. இரு பருவ திட்டத்தில் நடத்திய தகுதித்தேர்வு முறைக்கு முற்றிலும் மாறுபட்ட முறையில் மூன்று வகை தேர்வுகளுக்கு பதிலாக ஒரே ஒரு புரிந்துகொள் திறனுள்ள தேர்வாக 100 மதிப்பெண்களுக்கும் மட்டும் நடந்தப்பட்டது. முந்தைய தேர்வு முறையில் பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்களால் மூன்று தேர்வுகளாக வினா தாள்கள் எடுக்கப்பட்டு விடைத்தாள்களும் மதிப்பீடும் செய்யப்பட்டன. இது ஒருவகை மறுதேர்வு போன்றே உணரப்பட்டது. ஆகையால் தேசிய அளவில் புற தேர்வாளர்கள் பாடம் வாரியாக கண்டறியப்பட்டு அவர்களை வினாத்தாள் தயாரிக்க கேட்டு அவர்களையே விடைத்தாள் மதிப்பீடும் செய்ய வேண்டப்பட்டனர்.

வினாத்தாள்கள் சங்கேத கடவு சொல் கொண்ட முறையில் புற தேர்வர்களிடம் பெறப்பட்டன. வினாத்தாள்கள் கணினி வழி ஊடு கதிர் மயமாக்கி மாணவர் அடையாளம்

மறைக்கப்பட்ட சங்கேத எண்ணிட்டு மதிப்பீட்டுக்காக அனுப்பப்பட்டன. மதிப்பெண் குறிப்பிட தனிப்பட்ட விடை எண் மதிப்பெண் கதிர்மயமான கணினி நிரலி உருவாக்கப்பட்டு வினாத்தாளுடன் அனுப்பப்பட்டிருந்தன. இது மதிப்பீட்டலுக்கு தவறுகளைத் தவிர்க்க பேருதவியாக இருந்தது. எழுத்துத் தேர்வில் தகுதிபெற்ற முனைவர் நிலை மாணவர்கள் வாய்மொழித்தேர்வு நடத்த அழைக்கப்பட்டனர். இவ்வகைத் தேர்வு ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் மூன்று மணி நேரம் ஆராய்ச்சி திட்டக்குழு உறுப்பினர்களும் இணைந்து மதிப்பீட்டாளர்களால் நடத்தப்பட்டது.

புற மதிப்பீட்டாளர்கள் அனைவரும் இவ்வகைத்தேர்வு நடை முறையை வெகுவாக பாராட்டினர். கணினிவழி சங்கேத எண்களுடன் செய்யப்படும் வினாத்தாள் மற்றும் விடைத்தாள் பரிமாற்ற முறை மிகவும் பாதுகாப்பாக இருப்பதாகவும் சூழ்இடர் தவிர்க்கவல்லதாகவும் இருக்கிறது.

புற மதிப்பீட்டாளர்கள் வாய்மொழி தேர்வின் போது மாணவர்களிடம் எவ்வகையான பதில்கள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்பதையும் அவர்களின் அறிவாற்றலை மேம்படுத்தும்



உக்திகளையும் எடுத்துரைத்தது மிகவும் பயனுள்ளதாக அமைந்தது.

### முது நிலை பிரிவு

முதுநிலை அறிவியல் பட்டப்படிப்பிற்காக (2015-16) எம்.எஸ்சி. (விவசாயம்), எம்.டெக்., எம்.பி.ஏ. போன்ற பிரிவுகளில் 410 மாணவ, மாணவியர் சேர்ந்துள்ளனர். இத்தேர்வில் 30 பாடப்பிரிவுகளில் பயிலும் மாணவ மாணவியர்கள் பங்கேற்றனர். மேலும், அரையாண்டு இறுதி தேர்வு நடத்துவதற்கு தேவையான தேர்வு அட்டவணை, விடைத்தாள்கள் மற்றும் முகப்பு தாள்கள் தயார் செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டன.

அனைத்து பாடப்பிரிவுகளிலும் பதிவு அட்டைகள் அங்கீகாரம் செய்யப்பட்டன. அனைத்து பாடப்பிரிவுகளுக்கான இடைத்தேர்வு மற்றும் வருகைப் பதிவு விபரங்கள் கணினியில் பதிவு செய்யப்பட்டன.

இறுதியாண்டு பருவத்தேர்வை முடித்த மாணவர்களில் 387 பேர்கள் தேர்ச்சி பெற்றவர்களாக அறிவிக்கப்பட்டு 263 ஒருங்கிணைந்த மதிப்பெண் பட்டியல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. முதுநிலை பட்டப்படிப்புகளுக்கு 2015-16 ம் கல்வி ஆண்டில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்களின் விவரங்கள் அட்டவணை (2) ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### அட்டவணை 2. முதுநிலை பட்டப்படிப்புகளில் மாணவர்கள் தேர்ச்சி விவரம் (2015-16)

வ. எண்	துறை	தேர்ச்சி
1	பட்டு புழுவியல்	5
2	வேளாண் பொருளாதாரம்	28
3	வேளாண் பூச்சியியல்	36
4	வேளாண் விரிவாக்கம்	17
5	வேளாண் நுண்ணுயிரியல்	13
6	உழவியல்	29
7	பயிர் வினையியல்	8
8	பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	29
9	நூற் புழுவியல்	3
10	பயிர்நோயியல்	23
11	விதை தொழில்நுட்பம்	14
12	மண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	30
13	பழவியல்	8
14	காய்கறி அறிவியல்	25
15	மலரியல் மற்றும் இயற்கை நிலக்காட்சியமைப்பு	14
16	வேளாண் வானிலையியல்	10
17	உயிர் தொழில் நுட்பம்	7
18	சுற்றுப்புற சூழல் அறிவியல்	10



19	நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	4
20	வேளாண் பாதுகாப்பு மற்றும் உணவு பொறியியல்	5
21	உயிர் ஆற்றல்	12
22	சுற்றுப்புற சூழல் பொறியியல்	11
23	மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு பொறியியல்	3
24	பண்ணை இயந்திரவியல்	9
25	வணிக மேலாண்மை	7
26	உயிர் தொழில் நுட்பம் மற்றும் வணிக மேலாண்மை	14
27	வனவியல்	-
28	உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து	2
29	உணவு பதனிடும்	5
30	வாசனை, மலைத்தோட்ட மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள்	6
	<b>மொத்தம்</b>	<b>387</b>

### முனைவர் பட்டப் படிப்பு

முனைவர் பட்டப் படிப்பில் 2015-16 ஆம் ஆண்டில் 197 மாணவ, மாணவிகள் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண்பொறியியல், வனவியல் மற்றும் மனையியல் பாட பிரிவுகளில் 25 வகையான முனைவர் படிப்புகளில் 215 பாடங்களைத் தேர்வு செய்து பயின்றனர். இவர்களுக்கு

பாடவாரியான மதிப்பெண் பட்டியல்கள் தயார் செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளது. முனைவர் படிப்பில் தேர்ச்சி பெற்ற 152 மாணவர்களுக்கு முடிவுகள் வெளியிடப்பட்டு 135 ஒருங்கிணைந்த மதிப்பெண் பட்டியல் கொடுக்கப்பட்டது. 2015-16 கல்வி ஆண்டில் முனைவர் பட்டப்படிப்பில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்களின் விவரங்கள் அட்டவணை (3) ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### அட்டவணை 3. முனைவர் பட்டப்படிப்புகளில் மாணவர்கள் தேர்ச்சி விவரம் (2015 - 16)

வ. எண்	துறை	தேர்ச்சி
1	பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	20
2	மண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	7
3	காய்கறி அறிவியல்	7
4	வேளாண் வணிக மேலாண்மை	5
5	வேளாண் நுண்ணுயிரியல்	4
6	வேளாண் பொருளாதாரம்	6
7	மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு பொறியியல்	1
8	பழவியல்	5
9	வாசனை, மலை, தோப்பு, மூலிகை மற்றும் நறுமண பயிர்கள்	2



10	உழவியல்	11
11	வேளாண் பூச்சியியல்	16
12	பயிர் வினையியல்	1
13	உணவு பதனிடுதல் பொறியியல்	7
14	மலரியல் மற்றும் இயற்கை நிலக்காட்சியமைப்பு	4
15	பட்டு புழுவியல்	2
16	வேளாண் விரிவாக்கம்	11
17	பயிர் நோயியல்	15
18	உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து	3
19	பயிர் நூற்புழுவியல்	4
20	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	6
21	வேளாண் வானிலையியல்	1
22	உயிர் ஆற்றல்	2
23	வனவியல்	3
24	பண்ணை இயந்திரவியல்	-
25	உயிர் தொழில் நுட்பம்	9
	<b>மொத்தம்</b>	<b>152</b>

### பட்டயப்படிப்பு

பட்டயப்படிப்பு (வேளாண்மை) மொத்தம் 12 மையங்களில் நடைபெற்று வருகிறது. இதில் 7 தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழக ஆராய்ச்சி மையங்களும், 5 வேளாண்மைப் பல்கலை கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள கல்வி நிறுவனங்களும் அடங்கும். 2015-16 கல்வியாண்டில் மொத்தம் 1251 மாணவர்கள் பட்டயப்படிப்பு வேளாண்மையிலும் 129 மாணவர்கள் தோட்டக்கலையிலும் சேர்ந்து படித்தனர்.

மொத்தம் 125 வினாத்தாள்கள் தயார் செய்யப்பட்டு தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டன. 16603 விடைத்தாள்கள் திருத்தப்பட்டு பாடவாரியான மதிப்பெண் பட்டியல்கள் தயார் செய்யப்பட்டு மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. மொத்தம், இறுதித் தேர்வு எழுதிய 1380 மாணவர்களில் 715 பேர் தேர்ச்சி பெற்று சான்றிதழ் வழங்கப்பெற்றனர். 2015 - 16 கல்வி ஆண்டில் பட்டயப்படிப்பில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்களின் விவரங்கள் அட்டவணை (4) ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.



**அட்டவணை 4. பட்டயப் படிப்பு மாணவர்கள் தேர்ச்சி விவரம் (2015 - 16)**

வ. எண்	வளாகம்	தேர்ச்சி
1	ஸ்ரீராமகிருஷ்ணா மிஷன் வித்யாலயம் வேளாண்மை மற்றும் கிராமபுற வளர்ச்சி நிறுவனம், கோயம்புத்தூர்	41
2	சகாயத்தோட்டம் வேளாண்மை மற்றும் கிராமபுற வளர்ச்சி நிறுவனம், தக்கோலம்	42
3	தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் கிராமபுற வளர்ச்சி நிறுவனம், பெரம்பலூர்- விவசாயம்	49
4	தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் கிராமபுற வளர்ச்சி நிறுவனம், பெரம்பலூர் - தோட்டக்கலை	28
5	சி. சுப்ரமணியம் வேளாண்மை கல்விநிலையம், திண்டிவனம்	54
6	எம். எஸ். சுவாமிநாதன் வேளாண்மை கல்விநிலையம், பவானிசாகர்	39
7	வேளாண்மைக் கல்வி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம்	51
8	வேளாண்மைக் கல்வி நிலையம், அருப்புக் கோட்டை	51
9	வானவராயர் வேளாண்மை நிறுவனம், பொள்ளாச்சி - வேளாண்மை	59
10	வானவராயர் வேளாண்மை நிறுவனம், பொள்ளாச்சி - தோட்டக்கலை	33
11	வேளாண்மைக் கல்வி நிலையம், கோவில்பட்டி	58
12	ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, கலவை	59
13	வேளாண்மைக் கல்வி நிலையம், பேச்சிப்பாறை	45
14	வேளாண்மைக் கல்வி நிலையம், மணம் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர்	28
15	வேளாண்மைக் கல்வி நிலையம், குடுமியான்மலை	42
16	பி. ஜி. பி வேளாண் அறிவியல் கல்லூரி, நாமக்கல்	36
	<b>மொத்தம்</b>	<b>715</b>

**திறந்தவெளி மற்றும் தொலை தூரக் கல்வித்திட்டப் படிப்பு**

திறந்தவெளி மற்றும் தொலை தூரக் கல்வித்திட்டத்தின் மூலம் பின்வரும் மூன்று முதுநிலை பட்டப்படிப்புகளான வணிக மேலாண்மை, கரும்பு தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை ஆகிய பாடங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. 2015-16 கல்வி

ஆண்டில் மொத்தம் 126 மாணவர்கள் சேர்ந்துள்ளனர். 27 மாணவர்கள் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர் (அட்டவணை5). மொத்தம் 107 பாடங்களுக்கு இறுதித் தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு 791 விடைத்தாள்கள் திருத்தப்பட்டது.





**அட்டவணை 5. திறந்தவெளி மற்றும் தொலை தூரக் கல்வித் திட்டத்தில் மாணவர்கள் தேர்ச்சி விவரம் (2015 - 16)**

வ. எண்	பாடங்கள்	தேர்ச்சி
1	முதுநிலை (சுற்று சூழல் மேலாண்மை)	1
2	முதுநிலை (கரும்பு தொழில்நுட்பம்)	16
3	முதுநிலை வணிக மேலாண்மை	7
4	முதுநிலை பட்டயம் (உணவு அறிவியல் மற்றும் பதனிடுதல்)	1
5	முதுநிலை பட்டயம் (ஆற்றல் மேலாண்மை)	2
	<b>மொத்தம்</b>	<b>27</b>

மொத்தத்தில், தேர்வுக்கட்டுப் பாட்டகத்தில் 2015 -16 ஆம் வருடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயல்பாடுகள் அட்டவணை 6 ல் தொகுத்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2015 -16 கல்வியாண்டில், 14262 மாணவர்கள் பலதரப்பட்ட இளநிலை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், முதுநிலை, முனைவர் பட்டப்படிப்புகள், பட்டயப்படிப்புகள் மற்றும் தொலைதூர மற்றும் திறந்தவெளி பட்டப்படிப்புகளில் சேர்ந்துள்ளனர். 19841 வழக்கமான அரைவருட (செமஸ்டர்)

தேர்வுகள் மறுதேர்வுகள் மற்றும் சிறப்பு அரைவருடத் தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு 118563 விடைத்தாள்கள் திருத்தப்பட்டது. தேர்ச்சி பெற்ற 13746 மாணவர்களுக்கு மதிப்பெண் பட்டியல்கள் தயார் செய்யப்பட்டு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது. படிப்பில் தேர்ச்சி பெற்ற 1709 மாணவர்களுக்கு முடிவுகள் வெளியிடப்பட்டு 972 ஒருங்கிணைந்த மதிப்பெண் பட்டியல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

**அட்டவணை 6. மேற்கொள்ளப்பட்ட செயல்பாடுகள் (2015 -16)**

வ. எண்	செயல்பாடுகள்	இளநிலை பிரிவு	முதுநிலை பிரிவு	முனைவர் பிரிவு	பட்டயப் படிப்பு பிரிவு	தெலைதூர மற்றும் திறந்த வெளி பிரிவு	மொத்தம்
1	மாணவர்கள் சேர்க்கை	18804	410	197	1380	126	20917
2	நடத்தப்பட்ட தேர்வுகள்	1673	131	25	125	107	2061
3	தயாரிக்கப்பட்ட வினாத்தாள்கள்	1415	104	50	85	8	1662
4	திருத்தப்பட்ட விடைத்தாள்கள்	1,07,643	281	197	16,603	791	125515
5	தேர்வு முடிவுகள்	12,117	333	197	715	27	13389
6	மதிப்பெண் பட்டியல்	12,738	1980	25	5817	291	20851
7	ஒருங்கிணைந்த மதிப்பெண் பட்டியல்	1569	263	135	-	-	1967
8	தேர்ச்சி பெற்றவர்கள்	1,350	387	152	715	27	2631







ஆராய்ச்சி

**உழவர் தினவிழா மற்றும் புதிய பயிர் இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா**



கோயம்புத்தூரில் நடந்த உழவர் தின விழா மற்றும்  
புதிய பயிர் இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா (08.01.2016)

## உழவர் தினவிழா மற்றும் புதிய பயிர் இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா



கோயம்புத்தூரில் நடந்த உழவர் தின விழா மற்றும்  
புதிய பயிர் இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா (08.01.2016)



ஆராய்ச்சி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



81 வது அறிவியல் அறிஞர்கள் மாநாடு (12.06.2015)



81 வது அறிவியல் அறிஞர்கள் மாநாடு (12.06.2015)



## ஆராய்ச்சி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



வானிலைக் காரணிகளால் வேளாண்மையில் ஏற்படும் தாக்கங்கள் குறித்த கருத்தரங்கு (13.05.2015 - 14.05.2015)



உயிரியல் முறையில் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு குறித்த ஆண்டுக் குழுக் கூட்டம் (02.06.2015 - 03.06.2015)



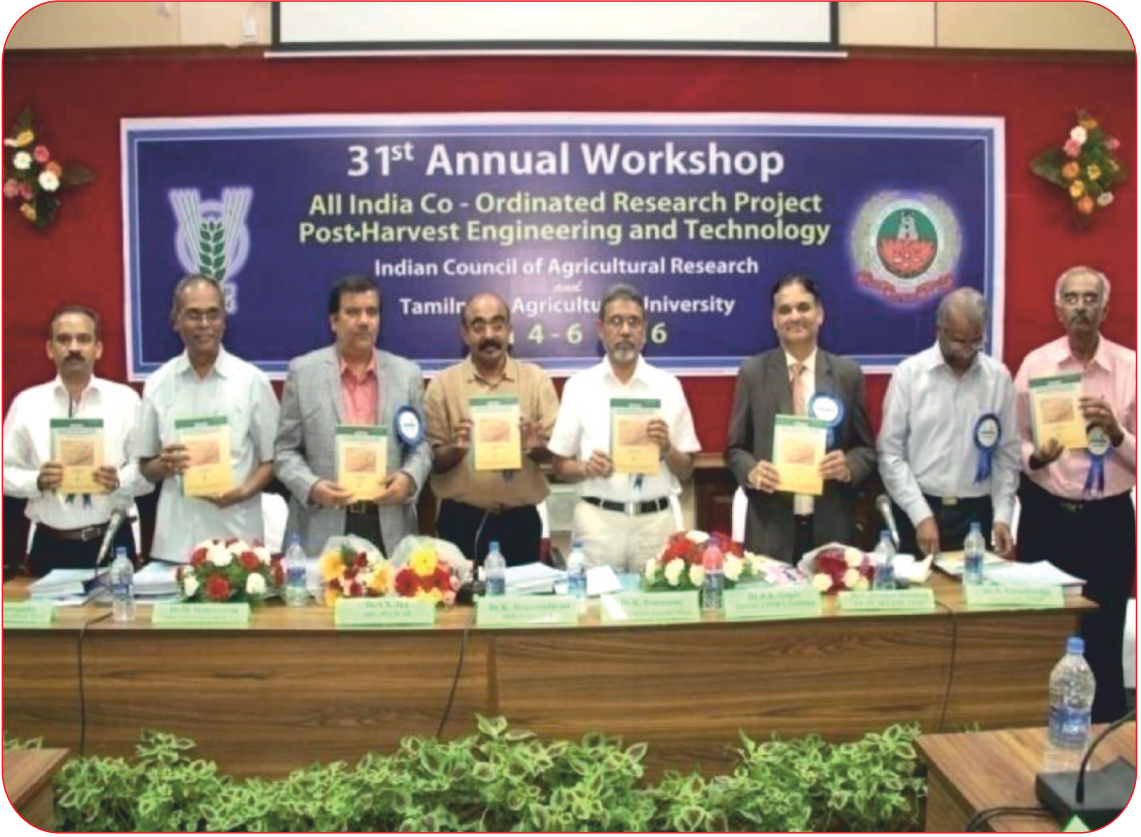
## ஆராய்ச்சி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



மதுரை புதுமை ஆய்வு மகத்துவ மையத்தில் பிசிஆர் பயன்பாடு குறித்த பணிப்பட்டறை (23.6.2016)



## ஆராய்ச்சி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி - அறுவடை பின்சார்  
பொறியியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம் குறித்த 31வது ஆண்டு  
பணிப்பட்டறை, கோயம்புத்தூர் (04.01.2015)

## ஆராய்ச்சி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூரில் நடந்த சாண எரிவாயு கலன் அமைப்பதை புணரமைத்தல் குறித்த வல்லுநர் குழுக் கூட்டம் (01.06.2015)



யோகா, மூலிகை மற்றும் நாட்டு மருத்துவ முறைகள் குறித்த தேசிய மாநாடு (07.08.2015)



## ஆராய்ச்சி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



கோயம்புத்தூரில் நடந்த வாசனை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் குறித்த கருத்தரங்கு (16.12.2015)

## ஆராய்ச்சி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் முக்கிய செயல்பாடுகள்  
குறித்த பயிற்சி (14.09.2015)



## 4. ஆராய்ச்சி

### 4.1. வெளியிடப்பட்ட புதிய பயிர் இரகங்கள், புதிய இயந்திரங்கள் மற்றும் பண்ணைக் கருவிகள் வெளியிடப்பட்ட புதிய பயிர் இரகங்கள்



#### கம்பு கோ 10

இரகமானது 85-90 நாட்களில் முதிர்ச்சியுறும் இறவையில் எக்டருக்கு 3526 கிலோ தானிய மகசூலும் மானாவாரியில் எக்டருக்கு 2923 கிலோ தானிய மகசூலும் தரவல்லது. இந்த இரகமானது ஐந்து வளர்ப்புகளின் கலப்பு (பிடி 6029, பிடி 6033, பிடி 6034, பிடி 6039 மற்றும் பிடி 6047) முறையில் உருவாக்கப்பட்டது. இறவையில் சித்திரைப் பட்டம் மற்றும் மாசிப்பட்டத்திலும் மானாவாரியில் ஆடிப்பட்டம் மற்றும் புரட்டாசிப் பட்டத்திலும் பயிரிட ஏற்றது. இதன் அதிகபட்ச விளைச்சல் எக்டருக்கு 4800 கிலோ ஆகும். இது அடிச்சாம்பல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தியும் நெருக்கமான கதிர்கள் மற்றும் திரட்சியான விதைகள் கொண்டது. இதன் புரதச்சத்து அளவு 12.07 சதம் ஆகும். இந்த இரகம் தமிழ்நாடு முழுவதும் பயிரிட உகந்தது.

## உளுந்து வம்பன் 8



## உளுந்து வம்பன் 8

ஆடிப்பட்டம் (ஐன் - ஆகஸ்ட்), புரட்டாசிப் பட்டம் (செப்டம்பர் - அக்டோபர்) மற்றும் தைப்பட்டம் (ஜனவரி - பிப்ரவரி) ஆகிய பட்டங்களில் பயிரிட ஏற்றது. எக்டருக்கு 900 கிலோ தானிய மகசூல் தரவல்லது. இது விபிஎன் 6 மற்றும் கோ 6 இரகங்களை விட முறையே 11.94 மற்றும் 13.49 சதவீதம் அதிகமாகும். இதன் அதிகபட்ச விளைச்சல் எக்டருக்கு 2050 கிலோ ஆகும். ஒரே தருணத்தில் முதிர்ச்சியும், விதையுதிராத் தன்மையும் மஞ்சள் தேமல் மற்றும் இலைச்சுருள் நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் திறனும் கொண்டது. நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி தவிர தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பயிரிட ஏற்றது. புரதச்சத்து 21.9 சதவீதமும் அராபினோஸ் அளவு 7.5 சதவீதமும் கொண்டது.



## நிலக்கடலை விஆர்ஐ 8



### நிலக்கடலை விஆர்ஐ 8

நிலக்கடலை விஆர்ஐ 8 இரகமானது 105 – 110 நாட்களில் முதிர்வடையும். இது ஏஎல்ஆர் 3 / ஏகே 303 என்ற வளர்ப்புகளின் மரபில் உருவாக்கப்பட்டது. மானாவாரியில் ஏப்ரல்-மே, ஜூன் - ஜூலை, அக்டோபர்-நவம்பர் ஆகிய மாதங்களிலும் இறவையில் டிசம்பர்-ஜனவரி, பிப்ரவரி-மார்ச், ஏப்ரல்-மே மாதங்களிலும் பயிரிட ஏற்றது. மானாவாரியில் எக்டருக்கு 2130 கிலோவும் (விஆர்ஐ 6ஐ விட 22.0 சதம் கூடுதல் மகசூல்), இறவையில் எக்டருக்கு 2700 கிலோவும் (விஆர்ஐ 6ஐ விட 26.6 சதம் கூடுதல் மகசூல்) மகசூல் தரவல்லது. இதன் அதிகபட்ச விளைச்சல் எக்டருக்கு 5170 கிலோ ஆகும். டிக்கா இலைப்புள்ளி நோய் மற்றும் துரு நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது. உடைப்புத் திறன் 70 சதமும் எண்ணெய்ச்சத்து 49 சதமும் மத்திம பருமனான விதைகளும் கொண்டது. நிலைக்கடலை சாகுபடி செய்யப்படும் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பயிரிட ஏற்றது.

## பருத்தி கோ 14



### பருத்தி கோ 14

பருத்தி கோ 14 இரகமானது 150 நாட்கள் வயதுடையது. இது (எம்சியு 5 / டிசிஎச் - 92-7) / எம்சியு 5-1 ஆகிய வளர்ப்புகளின் மரபில் உருவாக்கப்பட்டது. ஆகஸ்ட் முதல் பிப்ரவரி வரை பயிரிட ஏற்றது. எக்டருக்கு 1768 கிலோ (எம்சியு 13ஐ விட 18.3 சதம் கூடுதல்) மகசூல் தரவல்லது. இதன் அதிகபட்ச விளைச்சல் எக்டருக்கு 3500 கிலோ ஆகும். தமிழ்நாட்டின் குளிர்கால இறைவைப் பகுதிகளான; கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, சேலம், தருமபுரி, நாமக்கல், திண்டுக்கல் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களுக்கு ஏற்றது. சிறப்பியல்புகளாக மிக நீண்ட இழை (35.0மி.மீ), அறவைத்திறன் (34.8 சதவீதம்), இழை வலிமை 23.4 கி/டெக்ஸ், 70 ஆம் நம்பர் நூல் நூற்புத்திறன் ஆகிய பண்புகளைக்கொண்டது.



## கரும்பு கோ 0212



### கரும்பு கோ 0212

கரும்பு கோ 0212 இரகமானது 12 மாதங்களில் முதிர்வடையும். இது கோ 7201, ஐ எஸ் எச் 106 ஆகிய வளர்ப்புகளின் வம்சா வழியில் வந்ததாகும். ஜனவரி - மார்ச் மாதங்களில் பயிரிட ஏற்றது. எக்டருக்கு கரும்பு மகசூல் 150.56 டன் தரவல்லது. வாணிபச் சர்க்கரை அளவு 12.80 சதமும் எக்டருக்கு 19.27 டன் சர்க்கரை மகசூல் தரவல்லது. இதன் அதிகபட்ச விளைச்சல் எக்டருக்கு 175.30 டன்களாகும். கோ 86032 ஐ விட கூடுதல் கரும்பு மற்றும் சர்க்கரை மகசூல் தரவல்லது. அதிக தூர்களுடன் நேராக வளரும் தன்மை, உயர் தரமான வெல்லம் ஆகிய பண்புகளைக் கொண்டது. கட்டைப் பயிருக்கு ஏற்ற இரகம், வறட்சி மற்றும் உப்புத்தன்மையைத் தாங்கி வளரக் கூடியது. தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி ஆகிய மாநிலங்களில் பயிரிட ஏற்றது.

## தீவன தட்டைப்பயறு கோ 9



### தீவன தட்டைப்பயறு கோ 9

தீவன தட்டைப்பயறு கோ 9 இரகமானது கோ 5 மற்றும் புந்தெல்லோபியா 2 வம்சாவழியில் உருவாக்கப்பட்டது. இதனை தீவனத்திற்கு 50-55 நாட்களிலும் விதைக்கு 90-95 நாட்களிலும் அறுவடை செய்யலாம். கரீப், ரபி மற்றும் கோடை பருவங்களில் பயிரிட ஏற்றது. தட்டை மகசூலாக எக்டருக்கு 22.82 டன்கள் (கோ (எப்சி) 8ஐ விட 18.42 சதம் கூடுதல் மகசூல்) தரவல்லது. அதிகபட்ச தட்டை மகசூலாக எக்டருக்கு 28 டன் தரவல்லது. அதிக பசுந்தீவனம் மற்றும் உலர் எடை மகசூல் (எக்டருக்கு 22.82 மற்றும் 3.85 டன்கள்), அகலமான இலைகள், அதிக கிளைகள், அதிக புரதச்சத்து (21.56 சதம்), குறைந்தளவு நார்ச்சத்து ஆகிய நற்பண்புகளைக் கொண்டது. குறைந்த வயதுடையதால் சோளம், மக்காச்சோளம் ஆகியவற்றுடன் கலப்புத் தீவனமாக பயிரிட ஏற்றது. இந்த இரகத்தினை தமிழ்நாடு முழுவதும் பயிரிடலாம்.



#### வெண்டை வீரிய ஒட்டு கோ 4



#### வெண்டை வீரிய ஒட்டு கோ 4

வெண்டை வீரிய ஒட்டு கோ 4 இரகமானது தார்வாடு வீரிய ஒட்டு 9 மற்றும் காரமடை வளர்ப்பு ஆகிய வம்சா வழியில் உருவாக்கப்பட்டது. இது 110 நாட்கள் வயதுடையது. பிப்ரவரி - மார்ச், மே-ஜூன், அக்டோபர் - நவம்பர் ஆகிய பருவங்களில் பயிரிட ஏற்றது. காய் மகசூலாக எக்டருக்கு 25.60 டன்கள் (கோ பிஎச் எச்1 மற்றும் சக்தி இரகங்களைக் காட்டிலும் முறையே 19.6 மற்றும் 23.1 சதவீதம் அதிகம்) தரவல்லது. இதன் அதிகபட்ச விளைச்சல் எக்டருக்கு 32.40 டன்களாகும். செடிகளின் உயரம் 135-150 செ.மீ, நீளமான அடர்ந்த பச்சை நிற காய்கள், செடி ஒன்றுக்கு 25-29 காய்கள், ஒரு பருவத்தில் 22 அறுவடை, மஞ்சள் நரம்பு தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்தன்மை ஆகிய சிறப்பியல்புகளைக் கொண்டது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்கள் (மலை பிரதேசங்கள் தவிர) இறவையில் சாகுபடி செய்ய உகந்தது.

## எலுமிச்சை விஆர்எம் 1



### எலுமிச்சை விஆர்எம் 1

எலுமிச்சை விஆர்எம் 1 இரகமானது பிரான்ஸிலுள்ள தகித்தி தீவிலிந்து அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. இது நட்டநான்காம் ஆண்டிலிருந்து அறுவடைக்கு வரும். டிசம்பர்-ஜனவரி மற்றும் ஜூன்- செப்டம்பர் ஆகிய மாதங்களில் நடுவதற்கு ஏற்றது. எலுமிச்சை மகசூல் மரம் ஒன்றுக்கு ஆண்டுக்கு 69 கிலோவும் அதிகபட்ச விளைச்சலாக 78.56 கிலோவும் தரவல்லது. வீட்டுத் தோட்டத்திற்கு உகந்தது. பழச்சாறு, ஊறுகாய் மற்றும் சமையலுக்கு உகந்தது. அதிக வைட்டமின் 'சி' (96 மி.கி/100 மி.லி) இலைத்துளைப்பான் மற்றும் சொறி நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது. நீலகிரி மாவட்டத்தை தவிர தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பயிரிட உகந்தது.



வெளியிடப்பட்ட புதிய இயந்திரங்கள் மற்றும் பண்ணைக் கருவிகள்  
புளி விதை நீக்கும் இயந்திரம்



புளி விதை நீக்கும் இயந்திரத்தின் சிறப்பு இயல்புகள்

- உலர்ந்த தோல் நீக்கிய புளியிலிருந்து விதையை பிரித்தெடுக்கக் கூடியது
- வெவ்வேறு அளவான புளியிலிருந்தும் விதையை பிரித்தெடுக்கலாம்.
- உருளைகளின் இடைவெளியைத் தேவைக் கேற்ப மாற்றிக் கொள்ளலாம்.
- இவ்வியந்திரத்தின் மூலம் புளியை, விதைகளை மற்றும் உடைந்தவற்றை தனித்தனியாக பிரிக்கலாம்.
- இயந்திரத்தின் விலை ரூபாய் 60,000 ஆகும்.
- ஒரு கிலோ புளி விதை நீக்க செலவு ரூபாய் 2.50 ஆகும்.
- புளிவிதை பிரிக்கும் திறன் மணிக்கு 40 கிலோ ஆகும்.

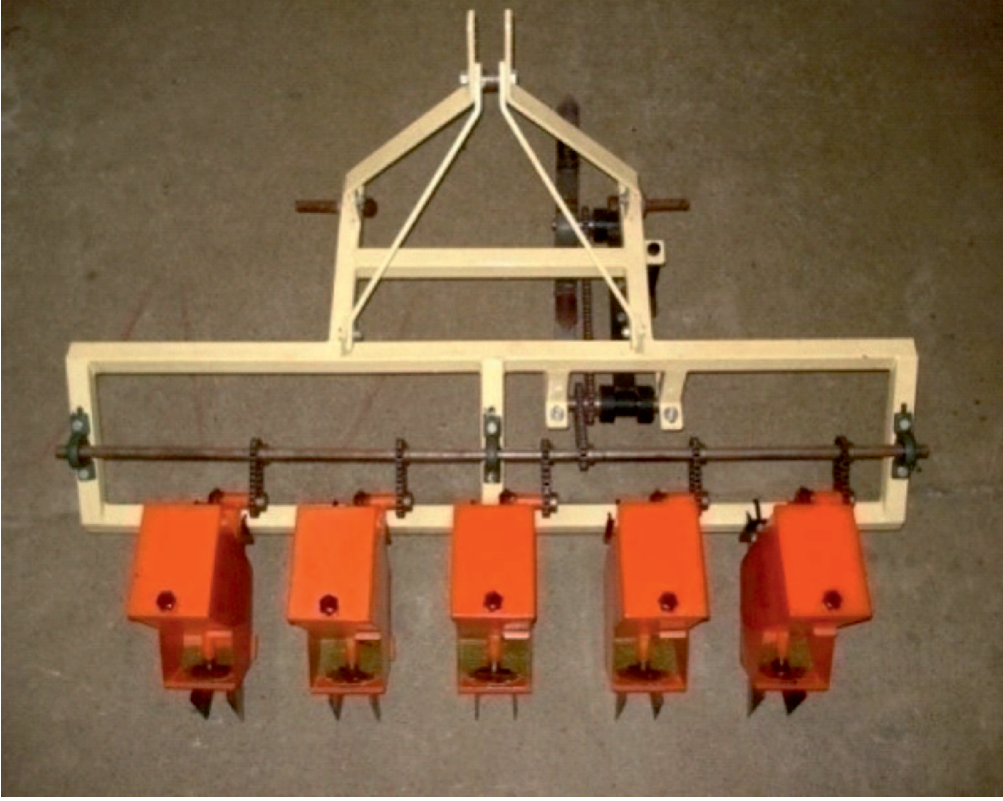
சிறுதானியங்களுக்கேற்ற இரட்டை அடுக்கு சுழல் விசை உமி நீக்கும் இயந்திரம்



#### சிறப்பு இயல்புகள்

- சிறுதானியங்களான தினை, வரகு, பனிவரகு, குதிரைவாலி மற்றும் சாமை ஆகியவற்றிலிருந்து இவ்வியந்திரத்தின் மூலம் உமியை நீக்கும் போது உமி மட்டும் பிரிவதால் தானியத்திற்கு எந்த பாதிப்பும் இல்லை.
- இவ்வியந்திரத்தில் ஒரு தானிய ஊட்டு வடிவு (feed hopper), இரட்டை அடுக்கு (double chamber), உந்தித்தள்ளி (impeller), வளை இறகுகள் (curved vanes), காற்றூதி (blower) சிறுதானிய அரிசி மற்றும் உமி செல்வதற்கான தனித்தனியான வழிப்போக்கிகள் (outlets) போன்றவை அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஐந்து குதிரைத் திறன் கொண்ட மின் இயக்கியால் இயங்கும் இந்த இயந்திரம் 95 சதவிகித செயல்திறன் உடையது.
- இதன் விலை ரூபாய் 1,20,000/- மற்றும் உமி நீக்கும் செலவானது ஒரு கிலோவிற்கு ரூபாய் 5.00 ஆகும்.

## டிராக்டிரால் இயங்கும் துல்லியமாக பயறு விதைக்கும் கருவி



### சிறப்பு இயல்புகள்

- புழக்கத்திலுள்ள முறையுடன் ஒப்பிடுகையில் 19.1 சதவிகிதம் செலவும் மற்றும் 97.0 சதவிகிதம் நேரமும் மீ தமாகிறது.
- ஒரு எக்டருக்குத் தேவையான விதையின் அளவு புழக்கத்திலுள்ள முறையுடன் ஒப்பிடுகையில் 40 சதவிகிதம் மீ தமாகிறது.
- ஒரே நேரத்தில் ஐந்து வரிசைகளில் சீராக விதைக்கலாம்.
- நிர்ணயிக்கப்பட்ட 10 செ.மீ இடைவெளியில் துல்லியமாக விதைக்கலாம்.
- நாளொன்றுக்கு சுமார் 1.0 எக்டர் விதை விதைக்கலாம்.
- இக்கருவியைக் கொண்டு உளுந்து மற்றும் பச்சைப்பயறு விதைகளை விதைக்கலாம்.
- இக்கருவியின் விலை ரூ.50000 ஆகும்.



## 4.2. முக்கிய ஆராய்ச்சி முடிவுகள்

### I. வேளாண்மை

#### பயிர் மேம்பாடு

#### சாகுபடிக்கு வெளியிடுவதற்காக தயாராக உள்ள வளர்ப்புகள்

ஏடி 09367 என்ற நெல் வளர்ப்பு கண்டறியப்பட்டு, வரும் ஆண்டுகளில் உழவர்களின் சாகுபடிக்காக தயாராக உள்ளது. இதைப்போவவே, குதிரைவாலியில் ஒரு வளர்ப்பு, உளுந்தில் நான்கு வளர்ப்புகள் (இதில் இரண்டு நெல் தரிசில் சாகுபடிக்கு உகந்தது), பச்சைப்பயறு, தட்டைப்பயறு, எள், ஆமணக்கு, பருத்தி மற்றும் கரும்பில் தலா ஒரு வளர்ப்பு என, தமிழக உழவர்களின் சாகுபடிக்கு உகந்ததாக கண்டறியப்பட்டன.

#### நெல்

#### ஏடி 09367

பிபிடி 5204 மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட வெள்ளைப் பொன்னி கலப்பின் வழித் தோன்றலான ஏடி 09367 என்ற வளர்ப்பு, தமிழ் நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உருவாக்கப்பட்டதாகும். இதன் வயது 158 நாட்கள் மற்றும் நடுத்தர சன்ன மணிகளை உடையது. 112 பரிசோதனைத் திடல்களில் ஆய்வு செய்யப்பட்ட ஏடி 09367ன் சராசரி மகசூல் எக்டருக்கு 6720 கிலோ ஆகும். மேலும் இந்த வளர்ப்பினை செயற்கை சூழலில் ஆய்வு செய்ததன் மூலம், குலை நோய், பாக்கிரியல் இலைக்கருகல் நோய் எதிர்ப்புத் திறனுடன் தண்டு துளைப்பான், இலைச்சுருட்டுப் புழு, புகையான், வெள்ளை முதுகு தத்துப்பூச்சி மற்றும் இலை உறை கருகல் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்பு தன்மையுடையது.

#### சிறுதானியங்கள்

#### குதிரைவாலி ஏசிஎம் 10-145

ஏசிஎம் 10-145 என்ற இந்த வளர்ப்பு, அருப்புக்கோட்டை லோக்கல் என்ற உள்ளூர் இரகத்தின் தனி வழித் தேர்வாகும். இதன் வயது 95 - 100 நாட்கள். இவ்வளர்ப்பின் சராசரி தானிய மகசூல் எக்டருக்கு 2700 கிலோ மற்றும் காய்ந்த தட்டை மகசூல் எக்டருக்கு 3800 கிலோ ஆகும். அதிக இரும்புச் சத்து (16.67மிகி/100கி) கொண்ட இந்த வளர்ப்பு நெருக்கமான மணிகளைக் கொண்ட குதிரை உடையது. மேலும், கோ(கேவி) 2 என்ற இரகத்தினை விட 12 சதவீதம் அதிக மகசூலைத் தரக் கூடியது.

#### பயறு வகைப் பயிர்கள்

#### உளுந்து - கோபிஜி 10-05

இந்த வளர்ப்பானது விபிஎன் 5 மற்றும் விக்னா முங்கோ வெர் சில்வஸ்டிரிஸ் கலப்பின் வழித் தோன்றலாகும். கோபிஜி 10-05ன் சராசரி மகசூல் எக்டருக்கு 877 கிலோவாகும். இம்மகசூலானது கோ 6 மற்றும் விபிஎன் 6 போன்ற பரிசோதனை இரகங்களைவிட முறையே 10.20 மற்றும் 12.0 சதவீதம் அதிகமாகும். மேலும் கோபிஜி 10-05, மஞ்சள் தேமல் நோய் எதிர்ப்புத்திறனுடையது.

#### விபிஜி 10-024

ஐபியூ 99-3ல் இருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட இந்த வளர்ப்பின் சராசரி மகசூல் எக்டருக்கு 1383 கிலோ ஆகும். இதன் வயது 65 - 70 நாட்கள். மேலும் விபிஜி 10-024, அதிக மகசூலுடன் மஞ்சள் தேமல் நோய் எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் ஒரே சமயத்தில் காய்கள் முற்றும் தன்மை கொண்டது.





**ஏடிபிஜி 13-004**

நெல் தரிசுக்கு உகந்த வளர்ப்பான ஏடிபிஜி 13-004, விபிஎன் 1 மற்றும் விபிஜி 04-006 கலப்பின் வழித்தோன்றலாகும். இதன் வயது 70 நாட்கள். பரிசோதனை இரகமான ஏடிடி 3 ஐ விட 16.8 சதவீத அதிக மகசூலைக் கொண்ட இந்த வளர்ப்பு எக்டருக்கு 764 கிலோ மகசூல் தரக்கூடியது.

**கேகேபி 05-011**

இந்த வளர்ப்பும் நெல் தரிசுக்கு உகந்ததாக உள்ளது. கோபிஜி 643 மற்றும் விபிஎன் 3 கலப்பின் வழித்தோன்றலில் கண்டறியப்பட்டுள்ள கேகேபி 05-011ன் வயது 65 - 70 நாட்கள் ஆகும். நெல் தரிசில் எக்டருக்கு 606 கிலோ சராசரி மகசூல் தரக்கூடியது. மஞ்சள் தேமல் நோய் மற்றும் காய் துளைப்பானுக்கு மிதமான எதிர்ப்புத் திறனுடன் வேர் முடிச்ச நூற்புழுதாக்குதலுக்கு எதிர்ப்புத்திறனும் கொண்டது.

**பச்சைப்பயறு - கோஜிஜி 980**

விபிஎன் 2 மற்றும் விசி 6157பி-70 பி கலப்பின் வழித்தோன்றலில் கண்டறியப்பட்ட இந்த வளர்ப்பு 60 - 65 நாட்கள் வயதுடையது. இதன் சராசரி மகசூல் எக்டருக்கு 853 கிலோ ஆகும். இம்மகசூலானது, பரிசோதனை இரகமான கோ(ஜிஜி) 7ஐ விட 11.0 சதவீதம் அதிகமாகும். பருத்த மணிகளைக் கொண்ட கோஜிஜி 980ன் 100 மணிகளின் எடை 5.5 கிராம் ஆகும். மேலும், இவ்வளர்ப்பானது மஞ்சள் தேமல் நோய் எதிர்ப்புத்திறனுடன் ஒரே சமயத்தில் காய்கள் முற்றும் தன்மை கொண்டது.

**தட்டைப்பயறு - விசிபி 09-013**

இவ்வளர்ப்பானது டிஎல்எஸ் 38 மற்றும் விசிபி 16-1 கலப்பின் வழித்தோன்றலாகும். விசிபி 09-013ன் சராசரி மகசூல் எக்டருக்கு 915 கிலோ மற்றும் வயது 70 - 75 நாட்களாகும். இது பரிசோதனை இரகங்களான கோ(சிபி) 7 மற்றும் விபிஎன் 1ஐ விட முறையே 11.72 மற்றும் 12.68 சதவீதம் அதிகமாகும். பழுப்பு நிறத்துடன் பருத்த மணிகளைக் கொண்ட இவ்வளர்ப்பு குறிப்பிட்ட பூக்கும் காலத்துடன் ஒரே சமயத்தில் காய்கள் முதிர்ச்சியடையும் தன்மையும் கொண்டது.

**எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள்**

**எள் - விஎஸ் 07-023**

வெள்ளை நிற விதைகளை உடைய இவ்வளர்ப்பானது எஸ்விபிஆர் 1 மற்றும் டிகேஜி 87 கலப்பின் வழித் தோன்றலாகும். 75 - 80 நாட்கள் வயதுடைய விஎஸ் 07-023ன் சராசரி மகசூல் எக்டருக்கு 697 கிலோ ஆகும். இம்மகசூலானது பரிசோதனை இரகமான எஸ்விபிஆர் 1ஐ விட 13.1 சதவீதம் அதிகமாகும். மேலும், இவ்வளர்ப்பு 49.0 சதவீதம் எண்ணெய்ச் சத்துடன் எஸ்விபிஆர் 1ஐ விட (20%) குறைவான வேரழுகல் நோய் தாக்குதல் (18%) உள்ளதாக கண்டறியப்பட்டது.

**வீரிய ஒட்டு ஆமணக்கு - ஒய்யூர்சிஎச் 1116**

நடுத்தர உயரமுடைய இவ்வீரிய ஒட்டு இரகம், தண்டின் அடிப்பகுதியில் அதிக கிளைகளைக் கொண்டது. இதன் பெற்றோர் எம் 619-1 X எஸ்கேஐ 215 ஆகும். ஒய்யூர்சிஎச் 1116 என்ற இவ்வீரிய ஒட்டு இரகத்தின் வயது 180 நாட்கள் மற்றும் சராசரி மகசூல் எக்டருக்கு 2080 கிலோ ஆகும். இம்மகசூலானது பரிசோதனை வீரிய ஒட்டு



இரகமான ஓய்ஆர்சிஎச் 1ஐ விட 18.8 சதவீதம் அதிகமாகும். இதன் சராசரி எண்ணெய்ச் சத்து 49.0 சதவீதமாகும். பெண் பூக்களின் விகிதம் அதிகம் கொண்ட ஓய்ஆர்சிஎச் 1116, சாயாத குணத்துடன், வெடித்துச் சிதறாத விதைகளையும் கொண்டது. மானாவாரி சாகுபடிக்கு உகந்த இவ்வீரிய ஒட்டு இரகமானது, ஒடுக்கமான செடிக் கிளைத் தன்மையுடன் ஊடுபயிருக்கும் உகந்தமாக கண்டறியப்பட்டது.

#### பருத்தி - டிகேஏ 9102.03

காசிபியம் அர்போரியம் பருத்தி வளர்ப்பான டிகேஏ 9102,03, சாகுபடிக்காக 2016-17ம் ஆண்டில் பரிந்துரைக்கப்படும். இதன் சராசரி மகசூல் எக்டருக்கு 1193 கிலோ ஆகும். இம்மகசூலானது பரிசோதனை இரகமான கே 11ஐ (1066 கிலோ/ எக்டர்) விட 11.9 சதவீதம் அதிகமாகும். மேலும் கே 11 மற்றும் கே 9 போன்ற இரகங்களின் கலப்பினால் உண்டான வழித் தோன்றலான டிகேஏ 9102,03 என்ற இந்த வளர்ப்பு, கோவில் பட்டியில் உள்ள வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உருவாக்கப்பட்டது.

#### கரும்பு - சி 26028

திடமான தண்டுடன் வேகமாக வளரக்கூடிய சி 26028 என்ற இந்த வளர்ப்பு உருளை வடிவமான கணு இடைப்பகுதி கொண்டது. முன்பருவ சாகுபடிக்கும் உகந்தது. செவ்வழுகல் நோய்த் தாக்குதலுக்கு ஓரளவு எதிர்ப்புத் திறனுடையது. மேலும் 9.1 சதவீதம் சர்க்கரை மீட்டித்திறன் கொண்டது.

#### பயிர் மேலாண்மை

##### நெல்

##### நெல்லில் களை மேலாண்மை

நடவு செய்த நெல்லில் நடவு செய்த மூன்றாவது நாளில் களைகள் முளைக்கும் முன் தெளிக்கக் கூடிய களைகொல்லியான பிரட்டிலாகுளோர் எக்டருக்கு 750 கிராம் + களைகள் முளைத்த பின் தெளிக்கக் கூடிய குளோரி ம்பூரான்யுடன் மெட்சல்பியூரான் மீத்தைல் (அல்மிக்ஸ்) எக்டருக்கு 4 கிராம் நடவு செய்த 25வது நாளில் தெளிப்பதன் மூலம் 56 சதம் களை கட்டுப்பாட்டுத்திறனும் எக்டருக்கு 6470 கிலோ தானிய மகசூலும் கிடைத்தது கண்டறியப்பட்டது. இது களைகள் முளைக்கும் முன் தெளிக்கக் கூடிய பிரட்டிலாகுளோர் எக்டருக்கு 1 கிலோ இடுவதைத் தொடர்ந்து நடவு செய்து 25வது நாள் கைக்களை எடுத்தல் மற்றும் நடவு செய்த 25 மற்றும் 45 வது நாளில் கைக்களை எடுப்பதைக் காட்டிலும் முறையே 4.75 சதம் மற்றும் 13.88 சதம் அதிக மகசூல் தரவல்லதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

##### நேரடி நெல் விதைப்பில் களை மேலாண்மை

சேற்றுமூவு செய்து நேரடி நெல் விதைப்பில், களைகள் முளைக்கும் முன் தெளிக்கக் கூடிய களைகொல்லியான பென்டி மெத்தாலின் எக்டருக்கு 1 கிலோ விதைத்த 8 வது நாளை தொடர்ந்து களைகள் முளைத்தப் பின் தெளிக்கக் கூடிய களைக்கொல்லியான பிஸ்பைரிபேக் சோடியம் எக்டருக்கு 25 கிராம் விதைத்த 25 வது நாளில் தெளிப்பதாலும் 45வது நாளில் கைக்களை எடுப்பதாலும் களைக்கட்டுப்பாட்டுத்திறன் 60.9 சதமும் தானிய மகசூல் எக்டருக்கு 5550 கிலோவும் கிடைப்பது கண்டறியப்பட்டது. இது களைகள் முளைப்பதற்கு முன்னால் தெளிக்கக் கூடிய





களைக்கொல்லியான பென்மெத்தாலின் எக்டருக்கு 1 கிலோ விதைத்த 8வது நாளிலும் தொடர்ந்து 25வது நாளில் கைக்களையும் மற்றும் 10வது மற்றும் 25வது நாளில் கோணோ களைஎடுக்கும் கருவிக் கொண்டு களைஎடுப்பதைக் காட்டிலும் முறையே 5.64 மற்றும் 9.58 சதம் அதிக மகசூல் தரவல்லதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதில் நிகர வருமானம் எக்டருக்கு ரூபாய் 52209 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.45 ஆகும்.

#### தானியப் பயிர்கள்

**மக்காச்சோளத்தில் களை எடுக்கும் கருவிக் கொண்டு களை எடுப்பதற்கு உகந்த பயிர் இடைவெளி மாற்றம்**

வீரிய ஒட்டு கோ 6 மக்காச்சோளத்தை 75 x 20 செ.மீ. இடைவெளியில் விதைப்பதன் மூலம் இயந்திர களையெடுக்கும் கருவி (60 செ.மீ. அகலம்) கொண்டு விதைத்த 20 மற்றும் 25 நாளில் களையெடுப்பதால் அதிக களைக்கட்டுப்பாட்டுத்திறன் (91 சதவீதம்), அதிக தானிய மகசூலாக எக்டருக்கு 8685 கிலோவும் தரவல்லதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதில் நிகர வருமானம் எக்டருக்கு ரூபாய் 61721 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.18 ஆகும். மேலும், எக்டருக்கு 3.8 வேலை நாட்கள் ஆகும்.

#### பயறு வகை பயிர்கள்

**இறவை பாசிப்பயரில் ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை**

ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை குறித்த வயல்வெளி ஆய்வின் களைமுளைப்பதற்கு முன் தெளிக்கக் கூடிய களைக்கொல்லியான பென் மெத்தலின் 30 சத கரையும் தூள் + இமாஸ்திபைர் 2 சத கரையும்

தூள் எக்டருக்கு 1 கிலோ என்ற அளவில் விதைத்த 3வது நாள் தெளிப்பதுடன் 30 வது நாள் ஒரு கைக்களை எடுத்தல் பச்சைப் பயரில் சிறந்த களைமோண்மையும் குறைந்த களை அடர்த்தி (மீட்டருக்கு 5.6 எண்ணிக்கை) களைகளின் உலர் எடை எக்டருக்கு 61.9 கிலோ ஆகவும் அறுவடையின் போது அதிக காய்களான செடிக்கு 53 காய்களும் சராசரியாக ஒரு காய்க்கு 10.3 மணிகளும் தானிய மகசூலாக எக்டருக்கு 990 கிலோவும் கிடைத்தது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதில் நிகர வருமானம் எக்டருக்கு ரூபாய் 30612 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.34 ஆகும்.

#### துவரையில் அதிக மகசூல் பெற

துவரையில் மோனோ அம்மோனியம் பாஸ்பேட் பூக்கும் தருவாயிலும் அடுத்து 15 நாட்களிலும் 0.5 சதகரைசல் தெளிப்பதன் மூலம் செடியில் அதிக காய்கள் (1210, ஒரு காயில் 5.1 விதைகளும் 12.7 கிராம் 100 விதைகளுக்கான எடையும் அதிக தானிய மகசூலாக எக்டருக்கு 2512 கிலோவும் நிகர வருமானமாக எக்டருக்கு 95,215 ரூபாயும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.97 எனவும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதனால் அதிக உற்பத்தி திறனும் அதிக இலாபமும் கிடைக்கப் பெற்றது.

**மானாவாரியில் விதைக்கும் இயந்திரம் கொண்டு பயிரிடப்படும் துவரையில் களை மேலாண்மை**

துவரையில் பயிர் வரிசைகளுக்கு இடையே விதைத்த 20 மற்றும் 40 வது நாளில் இயந்திர களையெடுக்கும் கருவி கொண்டு களை எடுத்ததால் அதிகமான 79.5 சதம் களை கட்டுப்பாட்டுத் திறனும் தானிய மகசூல் எக்டருக்கு 922 கிலோவும் கிடைத்தது கண்டறியப்பட்டது. இதில் நிகர வருமானம்



எக்டருக்கு ரூபாய் 32363 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.50 ஆகும்.

**கோடையில் இறவை உளுந்து பயிருக்கு தெளிப்பு நீர் பாசனம்**

கோடையில் இறவை பயிராக உளுந்து இரகங்களான ஆடுதுறை 5 வம்பன் (பீஜி) 6 மற்றும் பிபீஜி 6 ஆகிய இரகங்களை தெளிப்பு நீர் பாசன முறையில் பயிரிடப்பட்ட போது ஆடுதுறை 5 இரகமானது 100 சத பாசன தேவையை தெளிப்பு நீர் பாசன முறையில் அளித்தப் போது தானிய மகசூல் எக்டருக்கு 1227 கிலோவும் பாசன நீரின் உபயோகம் 308.7 மிமீ எனவும் விவசாயிகள் முறையைக் காட்டிலும் 25.4 சதம் பாசன நீரின் தேவை மிச்சப்படுவது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதில் நிகர வருமானம் எக்டருக்கு ரூபாய் 37,905 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.65 ஆகும்.

**உளுந்தில் குறைவான உழவு மற்றும் வறண்ட பகுதிகளுக்கு ஏற்ற பாசன முறை**

திருச்சிராப்பள்ளி குழுளூரில் குறைந்த உழவு நில தயாரிப்பில் எக்டருக்கு 5 டன் மக்கிய பயிர் உரம் இடுவதாலும் வளர்ச்சி பருவம் மற்றும் பூக்கும் பருவங்களில் இருமுறை மழை துப்பாக்கிக் கொண்டு நீர் தெளிப்புப் பாசனம் செய்வதன் மூலம் நீர் உபயோகத்திறன் (2.52 கிலோ / எக்டர் / மி.மீ) எனவும் அதிக தானிய மகசூலாக எக்டருக்கு 930 கிலோவும் கிடைத்தது கண்டறியப்பட்டது.

**எண்ணெய்வித்து பயிர்கள்**

**தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் வீரிய ஒட்டு சூரியகாந்தி கோ 2 இரகத்தில் அதிக மகசூல் பெற மேலாண்மை உத்திகள்**

வீரிய ஒட்டு சூரியகாந்தி கோ 2 இரகத்தினை 60 X 30 செ.மீ. (எக்டருக்கு 55555 செடிகள்) இடைவெளியில் விதைப்பதோடு எக்டருக்கு 5 டன் குப்பை எருவும் 125 சதம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட (75: 113 : 75 எக்டருக்கு கிலோ தழை மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து) இடுவதன் மூலம் அதிக விதை மகசூலாக எக்டருக்கு 1976 கிலோ கிடைத்துள்ளது. இது விவசாயிகள் முறையான 60 X 20 செ.மீ. இடைவெளியும் (60: 90 : 60 எக்டருக்கு கிலோ தழை மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து) இடுவதைக் காட்டிலும் 17.6 சதம் அதிக மகசூல் தருவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதில் நிகர வருமானம் எக்டருக்கு ரூபாய் 31927 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 1.86 ஆகும்.

**அதிக மகசூல் தரவல்ல வீரிய ஒட்டு ஆமணக்கு**

வீரிய ஒட்டுஇரகமான ஓய்ஆர்சிஎச் 1 ஆமணக்கு பயிருக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட 100 சத உர அளவான எக்டருக்கு தழை மணி : சாம்பல் சத்தினை 90 45 45 கிலோ உரத்துடன் எக்டருக்கு 7.5 கிலோ தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் ஆமணக்கு நுண்ணூட்டச்சத்து கலவை + அசோபாஸ் எக்டருக்கு 2 கிலோ + விதைத்த 45 வது நாளில் 0.5 சத துத்தநாகம் சல்பேட் மற்றும் இரும்பு சல்பேட் (மயில் துத்தம்) கலந்து தெளிப்பதன் மூலம் ஒரு செடியில் அதிக படியான 21.4 பூக்கொத்துக்களும் 100 விதை எடை 30.8 கிராமும் அதிக காய் மகசூலாக எக்டருக்கு



3122 கிலோவும் கிடைப்பது கண்டறியப்பட்டது. இதில் நிகர வருமானம் எக்ட்டுக்கு ரூபாய் 87760 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 3.43 ஆகும்.

**மானாவாரி ஆமணக்கு உற்பத்தித் திறனை பையோபாஸ் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் பிளஸ்பி கொண்டு அதிகரித்தல்**

வீரிய ஒட்டுஇரகமான ஒய்யூர்சிஎச் 1 ஆமணக்கு பயிருக்கு எக்ட்டுக்கு 60 கிலோ மணிச்சத்து + ஒரு கிலோ விதைக்கு 600 கிராம் பையோபாஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்வதன் மூலம் செடிக்கு அதிகமான 16.85 பூங்கொத்துகளும் 68.8 காய்களும் பூங்கொத்தின் நீளம் 48.7 செ.மீ. எனவும் 100 விதைகளின் எடை 28.45 கிராம் எனவும் ஆமணக்கு காய்கள் மகசூல் எக்ட்டுக்கு 1779 கிலோ எனவும் கண்டறியப்பட்டது. இதில் நிகர வருமானம் எக்ட்டுக்கு ரூபாய் 38388 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.20 ஆகும்.

### பருத்தி

**பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை**

பருத்தி பயிரிடப்பட்ட வயல்களில் களைகள் முளைக்கும் முன் தெளிக்கக் கூடிய பென்டி மெத்தாலின் எக்ட்டுக்கு ஒரு கிலோ தெளித்தல் + களைகள் முளைத்து இளம் பருவத்தில் இருக்கும் போது தெளிக்கக் கூடிய குசாலோ பாப் ஈத்தைல் எக்ட்டுக்கு 50 கிராம் என்ற அளவில் தெளித்தல் + விதைத்த 45வது நாளில் கைக்களை எடுப்பதன் மூலம் அதிகப்படியான 98.8 சதம் களைக்கட்டுப்பாட்டுத் திறனும் விதை பருத்தி மகசூலாக எக்ட்டுக்கு 2366 கிலோவும் கிடைக்கப் பெற்றது. இதில் நிகர வருமானம்

எக்ட்டுக்கு ரூபாய் 48559 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.13 ஆகும்.

**சொட்டுநீர் பாசன முறையில் பயிரிடப்படும் வீரிய ஒட்டு பருத்திக்கு ஒருங்கிணைந்த தாவர ஊட்டச்சத்து முறைமை**

சொட்டுநீர் பாசன முறையில் பயிரிடப்படும் வீரிய ஒட்டு பருத்திக்கு ஒருங்கிணைந்த தாவர ஊட்டச்சத்து முறைமையுடன் மண் பரிசோதனை செய்து உரமிடுதல் அதிகப்படியான விதை பருத்தி மகசூல் எக்ட்டுக்கு 4 டன் கிடைத்துள்ளது. இது எக்ட்டுக்கு 12.5 டன் தொழு உரம் மற்றும் பரிந்துரைக்கப் பட்ட உரங்களை இடுவதைக் காட்டிலும் 22.5 சதமும் விவசாயிகள் முறையைக் காட்டிலும் 39 சதம் அதிகமாகும்.

### சணப்பு

**சணப்பு காவேரி பாசனப் பகுதிக்கு ஏற்ற மாற்றுப்பயிராகும்**

சணப்புப் பயிரை 60 x 15 செ.மீ. இடைவெளியில் விதைத்து எக்ட்டுக்கு தழை : மணி : சாம்பல் சத்தினை 20 : 60 : 60 கிலோ என்ற அளவில் இடும் போது விதை மகசூல் எக்ட்டுக்கு 1100 கிலோ கிடைப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதில் நிகர வருமானம் எக்ட்டுக்கு ரூபாய் 41980 மற்றும் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 2.73 ஆகும்.

### கரும்பு

**திருந்திய கரும்பு சாகுபடி திட்டத்தின் மேலாண்மை உத்திகளை தரப்படுத்துதல்**

திருந்திய கரும்பு சாகுபடி முறையில் ஒற்றை மற்றும் இரட்டை வரிசை நடத்தில் 150 x 30 செ.மீ. இடைவெளியில் நடப்பட்ட பரிந்துரைக்கப்பட்ட 100 சதம் உரமான



எக்டருக்கு தழை மணி சாம்பல் சத்தினை 300 : 100 : 200 கிலோ என்ற அளவில் இடும் போது ஆலைக்கு உகந்த கரும்புகள் எக்டருக்கு 1,27,500 கிடைப்பதுடன் கரும்பு மகசூல் எக்டருக்கு 126.5 டன்களும் வணிக சர்க்கரை கட்டுமானம் 10.92 சதமும் கிடைக்கப் பெற்றது. இதில் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 3.27 ஆகும். மறுதாம்பு பயிரில் ஆலைக்கு உகந்த கரும்புகள் எக்டருக்கு 1,28,560 கிடைப்பதுடன் கரும்பு மகசூல் எக்டருக்கு 150.1 டன்களும் வணிக சர்க்கரை கட்டுமானம் 10.92 சதமும் கிடைக்கப் பெற்றது. இதில் வரவு செலவு விகிதாச்சாரம் 4.84 ஆகும்.

#### பயிர் பாதுகாப்பு மையம்

#### பூச்சியியல் துறை

#### நெல்

- திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் கடந்த 2015-ம் ஆண்டு கார் பருவத்தில் வெவ்வேறு இன தண்டுத் துளைப்பான்கள் நெற்பயிரைத் தாக்கின. அவற்றுள் மஞ்சள் தண்டுத் துளைப்பான் (67.27 சதம்) மற்றும் இளஞ்சிவப்பு தண்டுத் துளைப்பான் (33.73 சதம் ) தாக்குதல் அதிகமாக காணப்பட்டது.
- குளோரேண்ட்ரிபுரோல் 18.5 சத பூச்சிக் கொல்லி மருந்து ஹெக்டருக்கு 150 மி.லி என்ற அளவில் இரண்டு முறை தெளித்து மஞ்சள் தண்டுத் துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
- நீமசால் 1 சத மற்றும் நீம்பான் 1 சத பூச்சிக் கொல்லி முறையே தெளித்து தண்டுத் துளைப்பான் மற்றும் இலைமடக்குப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும்

வேப்பெண்ணெய் 3 சதம் தெளித்து நெல் வயலில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

- அடியுரத்தோடு கால்சியம் சிலிகேட் ஹெக்டருக்கு 50 கிலோயுடன் சிலிகேட் அல்லது சாலிசிலிக்அசிட் கலந்து இடுவதால் புகையான் பூச்சிகளின் முட்டையிடுதலைக் குறைக்கலாம். நெல் உமி 500 கிலோ உடன் சிலிசிலிக் அசிட் மற்றும் கால்சியம் சிலிகேட் 25 கிலோ கலந்து இடுவதாலும் புகையான் பூச்சிகளின் முட்டையிடுதலைக் குறைக்கலாம்
- பச்சை தத்துப்பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோர்பிட் + எத்திபுரோல் கலந்து பூச்சிக் கொல்லியை ஹெக்டருக்கு 125கி அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.
- தொடர் வறட்சியால் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் கடந்த ஜூலை 2015 ல் நெல் இலைச் சிலந்தி பூச்சி மற்றும் இலை உறை சிலந்தி தாக்குதல் அதிகமாகக் காணப்பட்டது.

#### பயிறு வகைகள்

- பாசிப்பயிரில் இமிடாக்குளோர்பிட் (17.8 எஸ் எல்) பூச்சி மருந்தை ஒரு கிலோ விதைக்கு 5மிலி வீதம் விதை நேர்த்தி செய்தல், அதைத்தொடர்ந்து விதைத்த 30வது நாளில் இரண்டு முறை 7 நாட்கள் இடைவெளியில் 1 சத வேப்பு சோப்புகளில் தெளித்தல், எக்டருக்கு 50 என்ற எண்ணிக்கையில் மஞ்சள் நிற ஒட்டுப்பொறி வைத்து வெள்ளை ஈக்களை கண்காணித்தல், பூக்கும்





தருணத்தில் புள்ளிக் காய்ப்புழுவை கட்டுப்படுத்த குளோரேண்ட்ரிபுரோல் 18.5 எஸ்சி பூச்சி மருந்தை எக்டருக்கு 150 மிலி என்ற அளவில் தெளித்தல் போன்ற தொழில் நுட்பங்களை ஒருங்கிணைந்த முறையில் கடைபிடிப்பதன் மூலம் பாசிப்பயிரில் 68 சதவீதம் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் சேதமும் 90 சதவீதம் புள்ளிக் காய்த்துளைப்பான்களின் சேதமும் தவிர்க்கப்பட்டது. இதன் காரணமாக எக்டருக்கு 850 கிலோ மகசூலும் அதிகப்படியான வருமானமும் பெறப்பட்டது (1:41).

- துவரையில் குளோரேண்ட்ரிபுரோல் 17.8 எஸ்எல் பூச்சிக் கொல்லியை எக்டருக்கு 150 மிலி என்ற அளவில் பூவெடுக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் பிறகு 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மீண்டும் ஒரு முறை தெளிப்பதன் மூலம் காய்த்துளைப்பான்களின் சேதம் 77 சதவீதம் குறைக்கப்பட்டது.

#### கரும்பு

பயிர் சாகுபடி அற்ற இடங்களில் வேம்பு மற்றும் வெள்ளை மருது மரங்கள் அதிகமாக இருக்கும்பட்சத்தில் அதை ஒட்டியுள்ள கரும்பு சாகுபடியில் வேர் புழுவின தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தது. கடவனுார் பகுதியில் காணப்பட்ட கடந்த ஆண்டில் தொடர் வறட்சியால் வேர் புழுவின தாக்குதல் அதிகமாக காணப்பட்டது.

#### வேர் புழுவை கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த வழிமுறைகள்

- மஞ்சள் நிறமான கரும்பு பயிர்களை

களைந்து மண்ணில் உள்ள வேர்புழுவை சேகரித்து அழித்தல்

- கோடை மழைக்கு பின்னால் (அதாவது மே-ஜூன் பருவத்தில்) வேம்பு மரங்களில் கானும் வேர்புழுவின் வண்டுகளை சேகரித்து அழித்தல்
- குளோர்பைரிபாஸ் 20 சத பூச்சிக் கொல்லியை விட்டருக்கு 2 மிலி என்ற அளவில் கலந்து வேப்ப மரங்களில் கோடை மழைக்கு பின் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்
- வேர்புழு தாக்கிய கரும்பு பயிர்களை சுற்றி போரேட் 10 சத குருணை மருந்தை ஏக்கருக்கு 20 கிலோ என்ற அளவில் இட்டு கட்டுப்படுத்தலாம்

#### பருத்தி

- தத்துப்பூச்சிகள் மழை அளவிற்கும் ஈரப்பதத்திற்கும் நேர்முக வளர்ச்சியும் வெப்ப நிலைக்கு எதிர்முக வளர்ச்சியையும் பெற்றிருந்தது.
- குளோதியானிடின் 50 சத 1 மில்லி கிராம் + டைனோடிபுரான் 20 சத 3 மில்லி கிராம் என்ற அளவில் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிப்பதால் தத்துப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தி அதிக மகசூல் பெறலாம். இவற்றால் நன்மை செய்யும் பூச்சிகளான பொறி வண்டுகளும் சிலந்திகளும் எதிர்மறை பாதிப்பில்லை.

#### பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள்

- தத்துப்பூச்சி தாக்குதலை தாங்கி வளர கூடிய இனரகமான



கே.சி.3 யுடன் வெண்டை பயிரை பொறி பயிராகவும் ஊளுந்தை ஊடுபயிரிடல், இமிடாகுளோர்ப்பிட் 7 கிராம் ஒரு கிலோ விதைக்கு விதை நேர்த்தி செய்தல், பச்சை இறக்கைப்பூச்சி ஹெக்டருக்கு 10000 என்ற எண்ணிக்கையை விடுதல், தேவைக்கேற்ப ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு குளோதியானிடன் 1 மிலி கிராம் + டைனோடிஃபுரான் 3 மில்லி கிராம் பூச்சிக்கொல்லியை கலந்து தெளித்தல். மேற்கூறிய முறைகளில் தத்துப்பூச்சியின் தாக்குதலை குறைப்பதால் ஒரு ரூபாய் மூலதனத்திற்கு ரூ.2.88 லாபம் கிடைக்கும் என கண்டறியப்பட்டுள்ளது

- பருவமழைக்கு முன் பருத்தி பயிரிடுவதால் தண்டுக் கூன்வண்டு தாக்குதலைத் தவிர்க்கலாம்
- வேப்பம் புண்ணாக்கு ஹெக்டருக்கு 150 கிலோவுடன் கார்போபியுரான் 1 கிலோ மூல மருந்தை விதைத்த 10 நாட்களில் மண்ணில் இடுவதால் தண்டுக் கூன்வண்டு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தலாம்
- ஒரு எக்டர் பருத்தி பயிறுக்கு 150 கிலோ வெப்பம் புண்ணாக்குடன் ஒரு கிலோ கரு கார்போபியுரான் குருணையை விதைத்த 10 வது நாளில் இட வேண்டும்.

#### காய்கறிகள்

##### தக்காளி

- தக்காளியில் ஊசித்துளைப்பானின் தாக்குதல் கிருஷ்ணகிரி, தர்மபுரி, கோயம்புத்தூர், சேலம், திருப்பூர், திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி, தேனி,

மதுரை மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களில் 0.50 சதம் முதல் 92.50 சதம் வரை சேதம் காணப்பட்டது

- குளோரேண்ட்ரிபுரோல் 18.5 சத பூச்சிக் கொல்லியை ஹெக்டருக்கு 150 மிலி என்ற அளவில் தெளித்து தக்காளி ஊசித்துளைப்பானை கட்டுப்படுத்தலாம்.

#### கத்திரியில் மாவுப்பூச்சி கட்டுப்பாடு

- கத்திரி மாவுப்பூச்சியினை கட்டுப்படுத்த ஆஸ்திரேலிய பொறிவண்டின் புழுக்கள் ஏக்கருக்கு 600 என்ற எண்ணிக்கையில் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இரண்டு முறை விட வேண்டும்.

#### உயிரியல் முறைகள்

- மா தத்துப்பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த மொட்டு பருவத்தில் மூன்று முறை மெட்டாரைசியம் அனிசோபிலே பூஞ்சாணத்தை (5கிராம் / 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து) தெளிக்க வேண்டும்
- சாம்பல் இறக்கை பூச்சி ஆய்வகத்தில் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்ய கார்சைரா முட்டைகளை பயன்படுத்தலாம்

#### கறிவேப்பிலையில் உயிரியல்முறை சார்ந்த ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகம் முறைகள்

- மஞ்சள் ஒட்டுப்பொறி (50/ஹெக்டர்) மூலம் இலை சில்லிட் பூச்சியை கண்காணித்தல்
- இலை சுருட்டுப்புழுவை விளக்கு பொறி மூலம் கண்காணித்தல்





- சோளம் மற்றும் தட்டைபயிரை ஊடுபயிர் செய்து நன்மை செய்யும் பூச்சிகளின் எண்ணிக்கையை கூட்டுதல்
- டிரைக்கோகிரம்மா முட்டை ஒட்டுண்ணியை கவாத்துக்கு பின் 35 மற்றும் 50வது நாளில் ஹெக்டர் 5சிசி என்ற எண்ணிக்கையிலும் கோனியாசிஸ் குளவிகள் 250 என்ற எண்ணிக்கையில் 40 மற்றும் 55 நாளிலும், பச்சை கண்ணாடி இறக்கைப்பூச்சி 10,000 முட்டைகளை கவாத்துக்கு பின் 40 மற்றும் 55 நாளிலும் விடுவித்து சில்லிட் மற்றும் இலை சுருட்டு புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம்.
- வேப்பங்கொட்டை சாறு 2.5 சதம் + தாது எண்ணை 2.5 சதம் தெளிப்பதால் விடுபட்ட சில்லிட் மற்றும் இலை சுருட்டுப்பூச்சிகளை அழிக்கலாம்
- பொருளாதார சேத நிலைக்கு மேல் தென்பட்டால் தயோமீத்தாக்சாம் 25 சதம் ஹெக்டரில் 25கிராம் அளவில் தெளித்து சில்லிடையும் குளோரேண்ட்ரிபுரோல் 30 கிராம் அளவில் தெளித்து சுருட்டு புழுவையும் கட்டுப்படுத்தலாம்.

#### வெங்காயம்

இலைப் பேனைக் கட்டுப்படுத்த பூஞ்சாணமான பேவேரியா கரைசலை விட்டருக்கு 4 மில்லி என்ற அளவில் 15 நாட்களுக்கு 1 முறை தெளிக்கலாம்

#### தேன் வளர்ப்பு

இறவை பருத்தியில் இந்திய தேன் பெட்டிகள் ஹெக்டருக்கு 5 எண்ணிக்கையில் வைத்து அதிக அளவில் மகசூல் பெறலாம்

#### பூச்சிக்கொல்லி நஞ்சியல்

- எஞ்சிய நஞ்சு அளவு அறியும் பொருட்டு 2015-16 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 1280 மாதிரிகள் (காய்கறிகள், பழங்கள், வாசனைப் பொருட்கள், தேயிலை, அரிசி, பருப்பு, மீன் மற்றும் தண்ணீர்) சந்தையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டது. இவற்றில் வெண்டை, மிளகாய், குடை மிளகாய், கத்திரி, பூகோசு, பாகற்காய் மற்றும் வெள்ளரி, ஆப்பிள், காய்ந்த மிளகாய், மிளகாய்த்தூள், ஏலக்காய், கறிவேப்பிலை மற்றும் தேயிலை மாதிரிகள் ஆகியவற்றில் அங்கககுளோகுளோரின், அங்கக பாஸ்பரஸ் மற்றும் செயற்கை பைரித்ராய்டு மருந்துகளின் எஞ்சிய நஞ்சு கண்டறியப்பட்டது .
- மொத்தம் 36 சந்தை மாதிரிகளில் (4 காய்கறி மாதிரிகள் + 32 ஏலக்காய் மாதிரிகள்) எஞ்சிய நஞ்சின் அளவு பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவை விட அதிகமாக காணப்பட்டது
- விவசாயிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட நேரடியாக சுமார் 260 காய்கறி மாதிரிகளில் வெண்டை(3) கத்திரி(2) மற்றும் அவரை(1) ஆகியவற்றின் மாதிரிகளில் மோனோகுரோட்டோபாஸ் , லேம்டா சைக்ளோதிரின் மற்றும் சைப்பர்மெத்திரின் அளவு FSSAI பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவை விட அதிகமாக காணப்பட்டது.
- பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் மிளகாய்பயிரில் தெளிக்கப்பட்ட பூச்சிக் கொல்லிகளான லேம்டாசைக்ளோதிரினும்



பைஃபென்திரினும் நவம்பர் - டிசம்பர் மாதங்களில் செய்யப்பட்டு கண்காணிப்பு ஆய்வுகளில் 3 நாட்கள் வரை எஞ்சிய நஞ்சு நிலைத்திருந்தது

- பாகல் பயிரில் குளோர்பைரிபாஸ் எக்டருக்கு 300 கிராம் கரு அளவில் திரவ வடிவ பூச்சி கொல்லியைத் தெளித்தல் அறுவடைக்குப்பின் குறைந்தது 3 நாட்கள் பிறகு தான் உணவாக பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்
- எஞ்சிய நஞ்சு நீக்க முறைகளில் பூக்கோசை தண்ணீரில் 2 நிமிடம் கழுவி 10 நிமிடம் வேக வைக்கும் போது 80 சதவிகிதத்திற்கும் அதிகமாக குளோர்பைரிபாஸ், குவினால்பாஸ், டிரையசோபாஸ் ஆகியவற்றின் எஞ்சிய நஞ்சு குறைவது தெரியவந்துள்ளது.

#### பூச்சி இன வகைப்படுத்துதல்

- தடியன்குடிசையிலிருந்து தமிழ்நாட்டில் முதன் முறையாக ஒரு சிக்காடா வகை இனப்பூச்சியும் கோயம்புத்தூரில் இருந்து ஆமணக்கு பயிரில் ஒரு புது இன அந்து பூச்சியும் முதன் முறையாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

#### பயிர் நோயியல் துறை

##### நெல் பழ நோய்

- டிரைபிளாக்ஸிடிரோபின் 25% மற்றும் டெபுகோனசோல் 50% பூசணக்கொல்லி மருந்தினை கதிர் வெளிவருவதற்கு முன்பு ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.4 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதால் சுமார் 870 கிலோ / ஒரு எக்டேர் அளவுக்கு மகசூல் அதிகமாக கிடைத்தது.

#### நெல் நோய் கட்டுப்பாட்டில் புதிய பூசணக்கொல்லிகள்

- ஜினப் 68% மற்றும் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 4% மருந்தினை நெல் நோய் கட்டுப்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தியதில் குலை நோய் 33 சதவீதமும் நெல் பழ நோய் 50 சதவீதமும் குறைவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது மற்றும் 1090 கிலோ அதிக மகசூல் கிடைப்பதாகவும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

#### நெல்லில் பக்கனே நோய் புதிதாக தோன்றுதல்

- பக்கனே நோய் நெல்லில் புதிதாக தோன்றியுள்ளது ஊட்டி மாவட்டத்தில் உள்ள கூடலூரில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இது பியூசேரியம் என்ற பூஞ்சானத்தால் உருவாகிறது. இதனுடைய நோய் அறிகுறிகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றி, அனைத்து மாவட்டத்திலும் உள்ள வேளாண் இணை இயக்குனர்களுக்கு ஒரு முன்னேற்பாடு அறிக்கை அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

#### அறிகுறிகள்

- நோய் தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் நாற்றங்காலிலும் வழக்கத்திற்கு மாறான உயரத்துடன் காணப்படும்.
- இந்நோய் நடவு செய்த 20 நாட்களுக்கு பின் தோன்றும்.
- பயிர்கள் மெலிந்து மஞ்சள் கலந்த பச்சைநிற இலைகளுடனும் வெளிரிய பச்சைநிற கண்ணாடி இலைகளையும் கொண்டு விரைவில் காய்ந்து விடும்.



- தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் பூக்காமலும், கதிர்கள் அரைகுறையாகவும், பூக்கள் மலட்டுத்தன்மையுடனும் மணிகள் நிரப்பப்படாமலும் இருக்கும்.
- செடிகளின் வளர்ச்சி மற்ற செடிகளை விட உயரமாக இருக்கும்.
- வளர்ந்த செடிகளின் கணுக்களில் வேர்கள் காணப்படும்.

#### கட்டுப்பாடு

- நோய் தாக்கிய செடிகளை பிடுங்கி வயலுக்கு வெளியே எரித்து விட வேண்டும்.
- நோய் தாக்கிய பகுதியில் 0.1 சத கார்பென்டாசிம் கரைசலைத் தெளிக்கவேண்டும்.

#### சிறு தானியங்கள்

##### ராகி

- சூடோமோனாஸ் புளுரசன்ஸ் பி.எப் 1 உயிர் எதிர்க் கொல்லியை 10 கிராம் / ஒரு கிலோ விதை என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்த பின் இரு முறை இலைவழித் தெளிப்பதன் மூலம் குலைநோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
- கார்பன்டாசிம் (12 சதம்) + மேன்கோசெப் (63 சதம்) கலந்த பூசணக் கொல்லியை 3 கிராம் / ஒரு கிலோ விதை என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யவும். மேலும் நோயின் அறிகுறி தென்படும்போது அதே பூசணக் கொல்லியை 2 சதம் என்ற அளவில் தெளிப்பதன் மூலம் குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

#### மக்காச்சோளம்

- சூடோமோனாஸ் புளுரசன்ஸ் பி.எப் 1 உயிர் எதிர்க் கொல்லியை 10 கிராம் / ஒரு கிலோ விதை என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்வதுடன் மேன்கோசெப் பூசணக்கொல்லியை 2 சதக் கரைசலாக நோயின் அறிகுறி தென்படும்போது (விதைத்து 45 நாட்கள் கழித்து) தெளிப்பதன் மூலமும் இலைக்கருகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

#### துவரையில் மலட்டு தேமல் நோய் மேலாண்மை

- புரோப்பார்கைட் (0.1 சதம்) விதைத்த 25-ம் நாளிலும், மீண்டும் ஒருமுறை 15 நாட்கள் கழித்து தெளிப்பதன் மூலம் துவரையில் மலட்டு தேமல் நோய் 84.3 சதம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் இதனை தெளிப்பதன் மூலம் அதிக மகசூலாக 815 கிலோ/ ஹெக்டர் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. புரோப்பார்கைட் தெளிக்காத வயலில் 460கிலோ / ஹெக்டர் மட்டுமே பெறப்பட்டது.

#### துவரையில் வாடல் மற்றும் வேரழுகல் நோய் மேலாண்மை

- பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் (சி.சி.பி.7 ராசி) 10 கிராம் , கிலோ விதை நேர்த்தி செய்து, விதைப்பின் போது 2.5 கிலோ / எக்டர் மண்ணில் இடுவது மற்றும் விதைத்த 45-ம் நாளில் மறுமுறை மண்ணில் இடுவதன் மூலம் துவரை வாடல் மற்றும் வேரழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.



**கொண்டைக்கடலையில் வாடல் மற்றும் வேரழுகல் நோய் மேலாண்மை**

- பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் (சி. எ .பி.5 ராசி) 10 கிராம்/ கிலோ விதை நேர்த்தி செய்து, விதைப்பின் போது 2.5 கிலோ / எக்டர் மண்ணில் இடுவது மற்றும் விதைத்த 45-ம் நாளில் மறுமுறை மண்ணில் இடுவதன் மூலம் துவரை வாடல் மற்றும் வேரழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம்.

**நிலக்கடலை**

**ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை**

- டெபுகோனசோல் @ 1.5 கி / கிலோ உடன் விதை நேர்த்தி செய்யவேண்டும் மற்றும் டிரைகோடெர்மா அஸ்பாரிஸ் (TNAU உருவாக்கம்) @ 4 கிலோ உடன், 50 கிலோ தொழுஉரத்தை கலந்து ஒரு எக்டர் அடிஉரமாக அளிக்க வேண்டும். இதே உயிர்தடுப்பு காரணியை விதை இட்ட 40 நாட்களில் நேரடியாக மண்ணில் இட வேண்டும். இதனுடன் டெபுகோனசோல் @ 1 மில்லி / லிட்டர் என அளவில் இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் அடி அழுகல் நோய் (13.1%) சதவீதமும், வேர் அழுகல் நோய் 11.2 சதவீதமும் பின் கருகல் இலைப்புள்ளி (25.2) மற்றும் துருவல் நோய் (20.6) சதவீதம் என நோய்களின் தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

**எள்**

- மைக்கோபட்டனில் @ 1 கிராம் / லிட்டர் என இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் சாம்பல் நோய் 17.50 மற்றும் அல்டர்னேரியா இலைப்புள்ளி 15.14 சதவீதம் நோயின் தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

**பப்பாளி**

**பப்பாளி வளையப்புள்ளி வைரஸ் நச்சுயிரி நோய்க்கு ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை**

- பூச்சி உட்புகாத வலைப்பின்னல் (40-60) குடில்களில் நாற்றுக்களை வளர்த்தல் மற்றும் நாற்றுக்களின் மேல் அசிபேட் 1.5 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் நடவு செய்வதற்கு 3 நாட்களுக்கு முன்பு தெளித்தல் மற்றும் நடவு செய்வதற்கு 15 நாட்களுக்கு முன்பு இரு வரிசைகளில் மக்காச்சோள பயிரை தோட்டத்தைச் சுற்றி நடுதல் மற்றும் இலைவழியாக யூரியா 10 கிராம் துத்தநாக சல்பேட் 1.5 கிராம் மற்றும் போரான் 1 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து மாத இடைவெளியில் நட்ட பின்பு எட்டு மாதங்கள் வரை தெளிப்பதன் மூலம் பப்பாளி வளையப்புள்ளி வைரஸ் நச்சுயிரி நோயானது 41.7 சதமாக குறைவதை நேர்த்தி செய்யாத மரங்களை ஒப்பிட்டு பார்க்கும் போது (நோயின் அளவு 94.6 சதம்) கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

**எலந்தை**

**கருப்பு இலைப்புள்ளி நோய் மேலாண்மை**

- நோயின் ஆரம்பநிலை மற்றும் 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறை என இரண்டுமுறை 0.1 சதம் புரப்பிகோனசோல் இலை வழியாக தெளிப்பதன் மூலம் நோயின் தீவிரம் 5.67 சதமாக குறைவது நேர்த்தியற்ற மரங்களை ஒப்பிட்டு பார்க்கும் போது தெரிய வந்தது (53.00 சதம்).



### கொய்யாவில் ப்யூசேரியம் வாடல் நோய்

- இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகி பின்பு வாடி விடும் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உள்ளான மரங்களில் வாடல் நோய் பூஞ்சாணத்தில் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கும்.

### மேலாண்மை

- மண்வழியாக கார்பென்டாசிம் மருந்து கரைசலை 0.1 சதம் என்ற அளவில் 15 நாட்களில் மற்றும் மண் வழியாக சூடோமோனாஸ் ப்ளூரோசன்ஸ் கலவை 100 கிராம் ஓர் மரத்திற்கு என்ற அளவில் இட்டு மேலாண்மை செய்யவேண்டும்.

### கத்திரியில் தோன்றும் வேர் அழுகல் மற்றும் வாடல் நோய்களின் மேலாண்மை

- கத்திரியில், வேர் அழுகல் மற்றும் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த, 1 கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ் என்ற உயிர்கொல்லியை கலந்துவிதைநேர்த்தி செய்ய வேண்டும். மேலும் காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு (0.2 சதவீதம்) என்ற பூஞ்சாணக் கொல்லியை நட்ட 30 மற்றும் 60 நாட்களில் 2 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் கலந்து மண்ணிலிடுவதன் மூலம் வேர் அழுகல் (1.22%) மற்றும் வாடல் நோயின் (0.96%) தாக்கம் வெகுவாக குறைகின்றது. ஆனால் மேலாண்மை செய்யப் படாத வயல் வெளிகளில் வேர் அழுகல் மற்றும் வாடல் நோய் முறையே 21.13 % மற்றும் 18.05 % காணப்படுகிறது.

### தென்னை இலைகருகல்

- தென்னை இலைகருகல் நோயை டெபுகோனசோல் 2 மி.லி மருந்தினை 100 மி.லி தண்ணீரில் கரைத்து 3 மாதங்கள் இடைவெளியில் வேர்மூலம் செலுத்துவதனால் இலை கருகல் நோய் வெகுவாக குறைந்துள்ளது.

### செண்டு மல்லி - பூ கருகல் நோய் மேலாண்மை

- ஹெக்ஸகோனசோல் + ஜினப் (0.2%) மருந்தினை நடவு செய்த 30 மற்றும் 45 நாட்கள் கழித்து தெளிப்பதன் மூலம் ஆல்டர்நேரியா இலைக்கருகல் மற்றும் பூ கருகல் நோய் பெருமளவு கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

### சாமந்தி - துரு நோய்

- வெண்மை நிற திட்டுக்கள் இலையின் அடிப்பகுதியில் தோன்றுவதனால் இலைகள் காய்ந்து பூக்களின் மகதல் குறைந்து காணப்படும்.
- அஸாக்ஸிஸ்டிரோபின் அல்லது பிக்காஸிஸ்டிரோபின் 0.1% மருந்தினை 7 நாட்கள் இடைவெளியில் 2 முறை தெளிக்க வேண்டும்.

### மூலிகைப் பயிர்

#### கண்வலிக்கிழங்கு (குளோரியோசா சூப்பர்பா)

#### கண்வலிக்கிழங்கில் இலைக்கருகல் நோய் மேலாண்மை

- கண்வலிக்கிழங்கு நட்ட 30 மற்றும் 60ம் நாட்களில் பேசில்லஸ் சப்டில்லிஸ் உயிர் உரத்தை 2 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு என்ற அளவில் தெளிப்பதால் இலைக்கருகல் நோய்





குறைந்தும் (17.9 சதம்) மற்றும் விதை மகசூல் அதிகரித்தும் (518.8 கிலோ / எக்டர்) காணப்பட்டது. எவ்வித மருந்தும் பயன்படுத்தாதவற்றில், இலைக்கருகல் நோய் அதிக அளவிலும் (33.4 சதம்) மற்றும் விதை மகசூல் குறைந்தும் (369.2 கிலோ / எக்டர்) காணப்பட்டது.

#### கண்வலிக்கிழங்கில் வேரழுகல் நோய் மேலாண்மை

- கண்வலிக்கிழங்கு விதை கிழங்குகளை பேசில்லஸ் சப்டில்லிஸ் உயிர் உரத்தை 2 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் நடுவதற்கு முன்பு நனைத்து நடுதல் மற்றும் நட 30ம் நாளில் வேரைச் சுற்றி ஊற்றுவதால் குறைந்த அளவு வேரழுகல் நோய் (14.8 சதம்) மற்றும் அதிக விதை மகசூல் (514.4 கிலோ/ எக்டர்) காணப்பட்டது. எவ்வித மருந்தும் பயன்படுத்தாதவற்றில் அதிக அளவு வேரழுகல் நோய் (26.4 சதம்) மற்றும் சராசரி விதை மகசூல் (364.5 கிலோ/ எக்டர்) காணப்பட்டது.

#### பழப்பயிர்களில் நூற்புழு மேலாண்மை

பயிர்	முக்கியமான நூற்புழு
கொய்யா	மெலோய்டோகைனி எண்டிரோலோபியை
மாதுளை	மெலோய்டோகைனி இன்கோங்னிடா
வாழை	வேர் குடையும் நூற்புழு - ரேடோபோலஸ் ஸிமிலிஸ்
	வேர் அழுகல் நூற்புழு - பிரோடிலன்கஸ் காப்பியே

- தமிழ்நாடு மற்றும் நாடெங்கினும் சமீப காலங்களில் கொய்யா மற்றும் மாதுளை பழமரங்களில்திடீரென்றுபட்டுபோகுதல் காணப்பட்டு வருகிறது. உருவில் பெரிய வேர்முடிச்சுகளின் நூற்புழுக்களின்

#### நூற்புழு மேலாண்மை

- பயிர்களை தாக்கும் நூற்புழுக்கள் அவற்றின் தாக்குதல் மூலம் தேசத்தை உண்டாக்குகின்றன. அவற்றில், வேர்முடிச்சு நூற்புழுக்கள் முதன்மையானதாக கருதப்படுகிறது. இவை வேர்களில் முடிச்சுகளை உண்டாக்குகின்றன. முடிச்சுகளின் எண்ணிக்கை, இப்புழுக்களின் எண்ணிக்கை, இரகம், பயிரின் தன்மை மற்றும் இரகத்தை சார்ந்து உள்ளது. நூற்புழுவின் தாக்குதலின் அறிகுறிகள் இல்லாததால், இவற்றை கட்டுப்படுத்துவது கடினமாக உள்ளது. ஆகையால், வருமுன் காப்பு வழிகளை பின்பற்றி நூற்புழுக்களின் எண்ணிக்கையை கணிசமாக குறைக்கலாம்.

தாக்குதலே இதற்கு காரணம் என கண்டறியப்பட்டது. கொய்யாவில், மெ. எண்டிரோலோபி மற்றும் மாதுளையில் மெ. இன்கோங்னிடா நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் என அறியப்பட்டது. இதில்





கொய்யாவை தாக்கும் வேர்முடிச்சு நூற்புழு, இதுவரை இந்தியாவில் கண்டறியப்படவில்லை.

- நட்ட சில மாதங்களில் அல்லது இரண்டு, மூன்று வருடங்களில் பாதிக்கப்பட்ட மரங்களின் இலைகள் மஞ்சளாகுதல் மற்றும் உதிர்தல் காணப்படுகிறது. பாதிக்கப்பட்ட கொய்யா மரங்களின் வேர்களில் மிக பெரிய முடிச்சுகளும், மாதுளையில் சிறிய முடிச்சுகளும் காணப்படுகின்றன. இந்நூற்புழுக்கள் வாடல் நோய் காரணியான பூஞ்சணங்கள் வேர் உள் செல்ல வழி உண்டாக்குகிறது.

#### மேலாண்மை

- நூற்புழுக்களின் முடிச்சற்ற நாற்றுகளை தேர்ந்தெடுத்தல்.
- கார்போபியூரான் 3G குருணை ஒரு ஹெக்டருக்கு 33 கி அல்லது போரேட் 10G எக்டருக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் நாற்று நடும்போது மண்ணில் இடவும்.
- ஒரு கிலோ பர்பூரியோசீலியம் லைலேஸினம் உயிர் நூற்புழுக் கொல்லியை 100 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து இரண்டு வாரம் ஈரமாக வைத்து, மரங்களை சுற்றி 500 கிராம் இடவும். இதை மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறை மீண்டும் செய்ய வேண்டும்.



## II. தோட்டக்கலை

### பழங்கள்

### பப்பாளி

### கைனோடையீசியஸ்

கலப்பின முறை மூலம் பெறப்பட்ட சந்ததி சி 1-33 தேர்வானது (பி 96 மற்றும் கோ 8 தேர்வானது) சிறந்ததாக அறியப்பட்டது. இந்த 1-33 ஆனது மகதூல் ஒரு மரம் (73 கி), பழங்களின் எண்ணிக்கை, பழத்தின் எடை (1.4 கி), பழ உட்குழவு குறியீடு (2316) சதை நிறம் (சிவப்பு) மற்றும் சதை தடிமன் (3 செ.மீ) ஆகியவற்றில் சிறந்ததாக கண்டறியப்பட்டது.

இந்த தேர்வானது 1-33 ன் ஐந்தாம் சந்ததியானது நிலைப்பாடு மற்றும் மகதூல் திறனிற்காக பல்லிட சோதனை மூலம் ஆய்வு செய்யப்பட உள்ளது.

TNAU CO 3 பப்பாளியில் துல்லிய பண்ணை திட்டத்தின் மூலம் இடுபொருள் அளவை அறியும் நோக்குடன் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அவற்றின் முதல் சோதனையில் முடிவுகள் பின்வருமாறு

திட்டமிட்ட ஐந்து சோதனை குழுமங்களில் மேட்டு பாத்தி ரூ சொட்டு நீர் பாசனம் (80% ER) + சொட்டு நீர் பாசனத்தின் மூலம் உரங்களை செலுத்துதல், நுண்ணுட்டச்சத்து தெளிப்பு ஆகியவற்றை ஒரு மாத இடைவெளியில் அளிக்கும் பொழுது அதிக மகதூலாக 73.45 கிலோ பழம் , செடி, அத்துடன் அதிக வரவு செலவு விகிதமாக 2.93 பெறப்பட்டது. மேலும் இதே சோதனை குழுமமானது மண்ணூட்டச் சத்துகளை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளாக கரிம கார்பன் அளவு, தசைச் சத்து, சாம்பல் சத்து, தாமிரம்,

மாங்கனீசு மற்றும் போரான் ஆகியவை அதிகமாக இருப்பதாக கண்டறியப்பட்டது. இந்த ஆய்வின் நிர்ணய (அ) நிரந்தர முடிவுகள் பிற்கால சோதனையில் கண்டறியப்படும்.

### விதை ஆயுட்காலம் பற்றிய ஆராய்ச்சி

கோ 8 பப்பாளி விதைகளில் நடுத்தர கால சேமிப்பு பற்றிய வழிமுறைகள் நிர்ணயிப்பதற்காக செய்யப்பட்ட ஆய்வில் ஈரப்பதத்துடன் மூன்று அடுக்கு அலுமினியம் சுற்றி விதைகள் அதிக முளைப்புத்திறன், முளைப்பு குறியீடு மற்றும் ஆரோக்கியமான காற்றுுகள், தண்டின் நீளம், வேரின் நீளம் மற்றும் உலர்பொருள் மற்றும் வீரியத்திறன் கொண்டுள்ளதாக அறியப்பட்டது மேலும் முளைப்பிற்காக குறைந்த அளவு நாட்களையும் மற்றும் வீரியத்திறன் கொண்டுள்ளதாக அறியப்பட்டது. மேலும் முளைப்பிற்காக குறைந்த அளவிலான முளைப்பு திறனற்று விதைகளையும் கொண்டுள்ளது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

### வாழை

வெவ்வேறு வாழை கலப்பினங்களை மகதூல் மற்றும் பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்புத்திறனுக்காக மதிப்பிட்டதில் கலப்பினம் H – 914 (பூவன் X அம்பலகதலி) சிறந்ததாக கண்டறியப்பட்டது இக்கலப்பினம் தாரின் எடை, சீப்புகளின் எண்ணிக்கை, வாழைப்பழங்களின் எண்ணிக்கை, வாழைப்பழத்தின் எடை மொத்த கரையும் தின்மம் மற்றும் நூற்புழுக்களுக்கான எதிர்புத்திறன் மற்றும் வாடல் நோய்க்கான எதிர்ப்புத்திறன் ஆகிய பண்புகளின் சிறந்ததாக கண்டறியப்பட்டது.



இதே போன்று, கலப்பின வாழை H - 916 (பூவன் X இறச்சிவாழை) தாரின் எடை, சீப்புகளின் எண்ணிக்கை, பழங்களின் எண்ணிக்கை, பழங்களின் எடை, மொத்த கரையும் தின்ம அளவு, நூற்புழு மற்றும் வாடல் நோய்க்கான எதிர்ப்புத்திறன் ஆகியவற்றில் சிறந்ததாக அறியப்பட்டது.

### வாழை கிரேண்ட் நைன் (AAA) - துல்லிய விவசாயம்

வாழை கிரேண்ட் நைனில் திசு வளர்ப்பு வாழைகளை சொட்டு நீர் மூலம் உரங்களை செலுத்துதல்.

1. STCR சமன்பாடுகளை அடிப்படையாக கொண்டு 75% பரிந்துரைக்கப்பட்ட NPK அளவு).
2. வாழை சக்தி - NRCB வடிவமைக்கப்பட்டது - 2% தெளிப்பு 3, 4 மற்றும் 5 நடவுசெய்த மாதங்களுக்குப் பிறகு இலைகளின் ஒருங்கிணைந்த நுண்ணூட்டச் சத்துக்களை தெளித்தல் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

(மற்றும் SOP 2% வாழைத்தாரில் தெளித்தல் முதல் தெளிப்பு - ஆண் மலர்களை வாழை பூவை நீக்கிய பிறகு இரண்டாம் தெளிப்பு - முதல் தெளிப்பிலிருந்து 30 நாட்களுக்குப் பிறகு). இச்சோதனையில் கிராண்ட் நைன் வாழையில் மகசூல் மற்றும் தரத்தை நிர்ணயிப்பதற்கான பண்புகள் மகசூல் - 97.5 டன் ஒரு எக்டருக்கு தாரின் எடை 31.6 கிலோ ஒரு மரத்திற்கு, தாரிலுள்ள சீப்புகளில் உள்ள எண்ணிக்கை - 10.3, சேமிப்பு நாட்கள் பத்து நாள் மற்றும் மொத்த கரையும் தின்மம் - 19.9% சிறந்து விளங்குவதற்காக கண்டறியப்பட்டது.

### நேந்திர வாழையில் மகசூல், தரம் மற்றும் சேமிப்பு

நாட்களை மேம்படுத்துவதற்காக நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சியில் அதிக மகசூல், தார் மற்றும் பழங்களில் பண்புகள், அறுவடைக்கு முன் 2% SOP மற்றும் 2 PPM பிராசினோஸ் டிராய்டு (இரு முறை கடைசி சீப்பு வெளிவந்த பிறகு 15 நாட்கள் இடைவெளியில் அளிக்கப்பட்ட வாழை மரங்களில் சிறந்து இருப்பது கண்டறியப்பட்டது. வாழையின் சேமிப்பு நாட்களாவது அறுவடைக்குப் பிறகு 150 PPM, GA 3 மற்றும் 200 PPM, தயாபென்டசோல் அழித்து வைக்கப்பட்ட பழங்களில் அதிகமாக இருப்பதுடன் அறுவடைக்குப்பின் வரும் நோய் தாக்கத்தின் அளவும் குறைவாக இருப்பது பதிவு செய்யப்பட்டது.

திரவ உயிரிதடுப்பு காரணியை பயன்படுத்தும் போது நெய்பூவன் வாழையில் வளர்ச்சி, மகசூல் மற்றும் தாக்கத்தை அறிவதற்கான ஆராய்ச்சி 100% பரிந்துரைக்கப்பட்டு உரத்துடன் உயிரிதடுப்பு காரணி (சூடோமோனஸ் ஃப் லூரசன்ஸ், அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் AM பூஞ்சை) சொட்டு நீர் பாசனத்தின் மூலம் வாழைக்கு கொடுக்கப்பட்ட ஆய்வில் தாரின் எடை, சீப்புகளின் எண்ணிக்கை குறைந்தபட்ச வாடல் நோயின் தாக்கும் ஆகியவை கண்டறியப்பட்டது.

### காய்கறித்துறை

#### வீரிய ஓட்டு வெண்டை கோ 4

அதிக மகசூல் தரக்கூடிய மஞ்சள் நச்சுயிரி நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறனுள்ள இந்த வெண்டை 2016ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது. இதன் பெற்றோர் வீரிய ஓட்டு இரக பி.எச். 4



9 X காரமடை உள்ளூர் தேர்வு ஆகும். இந்த வீரிய ஒட்டு கோ 4 வெண்டை 110 நாட்களில் எக்டருக்கு 25 டன் மகசூல் தரக்கூடியது. இதன் காய்கள் அடர்ந்த பச்சை நிறத்துடன் நடுத்தர அளவுடன் காணப்படும். ஒரு செடியிலிருந்து 25 - 30 காய்களை அறுவடை செய்யலாம்.

#### சிஎஸ்ஜிஎச் 1 புடல்

சிஎஸ்ஜிஎச் 1 புடல் (கேத்தனூர் குட்டை X கோ 2) என்ற வீரிய ஒட்டு இரகமானது ஒப்பிட்டு இரகமான (பிஎஸ்எஸ் 694) ஐ காட்டிலும் 33 சதவீதம் அதிக மகசூலான 60.42 டன் / ஹெ தரவல்லது. இந்த இரகமானது 14 அறுவடைகளில் ஒரு செடிக்கு 53 காய்களை கொடுக்கிறது. சுராசரியாக காயின் எடை 378.2 கிராமுடன் ஒரு 24.22 கி காய்களை கொடுக்கிறது. காயானது 33.5 செ.மீ நீளம் மற்றும் 27.6 செ.மீ அகலத்தை கொண்டுள்ளது. காய்கள் சதைப்பற்றுடையதாக வெண்மை கலந்த பச்சை நிறத்தின் வெண்நிற கோடுகளை கொண்டு சமைப்பதற்கு ஏற்றதாகவும் வாடிக்கையாளர்களை கவரும் வண்ணம் உள்ளது.

#### பிரெஞ்சு அவரை எஃப்பிபி 5

இந்த பிரெஞ்சு அவரை ஒரு செடிக்கு 0.72 கிலோ மகசூல் கொடுத்து வருகின்றது. ஆனால் ஊட்டி 1 இரகம் செடிக்கு 0.59 கிலோ காய்களை மகசூலாக தருகின்றது. இந்த மகசூல் ஊட்டி 1 இரகத்தை விட 22.04 சதவீதம் அதிகம் ஆகும்.

#### பிரெஞ்சு அவரை

- தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம் ஏற்காட்டில் 64 விதமான பிரெஞ்சு அவரை அவற்றின் நோய் எதிர்ப்புத் திறனுக்காக ஆய்வு செய்யப்பட்டது. ஆவற்றில் 17 வகைகள், பிவி 24, பிவி 25, பிவி 26, பிவி 30, பிவி 34, பிவி 38, பிவி 40, பிவி 44, பிவி 46, பிவி 47, பிவி 48, பிவி 52, பிவி 61, பிவி 63, பிவி 65 மற்றும் பிவி 67 ஆகியவை 1 முதல் 10 % அளவில் இலைப்புள்ளி நோய் தாக்குதலை ஆகஸ்ட் மூன்றாம் வாரத்தில் கொண்டிருந்தது.
- இலைத்துளைப்பான் சேதம் (0 முதல் 10 சதம்) ஜீன் 4 வது வாரம் முதல் ஜீலை 4வது வாரம் வரை இருந்தது. நச்சுயிரி தேமல் நோய் பிவி 74 (28.0 சதவீதம்), பிவி 26 (11 சதவீதம்), பிவி 30 (28.5 சதவீதம்), பிவி 40 (14.3 சதவீதம்), பிவி 44 (40 சதவீதம்), பிவி 45 (12.5 சதவீதம்), பிவி 61 (28.5 சதவீதம்), ஆகிய எட்டு இரகங்களில் இருந்தது. எனினும் இந்த தாக்குதல்கள் எல்லாவகைகளிலும் செடிகளில் ஆரம்ப வளர்ச்சி நிலையிலே தான் காணப்பட்டது.



## வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்ட பயிர்கள்

**அ. மஞ்சள் - குழித்தட்டு நாற்றாங்கால் மூலமாக தரமான மஞ்சள் நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்தல்.**

- நடவு பொருள் - விரல் வேர் தண்டு மற்றும் ஒற்றை மொட்டு வேர் தண்டு  
 விதைக்கிழங்கின் அளவு - 250-300 கிராம் / ஏக்கர்  
 ஊடகம் - கோகோ நார்ட் கழிவு + சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ்  
 குழித்தட்டுக்களை நிழல்வலையில் வைத்து முறையே நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்  
 நாற்றாங்கால் - 30 நாட்கள்  
 சேமிப்பு காலம் - 1 மாதம்  
 நடவு பருவம் - ஜூன் - ஜூலை மாதங்கள்

**ஆ. கொத்தமல்லி - நிழல்வலையில் பருவமில்லா காலங்களில் கொத்தமல்லி சாகுபடி**

பருவமற்ற காலங்களில், கோ(சி ஆர்) 4 என்ற கொத்தமல்லி இரத்தினை, அதன் தழைக்காக 50 சதவீத நிழல்வலையின் கீழ் வெற்றிகரமாக சாகுபடி செய்து எக்டருக்கு 6.71 டன் கொத்தமல்லி தழையினை மகசூலாக பெறலாம் என கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதுவே சாதாரண முறை சாகுபடியில் எக்டருக்கு 3.76 டன் கொத்தமல்லி தழை மட்டுமே மகசூலாகக் கிடைக்கிறது. மேலும், நிழல்வலை சாகுபடியில் செலவு மற்றும் வரவு விகிதம் சாதாரண முறை சாகுபடியை விட அதிகமாக (5.80) என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

**இ. கோகோவில் மகரந்த சேர்க்கை காரணிகள்**

கோகோ சாகுபடியில் ஃபோர்சிப்போமையா sp. (செரட்டோபோகோனிடே : திப்திரா) என்ற தேனீ மிகவும் தரமான மற்றும் திறனுடைய மகரந்த சேர்க்கை காரணியாக கண்டறியப்பட்டது. மேலும் இவ்வகை மகரந்த சேர்க்கை காரணிகளுக்கு புரோபனோபாஸ் மிகவும் அபாயத் தன்மையுடையதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

**நில எழிலூட்டும் துறை**

**மல்லிகை ஜாஸ்மினம் நிட்டிடம் வகையில் முன் வெளியீட்டு ரகம்**

ஜாஸ்மினம் நிட்டிடம் வகையில் Acc.Jn-1 என்னும் உயர் வகை தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆண்டு முழுவதும் பூக்கும் தன்மை, சிறந்த சேமிப்புக் காலம், கண்ணைக் கவரும் கனமான மொட்டுகள், சிறந்த நறுமணம் மற்றும் அதிக நுகர்வோர் விருப்பம் ஆகிய பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது. இவ்வகை, தற்சமயம் பெரியகுளம், திருச்சி, பையூர் ஆகிய இடங்களில் பல்நோக்கு ஆராய்ச்சித் திடலில் நடவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

**மல்லிகையில் தனிச்சிறப்புகளை கண்டறிவதற்கான வழிமுறைகளை இறுதி செய்தல்**

குண்டுமல்லி, முல்லை மற்றும் காக்கடா ஆகிய வகைகளுக்கு தனிச்சிறப்பு பண்புகள் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன. ஜாதிமல்லி வகைக்கான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.





### ஆந்தூரியம் வகைகளை மதிப்பிடல்

ஆராய்ச்சிக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட வகைகளில் ரோசெட்டா, ரெட் டிராகன், டெம்ப்டேஷன், ஃபயர் மற்றும் கிளாமர் ஆகிய சிவப்பு வகைகளும் டயாபிளேடா என்னும் இளஞ்சிவப்பு வகை மற்றும் சன்சைன் ஆரஞ்சு என்னும் ஆரஞ்சு வகையும் தரமான விளைச்சல் காரணிகளைப் பெற்றிருந்தன. சிவப்பு வகைகளில் 'ரோசெட்டா' என்னும் வகை அதிக மஞ்சரி நீளத்தையும் (52.57 செ.மீ), ரெட் டிராகன் வகை செடி ஒன்றுக்கான அதிக இலைகளையும் (7.20), பயர் என்னும் வகை விரும்பத்தக்கபூவிதழ்-மஞ்சரி கோணத்தையும் (450) பெற்றிருந்தன. 'டயாபிளேடா' வகையில் அதிக பக்கக் கன்றுகளும் (10.00) மஞ்சரிகளும் (செடி ஒன்றுக்கு 9.00) காணப்பட்டன.

### சம்பங்கி வகைகளை மதிப்பிடல்

ஒற்றை இதழ் வகைகளை ஆராய்ந்ததில் 'பிரஜ்வால்' வகை சிறந்ததாகவும் கிழங்குகள் முளைப்பதற்கு குறைந்த அளவாக 12.67 நாட்கள் எடுத்துக் கொள்வதோடு பூப்பதற்கு எடுத்துக் கொள்ளும் கால அளவு 76.50 நாட்களாகக் காணப்பட்டதோடு மலர் விளைச்சல் (சதுர மீட்டருக்கு (0.45 கிலோ) அதிகரித்துக் காணப்பட்டது. இரட்டை இதழ் வகைகளை ஆராய்ந்ததில் 'சுவாசினி' வகையில் பூ மஞ்சரிகள் விரைவில் உருவானதோடு (83 நாட்கள்), பூ மஞ்சரியின் நீளம் (72.30 செ.மீ), மஞ்சரி ஒன்றில் காணப்படும் மலர்களின் எண்ணிக்கை (56), மலரின் நீளம் (7.55 செ.மீ), மஞ்சரி ஒன்றில் காணப்படும் மலர்களின் எடை (96.10 கிராம்), சதுர மீட்டரில் காணப்படும் பூ மஞ்சரிகளின் எண்ணிக்கை (25.50) மற்றும் பூ மஞ்சரியின் வாழ்நாள் (12.80 நாட்கள்) ஆகியவை அதிகரித்துக் காணப்பட்டன.

### அழகு புல்தரைக்கான புல்வகைகளை மதிப்பிடல்

பன்னிரண்டு புல்வகைகளை ஆராய்ந்ததில் 'கொரியன்' மற்றும் 'மெக்சிகன்' புல்வகைகள் தரமானதாக இருந்ததென காணப்பட்டது. இவற்றை விளையாட்டு மற்றும் கோல்ஃப் மைதானங்களில் நடவு செய்ய பரிந்துரைக்கலாம்.

### செவ்வந்தி வகைகளை மதிப்பிடல்

உதிரி மலர் செவ்வந்தி வகைகளை ஆராய்ந்ததில், 'பஞ்சாப் அனுராதா' என்னும் வகையை வணிக ரீதியான சாகுபடிக்குப் பயன்படுத்தலாம் என கண்டறியப்பட்டது. கொய்மலர் செவ்வந்தி வகைகளில், 'ரெட் கோல்ட்' என்னும் வகையில் கிளைகளின் எண்ணிக்கை (9.00) மற்றும் செடி ஒன்றுக்கான விளைச்சல் (178.20 கிராம்) போன்றவை அதிகரித்துக் காணப்பட்டதோடு மஞ்சள் கலந்த சிவப்பு நிறத்துடன் காணப்பட்டது. ஜெம் மற்றும் மோகினி வகைகள் தொட்டிகளில் வளர்ப்பதற்கு உகந்ததெனக் கண்டறியப்பட்டது.

### சம்பங்கி மலர்களில் நீர்வழி உரமிடல்

சம்பங்கி பிரஜ்வால் வகையில் நூறு விழுக்காடு நீரில் கரையும் உரங்களைப் பயன்படுத்தும் பொழுது விரைவில் பூ மஞ்சரி உருவாவதோடு (75.66 நாட்கள்), பூக்களின் விளைச்சல் (செடி ஒன்றுக்கு 593 கிராம்) அதிகரித்துக் காணப்பட்டது. வழக்கமாக உழவர்கள் நீர் பாய்ச்சும்பொழுது தேவைப்படும் நீரை விட சொட்டு நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளும் பொழுது 34 விழுக்காடு நீர் சேமிக்கப்பட்டது. இவ்வாறு சேமிக்கப்படும் நீரின் மூலம் மேலும் அரை எக்டருக்கு நீர் பாய்ச்சலாம் எனவும் கண்டறியப்பட்டது.





### அழகுத் தழைச்செடிகளில் பூசா ஹைட்ரோஜெல் பயன்பாடு

ஐந்து கிலோ வளர்ச்சி ஊடகத்தில் 40 கிராம் ஹைட்ரோஜெல் சேர்ப்பதால் செஃப்லிரா ஆர்போரிகோலா என்னும் அழகுத் தழைச்செடியில் பாசன இடைவெளி (5.43 நாட்கள்), தேவைப்படும் நீரின் அளவு (11.42 லிட்டர்) ஆகியவைக் குறைவாகக் காணப்பட்டதோடு 5.12 லிட்டர் நீர் சேமிக்கப்பட்டது.

### இதர முதன்மையான நிகழ்வுகள் / தகவல்

பயிரியல் பூங்காவிலுள்ள மலரியல் துறையின் சிறுவர் பூங்காவாவில் 19 புதிய விளையாட்டு கருவிகள் நிறுவப்பட்டன மற்றும் ஏற்கனவே இருந்த விளையாட்டு சாதனங்கள் சீரமைக்கப்பட்டன.

### மருந்து மற்றும் மூலிகைப் பயிர்கள் துறை கண்வலிக்கிழங்கு

கண்வலிக்கிழங்கில் சேகரித்தல் மற்றும் ஆய்வு திட்டத்தில், பன்னிரெண்டு வகைகள் வெவ்வேறு இடங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டது. அவற்றில் த.நா.ஜி.எஸ் 8 என்கிற மரபுவகை அதிகமான செடியின் நீளம் 175.30(செ.மீ), காயின் நீளம் மற்றும் அகலம் கொண்டிருந்தது (8.02 மற்றும் 9.55(செ.மீ) காயின் மகசூல் த.நா.ஜி.எஸ் 11 என்கிற மரபுவகையில் அதிகமாக காணப்பட்டது.

### சர்க்கரைக் கொல்லி

சர்க்கரைக் கொல்லியில் இனவகைகள் சேகரிக்கப்பட்டுமகசூல்மற்றும் தரத்தன்மைக்கு சிறந்த இனவகையை கண்டறிவதற்கான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. 66 இனவகைகள் தோற்றித்திலுள்ள வேறுபாடுகளை

கண்டறியவதற்காக வகைப்படுத்தப்பட்டன. இனவகைகளில் இலைகளின் வடிவம், அடிப்பகுதி, நுனிப்பகுதி வடிவம், இலைகளின் வண்ணம் மற்றும் இலைக்காம்பின் நீளம் ஆகியவற்றில் வேறுபாடுகள் காணப்பட்டன. இலை வடிவத்தைக் கொண்டு பத்து குழுக்களும், இலை அடிப்பகுதி வடிவத்தைக் கொண்டு நான்கு குழுக்களும், இலை நுனிப்பகுதியை கொண்டு மூன்று குழுக்களும் பிரிக்கப்பட்டன. இலையின் வண்ணத்தைக் கொண்டு ஒன்பது குழுக்கள் பிரிக்கப்பட்டன.

### பயிர் மேம்பாடு

#### மணத்தக்காளி

மணத்தக்காளி தேர்வான Sn 19ல் மகசூல் திறன் கடந்த 3 ஆண்டுகளாக ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. Sn 19 என்ற வகையானது அதிக மகசூல் (454 கிராம் / செடி) தருவது கண்டறியப்பட்டது . இத்தேர்வு தற்பொழுது 10 இடங்களில் ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### வெண்கொடிவேலி

வெண்கொடிவேலி தேர்வுகளில் PZ 40 (தஞ்சாவூர் உள்ளூர் தேர்வு) மற்றும் PZ 19 (சேலம் உள்ளூர் தேர்வு) சிறந்து தேர்வுகளாக கண்டறியப்பட்டது. PZ 40 சராசரி உலர் வேர் எடை 442.00 கிராம் ஒரு செடிக்கு மற்றும் ப்ளம்பாஜின் அளவு 0.13 சதமாக காணப்பட்டது. PZ 19 உலர் வேர் எடை 310கிராம் ஒரு செடிக்கு மற்றும் ப்ளம்பாஜின் அளவு 0.32 சதமாக கண்டறியப்பட்டது.

#### செங்காந்தள் மலர்

செங்காந்தள் மலரில் மரபணு சடுதி மாற்ற காரணிகளான காமா கதிர் வீச்சு மற்றும் இரசாயன காரணி. EMS மற்றும் DES



கொண்டு அதிக மகசூல் தரவல்ல குட்டை இரக தேர்வுகளை கண்டறியும் ஆராய்ச்சி நடைப்பெற்று வருகிறது.

### நிலவேம்பு

நிலவேம்பில் பல்வேறு இடங்களிலிருந்து ஆய்வு செய்யப்பட்ட பதினொன்று மரபு வகைகளை ஆய்வு செய்ததில், எ.கே.19 என்கிற மரபு வகை அதிக செடியின் உயரம் (64.30 செ.மீ) அதிக கிளைகள் (11.6) மற்றும் இலையின் நீளம் (8.20 செ.மீ) எ.கே.12 அதிகமாக காணப்பட்டது. எ.கே.25 என்கிற மரபு வகையில் இலையின் அகலம் அதிகமாக காணப்பட்டது (2.24 செ.மீ) உலர் எடையின் மகசூல் (4890 கிலோ கிராம் , எக்டர்) எ.கே. 3யில் அதிகமாக காணப்பட்டது.

### பாமரோசா

பாமரோசாவில் பல்வேறு இடங்களிலிருந்து ஆய்வு செய்யப்பட்டதில், மரபு வகை சி.எம் - 13 அதிக செடி உயரம் (171.80 செ.மீ) சி.எம்.5 அதிக தூரங்களும் (90) மற்றும் சி.எம்.2 மரபு வகை அதிக உலர் எடை கொண்டிருந்தது (0.273 கிராம்.)

### பயிர் பாதுகாப்பு

- கண்வலிக்கிழங்கு மருந்து பயிரில் பேசில்லஸ் சப்டில்லிஸ் 2 கிராம் ஒரு லிட்டர் என்ற அளவில் கிழங்குகள் நட்ட 30 மற்றும் 60ம் நாட்களில் இலைகளில் தெளிப்பதால் இலைக்கருகல் நோய் கட்டுப்படுத்தப்படுவதுடன் விதை மகசூலும் அதிகரிப்பதாக கண்டறியப்பட்டது.
- கண்வலிக்கிழங்கு மருந்து பயிரில் எதிர் உயிரியான பேசில்லஸ் சப்டில்லிஸ்

2 கிராம் ஒரு லிட்டர் என்ற அளவில் நனைத்து நடுதல் மற்றும் கிழங்குகள் நட்ட 30ம் நாளில் பேசில்லஸ் சப்டில்லிஸ் 2 கிராம் ஒரு லிட்டர் மண்ணில் ஊற்றுவதால் வேரழுகல் நோய் கட்டுப்படுத்தப்படுவதுடன் விதை மகசூலும் அதிகரிப்பதாக கண்டறியப்பட்டது.

- நிலாவாரை மருந்து பயிரில், எதிர் உயிரியான பேசில்லஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம் ஒரு கிலோ விதைக்கு என்ற விதை நேர்த்தி செய்து விதைத்தல் மற்றும் பேசில்லஸ் சப்டில்லிஸ் 2 கிராம் ஒரு லிட்டர். இலைகளில் தெளிப்பதால் இலைக்கருகல் நோய் கட்டுப்படுத்தப்படுவதுடன் இலை மகசூலும் அதிகரித்து காணப்பட்டது.
- சர்க்கரைக் கொல்லியைத் தாக்கும் இலைப்புழுக்கள் மேலாண்மையில் வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சத கரைசல் தெளித்ததன் மூலம் இலைப்பிணைக்கும் புழுக்கள் மற்றும் காவடிப்புழுக்கள் வெகுவாக குறைந்ததும், தாக்குதல் குறைந்து அதிக இலை மகசூல் (1.98 கிலோ , செடி) பெறப்பட்டதும். கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- நிலாவாரையைத் (சென்னா) தாக்கும் காய்ப்புழுக்கள் மேலாண்மையில், வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சத கரைசல் மிகக் குறைந்த காய்ப்புழுக்களின் எண்ணிக்கையையும் (1.1 புழு / செடி), குறைந்த காய் சேதத்தினையும் (4.93%), அதிக மகசூலையும் (576.7 கிலோ / எக்டர்) தருவதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.



### 4.3. பயிர் மேலாண்மை இயக்குனரகம்

பயிர் மேலாண்மை இயக்ககத்தில் உழவியல், வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம் பயிர் வினையியல், பண்ணை மேலாண்மை, வளங்குன்றா அங்கக வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் துறைகளின் ஆராய்ச்சி பயிற்சி மற்றும் விரிவாக்க பணிகளை ஒருங்கிணைத்தல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தமிழகத்தின் பல்வேறு வேளாண் கால நிலை மண்டலங்களின் வயல்வெளி சார்ந்த குறைகளை கண்டறிந்து அவற்றை பல்வேறு துறைகளின் ஒருங்கிணைந்த ஆய்வின் மூலம் நிவர்த்தி செய்தல் மற்றும் வேளாண் மண்டலத்திற்கு ஏற்ற பயிர் மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்களை வெளியிடுதல் ஆகியனவும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

#### நோக்கங்கள்

- பயிர் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துவதற்கான உத்திகளை வகுப்பதற்கான அடிப்படை மற்றும் செயல்முறை ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்
- பண்ணை உற்பத்தி மற்றும் விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்குதல்
- பயிர்களின் மீதான உயிரற்ற காரணிகளின் தாக்கத்தை குறைத்தல் மற்றும் பயிர் சாகுபடியில் காலநிலை காரணிகளால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை களைய வேளாண் ஆதாரம் சார்ந்த மேலாண்மை திட்டமிடுதல் மற்றும் வேளாண் காலநிலை முன்னறிவிப்பு

- நுண்ணூட்டம் மற்றும் தாவர வளர்ச்சி ஊக்கிகள் சார்ந்த தொகுப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் முக்கிய பயிர்களின் வினையியல் சார்ந்த குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான வழிகளை வகுத்தல்
- மண்வளம் மற்றும் பயிர் சூழல் பாதுகாப்பிற்கான சூழலுக்கு உகந்த தொழில்நுட்பங்களை கண்டறிதல். இயற்கை வேளாண்மையை பெருக்குதல் மற்றும் அதற்கான தொழில்நுட்பத்திறனை அதிகப்படுத்துதல்.

#### உழவியல் துறை

##### நோக்கங்கள்

- வேளாண்மையில் இளநிலை மற்றும் முதுநிலை கல்வி பயிற்றுவித்தல் மற்றும் மனிதவள திறனை மேம்படுத்துதல்
- உழவியல் துறையில் அனுபவம் சார்ந்த கல்வி முறையை கொடுப்பது
- நீடித்த நிலையான மகசூல் மற்றும் வருமானத்தை தரக்கூடிய வேளாண் தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல்
- தண்ணீர் பற்றாக்குறை காலங்களில் மாற்றுப் பயிர் திட்டத்தை பரிந்துரைப்பது
- பகுதிக்கு ஏற்றவாறு வேளாண் பிரச்சனையை கண்டறிந்து தகுந்த ஆலோசனைகள் வழங்குவது.
- பல்வேறுவேளாண் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களை சார்ந்த விஞ்ஞானிகளுக்கு சிறப்புப் பயிற்சி அளித்தல்



**சாதனைகள்**

- ஒரே சமயத்தில் முதிர்ச்சி அடையும் பயறுவகைப் பயிர் ரகங்களை பிரபலப்படுத்த பெரிய அளவிலான முன்நிலை செயல்விளக்கமானது உழவியல் துறை மூலமாக நடத்தப்பட்டது. இதன் பொருட்டு, அதிக அளவில் பயறுவகைப் பயிர்களை பயிர்செய்யும் இடங்களில் உள்ள விவசாயிகள் இயந்திர அறுவடை முறையை கையாண்டு பயன்பெற்றனர்.

- நீடித்த நிலைத்த வேளாண்மைக்கான இயற்கை வள பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய தேசிய அளவிலான பயிற்சித் திட்டமானது, 28.01.2016 முதல் 17.02.2016 வரை நடத்தப்பட்டது. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் - காப்டா திட்டத்தின் வாயிலாக மாநில வேளாண் பல்கலைக்கழகம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் விஞ்ஞானிகள் பயன் பெறும் வகையில் நடைபெற்றது.

**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (2015-16)**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	'இப்கோ சேர்' உரபயன்பாடு மற்றும் மேலாண்மை பற்றிய ஆராய்ச்சி	2.59
2	நடவு நெல்லில் பிளாக்கலம் 21.7 சதம் கரையும் திடக் களைக் கொல்லியின் திறன் பயன்பாட்டை மதிப்பீடு செய்தல்	2.51
3	மாறுபட்ட சூழ்நிலையில் மக்காச்சோளம் மற்றும் உளுந்து பயிரில் லிப்போ லைட்டோ ஒலிகோ சேக்கரைட்ஸ்) மற்றும் ரேச்சட் டார்க் தாக்கத்தின் மதிப்பீடு	2.73

**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டவை**

வ. எண்	பயிற்சி / கருத்தரங்கின் பெயர்	தேதி	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பங்கு பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
1	வருங்கால பண்ணை மேலாண்மை அணுகுமுறை மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றிய 'காப்டா' பயிற்சி	21.01.2016 - 09.02.2016	3.75	19



**விஞ்ஞானிகள் பங்குபெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	50-வது ஆண்டு நெல் ஆராய்ச்சியாளர் குழு சந்திப்பு	11.04.2015 - 15.04.2015	முனைவர் ச. ராதாமணி, உதவி பேராசிரியர்
2.	அறிவியல் ரீதியான ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஸ்கோபஸ் உதவியுடன் ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுரைகளை வெளியிடுதல்	25.11.2015	முனைவர் ரா. கல்பனா, உதவிப் பேராசிரியர்

**வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்**

**நோக்கங்கள்**

- பயிர் மற்றும் காலநிலை இடையிலான நுண்ணிய வானிலை ஆய்வு நிறுவுதல்.
- பயிர் செய்யும் முறையை பருவமழைக்கு ஏற்ப மறுஆய்வு செய்து, அதிகமான வேளாண் காலநிலை நிகழ்வுகளை மதிப்பீடு செய்தல்.
- வேளாண்மையில் காலநிலை நெகிழ்திறன் மற்றும் பயிர் வினையியல் இடையிலான மதிப்பீடு செய்தல்.
- காலநிலை மற்றும் பருவநிலை மாறுதலுக்கான புதிய வழிமுறைகள் மற்றும் தகவமைப்புகளை மதிப்பிடுதல் மற்றும் பயிர், நீரியல் மற்றும் பொருளியல் மாதிரிகளை பயன்படுத்தி ஒருங்கிணைத்தல்.
- உலகதேவைகளுக்கு ஏற்ப தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களை இணைத்து கற்பித்தல், ஆய்வுகள் மற்றும் செயல்விளக்க முறைகளை மேம்படுத்துதல்.

**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (2015-16)**

வ. எண்	திட்டங்களின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	கிராம வேளாண் வானிலை சேவை	12.41
2	வேளாண்மையில் சாம்பல் உபயோகத்தின் நன்மைகளை சரிபார்த்து பல்கலைக்கழக பரிந்துரைக்கு கொண்டு செல்லுதல்	16.76
3	தமிழ்நாட்டில் உள்ள மேற்கு மண்டலத்தில் நெல், மக்காச்சோளம் மற்றும் நிலக்கடலை விளைச்சலை வேளாண் காலநிலை மற்றும் நில கண் காணிப்பை பயன்படுத்தி முன்னறிவிப்பு செய்தல்	4.76





4	தமிழ்நாட்டில் உள்ள 73 வட்டாரங்களில் தானியங்கி வானிலை நிலைய விரிவாக்கம் மற்றும் பிணைப்பு	576.35
5	தமிழ்நாட்டில் உள்ள 88 வட்டாரங்களில் தானியங்கி வானிலை நிலைய விரிவாக்கம் மற்றும் பிணைப்பு	717.60
6	தமிழ்நாட்டில் வட்டார அளவில் தானியங்கி வானிலை நிலையத்திலிருந்து கிடைக்கும் தகவல்களை கொண்டு வேளாண் அறிவுரை சேவை மேம்பாடு	350.00
7	தமிழ்நாட்டில் வேளாண் உற்பத்தி பாதிப்பு மற்றும் வளர்ச்சி உத்திகளை காலநிலை மாற்றத்துடன் மதிப்பிடுதல்	65.87
8	ஆந்திரா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் நீர் மற்றும் வேளாண் துறைகளில் ஒருங்கிணைந்த அறிவியல் பங்குதாரர்களை கொண்டு விவசாய தொழில் நுட்பங்கள் தழுவிய கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்	273.21
9	இந்திய பெருங்கடல் விளிம்பு நாடுகளில் பருவகால காலநிலை கணிப்புகளை கொண்டு உணவு பாதுகாப்பு மேம்பாடு	30.95

**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டவை**

தேதி	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	எண்ணிக்கை
23.03.2016	விவசாயிகள் விழிப்புணர்வு நிகழ்வு	0.35	50 விவசாயிகள்

**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்குகளின் விஞ்ஞானிகள் பங்கேற்றது**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்றவரின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	ஆராய்ச்சி முடிவுகளை அறிவியல் நோக்கோடு வெளியிடுவதற்கு ஸ்கூபஸ் முறையை தேர்ந்தெடுத்தல், ஆராய்ச்சி இயக்ககம், பௌதிக அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை, கோயமுத்தூர்.	25.11.2015	முனைவர் செ. கோகிலவாணி உதவி பேராசிரியர் (வேளாண் வானிலையியல்)
2	காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்ப வேளாண்மையில் வள மேம்பாடு திறனை பலவித பயிர் கட்டமைப்பு மூலம் மேம்படுத்துதல், ஐதராபாத்.	03.12.2015 - 23.12.2015	முனைவர் க. தீபாகரன் உதவி பேராசிரியர்(உழவியல்)





3.	பதினைந்து நாட்களுக்கான நீடித்த வானிலை முன்னறிவிப்பின் மூலம் வேளாண்மையில் காலநிலை சார்ந்த மேம்பாட்டு வழிமுறைகளை அணிகளாக உருவாக்குதல், புவனேஸ்வர்	15.12.2015 - 20.12.2015	முனைவர் செ. கோகிலவாணி உதவி பேராசிரியர் (வேளாண் வானிலையியல்)
4.	காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்குதல் மற்றும் இயற்கை வள மேலாண்மை - தேசிய கருத்தரங்கு, சென்னை	18.02.2016 - 19.02.2016	முனைவர் க. தீபாகரன் உதவி பேராசிரியர் (உழவியல்) முனைவர் செ. கோகிலவாணி உதவி பேராசிரியர் (வேளாண் வானிலையியல்)

### பயிர் வினையியல் துறை

#### நோக்கங்கள்

#### கற்பித்தல்

- இளநிலை பட்டதாரிகளுக்கு அடிப்படை பயிர் வினையியல் மற்றும் உயிர் தொழிற் நுட்பங்கள் கற்பித்தல்.
- தரமான முதுகலை பயிர் வினையியல் பட்டதாரிகளை உயிர் மூலக்கூறு வினையியல் சார்ந்த அறிவியலாளர்களாக உருவாக்குதல்.
- மாணவர்களிடம் பயிர் வினையியல் அறிவியலின் மூலம் குறைகளை தீர்க்கும் திறனை வளர்த்து கல்வியில் புதிய பரிமாணங்களை புகுத்துதல்.
- அறுவடைக்கு பின் தொழில் நுட்பம் சார்ந்த பயிர் உடற்கூறியல் கொண்டு வாழ்நாள் மற்றும் தரத்தினை அதிகரித்தல்.
- வறட்சி மற்றும் வெள்ளத்தை தாங்கி வளரக் கூடிய புறத்தோற்ற மரபுள்ள பயிர்களை வேறுபடுத்துதல்.
- உப்புநிலை மற்றும் அதிக வெப்பநிலையை தாங்கி வளரக்கூடிய பயிர்களை பயிர் வினையியல் கூறுகள் மூலமாக பிரித்தெடுத்தல்.

#### ஆய்வு நடவடிக்கைகள்

- ஊட்டச்சத்து மற்றும் பயிர் ஊக்கிகளைக் கொண்டு பயிர் விளைச்சல் மற்றும் தரத்தினை அதிகப்படுத்துதல்.
- புதிய வழிமுறைகளை கொண்டு பயிர் வினையியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளை களைதல்.
- பயிர் வினையியல் வழி முறைகளை கொண்டு வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடிய பயிர்களை உருவாக்குதல்.
- பயிர் வினையியல் வழி முறைகளை கொண்டு உவர் தன்மையை தாங்கி வளரக்கூடிய பயிர்களை உருவாக்குதல்.



**விரிவாக்கம்**

- பயிர் வினையியல் சம்பந்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்களைக் குறித்து பயிற்சி அளித்தல்
  - தொலை தொடர்பு சாதனங்கள் மூலம் புதிய தொழில் நுட்பங்களை
- எளிமையாக பிரபலப்படுத்துதல் மற்றும் வணிகமாக்குதல் மூலம் விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துதல்

**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (2015-16)**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	பல்கலைக்கழக மானியக்குழு – சிறப்பு உதவித் திட்டம் – துறையில் ஆராய்ச்சி ஆதரவு - நிலை	57.00
2.	அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறை - கல்வி நிலையங்களில் உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்கு நிதி வழங்குதல்	48.50
3.	பருவகால மாற்றத்திற்கு ஏற்ப உயிர் தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் அதிக வெட்ப நிலையை தாங்கும் நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல்	37.09
4.	ஆக்ஸிஜனேற்ற தகைவு பொறுத்தமைவு மூலம் இ.எம்.எஸ் நெல் சடுதிமாறிகளை தெரிவு செய்தல் வழியாக உவர் நிலத்தை தாங்கி வளரக்கூடிய நெல்லினை உருவாக்குதல்	10.70
5.	திருப்பூர் மென் பின்னல் துணி தொழிற்சாலையிலிருந்து வெளிவரும் நீரில் உள்ள கன உலோகம் மற்றும் மற்ற விஷ மாசுபடுத்தும் காரணிகளை நன்செய் கட்டமைப்பில் புல்வகைகள் மூலம் வேர் மண்டல தொழில் நுட்பம் வழியாக உயிர் நீக்கம் செய்தல்	8.28
6.	வாழை மற்றும் மா பழத்தில் 1-எம்.சி.பி தொழில்நுட்பம் மூலம் பழங்கள் கெடாமல் இருக்கும் காலம் மற்றும் தரத்தினை மேம்படுத்துதல்	11.26
7.	உளுந்தில் உயர் மட்ட கரியமிலவாயு மற்றும் வெப்பநிலைகளுடன் கூடிய இடைவினைகளால் ஏற்படும் கால நிலை மாறுபாடுகளுக்கான ஆய்வு	7.70
8.	மணிச்சத்து குறைப்பாட்டு நிலையில் சோயா மொச்சை வரிசைகளை வினையியல் மற்றும் மூலக்கூறியல் மூலம் வகைப்படுத்துதல்	11.06
9.	தக்காளி. வாழை மற்றும் பப்பாளியில் ப்ளோரோஃபெரம் மற்றும் டிபூகோனசோல் ஆகியவற்றால் அறுவடைக்கு பின் ஏற்படும் வினையியல் மாற்றங்கள்.	8.06



10.	வெங்காயம், நிலக்கடலை மற்றும் மிளகாயில் நேடிவோ 75 சதம் (டிரைப்ளோ ஆக்சிஸ்ரோபின் 25 சதம் ஞு டியூபுகோணசோல் 50 சதம்) ஆல் ஏற்படும் வினையியல் மாற்றங்கள்.	15.08
11.	ஒட்டு நெல் (அரைஸ்) இரகங்களில் வறட்சியில் அதிக மகதல் பெறுவதற்கான வினையியல் மதிப்பீடு	11.81
12.	நெற்பயிரில் எம்சிபி- 1 உபயோகப்படுத்துவதால் ஏற்படும் பயிர் வினையியல் மாற்றங்கள் பற்றிய ஆய்வு	33.49
13.	பயிர் வினை ஊக்கிகளால் நெல், கரும்பு மற்றும் தக்காளி பயிர்களில் ஏற்படும் தாக்கத்தினை மதிப்பிடுதல்	8.06
14.	திராட்சையில் எத்திரல் மூலம் பூ பிடித்தல் மற்றும் பழங்கள் பழுத்தல் பற்றிய ஆய்வு	4.54
15.	பயிர் பூஸ்டர்கள்	171.54

### வளங்குன்றா அங்கக வேளாண்மைத் துறை

#### குறிக்கோள்

- பல்துறை அணுகுமுறையின் மூலம் அங்கக வேளாண்மையைப் பற்றி ஆய்வு, கற்பித்தல் மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல். மேலும், உயிரிய இடுபொருட்கள் மற்றும் அங்கக பொருட்களை உற்பத்தி செய்து தரத்தினை மதிப்பீடு செய்தல்.

#### நோக்கங்கள்

- அங்கக வேளாண்மை சார்ந்த அடிப் படை மற்றும் செயல்முறை ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- மண்வளம், பல்லுயிரியம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் சமநிலை பாதுகாப்பு ஆகியவற்றைப் பற்றி ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்.

- பயிர்களின் வளங்குன்றா உற்பத்தி திறனுக்கான பயிர் சார்ந்த சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல்.

- அங்கக வேளாண்மை தொடர்பான கல் விக்கு பாடத்திட்டங்களைத் தயாரித்து வழங்குதல்.

- வளங்குன்றா அங்கக வேளாண்மை தொடர்பான பகுப்பாய்வு மற்றும் ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குதல்.

- அங்கக வேளாண்மை பற்றிய விழிப் புணர்வை விரிவாக்கப் பணிகளின் மூலம் ஏற்படுத்தி தொழில்நுட்பங்களை பயனுள்ள முறையில் செயல்படுத்துதல் பற்றி எடுத்துரைத்தல்.



**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (2015-16)**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	பகுதி -II திட்டம் - அங்கக வேளாண்மைக்கான ஆய்வு கூடம் அமைத்தல்	120.00
2	மாநிலத் திட்டம் - வளங்குன்றா பயிர் உற்பத்தி திறன் மேம்பாட்டிற்கான சிக்கன வேளாண்மை	25.95
3	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - அங்கக வேளாண்மை தொடர்பான இணைப்பு திட்டம் நான்கு கள ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்	16
4	இந்திய வேளாண்மை கழகம் - பழங்குடியினர் மேம்பாட்டு திட்டம் தமிழ்நாட்டின் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி அளித்தல் ( ஆண்டுதோறும்)	2.50
5	இந்திய அரசாங்கம் - தேசிய அங்கக வேளாண்மை இயக்ககம் உயிர் உரம் மற்றும் அங்கக உரத்தின் தரம்-புதிய ஆய்வுக் கூடத்தை அமைத்தல்.	85.00
6	அங்கக வேளாண்மைத் தொடர்பான ஒரு நாள் கட்டணப் பயிற்சி (பிரதி மாதம் 7ம் தேதி - கட்டணம் - ஒரு விவசாயிக்கு ரூபாய் 500)	-
7	மாநில தோட்டக்கலைத் துறையின் திட்டப் பயிற்சி	2.50
8	சிறுதானியப் பயிர் வகை சார்ந்த கேழ்வரகுப் பயிரில் லாக்டோ பேசில்லஸ் பாக்க்டீரியாவின் பங்கு	21.85

**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டவை**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி / கருத்தரங்கு	நிதி (லட்சங்களில்)	பங்கேற்பாளர்	எண்ணிக்கை
<b>கேரளா மாநில தோட்டக்கலைத் துறைத் திட்டம்</b>					
1	14.09.2015 - 18.09.2015 மற்றும் 14.12.2015 - 18.12.2015	அங்கக வேளாண்மை தொடர்பான பயிற்சி (2 பயிற்சிகள்)	2.02	விவசாயிகள், விரிவாக்கத்துறை அலுவலர்கள்	50



பழங்குடியினர் மேம்பாட்டு திட்டம் (இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்)					
2	27.10.2015- 30.10.2015 மற்றும் 30.03.2016 - 31.03.2016	சாடிவயல் மற்றும் சீங்கப் பதி கிராம மலைவாழ் மக்களுக்கான அங்கக வேளாண்மை பயிற்சி (2 பயிற்சிகள்)	2.50	விவசாயிகள், பண்ணை மகளிர் மற்றும் இளைஞர்கள்	50
<b>தோட்டக்கலைத் துறை, கோயம்புத்தூர்</b>					
3	31.08.2016 - 01.09.2016	பங்கேற்பாளர்களின் உறுதியளிப்பு திட்டம், அங்கக உர உற்பத்தி மற்றும் உர மேலாண்மை தொடர்பான அங்கக வேளாண்மைப் பயிற்சி	0.22	விவசாயிகள்	22
4	08.09.2016 - 09.09.2016	அங்கக பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை, உயிர் உரங்கள் தொடர்பான 2 நாள் பயிற்சி	0.20	பரம்பராகத் க்ரிஷி விகாஸ் யோஜனா விவசாயிகள் மற்றும் இளைஞர்கள்	20
5	16.09.2016	பங்கேற்பாளர்களின் உறுதியளிப்பு திட்டம் மற் றும் அங்கக சான்றளிப்பு	0.10	இளைஞர்கள்	20
<b>வேளாண் மற்றும் காலநிலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்</b>					
6	07.09.2016	அங்கக வேளாண்மை	0.20	விவசாயிகள் மற்றும் இளைஞர்கள்	40

**விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்பாளர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	மணவள மேலாண்மைக்கான உலகளாவிய கருத்தரங்கு, பெரியார் பல்கலைக்கழகம், சேலம்	03.12.2015	முனைவர் அ. பரணி உதவிப் பேராசிரியர் (சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்)
2	உலகளாவிய கலை அறிவியலுக்கான மாநாடு, பாராகுவே, செக் குடியரசு	19.06.2016 - 25.06.2016	முனைவர் ஏ.சோமசுந்தரம் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் அங்கக வேளாண்மைத் துறை



**பண்ணை மேலாண்மைத்துறை**

**நோக்கங்கள்**

- மாணவர்களுக்குக் கல்வியினைப் புகட்டும் ஒரு களமாக விளங்குதல், வேளாண் கல்வியில் செறிந்த அறிவையும் உடனடி அனுபவத்தையும் வழங்குதல், வேளாண் இளங்கலை மாணவர்களுக்கு கற்கும் போதே உழைத்துச் சம்பாதித்தல் என்னும் திட்டத்தை வழங்குதல்
- தேசிய, மாநில அளவிலான குறிப்பிட்ட வேளாண் சார்ந்த பிரச்சனைகளுக்கான தொழில்நுட்பங்களை வழங்குவதற்கான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல்
- வேளாண் பட்டதாரிகளையும் அறிவியலாளர்களையும் வருவாய் தரும் வேளாண் சார்ந்த ஆராய்ச்சி, வளர்ச்சித் திட்டங்களை நிர்வகிக்கும் வண்ணம் பயிற்றுவித்தல்
- வேளாண்துறை சார்ந்த தொழில் அதிபர்கள், கொள்கைகள் தயாரிப்போர், தொழில் முனைவோர் ஆகியோருக்கு முடிவெடுக்கும் திறன், நிர்வாகத் திறனை மேம்படுத்துவதில் பயிற்சி அளித்தல்
- பல்கலைக் கழகத்திலுள்ள பிற துறைகளுடன் சேர்ந்து அனைத்து ஆதாரங்களையும் பகிர்ந்து, மேற்கூறப்பட்ட நோக்கங்களை நிறைவேற்றுதல்

**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (2015-16)**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	டி.எஸ்.டி - நிலக்கரி சாம்பலை வேளாண்மைக்கு உபயோகித்து, வேளாண் பல்கலைக்கழக பரிந்துரைக்காக அதன் விளைவை சரிபார்த்தல்	5.26
2	டி.எஸ்.பி,எஸ்.பி பேயர் நிறுவனம் - கரும்பு மற்றும் மக்காசோளத்தில் லாடிஸ் 420 SC ன் (டெம்போ ப்ரோன் 420 எஸ் சி) களைக்கொல்லியின் இணக்கத்தினை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் அதன் தாக்கத்தை பின்வரும் பயிரில் ஆய்வு செய்தல்	21.24

**விஞ்ஞானிகள் பங்குபெற்ற பயிற்சிகள்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	நேரடி நெல் விதைப்பின் கோட்பாடுகள் மற்றும் பயிற்சிகள், ஹரியானா வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் தேசிய அளவில் நடைபெற்றது	22.09.2015 - 01.10.2015	முனைவர் டி.ராஜ்குமார் உதவி பேராசிரியர்





2.	தேசிய அளவில் வெளிநாட்டிலிருந்து வந்த களைகளின் சிறப்பினத்தின் தன்மைகளை பற்றிய பயிற்சியானது தமிழ்நாடு வன சங்கம், கோயமுத்தூர்	01.10.2015	முனைவர் சி.சின்னுசாமி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
3.	“நிலைத்த வேளாண்மை, சூழ்நிலை மற்றும் உயிரினப்பண்பைக்கான களை அறிவியல்” என்ற தலைப்பில் 25 ஆவது ஆசிய-பசிபிக் களை அறிவியல் கருத்தரங்கு ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்றது	13.10.2015 -16.10.2015	முனைவர் சி.சின்னுசாமி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
4.	ஒருங்கிணைந்த மண்ணின் ஊட்டச்சத்து மற்றும் களை மேலாண்மை பயிற்சி, என்.ஐ.பி.எச்.எம், ஹைதராபாத்	07.12.2015- 14.12.2015	முனைவர் எஸ். ராதாமணி உதவி பேராசிரியர்

### இதர நிகழ்ச்சிகளின் தொகுப்பு

- தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள பயிர் மேலாண்மை இயக்கத்தின் கீழ் பண்ணை மேலாண்மைத்துறையின் கிழக்குப் பண்ணையில், வயல் எண் 72 ல் தேசிய மாணவ இயக்கத்தில் உள்ள மாணவர்களைக் கொண்டு மீலியா பூங்கா உருவாக்கப்பட்டது. இதற்கு சுமார் 400 மீலியா டூபியா மற்றும் மீலியா கம்போசிடா நாற்றுக்கள் ஒருவருக்கு ஒரு மரம் என்ற செயல்திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு மாணவரும் ஒரு மரம் வளர்த்திட வேண்டும் என்ற இலக்குடன் நடப்பட்டது.
- படிக்கும் போதே சம்பாதிக்கும் செயல்திட்டத்தின் பகுதியாக பல்கலைக்கழக இளங்கலை பட்டதாரி மாணவர்களுக்கு உதவி செய்யும் திட்டம் துவங்கப்பட்டு மூன்றாம் ஆண்டு இளங்கலை வேளாண் பட்டதாரிகளை கொண்டு இயற்கை காய்கறிகள் தோட்டம் பண்ணை மேலாண்மை

துறையில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இந்த செயல்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் வருமானத்தில் பின்தங்கிய மாணவர்களின் படிப்பு சார்ந்த செலவுகளை நிவர்த்தி செய்வதாகும். நிகர வருமானத்தில் 50 சதவிகிதம் அவர்களுக்கு வழங்கப்படும். இத்திட்டம் 14.01.2016 அன்று 6 மூன்றாம் ஆண்டு இளங்கலை மாணவர்களைக் கொண்டு துவங்கி 8 மாதத்திற்குள் 3480 கிலோ கீரை, அரைக்கீரை மற்றும் பருப்பு கீரை அறுவடை செய்யப்பட்டது. இதன் நிகர வருமானம் ரூபாய் 20,340 ஆகும்.

### கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் அறிவியல் துறை

பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள பல்வேறு வேளாண்மைக் கல்வி பாடப் பிரிவு பயிலும் மாணவர்களுக்கு பயிற்றுவித்தல் மற்றும் மாதிரி கால்நடை மற்றும் கோழிப் பண்ணைகளை பராமரித்தல்



### நோக்கங்கள்

நாட்டு ஆடுகளை தலச்சேரி ஆடுகளுடன் இனப்பெருக்கம் செய்து உயர்ரக ஆடுகளை உருவாக்குதல்

- நவீன தீவன அரவை ஆலையை உருவாக்குதல்
- யாக்ஷையர் வெண்பன்றி பண்ணையை உருவாக்குதல்

- குஞ்சு பொறிப்பகத்தை உருவாக்குதல்
- அழகு கோழியின பண்ணையை உருவாக்குதல்

### செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (2015-16)

வ. எண்	திட்டப்பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	வருவாய் ஈட்டும் திட்டம் - 2015 -2016	5.00

### கால்நடை மற்றும் அறிவியல் துறை

பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள பல்வேறு வேளாண்மைக் கல்வி பாடப் பிரிவு பயிலும் மாணவர்களுக்கு பயிற்றுவித்தல் மற்றும் மாதிரி கால்நடை மற்றும் கோழிப் பண்ணைகளை பராமரித்தல்

### நோக்கங்கள்

- இளங்கலை மாணவர்களுக்கு கால்நடை மற்றும் கோழி உற்பத்தி பற்றி பயிற்றுவித்தல்
- மாதிரி கால்நடை மற்றும் கோழிப்பண்ணைகளை பராமரித்தல்

- மாதிரி கால்நடை மற்றும் கோழிப்பண்ணைகள் மூலம் மாணவர்களுக்கும் மற்றும் விவசாயிகளுக்கும் பயனளித்தல்.
- வேளாண் கல்வி பயிலும் மாணவர்களை கால்நடை மருத்துவம் சார்ந்த ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட ஊக்குவித்தல்
- பிற துறைகளின் ஆராய்ச்சிகளுக்கு உதவுதல்
- ஆய்வுக்கூட விலங்குகள் பராமரிப்பிற்கு உதவுதல்



**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு பங்குபெற்றவை**

வ. எண்	பங்கு பெற்ற கருத்தரங்கு	தேதி	பங்கு பெற்ற பேராசிரியர்களின் விபரம்
1.	இந்திய கோழியின ஆராய்ச்சி சங்கம் நடத்திய கருத்தரங்கு , பாலக்காடு, கேரளா	19.11.2015 - 21.11.2015	அரங்க. மதிவாணன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்

**இதர பண்ணைச் செயல்கள்**

இந்த துறை கீழ்க்கண்ட பிரிவுகளை கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

<b>1. மாட்டுப்பண்ணை</b>	
மொத்த மாடுகளின் எண்ணிக்கை	47
ஈட்டிய வருமானம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	36.82
<b>2. கோழிப்பண்ணை</b>	
மொத்த முட்டை கோழிகளின் எண்ணிக்கை	935
மொத்த கறிக் கோழிகளின் எண்ணிக்கை	800
ஈட்டிய வருமானம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	6.96
<b>3. வெள்ளாட்டுப் பண்ணை</b>	
மொத்த வெள்ளாடுகளின் எண்ணிக்கை	30
ஈட்டிய வருமானம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	2.32
<b>4. கால்நடை மருத்துவமனை</b>	
சிகிச்சைகளின் எண்ணிக்கை	
பல்கலைக்கழகம்	1287
பொதுமக்கள்	1072
செயற்கை முறை கருவூட்டல்	
பல்கலைக்கழகம்	163
பொதுமக்கள்	201
ஈட்டிய வருமானம் (ரூபாய்)	21130
<b>5. பன்றிப்பண்ணை</b>	
மொத்த பன்றிகளின் எண்ணிக்கை	23
ஈட்டிய வருமானம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	2.52
ஈட்டிய மொத்த வருமானம்	



#### 4.4. தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் மையம்

இந்த மையமானது தாவர உயிர் தொழில் நுட்பவியல், தாவர மூலக்கூறுவியல், தாவர உயிர் தகவலியல் மற்றும் உயிர் வேதியியல் ஆகிய துறைகளை கொண்டுள்ளது.

- உயிர்த்தகவலியல் துறைகளில் ஆற்றல் மிக்க மனிதவளத்தினை உருவாக்குதல்.
- உயிர்தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் உத்திகளைக் கொண்டு நல்ல வேளாண் பண்புகளை உடைய புதிய மரபணுக்களை உருவாக்குதல் , கண்டறிதல், அதிக விளைச்சல் தரவல்ல பூச்சி, நோய், வறட்சி, வெள்ளம் மற்றும் உவர்ப்புத்தன்மை தாங்கி வளரக்கூடிய பயிர் இரகங்களை உருவாக்குதல்.

#### இம்மையத்தின் முக்கியக் குறிக்கோள்கள்

- இளமறிவியல் அறிவியல் உயிர் தொழில் நுட்பவியல், இளமறிவியல் உயிர்த்தகவலியல், மூதறிவியல் அறிவியல் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பு உயிர்த்தொழில் நுட்பவியல் ஆகிய பட்டப்படிப்புகளை வழங்குவதன் மூலம் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் மற்றும்

#### 2015-16 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

வ. எண்	நிதியுதவி	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை, இந்திய அரசு	உயிர் தொழில்நுட்ப தகவல் அமைப்பு நிறுவுதல்	5.80
2	உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை, இந்திய அரசு	மூலக்கூறு குறியீடு தேர்வின் மூலம் பைட்டோப்தோரா மற்றும் சாம்பல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு திறன்கொண்ட வேர் முடிச்சுகளுடைய சோயாபீணை தேர்வு செய்தல்	27.05
3	பல்கலைக்கழக மானிய குழு	கலப்பு நெற்பயிரில் குலைநோய் மற்றும் பாக்கீரிய இலை கருகுதல் நோயிற்கான எதிர்ப்பு திறனை மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் மேம்படுத்துதல்	12.26
4	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் துறை, இந்திய அரசு	தமிழ்நாட்டில் குலை நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட நெற்பயிர் இரகங்களை மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	63.23
5		சோளத்தில் குருத்து ஈ எதிர்ப்பு திறனை மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் தேர்வு செய்தல்	66.79



6	பல்கலைக்கழக மானியக் குழு	சோளத்தில், குருத்து ஈ எதிர்ப்பு திறனுடைய மரபணுக்களை மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் கண்டறிதல்	13.23
---	--------------------------	--	-------

**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டம்	நிதி (ரூபாய் லட்சத்தில்)
<b>தாவர உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை</b>			
1	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	முதுநிலை படிப்பு மற்றும் பயிற்சி திட்டம், உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை, இந்திய அரசாங்கம்	75.51
2	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	உயிர் தொழில்நுட்பவியலில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு-இரண்டாம் கட்டம்	193.08
3	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	குறியீடு மூலம் இனப்பெருக்க முறை மற்றும் மரபணு மாற்றம் உத்திகள் மூலம் பாசுமதி அல்லாத நெற்பயிர் உயர் மகசூல் ரகத்தில், இரும்பு மற்றும் துத்தநாக சத்தை அதிகமாக்குதல்	178.64
4	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	மூலக்கூறு இனப்பெருக்க முறை மூலமாக, வறட்சி தாங்கும் நெல் ரகத்தை உருவாக்குதல்	19.00
5	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	பயிர்களில் பூச்சிகள் தாக்கும் மூலக்கூறுகளைக் கண்டறிந்து ஆர்.என்.ஏ.ஐ உத்தி மூலம் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துதல்	50.56
6	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	தானிய சேமிப்பில் பூச்சிகளினால் வரும் இடர்பாடுகளை களைதல்	40.43
7	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	நெற்பயிரில் உவர் மற்றும் வறட்சி தாங்கி வளரக்கூடிய ரகத்தை உருவாக்குவதற்கான காரணிகளை ஆராய்தல்	18.00
8	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	மூலக்கூறு குறியீடுகள் உதவியுடன் நீரிழிவு எதிர்ப்பு தன்மை உடைய, நெல் வரிசைகளை உருவாக்குதல்	25.46



9	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	மருத்துவ குணமுடைய தாவரங்களிலிருந்து கவுமாரின் I பிரித்தெடுத்து அதன் நுண்ணுயிர் கொல்லி மற்றும் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு தன்மைகளை ஆராய்தல்	16.17
10	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	நெற்பயிரில் பிடி கிரை புரதத்தின் மூலம் பூச்சிகளுக்கு எதிர்ப்புத்தன்மை உருவாக்குதல்	38.60
11	தென்னை வளர்ச்சி மையம்	முக்கியமான தென்னை ரகங்களில் சொமாட்டிக் எம்பிரியோஜெனஸிஸ் மூலம் பயிர்ப்பெருக்கம் செய்தல்	35.83
12	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	இந்திய அரசாங்கம், குயின்ஸ்லேண்டு தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகத்தின் மூலமாக தொழில்நுட்பத்தை மாற்றுதல் - வாழையில், நோய் எதிர்ப்பு திறன் மற்றும் தாதுச் சத்துக்களை அதிகரிப்பதற்கான உத்திகளை ஆராய்தல்	113.30
13	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	உயிர் தொழில்நுட்பவியல் தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி சபை (பைராக்) பல்கலைக்கழகக் கண்டுபிடிப்பு குழுமம் ஆராய்ச்சி	214.40
14	வெளிநாட்டு நிறுவனம்	காலநிலைக்கேற்றவாறு ஆசியாவில் நெற்பயிர் உற்பத்தியை நிலைநிறுத்துவதற்கான ஆய்வு	30.86
15	வெளிநாட்டு நிறுவனம்	வெப்பத்தை தாங்கி வளரக்கூடிய நெல் ரகத்தை உருவாக்குதல்	4.88
16	தனியார் நிறுவனம்	தமிழ்நாட்டில் கோகோ உற்பத்தி பெருக்குவது தொடர்பான ஆய்வு	48.93
17	தனியார் நிறுவனம்	பூச்சிதாக்குதலை தாங்கி வளரக்கூடிய பயிர்களை உருவாக்குதல் (இரண்டாம் கட்டம்)	59.15
18	பல்கலைக்கழக மானியக் குழு	மூலக்கூறு குறியீடு கொண்டு வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடிய மரபணுக்களை, காரணிகளை குதிரைவாலியில் கண்டறிதல்	8.40





19	பல்கலைக்கழக மானியக் குழு	தக்காளியில் மகரந்தத்திசு வளர்ப்பு மூலம் தக்காளியில் வரும் இடர்பாடுகளை களைவதற்கான ஆய்வு	9.99
20	இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் துறை	குதிரைவாலியில், இரும்பு துத்தநாக சத்துக்களை கடத்துவதற்கான காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு	23.00
21	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	நெற்பயிரில் வறட்சி தாங்கி வளரக்கூடிய மரபியல் பண்பு வெளிப்பாடு குறித்த ஆய்வு	21.06
22	இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் துறை	பாசிப்பயரில் மஞ்சள் நிற தேமல் நச்சுயிரிக்கு எதிரான எதிர்ப்பு திறனை மூலக்கூறு அடிப்படையில் அறிதல்	23.00
23	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	பருவநிலை மாற்றங்களை தாங்கி வளரக்கூடிய நெற்பயிர் ரகங்களை மரபியல் அறிவியல் மூலம் உருவாக்குதல்	121.00
24	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	இந்தியாவில் உள்ள தேனீக்களின் தோற்றம் மற்றும் தொல் புவியியல் வரலாறு பற்றியும் கண்டறிதல் இரண்டாம் கட்டம்	84.96
25	இந்திய அரசின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	புகையான் மற்றும் ஊதுபத்தி நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட மரபணு மாற்றப்பட்ட நெல் இரகங்கள் உருவாக்குதல்	37.48
<b>தாவர மூலக்கூறுவியல் மற்றும் உயிர்த்தகவலியல் துறை</b>			
1	இந்திய அரசு	உயிர் தொழில்நுட்ப தகவல் அமைப்பு நிறுவுதல்	5.80
2	உயிர்த்தொழில்நுட்ப வியல் துறை, புதுதில்லி	மூலக்கூறு குறியீடு தேர்வின் மூலம் பைட்டோப்தோரா, மற்றும் சாம்பல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு திறன்கொண்ட வேர் முடிச்சுகளுடைய சோயாபீனை தேர்வு செய்தல்	27.05
3	பல்கலைக்கழக மானிய குழு	கலப்பு நெற்பயிரில் குலைநோய் மற்றும் பாக்டீரிய இலை கருகுதல் நோயிற்கான எதிர்ப்பு திறனை மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் மேம்படுத்துதல்	12.26



4	உயிர்த்தொழில்நுட்ப வியல் துறை, புதுதில்லி	தமிழ்நாட்டில் குலை நோய் எதிர்ப்பு திறன் கொண்ட நெற்பயிர் இரகங்களை மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	63.23
5	உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் துறை, புதுதில்லி	சோளத்தில், குருத்து ஈ எதிர்ப்பு திறனை மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் தேர்வு செய்தல்	66.79
6	பல்கலைக்கழக மானிய குழு	சோளத்தில், குருத்து ஈ எதிர்ப்புத் திறனுடைய மரபணுக்களை மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் கண்டறிதல்	13.23

**புரிந்துணர்வு உடன் படிக்கை கையெழுத்திட்டவை**

வ. எண்	புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை	நிறுவனம்
1	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கும் சென்னை என்ற நிறுவனத்திற்கும் இடையே மரபணு வரிசை மற்றும் உயிர்தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் உயிர்தகவியல் ஆராய்ச்சி வலுப்படுத்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டது	ஜீனோம் லைப் சயின்சஸ், சென்னை

**நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய்)	நிதி ஆதாரம்	பங்கேற்பாளர்கள் எண்ணிக்கை
1	09.10.2015	உயிரியலில் தொழில்முனைவோர் பயிற்சி	75000	உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி சபை	25 மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள்
2	09.12.2015	உயிரியல் கண்டுபிடிப்புகளில் காப்புரிமை	64000	உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி சபை	32 மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள்
3	22.01.2016	மரபணு தொகுதியியல் மற்றும் தரவு பகுப்பாய்வு	-	ஜீனோமிக்ஸ் லைப் சயின்சஸ், சென்னை	25 மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள்
4	10.03.2016-11.03.2016	பயோகன்காரன்சா	650000	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	450 மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள்
5	23.03.2016	உயிரியலில் புதிய முயற்சிகள்	55000	உயிர் தொழில்நுட்பவியல் தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி சபை (பைராக்)	29 மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள்



**விஞ்ஞானிகள் பங்கேற்ற கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	கருத்தரங்கு மற்றும் பயிற்சி தலைப்பு	தேதி	விஞ்ஞானியின் பெயர்
1	என்.ஜி.பி.டி. 2015 கருத்தரங்கு, ஹைதராபாத்	01.10.2015 - 03.10.2015	முனைவர் எஸ். மோகன்குமார் முனைவர். எம். சுதா
2	திறன் மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சி	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் எம். சுதா முனைவர். வி. இராஜன் பாபு முனைவர் எஸ். வாரணவாசியப்பன் முனைவர் என். சரண்யா முனைவர் எம். ஜெயகாந்தன்
3	சயின்ஸ் டைரக்ட் மற்றும் ஸ்கோப்பல் பதிப்புகள் மூலம் ஆராய்ச்சித் திறன் மேம்பாடு	25.11.2015	முனைவர் ந. பாலகிருஷ்ணன் திருமதி. என். பாரதி முனைவர் என். சரண்யா முனைவர் எஸ். ராஜேஷ்
4	உயிரியல் கண்டுபிடிப்புகளை காப்புரிமை செய்தல்	9.12.2015	முனைவர் ந. பாலகிருஷ்ணன் முனைவர் ஜே. இராமலிங்கம் முனைவர் என். குமாரவடிவேல் திருமதி. என். பாரதி முனைவர் என். சரண்யா முனைவர் எம். ஜெயகாந்தன்
5	மரபணு தொகுதியியல் மற்றும் தரவு பகுப்பாய்வு	21.01.2016	முனைவர் எம். ஜெயகாந்தன் திருமதி. என். பாரதி
6	உயிர்தகவலியல் மூலம் பூச்சி கட்டுப்படுத்தும் முறைகளில் தற்போதைய முன்னேற்றங்கள்	15.02.2016- 20.02.2016	முனைவர் ந. பாலகிருஷ்ணன்

**சிறப்புப் பார்வையாளர்கள்**

தேதி	பார்வையாளர்கள்
07.04.2015	முனைவர். எஸ். பி. வேருல்கார், இந்திரா காந்தி க்ரிஷி விஸ்வவித்யாலயா, ராய்பூர்.
20.04.2015	முனைவர். கெ. ஏஸ். சாரக் (உயிர்தொழில் நுட்பவியல் துறை, புதுடெல்லி, முனைவர். பெ. வேலுதம்பி (மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம், மதுரை) மற்றும் முனைவர். எச். ஈ. சசிதர் (வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், பெங்களூரு), ஆகியோர் உயிர்தொழில் நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு திட்ட உதவி குறித்து ஆய்வு செய்தனர்
24.04.2015	முனைவர். ஜிம் காப்னி மற்றும் முனைவர். வாலசுப்பிரமணியம், டூபாண்ட் பயனீர் விதை நிறுவனம்



24.07.2015	முனைவர். ஆர். ஏம். சுந்தரம் முதன்மை விஞ்ஞானி, இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஐதராபாத்
07.09.2015	முனைவர் ஹர்ஸ் வர்தன், மாண்புமிகு அமைச்சர், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அமைச்சகம்
29.09.2015	முனைவர் ஜி. எஸ். ரந்தாவா, பேராசிரியர், ஐஐடி, ரூர்கி
17.11.2015	திரு. ஆர். ராஜகோபால் (இ.ஆ.ப) கூடுதல் செயலர் (டி.எ.ஆர்.இ) மற்றும் செயலாளர் (ஐ.சி.ஏ.ஆர்), புதுதில்லி
24.11.2015 - 27.11.2015	திரு. வினோத் சங்கரன், ஜீனோம்லைப் சயின்ஸஸ், சென்னை
26.11.2015	திரு. ஜே. வி. நரசிம்மன், துணைத்தலைவர் மற்றும் முனைவர். எஸ். ஆரோக்கியசாமி, பொது மேலாளர் (ஆய்வு), ரிலையன்ஸ் தொழில் நிறுவனம், ஐதராபாத்
12.12.2015	முனைவர். விபுல் பன்சால், ஆர்.எம்.ஐ.டி, பல்கலைக்கழகம், மெல்போர்ன், ஆஸ்திரேலியா - நுண்தொழில் நுட்பவியல் பற்றி விரிவரையாற்றினார்
18.12.2015	முனைவர் ஆல்பெர்ட் ஸ்ராம், துணை வேந்தர், தொழில் நுட்பவியல் பல்கலைக்கழகம், பப்புவா நியூ கினியா, தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் நுட்பவியல் மையத்தை பார்வையிட்டார்
21.12.2015	முனைவர் ஆர். எம். சுந்தரம், முதன்மை விஞ்ஞானி, ஐதராபாத், இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஐதராபாத், மூலக்கூறு குறியீடுகள் மூலம் நெல்லில் உயிர் காரணிகள் எதிர்ப்புத் திறனுடைய ரகம் தேர்வு செய்தல் பற்றி உரையாற்றினார்
28.12.2015	ஜீனோம் லைஃப் சயின்ஸஸ் நிறுவனம் ஆராய்ச்சி மாணவர்களுடன் கலந்துரையாடல் மூன்றாம் ஆண்டு பி.டெக் (உயிர்தகவியல்) மாணவர்களை நேர்முகத்தேர்வு மூலம் வேலைக்கு தேர்வு செய்தனர்
11.1.2016	கார்நெல் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் ஐ. ஏ.ஆர்.டி திட்டத்தின் மூலம் தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர்தொழில் நுட்பவியல் மையத்தை பார்வையிட்டனர்
12.01.2016	முனைவர் சம்பத் பெருமாள், சியோல் தேசிய பல்கலைக்கழகம், தெற்கு கொரியா - தாவரங்களில் மரபணு இடமாற்றம் முறை பற்றி சிறப்புரையாற்றினார்
21.01.2016	முனைவர் சசிதர், போராசிரியர், வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், பெங்களூரு மூலக்கூறு குறியீடு உதவியுடன் தேர்வு முறை பற்றி சிறப்புரையாற்றினார்
27.1.2016	முனைவர் எஸ். ஸ்ரீராம், ஐ.ஐ.எச்.ஆர், பெங்களூரு, "டிரைக்கோடெர்மா இனத்தின் பரிணாம ஆய்வில் மூலக்கூறு பயன்பாடு" பற்றி சிறப்புரையாற்றினார்



<p>04.03.2016</p>	<p>முனைவர் ஆர். அர்சலா ரெட்டி, ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியர், ஐதராபாத் பல்கலைக்கழகம், முனைவர் எம். உதயகுமார், ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியர், வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், பெங்களூரு, முனைவர் டி. ஆர். சர்மா, இயக்குநர், தேசிய தாவர தொழில் நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி மையம். புதுடெல்லி, முனைவர் எஸ். கிருஷ்ணசாமி, மூத்த பேராசிரியர், மதுரை காமராஜ் பல்கலைக்கழகம், மதுரை, முனைவர் ஜி. ரமேஷ் குமார், பேராசிரியர், அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை ஆகிய நிபுணர்களின் ஆய்வுக் குழு தாவர மூலக்கூறு மையத்தின் கல்வி ஆராய்ச்சி செயல்பாடுகள் பற்றி ஆய்வு செய்தனர்</p>
<p>09.03.2016 10.03.2016</p>	<p>முனைவர் அரவிந்தசூர், இராசி விதைகள் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (காய்கறி பிரிவு), ஆத்தூர், முனைவர் அனுபம் பாலிவால், மூத்த ஆராய்ச்சியாளர் இவ்வால்வா எஸ். எ. உதயசூர், ராஜஸ்தான், முனைவர் சிவேந்திரி பஜாஜ், உயிர் தொழில் நுட்ப நிறுவன சங்கம், முனைவர் என். பாரதி, இயக்குநர் குரோ மோர் உயிர் தொழில் நுட்ப நிறுவனம் ஓசூர், ஆகியோர் பயோகன்கரன்சா 2016ல் சிறப்புரை யாற்றினர்</p>
<p>23.03.2016</p>	<p>முனைவர் ராதா ரங்கராஜன், இணை நிறுவனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி விட்டாஸ்ஃபார்மா ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஐதராபாத்</p> <p>முனைவர் ஆறுமுகம் முருகானந்தம், நிர்வாக இயக்குநர், ஆபிஜினிஸ் பயோ நிறுவனங்கள், பெங்களூரு, வியாபாரத்தில் உள்ள முனைப்புகளை பற்றியும் தனது அனுபவங்களையும் பகிர்ந்துக் கொண்டனர்.</p>
<p>30.03.2016</p>	<p>பேராசிரியர் ஜாங். சியோ யிங், நார்த்வெஸ்ட் பல்கலைக்கழகம், சீனா, விரிவுரை வழங்கினார்</p>



#### 4.5. இயற்கை வள மேலாண்மை இயக்ககம்

இயற்கைவள மேலாண்மை இயக்குனரகமானது 2010 ஏப்ரல் மாதம் துவங்கப்பட்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோவையில் செயல்பட்டு வருகிறது. இவ்வியக்குனரகமானது மண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண் வேதியல் துறை, வேளாண் நுண்ணுயிரியல் துறை, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அறிவியல் துறை, நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை மற்றும் தொலை உணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் மையம் போன்ற ஐந்து துறைகளை உள்ளடக்கியது.

இயற்கை வளங்களான மண், நீர், தாவரம் மற்றும் நுண்ணுயிர்கள் ஆகியவற்றை நல்ல முறையில் உபயோகித்தும், சிறந்த முறையில் மேலாண்மை செய்தும், வேளாண் உற்பத்தியை பெருக்கவும், மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்தவும் ஏற்ற சிறந்த தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்கும் சீரிய குறிக்கோளோடு பல்துறை சார்ந்த விஞ்ஞானிகள் இவ்வியக்குனரகத்தில் பணியாற்றி வருகின்றனர்.

**மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை**

**குறிக்கோள்கள்**

- மண்ணின் அடிப்படை மற்றும் பயன்பாட்டு ஆய்வை மேற்கொள்ளுதல் குறிப்பாக, மண் வகைப்பாடு, மண் இயற்பியல், மண் வளம், பேரூட்டம் மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள், கதிர் இயக்க அணுக்கள் கொண்டு ஆராய்ச்சி, 15<sup>aa</sup>

ஆய்வுகள், விவசாயத்தில் பயன்படும் இரசாயனங்கள், வேளாண் மற்றும் தொழில் துறை கழிவுகள் குறித்த ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்

- விவசாய நிலங்கள் மற்றும் தரிசு நிலங்களில் அதிக உற்பத்தியை பெறுவதற்கான மண் சார்ந்த தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த ஆய்வுகள்
- ஆறுகள், குளங்கள் மற்றும் நிலத்தடி நீரின் தன்மைகளை வேளாண் பயிர்கள் தோட்டக்கலை பயிர்கள் பாசனத்திற்கு ஏற்ற தரத்தை கண்டறிதல்
- வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் இளநிலை (வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல்) முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பாடத்திட்டங்களுக்கு மண்ணியலைச் சார்ந்த பல்வேறு பாடத்திட்டங்களை வழங்குதல்.
- பிற விஞ்ஞானிகளின் மற்றும் விரிவாக்க பணியாளர்களுடன் துறை சார்ந்த தொழில்நுட்பங்களை, வயல் விளக்க சோதனை, பயிற்சிகள், குழு விவாதங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாடுகள் மூலம் பரிமாறிக்கொள்ளுதல்
- சர்வதேச, தேசிய மற்றும் இதர ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளுதல்





2015-16 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி - மண் ஆய்வு மற்றும் பயிர் ஏற்புத்தொடர்பு அளவுத் திட்டம்	72.78
2	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி - மண் மற்றும் பயிர்களில் நுண்ணூட்ட இரண்டாம் நிலை மற்றும் மாசுபடுத்தும் தனிமங்களைப் பற்றிய ஆராய்ச்சித் திட்டம்	38.01
3	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி - நீண்ட கால உரப்பரிசோதனை	66.99
4	பிணையத்திட்டம்	2.72
5	தாவர-உயிர் தொழில் நுட்பங்களின் மூலம் தரம் குறைந்த சுண்ணாம்பு தன்மை மிகுந்த களர் மற்றும்- உவர் நிலங்களை மேம்படுத்துதல்	6.42
6	வண்ணப்பிரிகை நுட்பம் கொண்டு மண்ணிலுள்ள சத்துக்களை கண்டறியும் முறையை மதிப்பீடு செய்தல்	0.56
7	நெல், மக்காச்சோளம், உருளை மற்றும் பயிரில்லா நிலங்களில் 2, 4 டி களைக்கொல்லியின் களைக் கட்டுப்பாட்டுத் திறன் நச்சுத்தன்மை மண்ணில் படியுத்தன்மை மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சு ஆகியவற்றைக் கண்டறிதல்	11.58
8	உயிர் திறன் ஆய்வு - நிலக்கடலை மற்றும் பருத்தி பயிர்களில் அக்ரினோஸ் பசுமை தொழில்நுட்ப பொருட்களை பயன்படுத்தி மதிப்பீடு செய்தல் - எம் எஸ். அக்ரினோஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட் , புதுதில்லி	2.95
9	உயிர் திறன் ஆய்வு - நெல் பயிரில் அக்ரினோஸ் பசுமை தொழில்நுட்ப பொருட்களை பயன்படுத்தி மதிப்பீடு செய்தல், எம் , எஸ். அக்ரினோஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட் , புதுதில்லி	4.29
10	ஹியூமி ரூ பி 98 மற்றும் மண்ணின் தரத்தைக் கொண்டு பருத்திப் பயிர் மற்றும் நெற்பயிரின் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் மதிப்பீடு - எம் , எஸ். ஜி.என்.பி. அக்ரோசயின்ஸ், (பி) லிட். நாசிக்.	1.67
11	யுனைடேட் பாஸ்பரஸ் நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்பமான வறட்சியைத் தாங்கும் உயரிய உறிஞ்சும் பொருளை மக்காச்சோளம் மற்றும் மரவள்ளி பயிர் களில் மதிப்பீடு செய்தல் - எம், எஸ். யுனைடேட் பாஸ்பரஸ் நிறுவனம்.	1.69



**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டது**

வ. எண்	கருத்தரங்கம் மற்றும் பயிற்சியின் பெயர்	தேதி	நிதி (ரூபாய்)	பங்கேற்பாளர்கள்	எண்ணிக்கை
1	மண் ஆய்வு மற்றும் மகசூல் இலக்கிற்கேற்ப பயிர்களுக்கு சமச்சீர் உரப்பரிந்துரை (2 பயிற்சிகள்)	15.09.2015 - 29.12.2015	61152	மலைவாழ் விவசாயிகள்	220
2	பயிர்களுக்கு இரண்டாம் நிலை மற்றும் நுண்ணூட்ட சத்துக் களை அளித்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம்	21.12.2015	5000	மலைவாழ் விவசாயிகள்	60
3	மண் வளத்தை பற்றிய ஒரு நாள் கருத்தரங்கம்	03.12.2015	-	அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள்	110

**விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	கருத்தரங்கம் மற்றும் பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்பாளர்கள் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	ஆரோக்கியமான வாழ்வில் முழுதானியங்களின் பயன்பாடு குறித்த தேசிய கருத்தரங்கு பயிற் பதப்படுத்தும் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்,	20.01.2015 - 22.01.2015	முனைவர் கு.ம. செல்லமுத்து உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் தீ. ஜெகதீஸ்வரி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் ப. மாலதி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
2.	80 வது இந்திய மண்ணியல் சமூகத்தின் வருடாந்திர மாநாடு மற்றும் மண் அறிவியல் வளர்ச்சி பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு - 2015.	05.12.2015- 08.12.2015	முனைவர் ப. ஸ்டாலின் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் அர. சாந்தி பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் ந. சந்திரசேகரன் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் ப. மாலதி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் கு.ம. செல்லமுத்து உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
3.	நிலையான எதிர்காலத்திற்கு மண் வளம் பேணுதல் பற்றிய சர்வதேச கருத்தரங்கு பெரியார் பல்கலைக்கழகம், சேலம்	03.12.2015	முனைவர் தீ. ஜெகதீஸ்வரி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் ப. மாலதி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் ம.மலர்கொடி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)



4.	உயிர் சார்ந்த கண்டுபிடிப்புகளுக்கான காப்புரிமை பற்றிய பயிலரங்கு	09.12.2015	முனைவர் தீ. ஜெகதீஸ்வரி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் ப. மாலதி, உதவி பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர். ம.மலர்கொடி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
5.	மண் மற்றும் பயிர்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட கருவிகள் மற்றும் முறைகள் கொண்டு நுண்ணூட்ட, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மாசுபடுத்தும் தனிம சத்துக்கள் ஆய்வு பற்றிய பயிற்சி	02.03.2016 - 14.03.2016	முனைவர் தீ. ஜெகதீஸ்வரி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் ப. மாலதி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)

### சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் துறை

#### குறிக்கோள்கள்

- சுற்றுச்சூழல் அறிவியலில் மூலதன அறிவியல் பட்டப்படிப்பிற்கான பல்வேறு பாடங்களை பல்துறை நோக்கில் வழங்குவது
- நீர் மற்றும் நிலவள மேலாண்மை, பிரச்சனைக்குரிய மண்வகைகள், மண்வளம் குன்றல் போன்ற ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்
- சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டை கண்காணித்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதலுக்கான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்
- பல்வேறு வகையான கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கான ஆய்வை மேற்கொள்ளுதல்
- மரபணுபொறியியல் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் மாசுக்களை விரைவில் அழிக்கக் கூடிய புதிய நுண்ணுயிர்களை கண்டுபிடித்தல்
- பல்வேறுபட்ட வேளாண் காலநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைகளுக்கு இடையேயான பரிமாற்றங்களை அறிவதன் மூலம் இதர உயிர்வாழ்வமைப்புகளுக்கு பயன் அளிக்க கூடிய நுண்ணுயிர்களின் செயல்பாடுகளை கொண்டு தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்குதல்
- உயிரியல் வேறுபாடுகள், பழக்கவழக்க மாறுபாடுகள், இயற்கை வளத்தை பாதுகாத்தல், சூழியல்களை பல்துறை நோக்கில் பாதுகாத்தல் மற்றும் தக்கவைத்தல் போன்ற ஆய்வுகளை செம்மையான முறையில் மேற்கொள்ளுதல்.
- கிராமப்புறங்களில் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஒற்றவாறு அமைந்துள்ள தொழிற்பேட்டைகளிலிருந்து அறிவியல் தகவல்களை பல்துறை நோக்கில் பெறுதல்.



2015 - 16 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதிஉதவி தரும் நிறுவனம்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக வளர்ச்சி நிதி	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	2.00
2	தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்தின் சுத்தகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை நீண்ட காலம் பாசனத்திற்கு பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் மாற்றங்களை அறிதல் மேலும் மண்ணில் ஏற்படும் மாற்றங்களை சீர்செய்தல்	தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம்	20.70
3	ஐடிசி தொழிற்சாலையிலிருந்து வெளியாகும் திட மற்றும் திரவ கழிவுகளை சீரிய முறையில் பயன்படுத்துதல்	ஐடிசி காகித நிறுவனம்	5.63
4	வடிப்பாலை கழிவுநீரை நீண்ட காலம் பயன்படுத்துவதால் மண் மற்றும் பயிர்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அறிதல் மேலும் வடிப்பாலை கழிவு நீரை பயிர் உற்பத்திக்கு பதிலாக பயன்படுத்தல்	சக்தி சர்க்கரை நிறுவனம்	6.39
5	கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் தேக்கப்பட்ட கிராமத்தில் உள்ள ஐடிசி தொழிற்சாலையிலிருந்து வெளியாகும் கழிவுகளினால் மண் மற்றும் நீரில் ஏற்படும் மாசுபாடுகளை கண்டறிதல்	ஐடிசி (தேக்கப்பட்ட)	5.45
6	வடிப்பாலை கழிவுநீரை பயிர் உற்பத்திக்கு பயன்படுத்துதல் மற்றும் அதனால் சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படும் தாக்கம் பற்றி ஆராய்தல்	ஆமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை	2.87
7	சேஷசாயி காகித ஆலை கழிவுநீர் மற்றும் திடக்கழிவுகளை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்ததாக மாற்றி மண் மற்றும் நிலத்தடி நீரில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஆராய்தல்	சேஷசாயி காகித ஆலை	4.12
8	தமிழ்நாட்டில் கோகோ சாகுபடியினால் சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படும் விளைவுகளை ஆராய்தல்	காட்பாஸ் இந்தியா நிறுவனம்	22.56
9	உயிர் எரிவாயு எடுக்கப்பட்ட வடிப்பாலை வடிநீரை நிலத்திற்கு பயன்படுத்துவதால் நீரின் தன்மை, மண்ணின் நலம், பயிரின் தரம் மற்றும் சாகுபடி மற்றும் நிலையான சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படும் விளைவுகள் பற்றிய ஆய்வு	பண்ணாரி அம்மன் சர்க்கரை ஆலை	8.73



**கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தங்கள் 2015-16**

வ. எண்	கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தங்களின் விபரங்கள்	கூட்டு நிறுவனம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்தின் கழிவுநீரை நீண்ட காலம் பாசனத்திற்கு பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் மாற்றங்களை அறிதல் மேலும் மண்ணில் ஏற்படும் மாற்றங்களை சீர்செய்தல்	தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் கருர்	69.00

**விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்கள்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	நாள்	பங்கேற்பாளர்கள் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	உவர்நில சீர்பாடு மற்றும் மேலாண்மைக்கான உயரிய தொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய குறும்பாடம், சி.எஸ். எஸ்.ஆர்.ஐ, லக்னோ, உத்தரபிரதேசம்.	15.09.2015 - 24.09.2015	முனைவர் பெ. கலைச்செல்வி, உதவிப் பேராசிரியர்
2.	ஆராய்ச்சி மற்றும் வெளியீடுகளில் ஸ்கோபஸ் பயன்பாடு பற்றிய கருத்து பட்டறை	25.11.2015	முனைவர் கே. பூமிராஜ் உதவிப் பேராசிரியர்

**துறையில் நடைபெற்ற இதர நிகழ்ச்சிகள்**

வ. எண்	நிகழ்ச்சியின் பெயர்	நாள் மற்றும் இடம்
1.	உலக சுற்றுச்சூழல்தினம், 2015	05.06.2015, கம்போஸ்ட் தொழில்நுட்ப பூங்கா, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்

**இதர தகவல்கள் துறைக்கு வருகை தந்த முக்கிய பிரமுகர்கள்**

வ. எண்	விபரங்கள்	நாள்
1.	இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலங்களுக்கான செயலர், இந்திய அரசு, கம்போஸ்ட் தொழில் நுட்ப பூங்காவை பார்வையிட்டார்	28.05.2015



**வேளாண் நுண்ணுயிரியல் துறை  
குறிக்கோள்கள்**

- அதிகரிக்கப்பட்ட சத்துக்கள் கிடைக்கச் செய்யும் நுண்ணுயிர் இடுபொருட்களில் ஆய்வு.
- மதிப்பு கூட்டித் தரும் நுண்ணுயிர் செயல் முறைகளில் ஆய்வு.
- நுண்ணுயிர் மூலங்களிலிருந்து நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு கலவைகள் உருவாக்குதல்
- கரிமக் கழிவுகளின் உயிரியல் மாற்றங்கள் உயிரி எரிபொருள் மற்றும் உயிர்வழி சீராக்கம் குறித்த ஆய்வு

**2015 - 16 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதிஉதவி தரும் நிறுவனம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	என்ஜே புது வகை தொழில்நுட்ப உத்திகள் கொண்ட பயிர்ப் பாதுகாப்பு நுட்பங்களை உருவாக்குதல்- ரைசோட்ரான் - பயிர் நுண்ணுயிரி - மண் - தொடர்பு குறித்த ஆய்வு மூலம் மகசூலை மேம்படுத்துதல்.	மாநில புதுமைத் திட்டம்	900.00
2.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம் - முழுமையான நிதித் திட்டம் - வேளாண்மை நுண்ணுயிரியல் புதுமை வாய்ந்த ஆய்வாளர்களுக்கான பயிற்சி மையம்	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம்	8.80
3.	மண் பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் - உயிர் நுண்ணுயிரியல்	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம்	40.40
4.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம் மேம்பாட்டு நிதி	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம்	2.10
5.	பிஜிபிஆர் நுண்ணுயிர்களில், ஈகோபிக்ஸிகாலஜி மற்றும் மெட்டலாகலைடு நானோ துகள்கள் ஆகியவை கண்டறிதல் - சூடோமோனாஸ் சிற்றினம்.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	4.74
6.	திசுவளர்ப்பு வாழைக்கான புதவகை நுண்ணுயிர்க் கலவை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் முக்கியத்துவம்	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	4.57





7.	அங்ககக் கழிவுகளைக் கொண்டு தயாரிக்கும் மீத்தேன் மற்றும் உயிர்க்கழிவு மேம்படுத்துதல் தன்மையினை அதிகரித்தல் மரவள்ளிக் கிழங்குக் கழிவிலிருந்து வெளிவரும் நைட்ரஜன் திருத்தப்படுத்துதல் மற்றும் ஸ்பைருலினா சாகுபடி செய்வது மூலம் மறுசுழற்சி செய்தல்.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	8.87
8.	ஸ்கேர் மார்க்கர் மூலம் நுண்ணுயிர்க் கலவை இராசிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நுண்ணுயிர்க் கலவை தரத்தினை மேம்படுத்துதல்	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	5.15
9.	நுண்ணுயிர்க் கலவையின் தன்மையை மாற்றுவதற்கு ஹியூமிக் பாலிமர் உருவாக்கி அதன் தன்மையை மேம்படுத்துதல்.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	8.26
10.	காய்கறிப் பயிரில் சிகா போன்று நச்சு உற்பத்தி செய்யும் ஈ கோலை பாக்கீரியாவின் மூலக்கூறு ஆய்வு மற்றும் அவற்றில் அளவை நிர்ணயித்தல் குறித்த ஆய்வு.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	8.83
11.	இந்தியா - இரஷ்யா இணைப்புத்திட்டம் - உயிர்க்கழிவு மேலாண்மை மூலம் எண்ணெய் மற்றும் இரசாயன உற்பத்தியானது லிக்கோ செல்லுலோஸ் உயிர்பொருளை அதிக அளவில் மேம்படுத்தும் திறனை அறிதல்.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	7.67
12.	சாகோ தொழிற்சாலையில் வெளிவரும் கழிவு நீரின் மூலம் நுண்ணுயிரிகள் உற்பத்தி செய்து அதன் மூலம் எண்ணெய் மற்றும் அது சார்ந்த பகுதிப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல்.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	41.77
13.	மண் மாதிரியில் எடுக்கப்பட்ட நுண்ணுயிர்கலவையுடன் குறிப்பிட்ட நுண்ணுயிரியான பர்க்கோல்டோரியா மற்றும் பேசில்லஸ் மற்றும் தையோபேசில்லஸ் சிற்றினம் போன்றவற்றின் மூலம் நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ் மற்றும் சல்ஃபர் சத்தின் தன்மையை அதிகரித்து நிலக்கடலை பயிருக்கு அளித்தல்.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	3.53
14.	அசாம் மற்றும் மிசோரம் -வனப்பகுதிகளிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட லிக்கோசெல்லுலோஸ் நொதிக்கும் நுண்ணுயிர்களின் DNA பிரித்தெடுத்தல்.	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை	4.99



15.	கத்தரிக்காயில் பாக்கீரியா நோயினைக் கட்டுப்படுத்தும் உயிர் நுணுக்கங்களைக் கண்டறிதல்.	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	5.54
16.	இராகியின் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையை லேக்டிக் அமில பாக்கீரியாவைக் கொண்டு மேம்படுத்துதல்.	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	14.67
17.	எஸ்ஈஆர்பி - ஆக்டினோபாக்கீரியா மூலம் வாழையில் பியூசேரியம் நோயினைக் கட்டுப்படுத்துதல்.	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	11.10
18.	பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்ஸிஸ் புரதம் கொண்டு பூச்சி நோய் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் நூற்புழு புரதத்தின் தன்மை மற்றும் சிரிஷ்டல் புரதமானது வேர்ப்பகுதி தாக்கும் நூற்புழு, மெலாய்டோகைன் இன்கோக்டின தன்மையினை அறிதல்.	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	9.19
19.	திரவ நுண்ணுயிர்க் கலவையை துல்லிய கரும்பு சாகுபடியில் பயன்படுத்துதல்.	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	3.20
20.	நுண்ணுயிர்களானது உலகஅளவில் ஒரு விதையாகத் திகழ்கிறது. பயிர் - நுண்ணுயிரியல் தொடர்பானது வேளாண் பயிர்களின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்த உதவி புரிகின்றது.	இந்திய அரசு - மனித வள மேம்பாட்டுத்துறை	96.88
21.	துல்லிய பண்ணையை கரும்பு சாகுபடியில் அர்பஸ்குவார் மைக்கோராசாவானது அதிக அளவில் புதுவகை நுணுக்கங்கள் கொண்டு உற்பத்தி செய்யப்பட்டது .	இந்திய அரசு - கரும்பு வளர்ச்சி நிதி	4.19
22.	வனப்பகுதி மற்றும் கடல்சார்ந்த பகுதிகளில் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட ஆல்காவின் பெருக்கம் மற்றும் கொழுப்பு சேமிக்கும் திறன் குறித்த ஆய்வு மற்றும் அவற்றினை உருவாக்குதல்.	பல்கலைக்கழக மானியக்குழு	1.63
23.	நுண்ணுயிர்க் கலவை உற்பத்தி மற்றும் தரத்தினை அறிதல்.	விசிஎஸ்	33.67
24.	முக்கிய பயிர் பூச்சிகளுக்கு எதிராக ஆக்டினோமைசீட்டிசில் இருந்து தனிமை திரையிடல் மற்றும் அளவில் உயிரியக்க மூலக்கூறுகள் மதிப்பீடு செய்தல்	தனியார்	3.09



25	சோளம் மற்றும் மிளகாய் பயிரில் மைக்கோரைசா சார்ந்த தயாரிப்பு குறித்த சோதனை செய்தல்	தனியார்	7.58
26.	அரிசி மற்றும் மக்காச்சோளத்திற்கான ஜம்பஸ்டார்ட் குறித்த சோதனை செய்தல்.	தனியார்	6.62
27	கரும்பு தயாரிப்பு டேக் பயோனிக் (லேர் உட்பூசணம்) மைக்கோரைசாவிலுள்ள மதிப்பீடு மீது உயிர் தன்மை குறித்த ஆய்வு அடிப்படையிலான தயாரிப்பு.	தனியார்	2.82
28.	உயிர் தன்மை ஆய்வு - சோயாபீன் மீது மைக்கோரைசா மற்றும் ரைசோபியம் பயன்படுத்தி விதை நேர்த்தி சோதனைகள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது .	தனியார்	6.03

**கையெழுத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (2015-16)**

வ. எண்	புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் தலைப்பு மற்றும் ஒன்றிணைக்கும் நிறுவனம்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	வடமேற்கு ஆசிய பல்கலைக்கழகம், சைனா மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், இந்தியா	-
2.	வெப்ப மண்டலம் சார்ந்த வேளாண்பகுதி - சென்னை மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ,கோவை.	17.00

**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டது**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் தலைப்பு	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பங்கேற்றோர்	எண்ணிக்கை
1.	02.09.2015 - 22.09.2015	நுண்ணுயிர் மையமாக வைத்து மண் ஊட்டச்சத்து மாற்றம் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம்)	3.30	மாநில வேளாண் பல்கலைக் கழகங்கள், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், பிற நிறுவனங்கள்	15



**தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் துறை**

**குறிக்கோள்கள்**

- தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை மாணவர்களுக்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் பயிற்றுவிப்பது.
- நிலவள ஆதாரங்களை பற்றிய புவி இடம் சார்ந்த செய்தி குறிப்புகளை திரட்டுதல்
- நிலவள ஆதாரங்களை பற்றிய புவி இடம் சார்ந்த செய்தி குறிப்புகளை ஆராய்ச்சிகளுக்கும் வேளாண் விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கும் அளித்தல்.
- தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல்களை வேளாண் தொழில்நுட்பத்திற்கு பயன்படுத்தும் மற்ற துறை ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு உதவுதல்.

**2015 - 16 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதிஉதவி தரும் நிறுவனம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	பயிர்களில் ஏற்படும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளை தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் முன் கூட்டியே கண்டறிதல்	மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை - செர்ப்	11.70
2.	புவிசார் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் மண்ணிலுள்ள ஊட்டச்சத்துக்களின் தரவுகளை அமைத்து ஊட்டச்சத்து வரைபடத்தை தமிழகத்தில் கிராமிய அளவில் 6 வட்டாரங்களுக்கு உருவாக்குதல்	தமிழ்நாடு அரசு வேளாண்மை துறை	22.48
3.	புவிசார் தொழில்நுட்பங்கள் ஒரு பயிற்சி	மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை	10.00
4.	தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் அமைப்பின் உதவியுடன் தமிழகத்தில் தென்னை சாகுபடி பரப்பளவை கண்டறிந்து அவைகள் வளரும் இடம் சார்ந்த மண் இடர்பாடுகளை களைதல் தொடர்பாக தென்னை சாகுபடி விவசாயிகள் சந்திப்பு	மத்திய தென்னை மேம்பாட்டு வாரியம்	1.99



5	ரேடார் செயற்கைக் கோள் உதவியுடன் தமிழகத்தில் நெற்பரப்பு கண்டறிந்து மகசூலை கணித்தல்	சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம்	32.69
	<b>மொத்தம்</b>		<b>78.86</b>

**கையெழுத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (2015-16)**

வ. எண்	புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் தலைப்பு மற்றும் ஒன்றிணைக்கும் நிறுவனம்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	தேசிய தொலையுணர்வு மையம், இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஹைதராபாத் - தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம் -நிலச்சீர் கேடு வரைபடம் தயாரிப்பதற்கான திட்டம் - தேதி 05.07.2016	22.02

**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டது**

வ. எண்	தேதி	தலைப்பு	திட்ட மதிப்பு	நிதியுதவி	பங்குபெற்றோர்	எண்ணிக்கை
1,	30.09.2015 - 20.10.2015	புவிசார் தொழில் நுட்பங்கள்	10.00	தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பதுறை என் ஆர் டி என் எஸ்	விஞ்ஞானிகள், உதவி பேராசிரியர்கள், வேளாண் அலுவலர்கள் மற்றும் வேளாண் பொறியியில் அலுவலர்கள்	18
2.	23.02.2016 25.02.2016 01.03.2016 04.03.2016	தென்னை சாகுபடி விவசாயிகள் சந்திப்பு	1.99	தென்னை மேம்பாட்டு வாரியம்	உடுமலைப் பேட்டை, ஒட்டன்சத்திரம், வேப்பன் குளம் விவசாயிகள்	500

**விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சி கருத்தரங்கின் பெயர்	தேதி	பங்குபெற்ற விஞ்ஞானிகள்
1.	தென்னை கருத்தரங்கு, நாகர்கோவில்	30.05.2016	முனைவர் இரா.சிவசாமி
2.	கற்றுச் சூழலில் தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பம் -பெர்லின், ஜெர்மனி	11.05.2015 - 15.05.2015	முனைவர் செ.பழனிவேலன்



3.	இளம் விஞ்ஞானிகள் மாநாடு - இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழா 2015, புது தில்லி	04.12.2015 - 07.12.2015	முனைவர் இரா. ஜெகதீஸ்வரன்
4.	இடம்சார் தரவுகளின் தேவை குறித்த கருத்தரங்கு, ஹைதராபாத்	29.03.2016 - 30.03.2016	முனைவர் பாலாஜி கண்ணன் முனைவர் க.பெ.ரகுநாத்
5.	ரேடார் செயற்கைக் கோள் தரவுகளை பயன்படுத்தி நெற்பரப்பு கண்டறிந்து மகசூலை கணித்தல்-பயிற்சி, சவிட்சர்லாந்து	29.02.2016 - 4.03.2016	முனைவர்.செ.பழனிவேலன் மற்றும் முனைவர் க.பெ.ரகுநாத்

**நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை**

**குறிக்கோள்கள்**

- நானோ தொழில்நுட்ப முறையில் வேளாண் இடு பொருள்கள் உற்பத்தி மற்றும் அதன் பயன்பாட்டுத்திறன் .
- தூரித உணவு உற்பத்தி, பதப்படுத்துதல் முறை மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு போன்றவற்றில் நானோ தொழில்நுட்பம் பற்றிய ஆய்வு.
- ஆரம்ப நிலையில், பயிர் நோய் காரணிகள், ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகள் மற்றும் மண்சத்து குறைபாடுகள் அதன் நச்சு பொருட்களை எளிதில் கண்டறிதல்.
- நாட்டில் உள்ள வேளாண் அறிவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களுக்கு இந்த நானோ தொழில்நுட்ப ஆய்வகம் குறிப்பு ஆய்வகமாக பணியாற்றுகின்றது.
- வேளாண் மாணவர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகளின் அறிவாற்றலை மேம்படுத்துதல்.
- இளநிலை பட்டப்படிப்பில், அடிப்படை மற்றும் நானோ தொழில்நுட்ப பயன்பாடுகள் பற்றி 13 இளநிலை பாடத்திட்டத்தின் மூலம் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பு நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் என்ற புதிய பாடத்திட்டம் 2011 ல் இருந்து சிறப்பாக செயல்பட்டுவருகின்றது..





2015 - 16 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி உதவி தரும் நிறுவனம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	பழங்களில் நானோ தொழில்நுட்பம் மூலம் பாதுகாத்தல்	ஐ.டி.ஆர்.சி, கனடா	11.40
2	நானோதொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி நிலக்கடலையின் உற்பத்தி பெருக்கத்திற்கு வேளாண் இடு பொருட்கள் உருவாக்கம்	தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	64.26
3	நானோ தொழில்நுட்பம் மூலம் மானாவாரி நிலக்கடலை வீரியத்தை உருவாக்குதல்	தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	25.00
4	இயற்கை காரணிகளைப் பயன்படுத்தி உயிர் ஆற்றல் மிக்க வெள்ளி நானோ துகள் உற்பத்தி மற்றும் நூற்புழுவில் எதிர்கொல்லி தன்மையை ஆராய்தல்	தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	25.00
5	லித்தியம் மின்கலம் உருவாக்கம் மற்றும் மதிப்பீடுகளில் நானோ தொழில்நுட்ப முறையில் உருவாக்கப்பட்டு நேர்மறை லித்தியம் கூட்டு பொருட்களின் பயன்பாடு	தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	33.51
6	நானோ கந்தக உரக்கலவை சூரியகாந்தியின் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்காக தயாரித்தல்	தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை	20.40
7	நானோ தொழில்நுட்ப திட்டங்கள்	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம்	29.50



#### 4.6. நீர் நுட்ப மையம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தில் அமைந்துள்ள நீர் நுட்ப மையம், 1982 ஆம் ஆண்டில் சவிடன் நாட்டு நிதி உதவியுடன் இந்தியாவின் மூன்றாவது மையமாக துவக்கப்பட்டது.

##### முக்கிய குறிக்கோள்கள்

- கிடைக்கும் நீர் ஆதாரத்தையும் வளத்தையும் மதிப்பீடு செய்தல்.
- பயிர்களின் நீர் தேவைகளை கண்டறிந்து உகந்த பாசன முறைகளை பரிந்துரை செய்தல்.
- பயிர்களில் வறட்சி மேலாண்மைக்கான உத்திகளை கண்டறிதல்
- தரம் குறைந்த பாசன நீரின் உபயோகத்தை மேம்படுத்துதல்
- தமிழக அரசினால் ஏற்படுத்தப்பட்டு வரும் பாசன நீர் கட்டமைப்பு வசதிகளை மதிப்பீடு செய்தல்.

உழவியல், மண்ணியல், சுற்றுச்சூழல், வேளாண் பொறியியல், பயிர் வினையியல் மற்றும் வேளாண் பொருளியல் துறைகளை சார்ந்த விஞ்ஞானிகள் இம்மையத்தில் ஒருங்கிணைந்த பாசன நீரின் உபயோக திறனை அதிகரிக்கத் தேவையான அனைத்து விதமான ஆராய்ச்சிகளையும் ஒருங்கே மேற்கொண்டு வருகின்றனர். அத்துடன், சொட்டு நீர் பாசனம் மற்றும் வடிகால் வசதி மற்றும் மேம்பாடு குறித்த தீவிர ஆராய்ச்சியும் இம்மையத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், இம்மையத்தில் விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்கள் பயிற்சி பெறும் வகையில் பயிற்சி மையம் ஒன்றும் செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மையத்தின் மூலமாக மாநில அளவிலும் இந்தியா மற்றும் பன்னாட்டு அளவிலும் நீர் நுட்ப பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

##### 2015-16 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுத் திட்டங்கள்

வ. எண்	ஆய்வுத்திட்ட தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக நிதி - பாசன நீர் மேலாண்மை குறித்த அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வுத்திட்டம்.	35.50
2	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக நிதி – தேசிய அளவிலான “காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண்மை” குறித்த ஒருங்கிணைப்பு திட்டம்.	10.00
3	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக - நீர் மேலாண்மை குறித்த வேளாண் கூட்டமைப்பு ஆய்வுத் திட்டம்	6.75
4	பல்கலைக் கழக மானிய குழு – தமிழ்நாட்டின் மேற்கு பிராந்தியத்தில் நிலத்தடி நீர் ஃபுளோரைடு உப்புக்களல் மாசுபடுதலை கண்டறிதல்.	2.23



5	இந்திய அரசின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் - தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்தி தமிழ்நாட்டின் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உவர் நிலங்களின் மண் மற்றும் நீர் தரம் கண்டறியும் ஆய்வு	6.03
6	தமிழ்நாடு தரிசுநில மேம்பாட்டுத்திட்டம் - தமிழ்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த நீர் வடிப்பகுதி மேம்பாடு திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்தல்	5.60
7	தனியார் நிதி - நவாஜ்பாய் ரத்தன் டாட்டா குழுமம் - பசுமைப் புரட்சியை உயிர்பித்தல் திட்டத்தின் கீழ் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் வருமானத்தை பெருக்க சொட்டு நீர் பாசன அமைப்பு பராமரித்தல் குறித்த திறன் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள்	10.00
8	தனியார் நிதி - ஜப்பான் நாட்டு ஒருங்கிணைந்த கூட்டுறவு இணையம் உருளை விதைபானில சொட்டுநீர் பாசனம் மூலம் இந்திய வறட்சிப் பகுதிகளில் வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான வாய்ப்புகளை கண்டறிதல்	15.99
9	தனியார் நிதி - அலாகாபாத் சாம் கிக்கிம் பாத்தம் வேளாண் மற்றும் தொழில் நுட்ப கல்வி நிறுவன இளங்கலை வேளாண் தொழில் நுட்ப மாணவர்களுக்கான மண் - நீர் வளப்பாதுகாப்பு மற்றும் நீர்வள ஆதாரம் பொறியியல் குறித்த பிரத்யேக பயிற்சி	4.76

**2015-2016 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய்)	நிதி அளிக்கும் நிறுவனம்	பங்கேற்பாளர்கள் வகை எண்ணிக்கை
1	12.05.2015-13.05.2015, 14.10.2015 -15.10.2015, 19.11.2015 - 20.11.2015	பசுமைப் புரட்சியை உயிர்பிக்கும் திட்டத்தின் கீழ் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கான சொட்டு நீர் பாசன பராமரிப்பு குறித்த திறன் மேம்படுத்துதல் பயிற்சி (2 நாட்கள் - 3 பயிற்சிகள்)	60,000	நவாஜ்பாய் ரத்தன் டாட்டா குழுமம் மும்பை	73 கிராமப்புற இளைஞர்கள்
2	24.06.2015 - 18.02.2016	பசுமைப் புரட்சியை உயிர்பிக்கும் திட்டத்தின் கீழ் சொட்டு நீர் பாசன மேலாண்மை குறித்த 11 ஒரு நாள் பயிற்சிகள்.	70,000	நவாஜ்பாய் ரத்தன் டாட்டா குழுமம் மும்பை	488 சொட்டு நீர் பாசன விவசாயிகள்



3	01.07.2015 - 31.07.2015	மண், நீர் வளப்பாதுகாப்பு மற்றும் நீர்வள ஆதாரப் பொறியியல் குறித்த பிரத்தியேகப் பயிற்சி	4,76,000	அலகாபாத் சாம் கிக்கிம் பாத்தம் வேளாண் மற்றும் தொழில் நுட்பக்கல்வி நிறுவனம்	36 இளங்கலை வேளாண் தொழில் நுட்ப மாணவர்கள்
4	22.08.2015 - 25.08.2015	பாசன நீர் மேலாண்மை குறித்த அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வுத்திட்ட கருத்துப் பட்டறை	9,60,000	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	130 விஞ்ஞானி மற்றும் மாணவர்கள்
5	18.02.2015 - 19.02.2015	நாமக்கல் மாவட்ட தரிசு நில மேம்பாடு முகமையின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த நீர் வடிப்பகுதி மேலாண்மைத்திட்ட பயனாளிகள் குழுக்களுக்கான பயிற்சி முகாம்	60,000	ஒருங்கிணைந்த நீர் வடிவப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	50 விவசாயிகள்
7	10.03.2015	தெற்கு ஆசிய நாடுகளில் நகர மயமாக்கல், நீர் சந்தை மற்றும் வேளாண்மையில் இவற்றின் தாக்கம் - பேராசிரியர் ஆர். கெ. சிவனப்பன் அறக்கட்டளை சிறப்புரை	40,000	பேராசிரியர் ஆர். கெ. சிவனப்பன் அறக்கட்டளை நிதி	110 விஞ்ஞானிகள் மற்றும் மாணவர்கள்
8	18.03.2016	நிலத்தடி நீர் மாசுபாடு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் குறித்த பயனாளிகள் கருத்துப் பட்டறை	75,000	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	35 விஞ்ஞானிகள், சகோதரத்துறை அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள்
9	22.03.2016	சர்வதேச நீர் தினம் - 2016	30,000	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	120 விஞ்ஞானிகள் மற்றும் மூதறிவியல் மாணவர்கள்
10	24.03.2016	தேசிய ஒருங்கிணைந்த கால நிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண்மை திட்டத்தின் கீழ் நீர் வள ஆதாரங்களின் மீதான காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம் எனும் பயனாளிகளுக்குகான கருத்துப் பட்டறை	75,000	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	40 விஞ்ஞானிகள், சகோதரத்துறை அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள்



#### 4.7. பயிர் பாதுகாப்பு இயக்ககம்

பயிர் பாதுகாப்பு இயக்ககம், வேளாண்மைப் பூச்சியியல், தாவர நோயியல் மற்றும் தாவர நூற்புழுவியல் ஆகிய துறைளை உள்ளடக்கியதாகும்.

##### இவ்வியக்ககத்தின் நோக்கம்

- பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சி மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்தும் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்
- இராசாயன முறையில் பூச்சி மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தும் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல்
- இராசாயன பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் பூசணக் கொல்லிகளின் உபயோகத்தால் பயிர்களில் ஏற்படும் எஞ்சிய நஞ்சு குறித்த ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல்
- இயற்கை முறையில் நன்மைச் செய்யும் பூச்சிகள், ஒட்டுண்ணிகள், சிலந்திகள், பறவைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டு பயிர்களை தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்
- வேளாண்மையில் பயிர்களில் சேதம் விளைவிக்கும் எலிகள், பறவைகள், காட்டு விலங்குகளிடமிருந்து பயிர்களை காக்கும் உத்திகளை ஆய்வு செய்தல்
- பயிர்களை தாக்கும் பூச்சிகளை கண்காணித்தல், சேகரித்தல் மற்றும் முன் அறிவிப்பு செய்தல் போன்ற செயல்பாடுகளை மேற்கொள்கிறது.

##### பூச்சியியல் துறை நோக்கம்

- மாறிவரும் காலச் சூழ்நிலைக்கு ஏற்ற வகையில் விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த பாடங்களில் பூச்சி மேலாண்மை குறித்த கல்வி அளித்தல்
- பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட இரகங்கள் உருவாக்குதல்
- பூச்சிகளைத்தாக்கும் இயற்கை எதிரிகள் மற்றும் பூஞ்சாணங்களுக்கான ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்
- பூச்சிக் கண்காணிப்பு மற்றும் சேத நிலை ஆய்வு முறைகள்
- பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை முறைகளுக்கான ஆய்வு
- சூழ்நிலைக்கேற்ற ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை முறைகளின் பயன்பாட்டினை மேம்படுத்தும் ஆய்வு
- கல்வி கற்பித்தலுக்கான அனுபவ அறிவை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஆய்வாளர்கள், விவசாயிகளுக்கான பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்
- வேளாண் துறை, உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவர்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் இருந்து 58 வகையான மாதிரிகள் பெறப்பட்டு நச்சு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- பூச்சிகளின் பல்லுயிர் பெருக்கம்
- பூச்சிகளுக்கான பயிர் எதிர்ப்புத்திறன் ஆய்வு



- பூச்சிகளின் எஞ்சிய நஞ்சு பற்றிய ஆய்வு
- தாவரபூச்சி கொல்லிகள் ஆய்வு
- தேன் ஆராய்ச்சி ஆய்வு

- பூச்சிகளின் எஞ்சிய நஞ்சு பற்றிய ஆய்வு
- தேன் ஆராய்ச்சி

**புதிய முயற்சிகள்**

**2015-16 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்**

- பூச்சிகளின் பல்லுயிர் பெருக்கம்
- பூச்சி கண்காணிப்பு
- பூச்சிகளுக்கான பயிர் எதிர்ப்புதிறன் ஆய்வு
- உயிரியல் முறையில் பயிர் பாதுகாப்பு
- தாவர பூச்சிக் கொல்லி திறன் ஆய்வு
- பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு

- பழ ஈயை பொறிவைத்து கட்டுப்படுத்த வயல்வெளி விளக்க திடல் அமைக்க புதிய திட்டம் 2.45 லட்ச மதிப்பீட்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- பூச்சி அருங்காட்சியம் அமைக்க ரூ.10.00 லட்சமும் உணவு பாதுகாப்பினை மேம்படுத்த எஞ்சிய நஞ்சு ஆய்வுக்கூடம் அமைக்க ரூ.60.00 லட்சமும் ஆராய்ச்சிக்கு அளிக்கப்பட்டது.

**2015 - 16 ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	<b>தமிழக அரசு திட்டம்</b>	
	கவர்ச்சி பொறியின் மூலம் பழ ஈ கட்டுப்பாடு	135.00
2	<b>இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் திட்டம் - முழு உதவி</b>	
	உயிரி தொழிநுட்ப பயிற்சி மையம்	11.55
	அகில இந்திய தொடர் வலை ஆராய்ச்சித் திட்டம் பூச்சிகள் பெருக்கம்	15.80
	தேசிய அளவிலான பூச்சிக்கொல்லி எஞ்சிய நஞ்சு கண்காணித்தல்	2.50
	இனக்கவர்ச்சிப் பொறி	1.55
3	<b>இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் திட்டம்</b>	
	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம் சிலந்தி இனம் பற்றி	39.69
	உயிரியல் முறை பூச்சிக்கட்டுப்பாடு	44.50
	அகில இந்திய தொடர் வலைத்திட்டம் பூச்சிக் கொல்லி எஞ்சிய நஞ்சு	34.00
	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் உதவியுடன் அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் மூலம் தேனீக்கள் மற்றும் மகரந்த சேர்க்கை	9.46





4	<b>இந்திய அரசு திட்டம்</b>	
	அகில இந்திய தொடர் வலைத்திட்டம் பூச்சிக் கொல்லி எஞ்சிய நஞ்சு	31.35
	உணவு பாதுகாப்பினை மேம்படுத்த எஞ்சிய நஞ்சினை கண்டறிதல்	10.25
	காய்கறிகளைத் தாக்கும் இலைப்பேன்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான எண்ணெய் சார்ந்த பூஞ்சாணக் கொல்லியை உருவாக்குவது தொடர்பான ஆய்வு	5.97
5	<b>தனியார் திட்டம்</b>	
	ராலிஸ்	18.55
	பேயர் (இரண்டு திட்டங்கள்)	30.76
	இ.ஐ.டிபான்ட் (மூன்று திட்டங்கள்)	10.33
	எப்.எம்.சி (இரண்டு திட்டங்கள்)	21.89
	பாரிஜாத்	19.99
	புவிசேர்	1.58
	வில்லோயுட்	16.49
	கிரிஸ்டல்	5.23
	டாவ் அக்ரோ	4.29
	பி.ஐ.மார்கொ	3.10
	எப்.எம்.சி	15.61
7	<b>தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டம் பூச்சி அருங்காட்சியம்</b>	110.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>889.39</b>

**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டவை**

வ. எண்	தலைப்பு	தேதி	பங்கு பெற்றவர்கள்
1.	பூச்சி கண்காணிப்பு	29.07.2015	20
2	விவசாய சுற்றுச்சூழலில் பூச்சிக்கொல்லியின் பயன்பாடு இதன் சம்பந்தப்பட்ட இயக்கவியல்	29.09.2015 - 19.10.2015	12
3.	பழங்குடி மற்றும் குறுவிவசாய முறையில் கலையான பூச்சி மேலாண்மை உத்திகள்	27.01.2016 - 16.02.2016	8
4.	தேனீ வளர்ப்பு குறித்த ஒரு நாள் பயிற்சி (12 ஒரு நாள் பயிற்சிகள்)	06.04.2015 - 06.03.2016	789



**விஞ்ஞானிகள் பங்குபெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு மற்றும் இடம்	தேதி	பெயர் மற்றும் முகவரி
1.	மூன்றாவது உலகளவிய கருத்தரங்கு - பயன்பாட்டில் இல்லாத இன வகைகளை கண்டறிதல் மற்றும் பாதுகாத்தல். வேளாண்மை கல்லூரி, மதுரை	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர். மா. சுகந்தி, உதவி பேராசிரியர், (பூச்சியியல்)
2.	திரவ முறையில் பூச்சிக்கொல்லியை பிரித்தெடுத்தல் பயிற்சி	04.11.2015 - 06.11.2015	முனைவர். ஏ. சுகந்தி, உதவி பேராசிரியர், (பூச்சியியல்)
3.	வாசனை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் - தேசிய கருத்தரங்கு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	16.12.2015 - 18.12.2015	முனைவர். மா. சுகந்தி, உதவி பேராசிரியர்,(பூச்சியியல்)

**புரிந்துணர்தல் ஒப்பந்தம்**

வ. எண்	விவரம் - கூட்டு நிறுவனம்
1.	சன் அக்ரோ பயோடெக் ஆராய்ச்சி நிலையத்துடன் “சுற்று சூழலுக்கு மாசில்லா பயிர் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி” மேற்கொள்ள 09.07.2015 அன்று 3 ஆண்டுகளுக்கு ஒப்பந்தம் நீட்டிக்கப்பட்டது

**பயிர் நோயியல் துறை கற்பித்தல்**

- இளநிலை, முதுகலை மற்றும் முனைவர் மாணவர்களுக்கு பயிர் நோயியலைப் பற்றி கற்பித்தல்.

**ஆராய்ச்சி**

- முக்கிய பயிர் நோய்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை உத்திகளை உருவாக்குதல்.

**அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த காளான் ஆராய்ச்சித்திட்டம்**

- துவரை மற்றும் கொண்டக்கடலையில், மண் வழி தோன்றும் நோக்கு எதிராக லிபோபைப்டைட் உருவாக்கும் ஆய்வு

வகையான பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மூலம் மேலாண்மை

- நெல்லில் வேர்ப்பகுதி மற்றும் அகவாழ் பாக்டீரியாக்களை மூலக்கூறு மூலமாக பிரித்தெடுத்து இலை உறை கருகல் நோய்க்கு எதிராக பயன்படுத்துதல்
- நீர்ம முறையில் உற்பத்தி செய்த கீடோமியம் பூஞ்சாணத்தை மஞ்சளில் கிழங்கு அழுக்கல் நோய்க்கு எதிராக பயன்படுத்துதல்

**விரிவாக்கம்**

வேளாண்மை விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கு நோய் கண்காணிப்பு, மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் நோய் நிர்வாகம் பற்றி பயிற்சி அளித்தல்.



**புதிய முயற்சிகள்**

- பேசில்லஸ், டிரைக்கோடெர்மா மற்றும் கீடோமியம் ஆகியவற்றை திரவ வடிவத்தில் உற்பத்தி செய்ய ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளுதல்.
- மூலக்கூறு அறிவியல் மூலம் புதிய நச்சுயிரி நோய்களைக் கண்டறிந்து அதற்கான மேலாண்மை முறைகளை உருவாக்குதல்.

**2015 - 16 ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டதிட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஆதாரம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	AICRIP – காளான் – பகுதி நிதி அளிக்கப்பட்டவை.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்	31.80
2	பூஞ்சான மேல்புற நோய்கள் ஆலோசனை திட்டம்	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்	17.56
3	நிலக்கடலையில் தண்டு காய்தல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட ஆர். என் ஏ ஐ தொழில்நுட்பம்.	பல்கலைக்கழக மானியக்குழு	7.22
4	தென்னையில் சுற்றுதழல் சார்ந்த நோய் மேலாண்மை	பல்கலைக்கழக மானியக்குழு	11.40
5	நோய்க்குட்படாத மற்றும் மூலக்கூறு வழிகள் உருவாக்கம் மூலம் நோய் ஆய்வுறுதி மற்றும் மேலாண்மை – அஸ்பர்ஜிலஸ் ஃப்லேவஸ் தாக்கம் மற்றும் அஃலாடாக்கின் கலப்படம் (உணவு மற்றும் தீவனத்தில்)	இந்திய அரசு - அறிவியல் தொழில்நுட்பத்துறை	39.50
6	மூலக்கூறு (மார்க்கர்) வேர் சூழ் மண்டலம் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பாக்கீரியாவை மூலக்கூறு உயிரியல் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி பிரித்தெடுத்து அதனை இலை உறை கருகல் நோய்க்கு எதிராக பயன்படுத்துதல்.	இந்திய அரசு - இந்திய அறிவியல் தொழில்நுட்பத்துறை	19.91
7	உளுந்து பயிரில் தோன்றும் பூஞ்சான நோய்க்கு எதிராக நுண்ணுயிர் சார்ந்த உயிரி முறைகள் கொண்டு மேலாண்மை.	இந்திய அரசு	22.00



8	உருளைக் கிழங்கின் தழை மற்றும் மண் வழி உண்டாக்கும் நோய்க்கு ஐசோடோனிக் நீர் முறையில் உண்டான சிடோமியம் க்ளோபோசம் மூலம் நோய் மேலாண்மை.	இந்திய உயிர்த் தொழில் நுட்ப கூட்டமைப்பு, புதுதில்லி	19.30
9	துவரை மற்றும் கொண்டக்கடலையில், மண் வழி தோன்றும் நோக்கு எதிராக லிபோபைப்டைட் உருவாக்கும் ஆய்வு வகையான பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மூலம் மேலாண்மை.	இந்திய அரசு - அறிவியல் தொழில்நுட்பத்துறை	19.55
10	அதிகளவு மதிப்பு கொண்ட ஏற்றுமதி சார்ந்த மலரியல் பயிர்களில் உருவாகும் நாற்புழு நோய் கூட்டமைவை லிபோபாலிசாக்ரைட்டுகள் மற்றும் லிபோபெப்டைட் உற்பத்தி செய்யும் PGPR யை நோய் மேலாண்மையில் பயன்படுத்துதல்	இந்திய உயிர்த் தொழில் நுட்ப கூட்டமைப்பு, புதுதில்லி	34.27
11	உயிரி முதன்மை கொண்ட ACC டிமினேஸ்யை உருவாக்கும் தாவர வளர்ச்சி ஊக்கி ரைசோபாக்டீரியா ஆய்வு வகை பயன்படுத்தி பச்சை பயறு மற்றும் வேரழுகல் நோய் மற்றும் நுனி வறட்சி நோய் மேலாண்மை	இந்திய அரசு	12.00
12	மஞ்சள் பயிரில் உண்டாகும் ரைசோம் அழுகல் நோய் மேலாண்மையில் திரவ நிலை சிடோமியம், ட்ரான்ஸ்கிரிப்டினல் மற்றும் ப்ரோடியோமிக் மாற்றங்களை உண்டாக்குகிறது.	இந்திய அரசு - இந்திய அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறை	25.12
13	புகையிலை டீரிக் வைரஸ் நோயின் தன்மை பருத்தியில் தோன்றுதல் மற்றும் பரவும் தன்மை ஆராய்தல் மற்றும் அறிகுறிகள் தோன்றல்	இந்திய உயிர்த் தொழில் நுட்ப கூட்டமைப்பு, புதுதில்லி	49.70
14	தாவர நோயியல் துறையின் முதுநிலை பட்டதாரிக்கான ஆராய்ச்சி கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல்.	இந்திய அரசு - இந்திய அறிவியல் தொழில்நுட்பத்துறை	60.00



15	வேர்கடலையில் புதிய மருந்தான டீரைபிளாக்ஸிடோமின் 25% + டெபுகோனசோல் 50% WG (நேடிவோ 75 WG)ன் திறனை டிக்கா இலைநோய் மற்றும் சாம்பல் நோய்க்கு எதிராக டெபுகோனசோல் 200-400SC (W/V)   அறுவடை பின்சார் நோய்களுக்கு எதிராக வெங்காயத்தில் கண்டறிதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	8.06
16	பேசில்லஸ் சப்டிலிஸின் நோய் எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் செயல்திறனை நெல், வாழை மற்றும் வெள்ளரிக்கு தோன்றும் நோய்களுக்கு எதிராக கண்டறிதல்.	நோவாஷைம்ஸ்	20.26
17	நேரடி மருந்தான பென்ப்ளோயென் 154 + டீரைபிளாக்ஸிடோமின் 154-308FS(W/V)  யின் நோய் எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் நச்சு தன்மையை விதை மற்றும் விதை அழுகல் நோயான பருத்தியில் கண்டறிதல். மேலும் போசடைல் அலுமினியம் 80 wpl தக்காளியில் தோன்றும் நாற்றழுகல் நோய்க்கு எதிராக ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	6.00
18	நோய் எதிர்ப்புத்திறன் நச்சுதன்மையை, ப்ளோபைரம் 200 + டெபுகோனசோல் 200-400SC(W/V)  கிட்னி பீனில் தோன்றும் இலைக்கருகல் நோய்க்கு எதிராக கண்டறிதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	3.93
19	நெல்லின் இலையுறை நோய் மற்றும் இலைப்புள்ளி நோய்க்கு 180:20 SC எதிராக ஆய்வறிதல் மற்றும் மிளகாயில் தோன்றும் பழ அழுகல் மற்றும் சாம்பல் நோய்க்கு எதிராக கண்டறிதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	6.00
20	பேசில்லஸ் சப்டிலிஸின் சார்ந்த டீகோரோ நுண்ணுயிர் பூஞ்சான கொல்லியை திராட்சையில் தோன்றும் அடிசாம்பல் நோய்க்கு எதிராக ஆய்வறிதல்.	நோவாஷைம்ஸ்	4.96



21	பல் முனை திறன் கொண்ட பூஞ்சானகொல்லியான ட்ரைசைலோசோல் 22.5% + அசாக்லிடோபின் 7.5% W/V (6.79% W/W) மருந்தை நெல்லில் தோன்றும் பல்வேறு நோய்களுக்கு எதிராக திறனை கண்டறிதல்.	டவ் அக்ரோசயின்ஸ்	4.55
22	குருணைவடிவ பூஞ்சான கொல்லியான ரில் மருந்தினை நெல்லில் தோன்றும் இலைக்கருகல் மற்றும் இலையுறை நோய்க்கு எதிராக கண்டறிதல் மற்றும் அதன் நச்சு தன்மையினை ஆய்வறிதல்.	ராலிஸ் இந்தியா	4.55
23	திராட்சையில் தோன்றும் சாம்பல்நோய்க்கு எதிராக ப்ரோகுயினோசைடு 20% EC கொண்டு நோய் எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் நச்சு தன்மை கண்டறிதல்.	ஈ.ஐ. டியூபான்ட்	5.79
24	பூஞ்சான கொல்லி குகு1501 ன் நோய் எதிர்ப்புத்திறன், நச்சுதன்மை மற்றும் சேரும் தன்மையை தக்காளி, உருளைகிழங்கு மற்றும் திராட்சையில் தோன்றும் நோய்க்கு எதிராக கண்டறிதல்.	எப்.எம்.சி இந்தியா	16.36
25	ப்போசைடைல் அலுமினியம் 80 WP யின் நோய் எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் நச்சுதன்மையை எலுமிச்சம் மற்றும் ஆரஞ்சில் தோன்றும் கம்மோசில் நோய்க்கு எதிராக செயல் திறனை கண்டறிதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	4.61
26	நோய் எதிர்ப்பு திறன், நச்சுத்தன்மையை ஒருங்கிணைந்த பூஞ்சான கொல்லியின் ப்ளோபைரம் 200 + டெபூகோனசோல் 200-400 SC(W/V) I அறுவடை பின்சார் நோய்களான போட்ரிடிஸ், அஸ்பெர்ஜில்லஸ் மற்றும் பெனிசிலியம் நோய்க்கு எதிராக திராட்சையில் கண்டறிதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	4.61





27	நோய் எதிர்ப்புத்திறன் + நச்சுதன்மையை இன்பினிடோ (68.75% SC (W/V) ப்ளோபிகோனைடு 6.25% + ப்ரோபாங்கார்ப் ஐப்ரோகுளோரைடு 62.5% SC), டெயூகோனசோல் 430 SC ப்ரோபிளையர் 71.1 WG (ப்ளோபிகோனைடு 4.44% + போசடைல் 41.66.67% WG)   வெங்காயத்தில் தோன்றும் செவ்வழுகல், சாம்பல் மற்றும் எலுமிச்சையின் கம்மோஸிஸ் நோய்க்கு எதிராக கண்டறிதல்	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	8.81
28	நோய் எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் நச்சுதன்மையை மெலோடி டீயோ 66.75 WP (எல்ப்ரோவேலிகார்ப் 5.5% + ப்ரோபிளெப் 61.25% wp)   மாதுளையில் தோன்றும் பழ அழுகல் நோய்க்கு எதிராக ஆய்வறிதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	7.13
29	நோய் எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் நச்சுதன்மையை ஆலைட் 80 WP பூஞ்சான கொல்லியை மாதுளை தோன்றும் பழ அழுகல் மற்றும் பாக்டீரிய இலைக்கருகல் நோய்க்கு எதிராக கண்டறிதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	7.13
30	நோய் எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் நச்சுதன்மையை ராக்ஸில் ஈஸி 060FS   நெல்லில் தோன்றும் பக்கனோ மற்றும் இலைப்புள்ளி நோய்க்கு எதிராக விதை நேர்த்தி மூலம் ஆய்வறிதல் மற்றும் லூனா 400SC   நெல்லில் தோன்றும் பால்ஸ் கரிப்பூட்டை நோய்க்கு எதிராக கண்டறிதல்.	பேயர் பயிர் அறிவியல் நிறுவனம்	8.13

**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டவை**

வ. எண்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு	தேதி	பங்கேற்பவர் வகை	எண்ணிக்கை
1.	வங்கதேச ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களின் திறனை வலுப்படுத்துதல்	22.08.2016 - 23.08.2016	வங்காள தேச அரசு அதிகாரிகள்	8



**விஞ்ஞானிகள் பங்குபெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பெயர் மற்றும் பதவி
1	உடல் நலத்தில் எல்லை கடந்த வைரஸ் நோய்களின் தாக்குதல் மற்றும் சவால்கள் குறித்த தேசிய மாநாடு - வைரோகான் 2015.	08.10.2015 - 10.10.2015	முனைவர் ரேனுகாதேவி, உதவி பேராசிரியர்
2.	பயிர் நோயியலின் தாவர நோய் கிருமிகள் மற்றும் மனித நன்மைக்காக எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் குறித்த 6வது சர்வதேச மாநாடு	23.02.2016 - 27.02.2016	முனைவர் இராஜேஸ்வரி, உதவி பேராசிரியர்.
3.	மதுரை வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெற்ற பயன்படுத்தப்படாத தாவர இனங்கள் குறித்த சர்வதேச கருத்தரங்கு	05.08.2015 - 08.08.2015 -	முனைவர் மீனா, உதவி பேராசிரியர் முனைவர். உஷாமாலினி, உதவி பேராசிரியர் பயிர் நோயியல்
4.	மைசூர் பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் தறை சார்பாக நடைபெற்ற, பயிர், விலங்கு மற்றும் மனித உயிரியல் பொருட்கள் பிரச்சனைகள் மற்றும் வாய்ப்புகளும் குறித்த தேசிய கருத்தரங்கு	21.08.2015 - 22.08.2015	முனைவர் மீனா, உதவி பேராசிரியர்
5.	த.வே.ப.க மற்றும் வாசனை பயிர்களுக்கான இந்திய நிறுவனம் இணைந்து நடத்திய, வாசனை பயிர்கள், மருந்து மற்றும் மூலிகை பயிர்களுக்கான தேசிய கருத்தரங்கு	16.012.2015 - 18.12.2015	முனைவர் மீனா, உதவி பேராசிரியர் முனைவர் ப. முத்துலட்சுமி உதவி பேராசிரியை (நோயியல்)
6.	உலக நோனி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நடத்திய “நோனி மற்றும் மருத்துவ பயிர்களின் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி மற்றும் நலம்,” குறித்த இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு	19.03.2016 - 21.03.2016	முனைவர் மீனா, உதவி பேராசிரியர்
7.	இ.கா.ஆ.நி. PLVR வாரனாசியில் நடைபெற்ற அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் 33வது குழு கூட்டம்	21.05.2015 - 24.05.2015	முனைவர் ஹாரிஷ், உதவி பேராசிரியர் பயிர் நோயியல்
8.	த.வே.ப.கழகம் மற்றும் வாசனைபயிர்களுக்கான இந்திய நிறுவனம் இணைந்து நடத்திய நறுமண மற்றும் மருத்துவ தாவரங்களின் கருத்தரங்கு – தெலைநோக்கு – 2050 (SYMSAC - VIII)	16.12.2015 - 18.12.2015	முனைவர் ஹாரிஷ், உதவி பேராசிரியர் பயிர் நோயியல் முனைவர் உஷாமாலினி, உதவி பேராசிரியர் பயிர் நோயியல்



9.	த.வே.ப.கழகம், தாவர மூலக்கூறு மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பத்துறை சார்பில் நடைபெற்ற உயிர் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான காப்புரிமை - கருத்தரங்கு	09.12.2015 -	முனைவர் ஹாரிஷ், உதவி பேராசிரியர் பயிர் நோயியல்
10.	பஞ்சாப் வேளாண் பல்கலை, லூதியானாவில் நடைபெற்ற பழப்பயிர் ஆராய்ச்சி திட்ட விஞ்ஞானிகளுக்கான 3 வது தேசிய அளவிலான குழுக்கூட்டம்	03.03.2016 - 06.03.2016	முனைவர் ப. முத்துலட்சுமி உதவி பேராசிரியை (நோயியல்)
11.	திருச்சி தேசிய வாழை ஆராய்ச்சிமையம் நடத்திய வளர்ந்துவரும் வாழை நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகள் தாக்கம் குறித்த அறிவுசார் கருத்தரங்கு	23.04.2016	முனைவர் ப. முத்துலட்சுமி உதவி பேராசிரியை (நோயியல்)
12.	இராஜேந்திரா பல்கலைக்கழகம், பீ காரில் நடைபெற்ற தாவர பயிர் நலம் மேம்பாடு மூலம் உணவு பாதுகாப்பு குறித்த 37வது தேசிய கருத்தரங்கு	04.04.2016	முனைவர் சே. நக்கீரன், பேராசிரியர் பயிர் நோயியல்
13.	இரண்டாவது தேசிய வேளாண் அறிவியல் தமிழ் மாநாடு	05.08.2016 - 06.08.2016	உதவி பேராசிரியர்கள் முனைவர் ஜான்சன், முனைவர் கார்த்திகேயன், முனைவர் டி.கே.எஸ் லதா, முனைவர் பி. லதா, முனைவர் இ. இராஜேஸ்வரி

**தாவர நூற்புழுவியல் துறை குறிக்கோள் கல்வி**

இளமறிவியல் (வேளாண்மை), தோட்டக்கலை, வனவியல் மற்றும் இளநிலைதொழில்நுட்பவியல்,பட்டுப்புழுவியல் ஆகிய பாடத்திட்டத்தில் நூற்புழுவியல் பாடம் பயிற்றுவித்தல்.

**மூதறிவியல்**

மூதறிவியல் (நூற்புழுவியல்) பாடம் பயிற்றுவித்தல் தேசிய அளவிலான பொதுத் தேர்வுக்கு மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

**முனைவர் பட்டப்படிப்பு**

நூற்புழுவியலில் முனைவர் பட்டப்படிப்பு பயிற்றுவித்தல் மற்றும் முனைவர் ஆய்வுக்கு வழிகாட்டுதல்.

**ஆராய்ச்சி**

பயிர்களில் தோன்றும் முக்கிய நூற்புழுக்களைக் கண்டறிதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல். வெளி நிறுவனங்களின் நிதி உதவியுடன் ஆய்வுத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளுதல். பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த பூச்சி நோயூட்டு நூற்புழுக்களை உபயோகித்தல்.



**விரிவாக்கம்**

நூற்புழுவினில் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை வேளாண் பெருமக்கள் மேற்கொள்ளும் நோக்கில் ஊடகங்கள் வழியில் விரிவாக்கப் பணி மேற்கொள்ளுதல் பண்ணை பரிந்துரைப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல். விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சியளித்தல்.

- ஆமணக்கில் தோன்றும் மொச்சை வடிவ நூற்புழுவுக்கான உயிரியல் முறை நிர்வாகம்
- கொய்யா மற்றும் மாதுளையில் தோன்றும் வேர்முடிச்சு நூற்புழுவை கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்.

**2015-16 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்**

- கேரட்டில் தோன்றும் வேர்முடிச்சு நூற்புழுவின் உயிரியல் முறை நிர்வாகம்

**2015-16 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	ICAR – பகுதி நிதியுதவி – பயிர்த்திட்டத்தில் தாவர நூற்புழுக்கள் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வுத் திட்டம்.	49.94
2.	WOS – என்ஜியோடோன்டியம்	5.08
3.	இந்திய அரசு – SERB – வாழையில் வளர்சிதை மாற்று அமைப்பின் மூலம் நூற்புழு எதிர்த் திறனுக்கான உயிரியல் நொதிப்பொருட்களைக் கண்டறியும் ஆய்வு.	2.83
4.	பாயர் – தக்காளியில் தோன்றும் வேர்முடிச்சு நூற்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்த BCSAR 83685 SC4000 இரசாயனத்தின் உயிரியல் திறன் மற்றும் தாவரத்தின் மீ தான நச்சுத் தன்மை பற்றிய ஆய்வு.	5.06
5.	நோவோசைம் – தக்காளி, காரட் ஆகியவற்றில் தோன்றும் வேர்முடிச்சு நூற்புழு மற்றும் உருளைக்கிழங்கில் தோன்றும் முட்டைக்கூடு நூற்புழு ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்டினோவேட் NZBBA 1130 மற்றும் NZBBA 1131 ஆகியவற்றின் திறனறிதல் ஆய்வு.	4.96



**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டது**

வ. எண்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்குத் தலைப்பு	தேதி	பங்கேற்றோர்	எண்ணிக்கை
1.	கோவை, சாடிவயலில் நடைபெற்ற நெல், பருத்தி மற்றும் மஞ்சளில் நூற்புழு மேலாண்மைப் பயிற்சி	10.12.2015	பழங்குடியின விவசாயிகள்	25
2.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் ஐம்புகண்டியில் நடைபெற்ற நெல், பருத்தி மஞ்சளில் நூற்புழு மேலாண்மைப் பயிற்சி	04.02.2015	பழங்குடியின விவசாயிகள்	21
3.	கோயம்புத்தூர் மடக்காடு பகுதியில் நடைபெற்ற நெல் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் நூற்புழு மேலாண்மைப் பயிற்சி	30.03.2015	பழங்குடியின விவசாயிகள்	25
5.	நூற்புழுவியலில் புத்தாக்கப் பயிற்சி	28.09.2015 -09.10.2015	நூற்புழு ஆய்வுத்திட்டத்தில் பணியாற்றும் விஞ்ஞானிகள்	15
6.	தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் நூற்புழு மேலாண்மை	17.12.2015	திருப்பூர் மாவட்ட காய்கறி சாகுபடியாளர்கள்	40
7.	காய்கறி மற்றும் பழப்பயிர்களில் நூற்புழு மேலாண்மை (மூன்று குழுக்களாக)	29.02.2015 01.03.2015 03.03.2015	பெரியகுளத்தில் உள்ள காய்கறி மற்றும் பழச் சாகுபடி பயிர்கள்	350
8.	கோயம்புத்தூர் சுண்டக்காழுத்தூரில் நடைபெற்ற மஞ்சளில் நூற்புழு மேலாண்மை வயல் விழா	19.06.2015	பேரூர் தாலுக்கா மஞ்சள் மற்றும் பழப்பயிர் சாகுபடியாளர்கள்	40
9.	20 மாவட்ட தோட்டக்கலை அலுவலர்களுக்கான காய்கறி மற்றும் பழப்பயிரில் நூற்புழு மேலாண்மைப் பயிற்சி	29.01.2016 17.02.2016	தோட்டக்கலை அலுவலர்கள்	60
10.	மலைக்காய்கறிகளில் நூற்புழு மேலாண்மை பயிற்சி	17.02.2016	நீலகிரி மலைக்காய்கறி சாகுபடியாளர்கள்	15



**விஞ்ஞானிகள் பங்குபெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு மற்றும் இடம்	தேதி	பங்குபெற்றவரின் பெயரும். பதவியும்
1.	ஸ்கோபஸ் பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	25.11.2015	முனைவர் நா. சுவர்ணகுமாரி உதவிப்பேராசிரியர் (நூற்புழுவிடல் துறை)

**மேற்கொள்ளப்பட்ட பிற நிகழ்வுகள்**

1. தமிழகத்தில் புதியதாகப் பரவிவரும் கொய்யா நூற்புழு பூசணக் கூட்டு நோய் பற்றிய நிகழ்வறிக்கை தயார் செய்யப்பட்டு 06.01.2016 அன்று பல்கலைக்கழகத்துணைவேந்தர் அவர்களுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.





#### 4.8. தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் இயக்ககம்

தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் இயக்ககம், நெல் துறை, சிறுதானியங்கள் துறை, எண்ணெய் வித்துப் பயிர்கள் துறை, பயறு வகைப் பயிர்கள் துறை, தீவனப் பயிர் துறை, பருத்தித் துறை மற்றும் தாவர மரபியல் வளத்துறை ஆகிய துறைகளைக் கொண்டதாகும்.

##### நெல்துறை

##### குறிக்கோள்கள்

- பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (பிலிப்பைன்ஸ்) மற்றும் தேசிய நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து பல்வேறுபட்ட கால அளவிலான அதிக மகசூல் தரவல்ல நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல்
- மூன்று மற்றும் இரண்டு வழிகளின் இனப்பெருக்க முறைகளைப் பயன்படுத்தி மேலோங்கிய தானிய பண்புகளை உடைய வீரிய ஒட்டு நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல்
- மூலக்கூறு மற்றும் பாரம்பரிய இனப்பெருக்கம் மூலம் வறட்சி, உவர்ப்பு மற்றும் நீர்தேக்கத்தை தாங்கி வளரக்கூடியவையாக புதிய நெல் இரகங்கள் உருவாக்குதல்
- வறட்சி மற்றும் இறவை நெல் இரகங்களை உருவாக்க மேலோங்கிய தரம் வாய்ந்த பண்புகளை கண்டறியும் மேடைகளை வழங்குதல்
- ஊட்டச்சத்து மரபியல் மாற்றத்தின் மூலம் ஊட்டச்சத்து மற்றும் மருத்துவ குணமிக்க நெல் வகைகளை உருவாக்கும் ஆராய்ச்சிகள்
- நோய் உண்டாக்கும் கிருமி மற்றும் பூச்சிகளின் வேறுபாடுகளை கண்டறிந்து அதனை தாங்கும் திறன் கொண்ட மரபணுக்களை உட்புகுத்தி புதிய இரகங்களை உருவாக்குதல்
- நெல் சாகுபடி செய்யும் முறை, வீரிய ஒட்டு நெல் இரகங்களின் விதை உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சி மற்றும் முதன்மை செய்முறை விளக்கம் அளிப்பதன் மூலம் இரகங்களை விவசாயிகளிடத்தில் சென்றடையச் செய்தல்
- மேம்படுத்தப்பட்ட இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு நெல் இரகங்களில் விதை உற்பத்தி செய்து விதை தேவையை முழுமையடைய செய்தல்



2015-16 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	12வது திட்டத்தில் கூட்டமைப்பு ஆராய்ச்சி மேடையின் கீழ் நெல்லில் உயிரிய முறையில் நுண்ணூட்ட சத்துக்களை வலுவூட்டுதல்	12.00
2	அனைத்திந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் கூட்டமைப்பு ஆராய்ச்சி மேடையின் கீழ் நெல்லில் வீரிய ஓட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல்	15.31
3	நெல்லில் அதிக விளைச்சல், வீரியம், புகையான் மற்றும் தண்டுதுளைப்பான் எதிர்ப்புதிறன் கொண்ட முன்-இனப்பெருக்க மரபணு வரிசைகளை உருவாக்குதல்	9.19
4	அக்பிக்-ஒருங்கிணைந்த மாதிரிகளை பொருந்தச் செய்து பங்கேற்பாளர்களின் மூலம் தென்னிந்தியாவில் காலநிலை நெகிழ்திறனை கொண்ட பண்ணை முறையை உருவாக்குதல்	9.24
5	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த நெல் மேம்பாடு திட்டம்	130.81
6	வேளாண் பயிர்களில் விதை உற்பத்தி - பெரிய அளவிலான விதை திட்டம்	8.00
7	நெல்லில் முன்னிலை செயல் விளக்கத் திட்டங்கள் அமைத்து பரிசோதித்தல்	2.60
8	நெல்லில் வீரிய ஓட்டு இரகங்கள், பூச்சி பூஞ்சாண கொல்லிகள், களைக்கொல்லிகள் ஆகியவற்றை பரிசோதிக்கும் மையங்களுக்கான ஆய்வுக் கட்டணம்	2.51
9	12வது திட்டத்தில் கூட்டமைப்பு ஆராய்ச்சி மேடையின் கீழ் நெல்லில் உயரிமுறையில் நுண்ணூட்ட சத்துக்களை வலுவூட்டுதல்	12.00
10	வேளாண்மையில் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிப்பது என்ற திட்டத்தின் கீழ் நெற்பயிரில் பல்வேறு நோய், பூச்சி, வறட்சி ஆகியவற்றிற்கு எதிர்ப்பு, தாங்கும் தன்மை கொண்ட காரணிகளை பயிரின் மரபியல் மூலக்கூறு ஆய்வின் மூலம் கண்டறிதல்	21.35
11	நெல்லில் புதிய தலைமுறை வளர்ப்புகளை பல்வேறு பண்புகளுக்கான குறியீடுகளின் மூலம் உட்பகுத்தி உருவாக்குதல்	13.40
12	நெல்லில் பல்வேறு காட்டு இனங்களை பெற்றோரோடு இணைத்து உருவாக்கிய மேம்படுத்தப்பட்ட சந்ததிகளின் ஆய்வு	8.55
13	பாசுமதி அல்லாத அரிசி இரகங்களில் மூலக்கூறு குறியீடு, மரபணு மாற்ற முறையில் இரும்பு, துத்தநாகச்சத்தை உட்பகுத்துதல் - கட்டம் இரண்டு	12.26
14	வாசனை அரிசி கொண்ட நெல் வகைகளில் வாசனைக்கான மூலக்கூறு மற்றும் வளர்சிதை விபரங்களை கண்டறிதல்	1.24
15	'நாகினா' 22 என்ற வறட்சி தாங்கும் நாட்டு இரகத்தில், சடுதி மாற்றத்தின் மூலம் ஏற்படுத்தப்பட்ட நெல் வளர்ப்புகளின் குணாதிசயங்களைக் கண்டறிதல் - இரண்டாம் கட்ட ஆய்வு	29.12



16	இந்திய ஆஸ்திரேலியா திட்டம் - வறட்சி முடித்தபின் உயிர்த்தெழும் தாவரங்களின் நீர்ப்போக்கைத் தாங்கும் மரபுக்கூறுகளைக் கண்டறிந்து நெல்லில் வறட்சி தாங்கும் தன்மையை மேம்படுத்துதல்	7.77
17	இறவை நெல் சாகுபடியில் துத்தநாகப் பற்றாக்குறையைத் தாங்கி வளரும் தன்மையை மூலக்கூறு முறையில் கண்டறிதல்	3.32
18	ஆப்ரிக்கா மற்றும் தெற்கு ஆசிய விவசாயிகளுக்காக இடர்பாடுகளை தாங்கி வளரும் நெல் உருவாக்குதல்	1.31

**நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் 2015-16**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்	பங்கேற்றவர்கள்	பங்கேற்ற நபர்களின் எண்ணிக்கை
1.	09.07.2015	கிராம அளவிலான விவசாயிகளின் கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சி, சாமராயபட்டி, மடத்துக்குளம்	விவசாயிகள்	100
2.	21.09.2015	விவசாயிகளுடனான கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சி சோளமாதேவி, திருப்பூர் மாவட்டம்	விவசாயிகள்	50
3.	21.12.2015	ஆத்மா விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி- மடத்துகுளம், உடுமலைபேட்டை மற்றும் கோவிலங்குளம் தொகுதி	விவசாயிகள்	40
4.	10.01.2016	திருச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள திருவெறும்பூர் தொகுதியில் இயக்குநர், பயிர் பாதுகாப்பு துறை, வேளாண் அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி மற்றும் அன்பில் தர்மலிங்கம் விவசாய கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், திருச்சி இணைந்து பயிர் சாகுபடியில் உள்ள பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணும் வயல்வெளி பயிற்சி	விவசாயிகள்	100



**விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	கலந்து கொண்ட விஞ்ஞானிகளின் பெயர்
1.	50-வது பொன்விழா ஆண்டு நெல் கருத்தரங்கு விஞ்ஞானிகள் ஆண்டு கூட்டம் 2015, நெல் ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், கோயம்புத்தூர்	11.04.2015 - 15.04.2015	முனைவர் ச. இராபின் முனைவர் ப.ஜெயபிரகாஷ் முனைவர் இரா. சரஸ்வதி முனைவர் ஆர். புஷ்பம் முனைவர் கா. அமுதா
2.	விரிவாக்க இயக்குனரகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் நடத்திய தனிப்பட்ட விவரக்குறிப்புகள் மூலம் சுய மேலாண்மை	11.05.2015 - 13.05.2015	முனைவர் ஆர். சரஸ்வதி
3	மானாவாரி வேளாண்மை சர்வதேச மாநாடு 2015 நடத்திய சுற்றுசூழல் சவால்கள் மற்றும் தூய்மையான விவசாயம்	14.10.2015 - 19.10.2015	முனைவர் ச. இராபின்
4	முழு தானிய தேசிய கருத்தரங்கு, பயிர் பதப்படுத்தும் இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம், தஞ்சாவூர்	16.10.2015	முனைவர் சுப்பலக்ஷ்மி லோகநாதன் முனைவர் கே. அமுதா முனைவர் ஆர். வினோத்
5	அனைத்திந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் கூட்டமைப்பு ஆராய்ச்சி மேடையின் கீழ் நெல்லில் வீரிய ஓட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல் - ஆண்டு மறுபரிசீலனை கூட்டம், ஐஏ ஆர்ஐ, டெல்லி	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் இரா. சரஸ்வதி
6	தென்னிந்தியாவில் கால நிலை நெகிழ்த்திறனை கொண்ட பண்ணை முறையை உருவாக்குதல் பங்கதாரர்களின் சந்திப்பு, தலைமை செயலகம், சென்னை	16.11.2015 - 17.11.2015	முனைவர் ச. இராபின்
7.	கூட்டமைப்பு வேளாண் ஆராய்ச்சி மேடை - நெல் மூலக்கூறு மரபியல் மற்றும் வேளாண்மையில் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான நிதி வரவு செலவு கூட்டம், புதுடில்லி	21.01.2016	முனைவர் ச. இராபின்
8.	கலப்பின நெல் உருவாக்க கூட்டமைப்பு 9வது ஆண்டு கலந்துரையாடல், சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	30.03.2016 - 01.04.2016	முனைவர் கே. அமுதா
9.	கிருஷி உன்னத மேளா - ஐஏ ஆர்ஐ, புதுடில்லி கோ 51 மற்றும் வீரிய ஓட்டு நெல் கண்காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டது	19.03.2016 - 21.03.2016	முனைவர் ப.ஜெயபிரகாஷ்



## சிறுதானியத் துறை

### குறிக்கோள்கள்

- சிறுதானிய பயிர்களில் மரபணு வளங்களை நல்ல முறையில் பயன்படுத்த அவற்றை தொகுத்தல், பராமரித்தல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல்
- மானாவாரி மற்றும் இறவை நிலங்களுக்கு ஏற்ற இரகங்களை உருவாக்குதல்
- நோய்கள், பூச்சிகள் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கி வளரக்கூடிய இரகங்களை உருவாக்குதல்
- புதிய ஆண் மலட்டு தன்மைக் கொண்ட இரகங்களை கண்டறிதல்
- மானாவாரி மற்றும் இறவை நிலங்களில் சாகுபடியை அதிகரிக்கத் தேவையான தொழில்நுட்பங்களை கையாளுதல்
- நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த இரசாயன மற்றும் உயிர் கட்டுப்பாடு முறைகளை பயன்படுத்துதல்
- வெளியிடப்பட்ட வீரிய ஒட்டு இரகங்கள், பெற்றோர் இரகங்களில் கரு மற்றும் வல்லுநர் விதைகளை உற்பத்தி செய்தல்
- உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த இரகங்கள், வீரிய ஒட்டு இரகங்கள் மற்றும் இதர தொழில்நுட்பங்களை செயல் விளக்கத்திடல்கள் மூலம் பிரபலப்படுத்துதல்
- சிறுதானியங்களில் விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் மகசூல் அதிகப்படுத்தும் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி பயிற்சி வழங்குதல்

### 2015-16 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தித் திட்டம் - சோளம்	59.90
2.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தித் திட்டம் - கம்பு	96.70
3.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தித் திட்டம் - மக்காச்சோளம்	33.51
4.	ஐசிஏஆர் முழு நிதியுதவி திட்டம் - மக்காச்சோளம்	3.36
5.	முன்னிலை செயல்விளக்கத்திட்டம் - மக்காச்சோளம்	50.00
6.	தேசிய உணவு பாதுகாப்பு திட்டம் - கம்பு	0.50
7.	கேழ்வரகில் தாவர மரபணு தொகுப்புகளை உபயோகிப்பதற்கான கூட்டமைப்பு	1.00
8.	கூடுதல் நிதி கம்பு பயிரில் கூடுதல் ஆராய்ச்சி செய்ய திட்ட நிலையத்திற்கு ஒதுக்கிடப்பட்ட திட்டம்	2.17
9.	மூலக்கூறு பயிர் இனப்பெருக்கம் மூலம் சர்க்கரை அளவை அதிகரிக்கும் மரபணு இனிப்பு மக்காச்சோளத்தில் இருந்து மக்காச்சோள இரகங்களுக்குள் ஊடுருவ செய்து சர்க்கரை அளவை அதிகரித்தல்	9.13



10.	சிறுதானியங்களின் தனித்துவம், சீரான தன்மை, திடநிலை (DUS) ஆகியவற்றை (கேழ்வரகு, தினை, சாமை, பனிவரகு, வரகு) சோதிக்கும் வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்	3.94
11.	கம்பில் பீட்டா கரோட்டீன் அளவை அதிகரிக்க செய்யும் மரபணு வரைபடத்தை கண்டறிதல்	11.31
12.	தனியார் மையங்களின் மக்காச்சோளம் வீரிய ஓட்டு கலப்பினம் சோதித்தல்	8.52
13.	தனியார் திட்டம் - தனியார் மையங்களின் கம்பு வீரிய ஓட்டு கலப்பினம் சோதித்தல்	0.65
14.	ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பிற்காக அதிக பீட்டா கரோட்டீன் கொண்ட கம்பு இரகங்களை கண்டறிதல்	3.51
15.	அதிக தண்டு வலிமை, பெரிய விதை மற்றும் கச்சிதமான தாவர வளர்ச்சி முதலிய குணங்களுடைய இயந்திர அறுவடைக்கேற்ற வரகு இரகங்களை உருவாக்குதல்	2.44

### பயறு வகைப் பயிர்கள் துறை

#### குறிக்கோள்கள்

- பயறுவகைகளில் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் இரகங்களை உருவாக்குதல்
- பயறுவகைப் பயிர்களில் மரபணு வளங்களை நல்ல முறையில் பயன்படுத்த அவற்றை தொகுத்தல் பராமரித்தல்.
- பயறுவகைப் பயிர்களில் பெற்றோர் இரகங்களில் கரு மற்றும் வல்லநர் விதைகளை உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் வழங்குதல்.
- மானாவாரி மற்றும் இறவை நிலங்களில் சாகுபடியை அதிகப்படுத்த தேவையான தொழில் நுட்பங்களான ஊடுபயிர் முறைகள் விதைகளில் நுண்ணுயிர் கொண்டு பதப்படுத்துதல்
- பயிர்வினையில் சம்பந்தப்பட்ட குறைபாடுகளைக் கண்டறிந்து அதை சரிசெய்தல்.
- நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த இராசாயன மற்றும்

உயிர்கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பயன்படுத்துதல்.

- ஒருங்கிணைந்த பூச்சிக் கட்டுப்பாடு தொழில் நுட்பங்களை கையாளுதல் .

#### துவரை

- அதிக மகசூல் தரும் குறைந்த மற்றும் மத்திய வயதுடைய இரகங்களை உருவாக்குதல்.

#### உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயறு

- ஒரே நேரத்தில் முதிர்ச்சியடையும் அதிக மகசூல் தரும் குறுகிய வயதுடைய உளுந்து இரகங்களை உருவாக்குதல்.
- அதிக மகசூல் மற்றும் மஞ்சள் தேமல் நோய் எதிர்ப்புத்திறன் உடைய இரகங்களை உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயறு பயிர்களில் உருவாக்குதல்.





**சோயாபீன்ஸ்**

- அதிக மகசூல் தரும் இரகங்களை உருவாக்குதல்

**கொண்டைக்கடலை**

- அதிக மகசூல் தரும் இரகங்களை உருவாக்குதல்

**2015-16 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
	<b>இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்திட்டங்கள்</b>	
1.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம் - துவரை	106.87
2.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம் - முல்லார்ப்	47.30
3.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம் - சோயாபீன்ஸ்	34.15
4.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம் - கொண்டைக் கடலை	31.37
5.	முன்னிலை செயல்விளக்கத்திட்டம் - துவரை	0.37
6.	முன்னிலை செயல்விளக்கத்திட்டம் - முல்லார்ப்	1.50
7.	முன்னிலை செயல்விளக்கத்திட்டம் - சோயாபீன்ஸ்	0.21
8.	முன்னிலை செயல்விளக்கத்திட்டம் - கொண்டைக் கடலை	0.75

**எண்ணெய் வித்துத் துறை**

**குறிக்கோள்கள்**

**நிலக்கடலை**

- அதிக மகசூல் தரக்கூடிய கொத்து, கொடி-கொத்து இரகங்களை உருவாக்குதல்
- நிலக்கடலையில் வறட்சியைத் தாங்கக்கூடிய மற்றும் இலைகளைத் தாக்கும் நோய் எதிர்ப்புத்திறனுடன் அதிக மகசூல் தரக்கூடிய இரகங்களை உருவாக்குதல்
- நிலக்கடலை இரகங்களில் எண்ணெய்ச் சத்து மற்றும் தரத்தினை மறுசேர்க்கை பயிர் இனப்பெருக்கம் மூலம் மேம்படுத்துதல்

- அதிக மகசூல் தரக்கூடிய எள் இரகங்களை உருவாக்குதல்
- எள் பயிரில் அதிக மகசூல் தரக்கூடிய வீரிய ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல்
- எள் பயிரைத் தாக்கும் முக்கிய நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத்திறனுடன் இரகங்களை மேம்படுத்துதல்

**சூரியகாந்தி**

- அதிக மகசூல் தரக்கூடிய வீரிய ஒட்டு இரகங்களை சூரியகாந்தியில் உருவாக்குதல்



- சூரியகாந்தியில் அதிக மகசூல் திறனுடன் அப்பயிரைத் தாக்கும் முக்கியநோய்களுக்கு எதிர்ப்புத்திறனுடைய வீரியஓட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல்
- சூரியகாந்தி வீரிய ஓட்டு இரகங்களில் எண்ணெய்ச் சத்து மற்றும் தரத்தினை மறுசேர்க்கை பயிர்ப்பெருக்கம் மூலம் மேம்படுத்துதல்.

**2015-16 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம் - சூரியகாந்தி (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் பகுதி நிதியுதவியுடன்)	57.54
2.	சூரியகாந்தியில் முன்னிலை செயல் விளக்கத் திட்டம் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்)	0.43
3.	எள்ளில் வீரிய ஓட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல்	2.00
4.	நிலக்கடலையில் வறட்சியைத் தாங்கும் குணாதிசயத்திற்கு காரணமான மரபணு இருப்பிடத்தை அறியும் திட்டம்	1.49
5.	வீரியஓட்டு இரக ஆராய்ச்சித் திட்டலுக்கான சாகுபடிச் செலவு - சூரியகாந்தி	0.89
6.	நிலக்கடலையில் இலைப் பூஞ்சை நோய்கள், துரு மற்றும் இலைப்புள்ளிநோய் எதிர்ப்புத்திறனுடைய இரகங்களை உருவாக்க ஒருங்கிணைந்த மூலக்கூறு குறிப்பான உதவியுடனான தேர்வு	10.22
7.	இந்திய அரசு-பயோகேர்-அதிகஒலியிக் அமிலத்துக்கான மூலக்கூறு குறிப்பான்களைக் கண்டறிந்து சூரியகாந்தியில் அதிகஒலியிக் அமிலம் உடைய ஆண் மலட்டுவரிசைகளை உருவாக்குதல்	1.92
8.	நிலக்கடலையில் அதிக மகசூல், அதிக எண்ணெய்ச்சத்து மற்றும் உயர்த்தப்பட்ட ஒலியிக், வினோலியிக் விகிதம் கொண்ட இரகங்களை உருவாக்கி வறண்டபகுதிகளில் மகசூல் மற்றும் எண்ணெய்த்தரத்தை மேம்படுத்த உட்குவித்தல்	2.28

**2015-16ல் நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கின் பெயர்	பங்கேற்றோர்	பங்கேற்றோரின் எண்ணிக்கை
1	04.02.2016 05.02.2016 08.02.2016 10.02.2016	விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி - எள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களின் உயர் விளைச்சல் தொழில் நுட்பங்களைப் பரப்புதல் (ஐந்து பயிற்சிகள்)	விவசாயிகள்	200
2	09.02.2016 13.02.2016	விவசாயிகளுக்கு நிலக்கடலையில் உயர் விளைச்சல் தொழில் நுட்பங்களை பயிற்சி அளித்தல் (2 பயிற்சிகள்)	விவசாயிகள்	80



## பருத்தி துறை

### குறிக்கோள்கள்

- குளிர் இறவை பகுதிக்கு ஏற்ற உயர் விளைச்சல் கொண்ட டெட்ராபிலாய்டு (நான்கு மரபணுக்கு) பருத்தி இரகங்களை உருவாக்குதல்.
- பருத்தியில் பூச்சி நோய் மற்றும் தட்ப வெட்ப காரணிகளைத் தாங்கி வளரும் வகையில் காட்டு இனப்பருத்தி வகையை கொண்டு மரபணு மேம்பாடு செய்தல்.
- பருத்தியின் தரத்தை ஐவுளித் தொழிலின் விருப்பத்திற்கு ஏற்ப மேம்படுத்தல்.
- தேவைகளுக்கு ஏற்ப பருத்தியில் சிறப்பு பண்புகளான உயர் எண்ணெய் அளவு, நிற பஞ்சு வகைகள் மற்றும் பஞ்சில்லா விதைகள் ஆகியவற்றை இனப்பெருக்கும் மூலம் உருவாக்குதல்.
- பயிர் சுழியும் காரணிகள், மூலக்கூறு மற்றும் உயிர்வேதியில் அணுகுமுறைகள் மூலம் பருத்தியின் மரபணு குணத்தை ஆராய்ந்து வளர்ப்புகள் தேர்வு செய்தல்.
- விவசாயிகளுக்கு நல்ல தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்து வழங்குதல்.
- தேவையான வளங்களைப் பயன்படுத்தி பருத்தியில் உழவியல் தொகுப்புகளை தரப்படுத்தல்.
- பருத்திப்பூச்சிகள் கண்காணிப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்குதல்.
- பண்ணை ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் விவசாய நிலங்களில் பரிசோதனைகள் மூலம் விவசாயிகளுக்கு தகுந்த தொழில்நுட்பங்களை பரப்புதல்.

### 2015-16 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த பருத்தி ஆராய்ச்சி திட்டம் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்)	8.20
2.	பருத்தியில் மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாட்டு திட்டம் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்)	1.00
3.	முன்னிலை செயல்விளக்கத்திட்டம் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்)	3.30
4.	தமிழ் நாடு பருத்தி சாகுபடி திட்டம் (தமிழ் நாடு அரசு)	110.15
5.	தனியார் மையங்களின் பருத்தி வீரிய ஒட்டு கலப்பினம் சோதித்தல் (தனியார்)	13.89



**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பங்கேற்றவை**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர்மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்றோரின் பெயர் மற்றும் தகுதி
1.	சுதேசி பருத்தி மற்றும் சமகால கதர் புத்துயிர் தேசிய பட்டறை - காந்திகிராமம், திண்டுக்கல்	15.02.2016	முனைவர் பா. அமலா பாலு, பேராசிரியர்
2.	பயிர் நோய்களை கண்டுபிடித்தலும் அதனை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளும் - பயிர் நோயியல் பிரிவு, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், புதுடெல்லி	13.10.2015 - 02.11.2015	முனைவர் ப. லதா உதவி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல் துறை)

**தீவனப்பயிர் துறை**

**குறிக்கோள்கள்**

- மரபணு வளங்களை சேகரித்தல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் பராமரித்தல்
- தரம் மற்றும் உயர் மகசூல் தரவல்ல தீவனப்பயிர் இரகங்களை கண்டறிதல்
- தீவனப்பயிர்களில் பசுந்தீவன மற்றும் உலர் தீவன திறனை மேம்படுத்துதல்
- புதிய தீவனப்பயிர் இரகங்களுக்கான சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை கண்டறிதல்
- தீவனப்பயிர்களில் ஊட்டச்சத்து எதிர்ப்பு காரணிகளை மரபணு மற்றும் இனப்பெருக்க ஆய்வின் வாயிலாக மட்டுப்படுத்துதல்
- தீவனப்பயிர்களில் விதை உற்பத்தியினை மேம்படுத்துதல்
- தீவனப்பயிர்களில் வல்லுநர் மற்றும் உண்மை நிலை விதைகளை உற்பத்தி செய்தல்
- மற்ற நிறுவனங்களுடன் இணைந்து கூட்டு ஆராய்ச்சி

**2015-16 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டங்கள்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம் - தீவனப்பயிர்கள் மற்றும் உபயோகம் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்)	67.00
2.	வெளிநாட்டு நிறுவனம் (ICRISAT – CGIAR)	25.33



**கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தங்கள் 2015-16**

வ. எண்	கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள்	தொகை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	வெளிநாட்டு நிறுவனம் - ICRISAT - CGIAR	25.33

**கலந்துகொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் 2015-16**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்	தேதி	ஆராய்ச்சியாளர் பெயர்
1.	23வது உலகளாவிய புல்வெளி மாநாடு 2015, புது டெல்லி	20.11.2015 - 24.11.2015	முனைவர். ச. பாபு பேராசிரியர்

**தாவர மரபியல் வளத்துறை**

**நோக்கம்**

- உள்நாடு மற்றும் வெளிநாடுகளில் உள்ள பயிர் மரபியல் ஆதாரங்களை பகுத்தாய்வின் மூலம் சேகரிப்பதற்கான திட்டங்களை தீட்டுதல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் சேகரித்தல்.
- திரட்டப்பட்ட தாவர மரபு ஆதாரங்களின் முளைப்புத்திறன் மற்றும் மரபுத்தாய்மை கெடாமல் இருக்க, கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அறையில் வைத்து பாதுகாத்தல்.
- பயிர் மரபு ஆதாரங்களின் பண்பு விரித்துரைத்தல், சரிபார்த்தல், ஆவணப்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாத்தல். மேலும் மற்ற தேசிய நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து அதன் உபயோகத்தை பிரபலப்படுத்துதல்
- தாவர மரபு ஆதாரங்களை பற்றி செய்தி வளையமைவு ஏற்படுத்துதல்

- தாவர மரபு ஆதாரங்களைப்பற்றி ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளுதல், பயிற்சி அளித்தல், வழிகாட்டி உருவாக்குதல் மற்றும் பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- தாவர ரகங்களின் உரிமை பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாயிகளின் உரிமைகள் மூலம் அறிவு சார்ந்த உரிமைகள் ஆவணப்படுத்தப்படுகிறது.
- பயிர் இனப்பெருக்க நிபுணர்களுக்கு உதவும் வகையில், முன் இனப்பெருக்க ஆதாரங்களை உருவாக்குதல்.
- விவசாயிகளின் நலனுக்காக மரபு ஆதாரங்களை உபயோகப்படுத்துதல்.



2015-16 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்

வ. எண்	நிதி நிறுவனம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்	தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பயிர்களில் (மக்காச்சோளம்) உயிர் தொழில்நுட்ப முறையில் உணவு சத்துப் பாதுகாப்பை உருவாக்கும் ஆராய்ச்சி கூட்டமைப்பு	7.15
2	தமிழ்நாடு அரசு	தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரிய பயிர் இரகங்களின் பாதுகாப்பிற்கான அதிகுளிர்பதன பாதுகாப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல்	196.00
3	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்	தாவர மரபு வளங்களைப் பாதுகாத்தல்	6.03

2015-16 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள்

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி முகாமின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பங்கேற்பாளர்களின் எண்ணிக்கை
1.	20.09.2016 - 29.09.2016	பாரம்பரிய மற்றும் நவீன முன்-இனப்பெருக்க வழிமுறைகளின் மூலம் தாவர மரபு வளங்களைப் பயன்படுத்துதல் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்)	1.90	15 விஞ்ஞானிகள்





#### 4.9. வேளாண்மைப் பொறியியல்

வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பின் வரும் துறைகள் இயங்கி வருகின்றன.

1. உயிர் சக்தியியல் துறை
2. வேளாண் இயந்திரங்கள் ஆராய்ச்சி மையம்
3. அறுவடை பின்சார் தொழில் நுட்ப மையம்

**உயிர் சக்தியல் துறை**

**ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்**

**இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் நிதியுதவி**

- வெப்பம் வேதியல் மாற்றி சார்ந்த தொழில் நுட்பம்
- உயிரி வேதியல் மாற்றி சார்ந்த தொழில் நுட்பம்
- சூரிய ஒளி மாற்றி சார்ந்த தொழில் நுட்பம்
- திரவ எரிபொருள் தொழில் நுட்பம்

**வேளாண் இயந்திரங்கள் ஆராய்ச்சி மையம்**

**ஆராய்ச்சி சாதனைகள்**

1. இன்ஜின்னால இயங்கக்கூடிய நிலக்கடலை அறுவடை செய்யும் கூட்டு அறுவடை இயந்திரம் நடைமுறையில் உள்ள நிலக்கடலை அறுவடை செய்யும் செயல்கள்
2. டிராக்டரால் இயங்கும் முழு கரும்பு அறுவடை இயந்திரம் வடிவமைப்பு மற்றும் உருவாக்கம்
3. தானியங்கி கரும்பு நாற்று நடவு இயந்திரம்

4. டிராக்டரால் இயங்கும் மஞ்சள் கரணை விதைக்கும் கருவி

5. பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் மற்றும் இடர்ப்பாடுகளை கண்டறிதல்

6. வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் வேளாண் இயந்திரங்கள் தயாரிப்பாளர்களின் தகவல் களஞ்சியம் உருவாக்குதல்

7. தமிழ்நாட்டில் விவசாய விபத்துக்கள் பற்றிய கணக்கெடுப்பு

8. மனிதர்களால் தள்ளி மற்றும் இழுத்து பயன்படுத்தப்படும் உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகள் இயக்க தேவைப்படும் சக்தி குறித்த தகவல் பெட்டகம், ஆய்வகத்தில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வு மூலம் உருவாக்குதல்.

• பயிர் மருந்து தெளிக்க பாதுகாப்பு அமைப்பு உருவாக்கம்

• பாதுகாப்பான இரண்டு சக்கர டிராக்டர் டிரெய்லர் உருவாக்கம்

• டிராக்டர் நீளவாக்கில் தலைகீழாக கவிழாத பாதுகாப்பு அமைப்பு

• டிராக்டர் ஒருபுறமாக தலைகீழாக கவிழாத அமைப்பு

• மின்னணு நுண்ணோக்கி மூலம் ஒருபுறமாக சாயும்இரண்டு சக்கர டிரெய்லர் கண்காணிக்கும் கருவி

9. டிராக்டர் டிரெய்லர் ஹைட்ராலிக் பிரேக் அமைப்பு

10. உணர்வி மூலம் நெல் இலையின் பச்சை நிறத்தை கண்டறிந்து, தானியங்கி உரமிடும் கருவி



### 11. செயல்திறன் பரிசோதனை

- பருத்திக்கான காற்றழுத்த விதைப்புக் கருவி
- உருளை சேறுகலக்கி
- இருக்கையில் அமர்ந்து இயக்கக் கூடிய நெல் நாற்று நட்டும் கருவி
- நெல் மணிகளை அறுவடை செய்யும் ஒருங்கிணைந்த அறுவடை இயந்திரம்
- காற்றின் துணையோடு இயங்கக்கூடிய தெளிப்பான்
- சிறுவிதைகளுக்கான விதை விதைக்கும் கருவி
- இழுவுந்தில் இயங்கும் உருளை வடிவ வைக்கோல் கட்டும் கருவி

### 11. முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள்

சாய்வுத் தகடு விதை விதைக்கும் கருவி, BCS விசைக்களையெடுக்கும் கருவி, ஞாண்டூ பவர் வீடர், BCS அறுவடை மற்றும் கட்டும் கருவி SRI கருவி மணிலாவுக்கான மேட்டுப்பாத்தி அமைத்து விதைக்கும் கருவி, தென்னை மரம் ஏறும் கருவி, தென்னை மரத்துக்கான உயர்மட்ட தளம், டிராக்டரினால் இயங்கும் களையெடுக்கும் கருவி போன்ற கருவிகளின் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள் பல்வேறு இடங்களில் நடத்தப்பட்டன.

### அறுவடை பின்சார் தொழில் நுட்ப மையம்

#### நோக்கங்கள்

- அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படக்கூடிய இழப்புகளை குறைப்பதற்கு உகந்த ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்
- உணவுப்பொருட்களை மதிப்பூட்டுவதற்கு ஏற்ற இயந்திரங்களை வடிவமைத்தல் மற்றும் புதிய உணவுப்பொருட்களை தயாரித்தல்
- பதப்படுத்திய உணவுப்பொருட்களின் தரம் அறிதல்
- தொழில் முனைவோர் மற்றும் வேலையில்லா பட்டதாரிகளுக்கு உணவுப் பொருட்களின் உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சிகளை அளித்தல்
- உணவு பதன்செய் மாதிரி வளாகத்திலுள்ள வசதிகளை தொழில் முனைவோருக்கு வாடகைக்கு கொடுத்து அவர்களின் தொழில் முனைத்திறனை வளர்த்துக் கொள்ள வசதிகளை பெருக்குதல்
- தொழில் முனைவோருக்கு தேவையான திட்ட மதிப்பீடு தயாரித்தல் மற்றும் ஆலோசனை வழங்குதல்.



#### 4.10. வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம்

வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம் 1978-ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இவ்வியக்குனரகத்தில், வேளாண் பொருளியல், வேளாண் விரிவாக்கம் மற்றும் கிராம சமூகவியல், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேலாண்மைத்துறை மற்றும் வர்த்தகம் மற்றும் அறிவு சார்ந்த சொத்துரிமைத் துறை ஆகியன செயல்படுகின்றன.

##### முக்கிய குறிக்கோள்

இவ்வியக்குனரகத்தின் முக்கிய குறிக்கோள், புதிய பொருளாதார சிந்தனைகள், கோட்பாடுகளை வேளாண்மைத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள அனைவருக்கும் தெரிவிப்பதின் மூலம் முக்கிய முடிவுகள் எடுத்தல் பற்றிய திறனை வளர்த்தலாகும்.

##### இயக்குனரகத்தின் முக்கியச் செயல்பாடுகள்

- வேளாண் சமூகவியல் மற்றும் ஊரக மேலாண்மைக் கல்வித் திட்டங்களை மேம்படுத்துவதன் மூலம் ஊரக மேலாண்மைத் துறையில் மனித வள மேம்பாட்டை உயர்த்துதல்.
- பொருளாதாரமற்றும் சமூகமுன்னேற்றம் தொடர்பான பிரச்சினைகள் மற்றும் வாய்ப்புகளைப் பற்றிய ஆராய்ச்சிகளை ஒருங்கிணைத்தல்.
- ஊரக வளர்ச்சி தொடர்பான திட்டங்களில் மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகள் கொள்கை வகுத்தலில் பங்கேற்றல்.
- ஆராய்ச்சி, பயிற்சி மற்றும் மேம்பாடு போன்ற செயல்பாடுகளில் மண்டல, தேசிய மற்றும் சர்வேதச அளவில் கூட்டிணைப்பை ஏற்படுத்துதல்.

- மாணவர்களுக்குக் கல்வி மூலமாக அறிவு சார்ந்த தொழில் உரிமைகள், பயிர் இரகங்களைப் பதிவு செய்தல் மற்றும் இதர வர்த்தக சம்மந்தப்பட்ட விவரங்களை அளித்தல்.

##### கொள்கை ஆதரவு

- தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி தொடர்பான திட்டங்களைத் தயார் செய்ய உதவுதல் மற்றும் அதற்குத் தேவையான புள்ளி விவரங்கள் மற்றும் பிற விவரங்களைச் சேகரித்தல் இவ்வியக்குனரகத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும்,
- தமிழ்நாட்டில் முக்கியப் பயிர்களின் சாகுபடிச் செலவு பற்றிய புள்ளி விபர சேகரிப்பு இவ்வியக் குனரகத்தின் அங்கமான வேளாண்மைப் பொருளாதாரத் துறையில் செயல்பட்டுவரும் ஒரு முக்கியமான ஆராய்ச்சி ஆகும். இந்த ஆராய்ச்சியில் முக்கியப் பயிர்கள் சாகுபடிச் செலவுகள் பற்றிச் சேகரிக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்கள் கணினியின் மூலம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு முக்கியப் பயிர்களுக்கு ஆதரவு விலையை இந்திய அரசாங்கம் நிர்ணயிக்க உதவுகிறது.
- மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் 1983-முதல் வேளாண்மைப் பொருளியல் துறையில் வேளாண் விற்பனை அறக்கட்டளை உருவாக்கப்பட்டதன் மூலம் வேளாண்மை விற்பனையில் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிகள் பலப்படுத்தப்பட்டு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.



- முக்கியப் பயிர்களுக்கான விலை முன்னறிவிப்பு தொடர்ந்து செய்யப்பட்டு வருவதன் மூலம் விவசாயிகள் இப்பயிர்களை பயிர் செய்வதற்கான பரப்பு மற்றும் விற்பனைக் காலம் குறித்த முடிவுகளை எடுக்க உதவுகிறது.
- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான அறிவுசார் சொத்துரிமை பெறத் தேவையான நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.

### வேளாண் பொருளியல் துறை

#### குறிக்கோள்கள்

இந்த துறையானது, வேளாண் பொருளியல் மற்றும் ஊரக மேம்பாடு சம்பந்தப்பட்ட கல்வி, ஆராய்ச்சி, விரிவாக்கம் மற்றும் கொள்கை போன்ற பணிகளை செய்து வருகின்றது. இந்தத் துறையானது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு வேளாண் திட்டங்களை வகுப்பதற்கு உதவி புரிகின்றது.

#### முக்கிய நோக்கங்கள்

- வேளாண் பொருளியலில் இளநிலை, முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பு கல்வி வழங்குதல்.
- முக்கிய பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் மத்திய மற்றும்

மாநில அரசுகளுக்கு குறைந்தபட்ச ஆதார விலை மற்றும் கொள்முதல் விலை நிர்ணயித்தலில் உதவி புரிதல்.

- நிலம், நீர், வேளாண் தொழிலாளர் மற்றும் இயற்கை வளங்களில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை ஆராய்ந்து அவற்றிற்கேற்ப கொள்கை முடிவுகளை வகுத்தல்.
- வேளாண்மையில் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் விளைவுகளை பகுத்தாய்ந்து, அவற்றை மதிப்பீடு செய்து பொருத்தமான கொள்கை முடிவுகளை உருவாக்குதல்.
- வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாடு திட்டங்களின் வளர்ச்சி, பங்கு மற்றும் அதன் நிலைப்புத்தன்மையை மதிப்பிடுதல்.
- ஆராய்ச்சி, பயிற்சி மற்றும் மேம்பாடு போன்ற துறைகளில் மண்டல, தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் கூட்டிணைப்பை ஏற்படுத்துதல்.



2015-16 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

வ. எண்	நிதி அளித்த நிறுவனம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	வேளாண்மை, கூட்டுறவு மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை, மத்திய அரசு	தமிழகத்தில் முக்கிய பயிர்களின் உற்பத்திச் செலவு பற்றிய ஆய்வு திட்டம்	550.00
2	உயிரி தொழில் நுட்பத்துறை, மத்திய அரசு	சமூக மற்றும் பொருளாதார இணைய ஆய்வு - இந்தியாவில் மரவள்ளியில் உயிரி தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி பிணையம் ஏற்படுத்துதல்.	44.18
3	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை, மத்திய அரசு	தமிழ்நாட்டின் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு மற்றும் திறன்வளர்ப்பு மதிப்பீட்டை கணினி அடிப்படை மாதிரி மூலம் அறிதல்	4.20
4	வளரும் நாடுகளுக்கான ஆய்வு மற்றும் தகவல் அமைப்பு, மத்திய அரசு	மரபணு மாற்றப்பட்ட உயிரிகளின் சமூக மற்றும் பொருளாதார மதிப்பீட்டிற்கான கோட்பாடுகள் மற்றும் செயல்முறைகள்	6.00
5	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம், புதுடெல்லி	பிராந்திய பயிர் திட்டமிடல் மூலம் வளங்களின் திறன் மற்றும் நிலைப்பாட்டினை நீடித்து நிலைத்த வேளாண்மைக்காக மேம்படுத்துதல்	9.50
6	மாநில திட்டக்குழு, தமிழ்நாடு அரசு	மாநில சமச்சீர் வளர்ச்சி நிதியின் கீழ் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திற்கான தொலைநோக்கு திட்டம் தயாரித்தல்	1.00
7	மாநில திட்டக்குழு, தமிழ்நாடு அரசு	கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திற்கான மனிதவள வளர்ச்சி அறிக்கை தயாரித்தல்	3.00
8	ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி, தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கி, மும்பை.	தமிழ்நாட்டில் நபார்டு ஊரக உட்கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாட்டு நிதியின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட கல்வி மற்றும் உள் கட்டமைப்பு போன்றவற்றில் திட்டத்தாக்கத்தின் மதிப்பீடு.	4.70
9	சூழலியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய ஆய்வுக்கான அசோகா அறக்கட்டளை	நகர்ப்புற நீர்வடிப்பகுதிகளில் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் தாக்கத்தின் மதிப்பீடு	21.60



10	தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கி, மும்பை	வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கியின் ஊரக உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின் கீழ் உதவி பெற்ற தமிழக பாசனத் திட்டங்களின் தாக்க மதிப்பீடு	13.5
11	சர்வதேச மக்காசோளம் மற்றும் கோதுமை முன்னேற்ற மையம், மெக்ஸிகோ	தென்னிந்திய வீரிய மக்காச்சோள உற்பத்தி மற்றும் மேம்பாட்டு சிக்கல்களுக்கான தீர்வு	14.69

**புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் 2015-16**

வ. எண்	விவரம்	நிறுவனம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய ஸ்விட்சர்லாந்து மரவள்ளி ஆய்வு பிணையம் சமூக மற்றும் பொருளாதார ஆய்வு - இந்தியாவில் மரவள்ளியில் உயிரி தொழிற்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் பிணையம் ஏற்படுத்துதல்.	வேளாண்மை, வளவியல் மற்றும் உணவு அறிவியல் ஆய்வுமையம், சுவிட்சர்லாந்து, மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், திருவனந்தபுரம் மற்றும் இடிளச், ஜீரிச்.	14.14
2	பிராந்திய பயிர் திட்டமிடல் மூலம் வளங்களின் திறன் மற்றும் நிலைப்பாட்டினை நீடித்து நிலைத்த வேளாண்மைக்காக மேம்படுத்துதல்	வேளாண் பொருளியல் மற்றும் கொள்கை ஆய்வுக்கான தேசிய நிறுவனம் - இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுடெல்லி.	35.00

**பொருளாதாரத்துறை**

**நடத்தப்பட்ட பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள் 2015-16**

வ. எண்	தேதி	தலைப்பு	பங்குபெற்ற நிறுவனம்	பங்குபெற்றோர் விவரம்	எண்ணிக்கை
1	01.03.2016 - 02.03.2016	INDAS சர்வதேச மாநாடு -இந்தியா மற்றும் தெற்காசியாவில் மக்கள் தொகை வளங்கள் மற்றும் சூற்றுச்சூழலில் நிலையான மேம்பாடு	தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்	இந்தியா மற்றும் ஐப்பானின் சமூகவியல் வல்லுநர்கள்	30





2	13.05.2015	3 வது வேளாண்மை பட்டதாரி மாணவர்கள் மாநாடு	முதுநிலை பட்டக் கல்வி மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்	முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பட்ட மாணவர்கள், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	40
3.	26.10.2015 - 27.10.2015	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு - நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு திட்ட தாக்க மதிப்பீடு	வேளாண் பொருளியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்	நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு திட்ட பங்குதாரர்கள்	50
4.	29.10.2015 - 30.10.2015	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு - நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு திட்ட தாக்க மதிப்பீடு	வேளாண் பொருளியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு திட்ட பங்குதாரர்கள்	50
5.	03.08.2015 - 07.08.2015 மற்றும் 10.08.2015 - 14.08.2015	கள பணியாளர்களுக்கு FARMAP 2.0 மென்பொருள் கையாள்வதற்கான பயிற்சி - ஆடுதுறை மண்டலம்	தமிழகத்தில் முக்கிய பயிர்களின் உற்பத்திச் செலவு பற்றிய திட்ட நிதி	கள பணியாளர் மற்றும் கள மேற் பார்வையாளர்கள்	10



**விஞ்ஞானிகள் பங்கு பெற்ற பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	விவரங்கள்	தேதி	விஞ்ஞானிகள் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	தமிழ்நாட்டில் சமூக மேம்பாடு – வேளாண் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு மையம், கோயம்புத்தூர்	21.05.2015	முனைவர் கி.மணி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
2.	பரவலாக்கப்பட்ட மாவட்ட அளவிலான ஒருங்கிணைந்த கடன் மற்றும் முதலீடு திட்டம், கோயம்புத்தூர்	22.05.2015	முனைவர் கி.மணி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
3.	மூன்றாம் வேளாண் பட்டதாரி மாணவர்களின் மாநாடு வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களின் உற்பத்தியில் பருவ நிலை மாற்ற தாக்கம் - எஸ்.ஆ.இராமன் (முதல்வர், முதுநிலைக் கல்வித் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் அவர்களால் நடத்தப் பெற்றது)	13.05.2015	முனைவர் கு. ரா. கருணாகரன் பேராசிரியர்
4.	இயற்கைப் பொருட்கள் தொழிற்சாலையின் பொருளாதாரம் உலகளாவிய முன்னோக்கு, முனைவர் ராமு கோவிந்தசாமி, ரட்ஜர்ஸ் பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கா (முதல்வர், முதுநிலைக் கல்வித் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் அவர்களால் நடத்தப்பட்டது)	14.05.2015	ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள், வேளாண் பொருளியல் துறை,
5.	பயிற்சி - மதிப்பு கூட்டு சங்கிலி, வேளாண் மேம்பாடு மற்றும் பொதுக் கொள்கை கணக்கீடு மற்றும் தரம் பற்றிய அணுகுமுறைகள் - சர்வதேச உணவுக் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பூசா, புதுடெல்லி	24.08.2015 - 30.08.2015	முனைவர் செ.ஏஞ்சல்ஸ் உதவி பேராசிரியர்
6.	தேசிய கருத்தரங்கு – பயிர்களுக்கான உற்பத்தி செலவு கணக்கீடு திட்டம் - ஓடலா வேளாண் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பல்கலைக்கழகம், புலனேஸ்வர்	14.10.2015 - 16.10.2015	முனைவர் கி.மணி, பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், முனைவர் க.சந்திரன். பேராசிரியர் முனைவர் ச. வரதராஜ் வேளாண் பொருளியல் துறை



7.	நேரடி அறிவியலுடனான ஆராய்ச்சி மேம்பாடு மற்றும் ஆய்வு மற்றும் வெளியீடுகளுக்கு ஸ்கோபலை பயன்படுத்துதல் குறித்த கருத்தரங்கு, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்.	25.11.2015	முனைவர் மு. திலகவதி பேராசிரியர்
8.	தேசிய வேளாண் காடு வளர்ப்பு கொள்கையை (2014) செயல்படுத்துவதில் முன்னுரிமைகள் மற்றும் செயல்பாட்டு வழிமுறைகள் அமைத்தல்- வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுபாளையம் மற்றும் தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கி, மும்பை.	10.12.2015 - 11.12.2015	முனைவர் ஆ.வித்யாவதி உதவிப் பேராசிரியர்
9.	விவசாயிகளை சந்தையுடன் இணைத்தல் - தேசிய வேளாண் விரிவாக்கம் மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனம் (MANAGE), ஹைதராபாத்.	14.12.2015 - 19.12.2015	முனைவர். ஆ.வித்யாவதி உதவிப் பேராசிரியர்
10.	மேலாண்மை மேம்பாடு திட்ட புள்ளி விவர ஆய்வு- கிராமப்புற மேலாண்மை நிறுவனம், ஆனந்த், குஜராத்.	08.01.2016 - 10.01.2016	முனைவர். செ.ஏஞ்சல்ஸ் உதவி பேராசிரியர்
11.	பிரதிநிதித்துவ வேளாண் பாதைகள், வேளாண் பொருளியல் துறை வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம், தமிழ் நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்.	20.11.2015	கி.ரா.அசோக் பேராசிரியர்
12.	சமூக பொருளாதார செயல்முறை கருத்தரங்கு மற்றும் வலைதள கூட்டம் இந்தியா - சவிட்சர்லாந்து இணைந்து நடத்தும் மரவள்ளிக்கிழங்கில் உயிரி தொழில்நுட்பம் பற்றிய ஆய்வு, பெர்ன் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் இயற்கை வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், சவிட்சர்லாந்து	20.04.2015 - 22.04.2015	கி.ரா.அசோக் பேராசிரியர்



13.	4 வது தேசிய கருத்தரங்கு “நுண்ணிதியியல் பிரச்சனைகள் மற்றும் சவால்கள்” பொருளாதார பகுப்பாய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி (DEAR), நபாட்டு, மும்பை மற்றும் வங்கியாளர்கள் ஊரக வளர்ச்சி நிறுவனம், லக்னோ (BIRD)	16.10.2015 - 17.10.2015	முனைவர் மு. அஞ்சுகம், பேராசிரியர்
14	தேசிய நெல் கருத்தரங்கு – உலக உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்புக்கான நெல் அறிவியல் -இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ராஜேந்திரநகர், ஹைதராபாத் .	18.11.2015 - 20.11.2015	முனைவர் மு.அஞ்சுகம் பேராசிரியர்

**வேளாண் ஊரக மேலாண்மைத் துறை**

**செயல்படுத்திய திட்டங்கள் - 2015-16**

வ. எண்	திட்டம்	நிதி நிறுவனம்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் பேண்தகைமை புதுமையான தண்ணீர் சேமிப்பு பாசன மற்றும் முதலீடு முன்னுரிமைகள்	சர்வதேச உணவு கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IFPRI), வாஷிங்டன், அமெரிக்கா	14.16
2.	தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் உருளைக்கிழங்கு மதிப்பு சங்கிலி (தமிழ்நாடு, உத்தரப்பிரதேசம் மற்றும் பீகார்)	வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு தேசிய வங்கி (NABARD)	11.16
3.	தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் (NADP) - மாவட்ட வேளாண் திட்டம் (னூட்) , மாநில வேளாண் திட்டம் (SAP) தயாரித்தல்	இந்திய அரசு, தமிழ்நாடு அரசு	
4.	விவசாயிகளின் வருமானம் அதிகரிக்க பண்ணை நிலை திட்டமிடல் தொழில்நுட்பம்	இந்திய அரசு, தமிழ்நாடு அரசு	
5.	தமிழ்நாட்டில் வேளாண் காடு வளர்ப்பு அமைப்புகள் கீழ் அம்லா மற்றும் புளி பழவிளைச்சல் மற்றும் பகுப்பாய்வு	தமிழ்நாடு வனத் துறை	



**விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர்	தேதி	பெயர் மற்றும் பங்கேற்பாளர்கள் பதவி
1	சந்தைகளில் விவசாயிகளை இணைக்கும் பயிற்சி	14.12.2015 - 19.12.2015	முனைவர் .என். தீபா முனைவர் வி.எம். இந்துமதி

**மேற்கொண்ட வேறு நிகழ்வுகள்**

- தேசிய அளவில் மேலாண்மை மாணவர்கள் சந்திப்பு - PRABANDHAZ 2016

**பிற விவரங்கள்**

- ஆள. யுமி ஷிரட்டோரி, விவசாயம், இளநிலை மாணவர், சிபா பல்கலைக்கழகம், ஜப்பான். இந்தியாவில் வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வுக்கான துறையில் 18.08.2015 அன்று சேர்ந்தார். ஈரோடு மாவட்டத்தில் அத்தாணியில் BS (ABM) மாணவர்களோடு ஒருவாரம் கிராமப்புற வேளாண் பணி அனுபவம் (RAWE) நிகழ்வில் கலந்துகொண்டார்.
- இரண்டாம் எம்.பி.ஏ மாணவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு நேர்காணல் - Heritage Retail, ராசி விதைகள் (சேலம்) 17 முதல் 20 ஜூலை 2015 வரை நடந்தது.

முனைவர் பட்டங்களுக்கு கல்வி கற்பித்தல்.

- ஆராய்ச்சியின் மூலம் வளர்ச்சி துறைகளுக்கு வேளாண் விரிவாக்கத்தில் பங்களிப்பு பற்றி ஆய்வு செய்தல்.
- புதிய கண்டுபிடிப்புகளை எவ்வாறு உழவர்களுக்கு கொண்டு சென்று சேர்ப்பது என்பது தொடர்பான ஆராய்ச்சி மற்றும் உழவர்கள் தொழில்நுட்பங்களை கடைபிடிக்காமைக்கு உரிய காரணங்கள் பற்றிய ஆய்வு செய்தல்.
- விரிவாக்கத்துறை மாணவர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயனுள்ள வகையில் புத்தகங்கள், சிறுநூல்கள் மூலம் கண்டுபிடிப்புகளை வெளியிடுதல்.

**வேளாண்மை விரிவாக்கம் மற்றும் ஊரக சமூகவியல் துறை**

**குறிக்கோள்கள்**

- இளநிலை பட்டப்படிப்பு மாணவர் களுக்கு வேளாண் விரிவாக்கம் ஒரு பாடமாக கற்பித்தல் மற்றும் வேளாண் விரிவாக்கத்தில் முதுநிலை மற்றும்



**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி உதவி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறை	தமிழ்நாட்டிலுள்ள வேலூர் மாவட்டத்தில் ஊரக தொழில் முனைவோர் மற்றும் ஊரக இளம் மகளிர் சுய உதவி குழுக்களை ஊக்குவிக்க உயிரி உரம் உற்பத்தி கூடம் தொடங்குதல்	-
2.	ஆத்மா மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண் இயக்குனரகம்	தமிழ்நாட்டில் நிலக்கடலையின் பரப்பளவு குறைவதற்கான காரணம் கண்டறியும் பொருளாதார பகுப்பாய்வு	12.00
3.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம் சொற்பொழிவு வகையில் நடத்தப்படும் திட்டம் - விரிவாக்க துறை	தமிழ்நாட்டில் நெல் பயிரிடப்படும் பகுதிகளில் காலநிலை மாற்றத்தினால் உண்டாகும் பாதிப்புகளைக் கண்டறிதல் மற்றும் உகந்த வேளாண் விரிக்கத் திட்டம் தயாரித்தல்	9.7

**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டவை**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர்	தேதி	பரிந்துரைக்கும் நிறுவனம்
1.	மானாவாரி வேளாண்மையில் காலநிலை மாற்றத்திற்கேற்ற வேளாண்மையை மேம்படுத்த துவதற்குண்டான பல்முனை விரிவாக்க முறைகள் பற்றிய விஞ்ஞானிகளுக்கான கோடைக்காலப் பயிற்சி	05.08.2015 - 25.08.2015	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்

**விஞ்ஞானிகள் பங்கு பெற்ற பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	தலைப்பு	இடம்	விஞ்ஞானியின் பெயர் மற்றும் பதவி	தேதி
<b>பயிற்சிகள்</b>				
1.	சமூக வலைதளங்களில் விவசாய செய்திகளின் பயனுள்ள பகிர்வு	வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குனரகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	முனைவர் எஸ்.ஸ்ரீவர புத்தி புவனேஸ்வரி உதவிப் பேராசிரியர்	08.06.2015 முதல் 11.06.2015





2.	இணையதளம் சார்ந்த ஸ்கோபஸ் மூலம் ஆராய்ச்சி மற்றும் பிரசுரித்தல் கருவி	பொது அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்ப துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோவை	முனைவர் இரா.அருணாசலம் பேராசிரியர்	25.11.2016
<b>கருத்தரங்குகள்</b>				
1.	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் இண்டஸ் சர்வதேச கருத்தரங்கு இந்தியா மற்றும் தென் ஆசியாவின் நீடித்த வேளாண்மை	பொன் விழா அரங்கம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	முனைவர் மு.அசோகன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் பி.சுமதி பேராசிரியர் முனைவர் எஸ்.ஸ்ரீவர புத்தி புவனேஸ்வரி உதவிப் பேராசிரியர்	01.03.2016 முதல் 02.03.2016

**சிறப்பு நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றவை**  
**கொடீசியா, உழவர் தினவிழா மூலம் தொழில் நுட்பங்கள் பரவச்செய்தல்**

- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் கொடீசியா வளாகத்தில் 17.07.2015 முதல் 20.07.2015 வரை நடைபெற்ற அக்ரி-இண்டக்ஸ் - 2015 என்ற தென்னிந்திய அளவில் நடைபெற்ற வேளாண் கருத்துக் காட்சி வளாகத்தில் துறையின் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகள் தொடர்பான கருத்துக் காட்சி அமைக்கப்பட்டது.

**மாணவர்கள் கல்விச் சுற்றுலா**

- இளங்கலை பயிலும் மாணவர்களுக்கு 11.11.2015 முதல் 28.11.2015 வரை அகில இந்திய சுற்றுலா நடத்தப்பட்டது. பல்வேறு கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளை அறிய இச்சுற்றுலாவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இதுதவிர முதுகலை பட்டம் பயிலும் மாணவர்கள்

கிராமங்களின் செயல்பாடுகளை அறியும் வண்ணம் அவ்வப்பொழுது சிறு கல்விச் சுற்றுலாவும் நடத்தப்பட்டது.

**வணிகம் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துத்துறை நோக்கம்**

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி இயக்குநகரத்தின் கீழ் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் நிதியில் அறிவுசார் சொத்து அமைப்பானது 26.04.2008 இல் கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களுக்காக தொடங்கப்பட்டது

- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் அறிவியல் அறிஞர்கள், விவசாயிகள், மாணவர்கள் மற்றும் இதர பங்களிப்பாளர்களுக்கு அறிவுசார் சொத்துகாப்புரிமை மற்றும் புவிசார் குறியீடு பதிவிற்காக வேளாண் பொருட்களை தேர்வு செய்தல்



- அறிவுசார் சொத்துரிமை தொடர்பான பொதுத் தொடர்பு திட்டங்களை ஏற்பாடு செய்தல்.

அறிவுசார் சொத்துரிமை தொடர்பான நடவடிக்கைகளை விரிவாக்குவதற்காக வணிகம் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துத் துறையானது

01.04.2010 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதுவரை ஒன்பது காப்புரிமைகளும் 67 காப்புரிமை விண்ணப்பங்களும் இத்துறை மூலமாக ஆய்வு செய்யப்பட்டு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

**வேளாண் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்கங்கள்**

வ. எண்	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கம் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	கலந்து கொண்டவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	வணிக ஆராய்ச்சி தொடர்பான எட்டாவது தேசிய கருத்தரங்கம் - பி.எஸ். ஜி மேலாண்மை நிறுவனம் கோயம்புத்தூர் .	20.11.2015 - 21.11.2015	முனைவர் செ. வேலவன் உதவிப் பேராசிரியர்
2.	ஸ்கோபஸ் ஆராய்ச்சி மற்றும் பதிப்பு தொடர்பான பயிற்சிப் பட்டறை. ஆராய்ச்சி இயக்ககம், தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.	25.11.2015	முனைவர் செ. வேலவன் உதவிப் பேராசிரியர்
3.	வேளாண் பொருளாதார ஆராய்ச்சி சங்கத்தின் 23 - வது வருடாந்திர கருத்தரங்கம், மத்திய மீன் வள கல்வி நிறுவனம், மும்பை.	2.12.2015 - 04.12.2015	முனைவர் செ. வேலவன் உதவிப் பேராசிரியர்
4.	பன்னாட்டு வணிகம் தொடர்பான விழிப்புணர்வு கூட்டம், நிரயத் பந்து திட்டம், பன்னாட்டு வணிகப் பொது இயக்குநரகம், கோயமுத்தூர்	29.12.2015	முனைவர் தா. அழகுமணி பேராசிரியர் முனைவர் இரா. செந்தில்குமார் இணை பேராசிரியர் முனைவர் செ. வேலவன் உதவிப் பேராசிரியர்
5.	இந்தியா மற்றும் தெற்காசியாவில் நிலையான வளர்ச்சி தொடர்பான பன்னாட்டு மாநாடு - மக்கட்தொகை, வளங்கள் மற்றும் சுற்றுதழல், இண்டஸ், ஜப்பான் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	01.03.2016 - 02.03.2016	முனைவர் தா. அழகுமணி பேராசிரியர் முனைவர் இரா. செந்தில்குமார் இணை பேராசிரியர் முனைவர் செ. வேலவன் உதவிப்பேராசிரியர்
6.	அறிவிசார் சொத்துரிமைகள் தொடர்பான தேசிய பயிற்சிப்பட்டறை தாவரவியல் துறை, பாரதியார் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	03.03.2016 - 04.03.2016	முனைவர் செ. வேலவன் உதவிப்பேராசிரியர்



#### 4.11. வனவியல்

##### நோக்கம்

வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் நோக்கம், வனவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியை உலக தரத்திற்கு முன்னேற்றுவதல், சிறந்த தொழில் வல்லுநர்களை

உருவாக்குதல், விவசாயிகளின் மரம் சார்ந்த தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல் மற்றும் வன வளங்களை பாதுகாத்தல் ஆகியனவாகும்.

##### செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் 2015-16

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் (பகுதி) - வேளாண் காடுகள் அகில இந்திய ஒருங்கிணைப்பு திட்டம் வேளாண் வனவியல்	84.27
2.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் (பகுதி) - புதிய பயிர்களுக்கான அகில இந்திய ஒருங்கிணைப்பு திட்டம்	35.88
3.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் (முழுமையாக) - இயற்கை ரெசின்கள் (ம) பசைகள் அறுவடை மற்றும் மதிப்புக்கூட்டுதல்	19.20
4.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் (முழுமையாக) - தொழில்சார் வேளாண்காடுகளுக்கு அதிக மகசூல் தரக்கூடிய குறுகிய கால கன்றகங்களை உருவாக்குதல்	6.85
5.	இந்திய அரசு - தமிழ்நாட்டில் சிறுவனப்பொருட்கள் பற்றிய ஆவணம் மற்றும் மதிப்புக் கூட்டுதல்.	4.40
6.	இந்திய அரசு - மரப்பயிர்களின் விதைகள் சேமித்தலில் மாவு மற்றும் புரதம் மதிப்பாய்வு செய்தல்	0.87
7.	தனியார் - இந்திய தொழிற்சாலை கூட்டமைப்பின் கீழ் கார்பன் நடுநிலைமை திட்டம்	3.64
8.	தமிழ் நாடு வனத்துறை திட்டம் - தமிழ் நாட்டில் நெல்லி மற்றும் புளிய மரங்களின் மகசூல் மற்றும் பொருளாதார ஆய்வு	1.25
9.	சேஷசாய் காகித நிறுவனத் திட்டம், ஈரோடு. - மரபயில் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் காகிதக்கூழ் மர இனங்களை மரபியல் பெருக்கம்	4.55
10.	தமிழ் நாடு வனத்துறை திட்டம் - கழிவு நீரின் மூலம் மர வளர்ப்பு	2.44
11.	அம்பி பிளை நிறுவனத் திட்டம் - தமிழ் நாட்டில் ஒட்டுப்பலகைக்கான உயர் மர இனங்களை கண்டறிந்து, மதிப்பீடு செய்து, பிரபலப்படுத்துதல்	4.33
12.	தமிழ் நாடு செய்தித்தாள்களின் நிறுவனம், கரூர் - கடலோர மாவட்டங்களுக்கான வேளாண் காடுகளுக்கு உகந்த உள்நாட்டு மரவகைகளை மதிப்பீடு செய்து தரம் உயர்த்துதல்	4.93



**பட்டுப்புழுவியல் துறை**

**நோக்கம்**

பட்டுப்புழுவியல் சார்ந்த கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியை உலகதரத்திற்கு முன்னேற்றுவதல், சிறந்த தொழில் வல்லுநர்களை உருவாக்குதல்

மற்றும் விவசாயிகளின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல்.

**பட்டுப்புழுத்துறை**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	இந்திய அரசு - மல்பெரி பட்டுப்புழுவின் கழிவுப் பொருட்களை உயிரி விலைப் பொருட்களை மாற்றுதல் (தலைமை)	6.50
2.	பல்கலைக் கழக மாணியக் குழு- மல்பெரியில் ஏற்படும் நோய்களை உயிரியல் உரமான உயிர் தாவர வளர்ச்சி தூண்டிகளை பயன்படுத்தி தடுத்தல்	2.60
3.	பட்டுப்புழுவின் முக்கியத்துவத்திற்காக ஒட்டுண்ணிகள் மற்றும் ஊண் உண்ணிகளின் உற்பத்தியை பெருக்குதல்	1.92

**2015 - 2016 ல் அளிக்கப்பட்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் தலைப்பு	பங்கு பெற்றோர்	எண்ணிக்கை
1	25.04.2015	தொழில்துறை வேளாண் காடுவளர்ப்பு	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தை சார்ந்த விவசாயிகள்	25
2	05.05.2015	மரம் மற்றும் பொது காப்பீடு	யுணைட்ட இந்தியா காப்பீட்டு நிறுவனம் களப்பணியாளர்கள்.	40
3	06.06.2015	மூங்கில் வளர்ப்பு மற்றும் அதன் பொருளாதார உபயோகத்திற்கான ஒருநாள் ஒருங்கிணைப்பு பயிற்சி	தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் மற்றும் தோட்டக்கலை அலுவலர்களுக்கு	15
4	24.06.2015	மதிப்பு கூட்டப்பட்ட மூங்கில் வளர்ப்பிற்கான பயிற்சி	விவசாயிகள்	25
5	27.06.2015	கார்பன் நடுநிலை பற்றிய விழிப்புணர்வு முகாம்	கே.எஸ்.ஐ.ஆர்.எஸ். பள்ளி ஆசிரியர்கள் மாணவர்கள்	30
6	10.07.2015	விழிப்புணர்வு முகாம்	மாணவர்கள்	50



7	13.07.2015	கற்பித்தல் கருத்தரங்கம் வனவியல் மற்றும் பட்டுப்புழுவிடல்	தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் விஞ்ஞானிகள்	55
8	16.07.2015	மண்புழு உரம் மற்றும் உயிரி உரங்களை பற்றிய பயிற்சி	மாணவர்கள்	50
9	16.07.2015	காகித கூழ் தயாரிப்பிற்கான மாற்று இன மரங்கள்	அமெரிக்கா மற்றும் பிரேஸில் நாட்டு விஞ்ஞானிகள்	10
10	20.07.2015	மூங்கில் வளர்ப்பு மற்றும் அதன் பொருளாதார உபயோகத்தை அறிந்துகொள்ள ஒரு நாள் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது	கோபிசெட்டிப்பாளையம் விவசாயிகள்	60
11	01.08.2015	கார்பன் நடுநிலை பற்றி விழிப்புணர்வு முகாம்	கே.எஸ்.ஐ.ஆர்.எஸ். பள்ளி ஆசிரியர்கள் மாணவர்கள் மற்றும் 5 விஞ்ஞானிகள்	50
12	14.08.2015	தேய மூங்கில் வாரியம் கோபிசெட்டிப்பாளையம்	விவசாயிகள்	15
13	18.08.2015 - 20.08.2015	மலைவேம்பு சாகுபடி	அன்னுரைச் சார்ந்த விவசாயிகள்	20
14	23.08.2015	ஆய்வுக்கூட கண்காணிப்பு மண்புழு உரம் வேம்பு உற்பத்திக்கான பயிற்சி	விஞ்ஞானிகள்	10
15	25.08.2015	தேசிய மூங்கில் வாரியம் பயிற்சி	சேலம் விவசாயிகள்	10
16	16.09.2015	பணமீட்டும் மண்புழு உரம் பயிற்சி கற்றுக் கொடுக்கப்பட்டது.	தேசிய மூங்கில் வாரியம் ஈரோடு விவசாயிகள்	15
17	23.09.2015	உத்தரபிரதேச மாநில வனத்துறை	களப்பணியாளர்கள்	150
18	28.09.2015	மூங்கில் வளர்ப்பிற்கான பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.	மாணவர்கள்	25
19	30.09.2015	மரவளர்ப்பு நாற்றுப் பண்ணையினை மேம்படுத்துதல் மண்புழு உயிரி உரம் மற்றும் காளான் உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சிகள்	ஜெயந்திரா சரஸ்வதி பள்ளிஇ கோயம்பத்தூர் ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள்	200
20	15.10.2015	வேளாண் காடுகள் தொழில்நுட்பங்கள்	விஞ்ஞானிகள்	33
21	16.10.2015	தானியங்கள் கீரை வகைகள் அவரை வகை மற்றும் சொர்க்க மரம் (simaruba)	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி முகமை பழங்குடியினர்	75



22	17.11.2015	தனியார் நிலங்களில் காடுவளர்ப்பு திட்டத்தின் கீழ் பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை மற்றும் வனப் பயிர்களின் சந்தைப்படுத்துதல் பற்றிய பயிற்சி	துணை வனக்காவலர்கள் மற்றும் இணை வனக்காவலர்கள், தமிழ் நாடு வனத்துறை	25
23	19.11.2015	வேளாண் காடுகள் தொழில்நுட்பங்கள்	இந்திய மர இனப்பெருக்க மையம், கோயம்புத்தூர்	30
24	10.12.2015 -11.12.2015	வேளாண் காடுகள் கொள்கை (2014) பற்றிய கருத்தரங்கு	விஞ்ஞானிகள், தொழில் வல்லுநர்கள், ஊரக தொழில் முனைவோர், காப்பீட்டு நிறுவனங்கள், வனத்துறை, விவசாயிகள், நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள்.	200
25	14.12.2015	தனியார் நிலங்களில் காடுவளர்ப்பு திட்டத்தின் கீழ் பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை மற்றும் வனப் பயிர்களின் சந்தைப்படுத்துதல் பற்றிய பயிற்சி	துணை வனக்காவலர்கள் மற்றும் இணை வனக்காவலர்கள், தமிழ் நாடு வனத்துறை	25
26	12.01.2016	தொழிற்சாலை வேளாண் காடு வளர்ப்பு	பிருந்தாவன வித்தியாலாயா பள்ளி மாணவர்கள்	50
27	12.01.2016	உயர் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் மூலக்கூறு குறிப்பான்களுக்கான மர முன்னேற்றம் பற்றிய பயிற்சி	ஆர். வி. கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி, காரமடை மாணவர்கள்	50
28	13.01.2016	தொழில்துறை வேளாண்காடு வளர்ப்பு	உறுப்பினர்கள் - மாவட்ட வடிகால் வாரியம் பெரம்பலூர்	45
29	21.01.2016	தொழிற்சாலை வேளாண் காடு வளர்ப்பு	நாமக்கல் பயனாளிகள் கூட்டு பயிற்சி	75
30	31.01.2016	தொழிற்சாலை வேளாண் காடு வளர்ப்பு	ஆராய்ச்சியாளர்கள் டேராடுனில் உள்ள வன ஆராய்ச்சி நிலையம்	50
31	05.02.2016	தொழில்துறை வேளாண்காடு வளர்ப்பு	மாவட்ட வடிகால் வாரியம் வேலூர்	40
32	08.02.2016	மூங்கில் மற்றும் தொழில்சார் வேளாண் காடுகள்	தேசிய மூங்கில் திட்டம் விவசாயிகள்	30





33	05.03.2016	திறன்வாய்ந்த பயிர்களை பயன்படுத்துவதற்கான பயிற்சி	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி முகமை விவசாயிகள்	75
34	08.03.2016	மூங்கில் சாகுபடி மற்றும் பயன்பாடு	தேசிய மூங்கில் திட்டம் விவசாயிகள்	28
35	11.03.2016 - 13.03.2016	தொழில் சார் வேளாண் காடுகள்	மஹராஷ்டிரா மாநில வேளாண் துறை விவசாயிகள்	35
36	21.03.2016	தொழில்துறை வேளாண்காடுகளின் கூட்டமைப்பு பட்டறை	விவசாயிகள்	250
37	22.03.2016 - 23.03.2016	எதிர்கால திட்டமிடல் பயிரலங்கம்	வனக்கல்லூரி, மேட்டுப்பாளையம் மாணவர்கள்	110
38	25.03.2016	தொழில்துறை வேளாண் காடுவளர்ப்புகான வெளியீடு	மூங்கில் சாகுபடிக்காக விருதுநகரில் மாவட்ட சாத்தூர் பயனாளிகள்	19

**விஞ்ஞானிகள் பங்கேற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருதரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சி மற்றும் இடத்தின் பெயர்	தேதி	விஞ்ஞானியின் பெயர்
1	சுயமதிப்பீடு பயிற்சி, தமிழ் நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்	18.05.2015 - 20.05.2015	முனைவர் சி. சிந்தியா பெர்ணான்டஸ் உதவிப் பேராசிரியர் (விரிவாக்கம்)
2	தமிழ் நாட்டில் மருத்துவ பயிர்கள் பற்றிய அறிவாக்கப் பயிலரங்கம், தமிழ் நாடு வன நிலையம், கோயமுத்தூர்	19.06.2015	முனைவர் கா.த. பார்த்திபன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் (வேளாண்காடுகள்)
3	தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் பைட்டோப்தோரா-வை அடையாளம் கண்டறியும் கருவிகள், இந்திய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஹெசரகட்டா	08.09.2015	முனைவர் ஜி. திரிபுவனமாலா உதவிப் பேராசிரியர் (தாவர நோயியல்)
4	வேளாண் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு, வாழ்வாதார பாதுகாப்பு, காலநிலை மாற்ற தழுவல் ஆகியவற்றுக்கான DST பயிற்சி திட்டம், MSSRF, சென்னை	21.09.2015 - 25.09.2015	முனைவர் கே.பரணிதரன் உதவிப் பேராசிரியர் (வனவியல்)



5	புவியியல் தகவல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் தொலை உணர்வு பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்	30.09.2015 - 20.10.2015	முனைவர் க.சிவக்குமார், உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்) முனைவர் கே.ஏ.முருகேஷ் உதவிப் பேராசிரியர் (பட்டுப்புழுவியல்)
6	வேளாண் காடுகளின் எதிர்காலம் பற்றிய மண்டல ஆய்வுக்கூட்டம், புதுதில்லி	08.10.2015 - 10.10.2015	முனைவர் கா.த. பார்த்திபன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் (வேளாண்காடுகள்)
7	மரம் சார்ந்த எண்ணெய் பயிர்கள் பற்றிய தேசிய தொழிற் பயிற்சி - தேசிய வேளாண் காடுகள் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஜான்சி	15.10.2015 - 16.10.2015	முனைவர் கே.குமரன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் (மர இனப்பெருக்கத் துறை)
8	வேளாண் காடுகள் மாதிரி உருவாக்கம் மற்றும் மேலாண்மை - இந்திய வன இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கோயமுத்தூர்	14.10.2015 - 16.10.2015	முனைவர் சி. சிந்தியா பெர்ணான்டஸ் உதவிப் பேராசிரியர் (விரிவாக்கம்) முனைவர் க.ரமா உதவிப் பேராசிரியர் (உழுவியல்)
9	நிர்வாக பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்	28.10.2015 - 30.10.2015	முனைவர் பி.பிரியதர்ஷினி உதவிப் பேராசிரியர் (பட்டுப்புழுவியல்) முனைவர். சுசீ கரன் உதவிப் பேராசிரியர் (பட்டுப்புழுவியல்) முனைவர் மங்கம்மாள் உதவிப் பேராசிரியர் (பட்டுப்புழுவியல்) முனைவர் ஆர்.சண்முகம் உதவிப் பேராசிரியர் (பட்டுப்புழுவியல்)
10	மார்கோ சிம்போசியம் 2015 பற்றிய செயற்கைகோள் தொழிற்பயிச்சி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்ட கூட்டம், சுருபா நிலையம், ஜப்பான், 2015.	24.11.2015 - 27.11.2015	முனைவர் டி.விஜயலட்சுமி உதவிப்பேராசிரியர் (பயிர் வினையியல்)



11	அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி வெளியீட்டு கருவிகள் நேரடிகாணல் பயிற்சிப் பட்டறை, தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	03.12.2015 - 06.12.2015	முனைவர் ஆர். ரேவதி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் (வன பொருட்கள் பயன்பாட்டுத்துறை) முனைவர் மீ.திலக் உதவிப்பேராசிரியர் (நுண்ணுயிரியல்)
12	இடர்பாடுகளுக்கான தேசிய கருத்தரங்கு, நிலையான மண் வளத்திற்கான சவால்கள் மற்றும் உத்திகள், கேரள வன ஆராய்ச்சி நிலையம், பீச்சி, திரிச்சூர், கேரளா	10.12.2015 - 11.12.2015	முனைவர் ஆர்.கே.காளீஷ்வரி பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
13	நாட்டு நலப்பணி திட்டத்தின் ஒருங்கிணைவு பயிற்சி, அவிநாசிலிங்கம் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	16.12.2015 - 22.12.2015	முனைவர் கரமா உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
14	வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரத்தில் வேளாண் வணிக உள் கலந்தாய்வு - IRMA, ஆனந்த, குஜராத்	01.01.2016 - 08.01.2016	முனைவர் பி.பாலாஜி உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேலாண்மை)
15	நாட்டு நலப்பணி திட்டத்தின் ஒருங்கிணைவு பயிற்சி, அவிநாசிலிங்கம் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	19.01.2016 - 25.01.2016	முனைவர் ஆர்.சண்முகம் உதவிப் பேராசிரியர் (பட்டுபழுவியல்)
16	உணவு பதப்படுத்துதலில் RSM - மின் பயன்பாடு. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி முகமையின் மண்டல அலுவலகம், கோயம்புத்தூர்	22.01.2016	முனைவர் பி.சுதா உதவிப் பேராசிரியர் உணவு பதப்படுத்துதல் துறை
17	மின் உள்ளடக்க உருவாக்கம் பற்றிய பட்டறை, அழகப்பா பல்கலைக் கழகம், காரைக்குடி	18.02.2016 - 20.02.2016	முனைவர் பி.சுதா உதவிப் பேராசிரியர் (உணவு பதப்படுத்துதல் துறை) முனைவர் எஸ். மணிவாசகன், உதவிப் பேராசிரியர் (வனவியல்) முனைவர் சி. சிந்தியா பெர்ணான்டஸ் உதவிப் பேராசிரியர் (விரிவாக்கம்) முனைவர் பி.பிரியதர்ஷினி உதவிப் பேராசிரியர் (பட்டுபழுவியல்)



#### 4.12. மனையியல்

##### மனையியல் கல்லூரியின் நோக்கங்கள்

- மனையியல் மேலாண்மைநடைமுறைகள் அடிப்படை அறிவு வழங்குதல், உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்தியல், மனித வள மேலாண்மை, ஜவுளி மற்றும் ஆடைகள் வடிவமைப்பு, மற்றும் மனையியல் விரிவாக்கம்.
- ஓட்டுமொத்த ஆளுமை, வளர்ச்சி ஊக்குவித்தல் மற்றும் தன்னம்பிக்கையை மாணவர்கள் மத்தியில் வழங்குதல்
- மனையியல் அறிவியல் அனைத்து துறைகளிலும் குறைந்த செலவில் புதிய தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் இருக்கும் தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்துதல்.
- தொடர்புக்குப் பொருத்தமான முறைகள் மூலம் கிராமப்புற சமூகங்களுக்கு தொழில்நுட்பங்கள் பயனுள்ளதாக பரிமாற்றம் செய்தல்.
- மகளிர் மேம்பாட்டுக்கு ஓட்டு மொத்த குடும்ப வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்துதல்.

##### ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (2015-16)

வ. எண்	ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஆதாரம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	அனைத்து இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம்-மனையியல்	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் வளர்ச்சி நிதி - புதுதில்லி	200.54
2.	மதுரை மாவட்டத்தில் ஊட்டச்சத்தியியல் அறிவு பரவலாக்கலின் மூலமாய், பங்கேற்பு முறையில், குழந்தைகள் மற்றும் மகளிர் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் வளர்ச்சி நிதி - வளாகத்திற்கு வெளியேயான ஆய்வு திட்டம் -புதுதில்லி	20.00
3.	மிளகாய் பயிரில் மிளகாய் இலைச்சுருட்டு நச்சுயிரி தாக்குதலை அதன் பரப்பி வெள்ளை ஈ எதிர்ப்புத்திறன் மூலம் கட்டுப்படுத்த மேற்கொள்ளும் மூலக்கூறு கலப்பின முறை	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்ப துறை, புதுதில்லி	44.35
4.	தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி சிறுதானியத்திலிருந்து அரிசியை ஒத்து உருவகப்படுத்தப்பட்ட அரிசி தயாரிப்பு	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை, புதுதில்லி	51.54



5.	பனிச்சூழலியலில் முறையில் சிறு தொழிற்ச்சாலையில் பணியாற்றும் பெண்களின் தொழில் சார் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு ஊக்குவித்தல் பற்றிய ஆய்வு	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை, புதுதில்லி	24.84
6.	கிராமப்புற குடும்பங்களின் கர்ப்பிணி தாய்மார், சிசு மற்றும் குழந்தைகள் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை வேளாண் உள்ளீடு மூலமாய் மேம்படுத்துதல்	இந்திய அரசு - உயிர் தொழில்நுட்ப துறை - புதுதில்லி	135.00
7.	உயர் மதிப்புடைய பயறு வகை தானியங்களில் இருந்து மேம்படுத்திய செயல்பாடு மற்றும் மருத்துவ பண்புகளை கொண்ட புதுமையான உணவுப் பொருட்கள் தயாரிப்பு	வெளிநாட்டு நிறுவன திட்டம் - சஸ்கட்சவான் பருப்பு பயிர் வளர்ச்சி குழு, கனடா	109.88
8..	நுண்ணுயிரிகளைக் கொண்டு சிறுதானிய பழப்பார் தயாரித்தல்	பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழு, புதுதில்லி	10.89
9.	பூஞ்சையால் நொதிக்கப்பட்ட அரிசி தவிட்டிலிருந்து மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள்	பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழு, புதுதில்லி	12.21
10.	காடுகளில் விளையும் பழங்களிலிருந்து தாவர வேதியியல் மற்றும் ஆக்ஸிஜனேற்ற பண்புகளை கண்டறிதல் மற்றும் மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் தயாரித்தல்	பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழு, புதுதில்லி	10.36

**புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 2015-16**

வ. எண்	புரிந்துணர்வு விபரம் - தலைப்பு மற்றும் இணைந்து செயலாற்றும் முகமை	ஒதுக்கப்பட்ட தொகை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	உயர் மதிப்புடைய பயிறு வகைகளில் இருந்து மேம்படுத்திய செயல்பாடு மற்றும் மருத்துவ பண்புகளை கொண்ட புதுமையான உணவுப் பொருட்கள் தயாரிப்பு. வெளிநாட்டு நிறுவன திட்டம் - சஸ்கட்சவான் பருப்பு பயிர் வளர்ச்சி குழு, கனடா	109.88



**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்கம் நடத்தப்பட்டவைகள்**

வ. எண்	தேதி	தலைப்பு	திட்ட செலவு	நிதி ஆதாரம்	கலந்து கொண்டோர்	எண்ணிக்கை
1.	29.12.2015 - 30.12.2015	பதப்படுத்தப்பட்டு கொழுப்பு நீக்கிய அரிசித் தவிட்டை நொதிக்க வைத்து மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுகள் தயாரித்தல்	-	பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக்குழு, புதுதில்லி	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள் விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	30
2.	27.01.2016	நிதிக்கல்வி பயிலரங்கு	-	இந்திய பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம், சென்னை	இளமறிவியல், மூதறிவியல், முனைவர் பட்ட மாணவர்கள், மணையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	120
3.	18.02.2016 - 19.02.2016	கருத்துப் பட்டறை - யுபிஎஸ்சி, டிஎன்பிஎஸ்சி மற்றும் ஏனைய போட்டி தேர்வுக்கான வழிகாட்டல்	20,000	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக வளர்ச்சி நிதி		120
4.	02.03.2016 - 03.03.2016	ஆளுமைத்திறன் வளர்ச்சி கருத்துப்பட்டறை	30,000	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக வளர்ச்சி நிதி		120





**தொழில் முனைவோருக்கான பயிற்சிகள்**

வ. எண்	தேதி	தலைப்பு	கலந்து கொண்டோர்	எண்ணிக்கை
1.	28.04.2015	மதிப்பூட்டப்பட்ட சிறுதானிய உணவுகள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	4
2.	10.06.2015 19.08.2015 18.11.2015 20.01.2016	வணிகமுறையிலான பழப்பொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	19
3.	17.06.2015	மதிப்பூட்டப்பட்ட முருங்கை பொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	1
4.	22.06.2015	பால் சார்ந்த உணவு பொருட்களான கோவா, பேடா மற்றும் தயிர் தயாரிப்பு	தொழில் முனைவோர்கள்	2
5.	24.06.2015 13.07.2015- 14.07.2015 02.09.2015 02.12.2015	தயார் நிலை உணவுகள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	52
6.	25.06.2015 - 26.06.2015	வெவ்வேறு அடுமனை உற்பத்தி பொருட்களின் தயாரிப்பு	தொழில் முனைவோர்கள்	5
7.	08.07.2015 15.09.2015 16.12.2015	மசாலாபொடிகள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	12
8.	05.08.2015 04.11.2015 03.02.2016	மதிப்பூட்டப்பட்ட சிறுதானிய உணவுகள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	33
9.	10.08.2015	தினை சார்ந்த அடுமனை உற்பத்தி பொருட்கள்	தொழில் முனைவோர்கள்	3
10.	07.10.2015	வணிக முறையிலான காய்கறிப் பொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	1



11.	16.10.2015	மதிப்பு கூட்டப்பட்ட காளான் பொருட்கள்	தொழில் முனைவோர்கள்	2
12.	19.10.2015	அறுவடை செய்த தோட்டக்கலை பொருட்களை சிப்பமிடுதல்	விவசாயிகள்	2
13..	27.10.2015	ஊறுகாய் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	1
14.	28.12.2015	அடுமனைபொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர்கள்	3
15.	06.01.2016 02.03.2016	வணிக முறையிலான முருங்கை பொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	40
16.	27.01.2016- 28.01.2016 23.02.2016 - 24.02.2016 மற்றும் 14.03.2016 - 15.03.2016	அடுமனை பயிற்சி	சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	11
17.	17.02.2016	வணிக முறையிலான நெல்லிக்காய் பொருட்கள் தயாரித்தல்	தொழில் முனைவோர், கிராமப்புற இளைஞர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு பெண்கள்	5
18.	25.02.2016	மதிப்பூட்டப்பட்ட பலாப்பழம் மற்றும் காளான் பொருட்கள் தயாரித்தல்	விவசாயிகள்	2



**விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	நாள்	கலந்து கொண்டவர்கள் பெயர்கள் மற்றும் பதவி
1.	சுயமாக நிர்வகித்தல் பயிற்சி, தனி நபர் வளர்ச்சி மூலமாய், ஏற்பாடு - தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மேனேஜ், ஹைதராபாத்	11.05.2016 - 13.05.2016	முனைவர் அ.ஜானகிராணி உதவிப்பேராசிரியர்
2.	21 நாள் கோடை பள்ளி - மாறிவரும் வாழ்வியல் சூழலை எதிர்கொள்ள, அறுவடைக்குப்பின் சிறுதானியங்கள் மதிப்புக் கூட்டல் மற்றும் பதப்படுத்துதல் - தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	01.07.2015 - 22.07.2015	முனைவர் கூ. ஜேசுப்பிரியா பூர்ணகலா உதவிப் பேராசிரியர்
3.	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம் - உயிரியக்க கூறுகளை மதிப்பீடு. ஆனந்த், குஜராத்	20.08.2015 - 28.08.2015	முனைவர் ச. கமலசுந்தரி, உதவி பேராசிரியர்
4.	வழிகாட்டல் மற்றும் ஆலோசனைப் பயிற்சி, மனித வள மேம்பாட்டுத்துறை மற்றும் குடும்பக் கல்வி, மத்திய வேளாண் பெண்கள் நிறுவனம், உதைப்பூர், இராஜஸ்தான்	05.10.2015 - 10.10.2015	முனைவர் சூ.ஜேசுப்பிரியா பூர்ணகலா
5.	தேசிய கருத்தரங்கு - ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவு விதி பற்றிய எதிர்கால ஆராய்ச்சி, முது நிலை சத்தியியல் மற்றும் உணவியல் துறை, ஜமால் முகமது கல்லூரி, திருச்சிராப்பள்ளி	12.10.2015	பா. நல்லகுரும்பன் உதவிப் பேராசிரியர்
6.	உலக ரொட்டி தினம், மதுரை மாவட்ட சிறுதொழில் நிறுவனங்களின் அமைப்பு, மதுரை	16.10.2015 - 17.10.2015	முனைவர் ச. காஞ்சனா பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் ச. கமலசுந்தரி, உதவி பேராசிரியர்
7.	கருத்தரங்கு - ஸ்கோபஸ் மூலம் ஆராய்ச்சி தகவல்களை ஆராய்தல், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	03.12.2015	பா. நல்லகுரும்பன் உதவிப் பேராசிரியர்



### 4.13. விதை மையம்

விதை மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் 2006ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

#### மையத்தின் நோக்கங்கள்

- விதை அறிவியல் மற்றும் விதைத் தரத்தின் ஓழுங்கு முறைகள் பற்றிய கல்வியை மாணவர்களுக்கு வழங்குதல்.
- விதை அறிவியலில் புதுப்புது ஆராய்ச்சியை ஊக்கப்படுத்துதல்.
- தரமான விதை ரகங்களை உற்பத்தி செய்ய ஊக்கப்படுத்துதல்.
- உரிய நேரத்தில் விதைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல்.
- நிலையங்களின் தொடர்புகளை ஊக்கப்படுத்துதல்.

#### திட்டங்கள்

- தரமான விதை உற்பத்தி மற்றும் பயனுள்ள விதை விநியோக வலைபின்னல்.
- விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய பயிற்சிகள் வழங்குதல் மற்றும் விதை உற்பத்தி மையங்களை அதிகரித்தல்.
- தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கு ஏற்ப ஆராய்ச்சியை திட்டமிடுதல்.
- தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கான அரசு - தனியார் - பொது மக்களின் பங்கு.

விதை மையத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் துறைகள்

1. விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை

விதை மையத்தின் செயல்பாடுகள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் செயல்படும் விதைமையம் வாயிலாக கடந்த ஆண்டு 2015-16 இல் 47 பயிர் வகைகளில் 175 இரகங்களில் 17749 குவிண்டால் விதை உற்பத்தியானது. வெவ்வேறு விதை நிலைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. மேலும் 27.58 லட்சத்திற்கும் அதிகமான நடவு கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து மத்திய அரசு, அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனம் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

தற்பொழுதுள்ள திறமையான விதை விநியோக முறை மூலம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் வெளியிடப்பட்ட புதிய விதை ரகங்கள் மிகவும் குறுகிய காலத்தில் விவசாய சமூகத்திற்கு சென்று அடைந்துள்ளது. இதன் மூலம் விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர்ந்துள்ளது.



**2015-16ம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	அதிக வருவாய் பெற மண்ணின் அங்கக அளவினை பசுந்தாள் உர விதை உற்பத்தியின் மூலம் அதிகரிக்கும் செயல்விளக்கம் மற்றும் பயிற்சி பற்றிய விழிப்புணர்வு திட்டம்.	3.05
2	தேசிய விதைத் திட்டம் (பயிர்கள்) - விதை அறிவியல் ஆராய்ச்சி	134.63
3	பெரு விதைத் திட்டம் - 12ம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்	20.08
4	பெரு விதைத் திட்டம் - சுழல் நிதித்திட்டம்	55.00
5	தேசிய விதைத் திட்டம் - சுழல் நிதித்திட்டம்	18.00
6	மத்திய அரசு - தர கட்டுப்பாடு - மத்திய அரசு திட்டம் - வேளாண் விரிவாக்க மற்றும் தொழில்நுட்ப தேசிய திட்டத்தின் கீழ் விதைகள் மற்றும் நடவுக்கன்றுகளின் மீது துணை திட்டம்	29.80
7	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம் - பசுந்தாள் உர பயிர்களில் தரமான விதை உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல் - நிலை II	0.38
8	பழங்குடியினர் துணைத் திட்டம்	9.00

**விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் மற்றும் மாநில வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கீழ் டியூஎஸ் சோதனை மூலம் பி.வி.பி. சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல்	8.25
2.	சுய நிதித் திட்டம்	0.50
3.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக வளர்ச்சி நிதி	2.50

**2015-16 ஆண்டிற்கான விதைகள் விநியோகம்**

(குவிண்டாலில்)

பயிர்	வல்லுநர் விதை	ஆதார நிலை விதை	சான்று நிலை விதை	உண்மை நிலை விதை	மொத்தம்
நெல்	962.53	4250.23	557.83	8423.21	14193.80
தானியங்கள்	6.72	-	-	285.34	292.06
பயறு வகைகள்	80.21	10.64	-	463.90	554.75
எண்ணெய்வித்துக்கள்	115.67	-	-	127.76	243.43



பருத்தி	2.60	-	-	3.57	6.17
தீவனப் பயிர்கள்	3.50	-	-	88.39	91.89
காய்கறிப் பயிர்கள்	0.25	-	-	96.23	96.48
பசுந்தாள் உரப் பயிர்கள்	-	-	-	938.00	938.00
கரும்பு	-	-	-	1000.15	1000.15
மஞ்சள்	-	-	-	332.31	332.31
<b>மொத்தம்</b>	<b>1171.48</b>	<b>4260.87</b>	<b>557.83</b>	<b>11758.86</b>	<b>17749.04</b>

### தானியங்கி விதை வழங்கும் இயந்திரம் மூலம் விதை விநியோகம்

இந்தியாவில் முதன்முறையாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மூலமாக தமிழ்நாட்டில் 11 இடங்களில் மாடித் தோட்டம் அமைப்பதற்காகவும் விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர்களின் நலனிற்காகவும் தானியங்கி விதை வழங்கும் இயந்திரம் நிறுவப்பட்டு அதிக வரவேற்பினை பெற்றுள்ளது. 2015 - 16 ம் ஆண்டில் ரூபாய் 3.0 இலட்சம் விதை பாக்கெட்டுகள் இவ்வியந்திரம் மூலம் விற்பனை செய்யப்பட்டன.

### விதை உற்பத்தி தொடர்பான முக்கிய விரிவாக்கப் பணிகள். அவற்றின் தாக்கம்

பசுந்தாள் உரப் பயிர்களில் தரமான விதை உற்பத்தியினை ஊக்குவித்தல் - திட்டத்தின் தாக்கங்கள் பசுந்தாள் உரங்களின் விதைகளை உற்பத்தி செய்ய ரூபாய் 74.08 இலட்சம் மத்திய அரசு, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கியுள்ளது. 2000 குவிண்டால் பசுந்தாள் உரப்பயிர் விதைகள் (தக்கைப்பூண்டு மற்றும் சணப்பை) 2015-2016 ஆம் ஆண்டு உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, மாநிலத்தில் பசுந்தாள் உரப்பயிர் சாகுபடியினை அதிகரிக்க வேளாண் துறைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### வெற்றிக்கதை

சணப்பையில் உண்மை நிலை விதை உற்பத்தியானது ஒப்பந்தம் அடிப்படையால் நிரை வண்ணா என்பவரின் பண்ணையில் சுமார் 0.8 ஏக்கர் பரப்பளவில் அவிநாதன் கோட்டை அறந்தாங்கி வட்டம், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் நடைபெற்றது. விதை உற்பத்திக்கு தேவையான, விதைகள், பூச்சி கொல்லிகள், களை கொல்லிகள், உரங்கள் மற்றும் நுண்ணூட்டங்கள், மண்புழு உரம் மற்றும் உயிரியல் பூஞ்சாண கொல்லி சூடோமோனாஸ் ஆகியவை இலவசமாக விவசாயிக்கு வழங்கப்பட்டது. விதை உற்பத்திக்கு தேவையான அறிவியல் ஆலோசனைகள் வேளாண் விஞ்ஞானிகளால் வழங்கப்பட்டது.

விவசாயி ரூபாய் 38,360 வருமானத்ததை 0.8 ஹெக்டேர் நிலத்தில் இருந்து 120 நாட்களில் பெற்றார். இது விவசாயிகளுக்கு பெரிய இலாபம் ஆகும். அது மட்டுமின்றி விவசாயி மறைமுக நன்மைகளை பெற்றார். அது யாதனில் மண்ணின் ஆரோக்கியம் கூடியது மற்றும் மண்ணின் வளமும் கூடியது.





2015 - 16 ல் நடத்தப்பட்ட பயிற்சிகள், கருத்தரங்குகள்

வ. எண்	தேதி	பயிற்சிகள். தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு	நிதி ஆதாரம் (ரூபாய் லட்சங்களில்)	பங்கேற்பாளர்கள் / எண்ணிக்கை
1	21.02.2016	பழங்குடியினர் துணைத் திட்டத்தின் சிறு தானியங்களில் விதை உற்பத்தி மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் பற்றிய பயிற்சி	5.00	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்	400 பழங்குடியின விவசாயிகள்
2	17.08.2015-21.08.2015	விதைத் தரக் கட்டுப்பாடு	1.80	இந்திய அரசு	25 விஞ்ஞானிகள் மற்றும் வேளாண் துறை அதிகாரிகள்

விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்ட பயிற்சிகள் / கருத்தரங்கங்கள்

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கேற்பாளர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு, விதை மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	17.08.2015 - 21.08.2015	முனைவர் ர.விஜயன் உதவி பேராசிரியர் முனைவர். ச.கவிதா உதவி பேராசிரியர்
2	உழவர்களின் செழிப்பான வாழ்விற்கு தரமான விதை பற்றிய 8வது தேசிய விதை காங்கிரஸ், ஹைதராபாத்	27.10.2015 - 29.10.2015	முனைவர் இர.விஜயன் உதவி பேராசிரியர் முனைவர் கு.மலர்கொடி உதவி பேராசிரியர் முனைவர் சி.மேனகா உதவி பேராசிரியர் முனைவர் கோ.நெல்சன் நவமணிராஜ் உதவி பேராசிரியர் முனைவர் வெ.வாகேஸ்வரன் உதவி பேராசிரியர்
3	தேசிய நலப்பணித்திட்ட பயிற்சி. அவினாசிலிங்கம் பெண்கள் மனையியல் மற்றும் மேற்படிப்பு நிலையம். கோயம்புத்தூர்	13.11.2015 - 19.11.2015	முனைவர் ச.கவிதா உதவி பேராசிரியர்
4	விதை பிரிவில் இந்திய ஜெர்மனி பைலேட்டரல் நிறுவனம், புதுடெல்லி, டியுஎஸ். கருத்தரங்கு, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்.	23.11.2015 - 24.11.2015	முனைவர் பொ.செல்வராஜு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்



**2015 - 16 ல் நிறுவப்பட்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்**

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் மைல்கல் திட்டங்களான, பெருவிதை திட்டம் மற்றும் சுழலும் நிதி திட்டம் வாயிலாக, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூரில்

விவசாயிகளுக்குத் தேவையான தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்க ஏற்றவாறு உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

**நிறுவப்பட்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்**

வ. எண்	பொருள்	விலை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	டிராக்டர் மற்றும் அதன் பாகங்கள்	10.00
2	பரிசோதனை கூட உபகரணங்கள்	22.00
3	விதை ஆய்வு மற்றும் விதை நல பரிசோதனைக் கூட சீரமைப்பு	29.80



#### 4.14. திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம் 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் தனி இயக்ககமாக இயங்கி வருகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வளர்ச்சிப் பணிகள் மற்றும் செயல்பாடுகளைத் திட்டமிடுதல் மற்றும் கண்காணிப்பதே இவ்வியக்ககத்தின் முக்கியச் செயல்பாடு ஆகும். பல்கலைக்கழகத்திற்கும் மற்றும் அரசின் வேளாண்மைத் துறைக்கும் இடையே ஒரு இணைப்புப் பாலமாகத் திகழ்ந்து, உழவர்களின் வாழ்வு மேம்பாடு அடையத்தக்க ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளத் தேவையான ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை அரசுக்கு அனுப்பி இவ்வியக்ககம் நிதியுதவியினைப் பெற்றுத் தருகிறது. இவ்வியக்ககம் தமிழக அரசின் நிதியுதவியுடன் பல்கலைக் கழகத்தில் செயல்படுத்தப்படும் வெவ்வேறு திட்டங்களின் முன்னேற்றம் குறித்த அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கிறது. மேதகு ஆளுநர் உரை, நிதிநிலை உரை, மக்கள் சாசனம், கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, மேதகு ஆளுநர் மற்றும் மாண்புமிகு அமைச்சர்களின் அறிவிப்புகளின் மீதான தற்போதைய நிலை ஆகியவை குறித்த பல்கலைக் கழக அறிக்கைகளையும் தயாரிக்கிறது.

பல்கலைக்கழகத்தில் இயங்கும் மற்றும் நிதியுதவி வேண்டி அனுப்பப்படும் அனைத்து ஆராய்ச்சித் திட்டங்களின் தகவல்களும் இங்கு சேகரித்து வைக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும், பல்கலைக்கழகத்தின் ஆண்டு அறிக்கையினைத் தமிழிலும், ஆங்கிலத்திலும் தயாரித்து மாநில சட்டமன்றப் பேரவை உறுப்பினர்களுக்கும், மற்ற பயனாளிகளுக்கும் அளிக்கிறது. மேலும், பல்கலைக்கழகத்தின் முக்கிய நிகழ்வுகளைச் செய்தி மடலாக மாதந்தோறும் வெளியிடும் பணியை இவ்வியக்ககம் செவ்வனே செய்து வருகிறது.

இப்பணிகளுடன் ஆராய்ச்சி முன்னுரிமைப்படுத்துதல், கண்காணிப்பு மற்றும் பலன்களின் தாக்கத்தைக் கணக்கிடுவதற்கான அமைப்பு, மாணாக்கர் சார்ந்த சர்வதேச ஒத்துழைப்பு செயல்பாடுகளை தொடங்குவதற்கான ஒருங்கிணைப்பு அமைப்பு மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் தகவல் களஞ்சியம் ஆகியவையும் இவ்வியக்ககத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றன.



### 4.15. வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககம்

வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககம் 2007 ம் ஆண்டு துவங்கப் பெற்றது.

#### நோக்கங்கள்

- வேளாண் வணிகம் தொடர்பான செயல்பாடுகளை பல்கலைக் கழகத்தில் ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்துதல்
- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் பயிர் இரகங்களையும், தொழில் நுட்பங்களையும் வணிக மயமாக்கி, விவசாயிகளுக்கு அதிக அளவில் பயன் பெறுமாறு செயல்படுத்துதல்.
- பெருகிவரும் சந்தைத் தேவைகளுக்கு ஏற்ப வேளாண் உற்பத்தியாளர், விநியோகஸ்தர்கள், ஏற்றுமதியாளர்கள், ஆகியோரை ஒருங்கிணைத்தல்.
- வேளாண்மையில் வணிக மயமாக்கல் தொடர்பான பயிற்சிகளை உழவர், சுய உதவிக் குழுக்கள் ஆகியோருக்கு அளித்தல்.

- வேளாண் வணிக மேம்பாடு தொடர்பான தொழிற் கூட்டங்களையும், கருத்துக் கூட்டங்களையும் நடத்தி அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.

#### 2015-16 ஆம் ஆண்டில் வணிகமயமாக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள்

2015-2016 ஆம் ஆண்டில் 5 தொழில்நுட்பங்கள் அதாவது, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் - SRI பவர் களையெடுக்கும் கருவி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வளிமமாக்கி, சூரிய பயிர் உலர்த்தி (சுரங்கம் வகை), சென்னை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மக்காச்சோளம் கலப்பின கோ 7 மற்றும் கோ 8 (எப் 1 வர்த்தக விதை) வணிகமயமாக்கப்பட்டன.

வ. எண்	பெயர் மற்றும் ஆரம்ப நிலையில் உள்ள தொழில்முனைவோரின் முகவரி	தொழில் செய்யப்படும் பொருட்கள்	தொழில் நுட்ப பரிமாற்ற கட்டணம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்) / ராயல்டி
1	TNAU – SRI களையெடுக்கும் கருவி	ஷார்ப் கருடா பண்ணை கருவிகள் விமிடெட்	5.00
2	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் - Downdraft வளிமமாக்கி	அதிக புதுப்பிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பம் (பி) விமிடெட்	1.00
3	சூரிய பயிர் உலர்த்தி (சுரங்கம் வகை)	அதிக புதுப்பிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பம் (பி) விமிடெட்	1.00
4	சென்னை மாநகராட்சி பசுமை ஆக்கல்	சென்னை மாநகராட்சி	-
5	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மக்காச்சோளம் கலப்பின கோ 7 மற்றும் கோ 8 (எப் 1 வர்த்தக விதை)	கர்நாடக மாநில விதை கார்ப்பரேஷன் விமிடெட்	2 % ஆண்டுக்கு



2015-16 ஆண்டில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையொப்பமிட்டவை

வ. எண்	புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் தகவல்கள்	நிறுவனத்தின் பெயர்
1	TNAU –SRI களையெடுக்கும் கருவி	ஷார்ப் கருடா பண்ணை கருவிகள் லிமிடெட்
2	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் - DOWNDRIFT வளிமமாக்கி	Excess புதுப்பிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பம் (பி) லிமிடெட்
3	சூரிய பயிர் உலர்த்தி (சுரங்கம் வகை)	Excess புதுப்பிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பம் (பி) லிமிடெட்
4	சென்னை மாநகராட்சி பசுமை ஆக்கல்	சென்னை மாநகராட்சி
5	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மக்காச்சோளம் கலப்பின கோ7 & கோ8 (எப்1   வர்த்தக விதை)	கர்நாடக மாநில விதை கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்

சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் திட்டங்கள் - நிதி உதவி வழங்கப்பட்டவை

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	எம்.பி. ராஜ்குமார்	பயிர் சாகுபடிக்கு திறமையான நீர் மேலாண்மைக்கு ஒரு சென்சார் வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு	6.25
2	எஸ். ராஜரத்தினம்	இலை திசு அபிவிருத்தி	6.25
3	ஜி. வி. சுதர்சன்	தானியங்கி சென்சார்கள் மின்னணு கட்டுப்பாடு	6.25
4	திருமதி. சுஜாதா வரதராஜன்	சூய இளநீர் வழங்கும் வடிவமைப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி	6.25
5	அய்யனோவா பயோ ஆர்கனிக்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்	நவீன செயல்பாட்டு சப்ளிமெண்ட்ஸ் - பாரம்பரிய உணவுகள்	6.25
6	பி. யோகிதா	நானோ அளவு சத்துப்பொருள்	6.16
7	உதய குமார் கோபாலகிருஷ்ணன்	கம்பு உமி நீக்கி	6.25

வணிக தொழில்நுட்ப இன்குபேட்டரின் (TBI) செயல்பாடுகள்

தொழில்நுட்ப வணிக மேம்பாட்டு கூடத்தில் (Technology Business Incubator) 153 தொழில்முனைவோர்கள்

உறுப்பினராக இணைந்து பயன் பெற்று வருகின்றனர். அவர்களுக்கு அவர்களின் தேவைக்கு ஏற்ப பயிற்சிகள், பொருட்காட்சியில்



அவர்களுடைய பொருட்களை கண்காட்சிக்கு வைத்தல், சந்தைப் படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்கள், ஆராய்ச்சி செய்வதற்கான ஆராய்ச்சி கூட வசதிகள், பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில் நுட்பங்களை பெறுவதற்கான வாய்ப்பு போன்ற சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

தொழில் முனைவோர்களுக்கு ரூ.5.0 கோடி கடன் உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை பல்கலைக்கழகத்தின் 27 தொழில் நுட்பங்கள் இவ்வியக்ககத்தின் மூலம் வணிகமயமாக்கப்பட்டுள்ளன. வேளாண்

தொழில் முனைவோரின் உற்பத்தி பொருட்களை சந்தைப்படுத்த சந்தை நிலவரங்களின் மூலம் வழிகாட்டப்படுகிறது. உறுப்பினர்களின் பொருட்கள் சமூக வலைதளங்களின் மூலமாகவும் பிரபலப்படுத்தப்படுகின்றன. பொருட்களின் தன்மைக்கேற்ப துறை சார்ந்த வல்லுனர்களின் ஆலோசனை வழங்கப்பட்டு சந்தைப்படுத்தப்படுகிறது.

#### வணிக தொழில் இன்குபோட்டர் உறுப்பினர்கள்

வ. எண்	பெயர் மற்றும் விலாசம்	உறுப்பினராக சேர்ந்த நாள்	தொழில்
1.	திரு. டி. முத்துக்குமார்	16.04.2015	தேங்காய் அறுவடை இயந்திரம் வடிவமைப்பு
2.	ஏ.கே. சூர்யா பவர் மேஜிக் லிமிடெட்	12.05.2015	சூரிய ஒளியில் தண்ணீர் குழாய்கள்
3.	திரு. அசோக் ராஜப்பன்	16.04.2015	கிழங்கு வேர் சாறு
4.	திரு. கே.இ. வரதராஜன்	16.04.2015	உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்பங்கள்
5.	திரு. ஏ.தங்கராஜா	22.04.2015	நானோ கனிமணி யூரியா கூட்டு
6.	திரு. எஸ்.டி. நந்த குமார்	12.05.2015	அங்கக வேளாண்மை
7.	புளு மவுண்டன் அக்ரோ டிரேடிங் மற்றும் மார்க்கெட்டிங் பிரைவேட் லிமிடெட்	09.06.2015	காளான் வளர்ப்பு
8.	திரு. ஏ. அருண் குமார்	19.06.2015	மருத்துவ மற்றும் நறுமண தாவரங்களில் இருந்து அத்தியாவசிய எண்ணெய்கள்
9.	ஜி. வி.கே. உணவு தொழிற்சாலை	21.06.2015	பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுகள்
10.	ஸ்ரீ ராம் பண்ணை	29.06.2015	அங்கக வேளாண்மை
11.	தன கேசவன் காளான் பண்ணை	03.07.2015	காளான் வளர்ப்பு
12.	தன்யாஸ் கரிமா லிமிடெட்	09.07.2015	கரிம காய்கறிகள் சாகுபடி ஏரோஃ போனிக்ஸ் முறை
13.	கோயம்புத்தூர் அக்ரோ காடுகள் விவசாய சங்கம்	13.07.2015	வேளாண் காடுகள்
14.	பி. ஆறுமுகம்	14.07.2015	'பாம்' சர்க்கரை சுத்திகரிப்பு





15.	மயில் ஸ்டோன் உணவு பதப்படுத்துதல்	04.08.2015	உணவு பதப்படுத்துதல்
16.	எக்ஸஸ் புதுபிக்கப்பட்டு நிறுவனம்	06.08.2015	சூரிய உலர்த்தி மற்றும் உயிரி வளிமமாக்கி
17.	ஆச. மனோஜ் குமார் துகார்	13.08.2015	பண்ணை துணிகர
18.	மீலகான் சர்வீஸ் ஆச. பாபி ஜசாக்	19.09.2015	பயிற்சி மற்றும் மூன்றாம் தரப்பு மாதிரி சேவைகள்
19.	நவீன் பாலாஜி இயற்கை விமிடெட்	28.09.2015	சுகாதார துணை செயலாக்கம் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்
20.	ஆச. ஆர். கந்தவேல்	06.10.2015	காளான் ஸ்பான் தயாரிப்பு
21.	ஆச. ஏ. செந்தில் குமார்	06.10.2015	காளான் உற்பத்தி அலகு
22.	ஆச. எஸ். பி. மயில்சாமி	26.10.2015	காளான் வளர்ப்பு, பயோமாஸ் கட்டிகளாக்குதல்
23.	ஆச. எஸ். பிரசாத்	27.10.2015	வாழை நார் பொருட்கள்
24.	இண்டஸ் இயற்கை கே. ராதா கிருஷ்ணன்	02.11.2015	காய்கறிகள் மற்றும் மலர்களில் இருந்து இயற்கை நிறம்
25.	மகேந்திரா கூடி மகேந்திரா	02.11.2015	விவசாய உப பொருட்களை உரமாக்கும் தொழில்நுட்பம் தொழில் நுட்பப் பரிமாற்ற வேளாண் இடுபொருட்கள் (உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லி)
26.	தேவி பயோடேக் விமிடெட்	02.11.2015	பிறழ் திரவம் பிரித்தெடுத்தல்
27.	ஆச. எஸ். சரண்குமார்	13.11.2015	அறுவடைக்குப் பின் கிடங்கு மேலாண்மை
28.	ஆச. ஆர். சத்யமூர்த்தி	18.11.2015	அறுவடை கையாளுதல் மற்றும் கிடங்கு மேலாண்மை பதிவு
29.	வேல்ஸ் ஏற்றுமதி	26.11.2015	தென்னை மற்றும் தென்னை சார்ந்த பொருட்கள்
30.	ஆச. எஸ். பவித்ரா ஸ்ரீ யோகநரசிம்மா சர்வதேசம்	14.12.2015	பனிப்பந்து இளநீர் தொழில் நுட்பம்
31.	ஸ்ரீமு உணவு பொருட்கள்	15.12.2015	சிறிய திணை பொருட்கள் மதிப்பு கூட்டுதல்
32.	பி.டி. பரிமளம்	18.12.2015	வாழை நார் பொருட்கள்
33.	ஆச. எல். மோகன்	23.12.2015	ஆலோவேரா பதப்படுத்துதல்
34.	சுபஸ்ரீ உயிர் ஆற்றல் விமிடெட்	29.12.2015	கோழி கழிவு மின் உற்பத்தி
35.	கார்த்தி திருநாராயணன் ஆரகல்	06.01.2015	மொபைல் பயன்பாடு அபிவிருத்தி
36.	SAFS கரிம நிறுவனங்கள்	07.01.2016	சூரிய பூச்சி பொறிகள்



37.	சிவராம் குமார்	12.01.2015	அக்ரி தயாரிப்புகள் வர்த்தகம்
38.	இயற்கை வளம் உற்பத்தி	18.01.2015	கரிம உயிர் உரம்
39.	சர்வதேச பெனாசியா லிமிடெட்	25.01.2015	செழுமையான உயிர் உரங்கள்
40.	ஓசோன் அறுவடை லிமிடெட்	28.01.2015	அங்கக முறையில் காய்கறி விவசாயம்
41.	விபிஸ் இயற்கை தேன் பண்ணை	29.01.2015	பெரிய அளவில் தேன் தயாரிப்பாளர்
42.	ஆச. வி. ஜெயகுமார்	29.01.2015	புதிய னோண் துணிகர
43.	கிரீன் இந்தியா பொருட்கள்	08.02.2015	தென்னை கைவினைப்பொருட்கள்
44.	டிரூமன் நிறுவனங்கள்	10.02.2015	இயந்திரங்கள் உற்பத்தியாளர்கள்
45.	ஆச.ஏ. சிவசலபதி	17.02.2015	தென்னை சலவை மற்றும் கச்சிதமாய் அலகு
46.	பிரிக்ஸ் அக்ரோடேக்	18.02.2015	விதை மற்றும் தானிய செயலாக்க உபகரணங்கள்
47.	சிண்டிகேட் வங்கி	05.03.2015	நிதி உதவி
48.	ஸ்ரீ பாலாஜி எண்ணை மில்	08.03.2015	எள் எண்ணெய் மற்றும் புண்ணாக்கு உற்பத்தி
49.	எதிர்கால பண்ணையம்	14.03.2015	ஹைட்ரோபோனிக்ஸ்
50.	எஸ்டி வேளாண் நிறுவனம்	18.03.2016	புரோபயாடிக் கால்நடை தீவனம்
51.	டாக்டர் நவநீதன் முத்துசாமி	18.03.2016	தென்னை பொருட்கள்
52.	நந்கோயன் வேளாண் ஆராய்ச்சி லிமிடெட்	30.03.2016	உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் மதிப்பு கூடுதல்
53.	ஆச. எம்.பி. ராஜ்குமார்	31.03.2016	வேளாண் சென்ஸார்ஸ் மற்றும் மொபைல் அடிப்படையிலான வேளாண் ஆட்டோமேஷன்
54.	ரிலயபுள் கார்ப்பரேஷன்	31.03.2016	பாலிமர்கள், விவசாய இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் உற்பத்தியாளர்கள்

**வணிகமயமாக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள்**

வ. எண்	பெயர் மற்றும் ஆரம்ப நிலையில் உள்ள தொழில்முனைவோரின் முகவரி	தொழில் செய்யப்படும் பொருட்கள்	கட்டணம் (ரூபாய்)
1.	கலப்பைக்கிழங்கு கதிர் அடிக்கும் இயந்திரம்	மெல்வின் இன்ஜினியரிங்	10,000
2.	கலப்பின அரிசி விதை உற்பத்தி கோ ஆர் எச் 3	மெட்டாஹெலிக்ஸ்	5,00,000
3.	TNAU பாதுகாக்கப்பட்ட தானிய பூச்சி மேலாண்மை பெட்டகம்	புவிகேர் பிரைவேட் லிட்	1,50,000



**2015-16 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நிதி ஆதாரம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	முறையான கல்வி மூலம் ஊக்குவித்தல் - புதுமையான விவசாய கல்வி மாதிரியை உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கிறது.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	4.30

**பயிற்சிகள் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டவை**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சியின் பெயர்	பங்குபெற்றோர்	பங்கேற்பாளர்களின் எண்ணிக்கை
1	22.05.2015	பேங்க் ஆப் பரோடா - புலம் அதிகாரிகள் ஒரு நாள் பயிற்சி	வங்கி அதிகாரிகள்	40
2	03.09.2015	குமரகுரு கல்லூரி பேராசிரியர்களின் சிறப்புரை	மாணவர்கள்	20
3	22.09.2015	நுண்ணுயிர் மத்தியஸ்தம் மண் ஊட்டச்சத்து மாற்றம் மற்றும் வேளாண் வணிக வாய்ப்புகள்	அதிகாரிகள்	13
4	09.10.2015	BIRAC ஏற்பாடு குறித்து ஒரு நாள்பட்டறை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தொழில் நடவடிக்கைகள் கண்ணோட்டம் விரிவுரை	மாணவ தொழில் முனைவோர்கள்	25
5	12.10.2015 - 16.10.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் - ஸ்டேட் வங்கி அதிகாரிகளுக்கு வேளாண்மை பற்றிய பயிற்சி வழங்கப்பட்டது	வங்கி அதிகாரிகள்	22
6	04.12.2015 - 29.12.2015	திறன் மேம்பாடு பற்றிய பயிற்சி	தொழில் முனைவோர்கள்	35
7	07.12.2015 - 08.12.2015	சிண்டிகேட் வங்கி உதவி மேலாளர்கள் பயிற்சி	வங்கி அதிகாரிகள்	50
8	18.12.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் குமரகுரு கல்லூரி இணைந்து வேளாண் வணிக மாதிரிகள் மற்றும் சந்தை பகுப்பாய்வு பயிற்சி - TBI உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது	TBI உறுப்பினர்கள்	20



9	11.01.2016	TBI செயல்பாடுகள் பற்றிய சிறப்புரை கார்னெல் பல்கலைக்கழகம் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது	மாணவர்கள்	12
10	22.01.2016	மகளிர் வேளாளர் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு வெற்றிகரமான வேளாண்மை குறித்த சிறப்புரை உரை வழங்கப்பட்டது	மாணவர்கள்	50
11	08.02.2016	கார்ப்பரேஷன் வங்கி அதிகாரிகள் மற்றும் கிளை மேலாளர்களுக்கு சிறப்புரை வழங்கப்பட்டது	வங்கி அதிகாரிகள்	60
12	02.03.2016	ஒரு நாள் பயிற்சி - EDP	தொழில் முனைவோர்கள்	20
13	11.03.2016	VSB தொழில் நுட்ப மாணவர்களுக்கு சிறப்புரை வழங்கப்பட்டது	மாணவர்கள்	25
14	19.03.2016	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் ஏற்பாடு செய்த விவசாய உபகரணங்கள் சந்தைப்படுத்தல் புதுமையான உத்திகள் குறித்து ஒரு நாள் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது	விவசாயம்	20
15	23.03.2016	BIRAC ஏற்பாடு செய்த முடுக்கப்படாத உயிரி வென்சர்ஸ் தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பப் பட்டறை	மாணவ தொழில் முனைவோர்கள்	25

**பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பங்கேற்றவை**

வ. எண்	பயிற்சிகள்	தேதி	பங்கேற்பாளர் களின் பெயர்
1	FICCI – சூனோபல் உச்சி மாநாடு 2015 இந்திய கண்டுபிடிப்பு சூழல் அதிகரிக்க சர்வதேச ஓத்துழைப்பு செயல்திறன்	07.12.2015 - 08.12.2015	முனைவர் எஸ்.செந்தில்நாதன் உதவிப் பேராசிரியர்



#### 4.16. தோட்டக்கலை

##### பழப்பயிர்கள் துறை

##### நோக்கங்கள்

- இளநிலை, முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பு மாணவர்களுக்கு, பழப்பயிர்கள் சாகுபடி குறித்து, விரிவான கல்வியறிவு புகட்டுதல்.
- வாழை பயிரில், வாடல் நோய், இலைப்புள்ளி நோய், மற்றும் நூற்பழுக்களுக்கு எதிர்ப்பு திறனும், சிறந்த தரமும் கொண்ட இரகங்களை உருவாக்குதல்.
- பப்பாளி பயிரில், உயர் மகசூல், தரம், அதிக பால் சத்து மற்றும் பப்பாளி வளையப்புள்ளி நச்சுயிரி நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட இரகங்களை உருவாக்குதல்.
- வாழை, பப்பாளி, திராட்சை மற்றும் கொய்யா போன்ற பயிர்களுக்கு, குறைந்த செலவில் கடைபிடிக்கக்கூடிய தோட்டக்கலை உத்திகளை உருவாக்குதல்.
- தரமான பழப்பயிர் நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்து, தேவைப்படுவோர்க்கு அளித்தல்.
- பழப்பயிர்களில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள உத்திகளை உழவர்களுக்கும், தொழில் முனைவோர்க்கும், பயிற்சிகள், செயல் விளக்கங்கள், கட்டுரைகள் மற்றும் வெகுஜன தொடர்பு சாதனங்கள் மூலம் அளித்தல்.

##### செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் (2015 -16)

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	வெப்பமண்டல பழப்பயிர்களுக்கான அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம்	100.53
2.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	பயிர் பெருக்க முறையில் பப்பாளியில் பப்பாளி வளைய புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்துதல்	10.50
3.	இந்திய அரசு	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் பப்பாளிக்கான (DUS) மையத்தை ஏற்படுத்துதல்	4.00



**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	கோயமுத்தூரில் நடத்தப்பட்ட ஸ்கோபஸ் முறையில் பயிற்சி	26.11.2016	முனைவர் எம். கவினோ உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
2.	கோயமுத்தூரில் நடத்தப்பட்ட வாசனைப் பயிர்கள், மருந்து மற்றும் மூலிகைப் பயிர்களுக்கான தேசிய கருத்தரங்கு	16.12.2015 -18.12.2015	முனைவர் ஆர்.எம். விஜயகுமார் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் க. சூரியநாதசுந்தரம், பேராசிரியர் முனைவர் ஜெ. ஆக்ஸிலியா உதவிப் பேராசிரியை முனைவர் எம். கவினோ உதவி பேராசிரியர் முனைவர் பா. வெற்றிவேல்காளை உதவிப் பேராசிரியர்
3.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், புதுடெல்லியில் நடத்தப்பட்ட நூற்புழுக்களை கொண்டு, நூற்புழுக்கள் மற்றும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த, நவீன உத்திகளை வகுத்தல் பற்றிய குளிர்கால பயிற்சி	27.01.2016 - 16.02.2016	முனைவர். பா. வெற்றிவேல்காளை உதவிப் பேராசிரியர்
4.	பஞ்சாப் வேளாண் பல்கலை, லூதியானாவில் நடைபெற்ற பழப்பயிர் ஆராய்ச்சி திட்ட விஞ்ஞானிகளுக்கான 3 வது தேசிய அளவிலான குழுக்கூட்டம்	03.03.2016 - 06.03.2016	முனைவர் க. சூரியநாதசுந்தரம் பேராசிரியர் முனைவர் ஜெ. ஆக்ஸிலியா உதவிப் பேராசிரியை முனைவர் ப. முத்துலட்சுமி உதவிப் பேராசிரியை முனைவர் கே.பி. சுஜாதா உதவிப் பேராசிரியை





**காய்கறிப் பயிர்கள் துறை**

- இளநிலை பட்டப்படிப்பு, முதுநிலை பட்டப்படிப்பு மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பை மாணவர்களுக்கு அளித்தல்
- காய்கறி சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை நிலைப்படுத்துதல்
- விவசாயிகளின் தேவைக்கேற்ப தரமான விதைகளை வழங்குதல்
- முதன்மை காய்கறி பயிர்களில் அதிக விளைச்சல் தரும் வீரிய இரகங்களை உருவாக்குதல்
- கண்டறியப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்கு செயல் விளக்க பயிற்சி மூலம் சென்றடையச் செய்தல்

**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் (2015 -16)**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	காய்கறி பயிர்களில் - அகில இந்திய ஒருங்கிணைப்பு ஆராய்ச்சி	14.55
2	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	கிழங்கு பயிர்களில் - அகில இந்திய ஒருங்கிணைப்பு ஆராய்ச்சி	25.00
3	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	காய்கறி விதைகள் உற்பத்தி - சுழலும் தொகை	98.42
4	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	வெங்காயம் மற்றும் பூண்டில் முழு நிதி உதவிதிட்டம்	12.74
5	சர்வதேச இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	உயிர் மின்காந்த சக்தி மூலம் மண் வளம் உற்பத்தி மற்றும் வறட்சியை தாங்கும் சக்தியை அதிகரித்தல்	2.16
6	உயிர்தொழில் நுட்ப துறை, இந்திய அரசு	மலைவாழ்மக்களின் ஊட்டச்சத்து முறைகளை நீக்கி வருமானத்தை பெருக்குவதற்கு பல்லாண்டு தோட்டக்கலை பயிர்களை மானாவரி சாகுபடி முறையில் வளர்க்கும் முறைகளின் செயல்முறை விளக்கம்	1.03
7	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	இயற்கை முறையில் அடர்வு முறையை பயன்படுத்தி முருங்கை இலை உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் நானோ தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் பசும்பாலை முருங்கை இலையுடன் சேர்த்து வளப்படுத்துதல்	18.94



**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	வேளாண்மையில் இளைஞர்களின் ஆர்வத்தை தூண்டி வேளாண்மையில் ஈடுபடச் செய்யும் கருத்தரங்கு, மகளிர் தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி	06.06.2015 - 07.06.2015	முனைவர் த. சரஸ்வதி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
2.	வெண்டை மற்றும் கொடிவகை காய்கறிகளின்கான வயல்வெளி நாள், தேசிய தாவர மரபணு சேகரிப்பு மையம், திருச்சூர்	19.08.2015	முனைவர் த. சரஸ்வதி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் வெ.அ. சத்தியமூர்த்தி முனைவர் வி. இராஜஸ்ரீ
3.	பிரபாகர் நாயர், சலீம் பறவைகள் சரணாலயம், வனக்கல்லூரி கோயம்புத்தூர்	18.12.2015	முனைவர் த. ஆறுமுகம் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
4.	ஸ்கோபஸ் எழுத்திற்கான கலந்தாய்வு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	25.11.2015	முனைவர் வி. இராஜஸ்ரீ
5.	பழங்கள், காய்கறி மற்றும் மலர் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி கட்டுப்பாடு விவசாயிகள் பயிற்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	15.12.2015	முனைவர் ச. ஹரிஷ்
6.	உயர் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பிற்கான காப்புரிமை தாவர இரகங்கள் மற்றும் விவசாயிகள் உரிமம் பாதுகாத்தல், தாவர இனப்பெருக்கவியல் மற்றும் மரபியல் மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	04.02.2016	முனைவர் சு.பிரணிதா முனைவர் ச.ஹரிஷ்



**வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப்பயிர்கள் துறை**

- வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்களில் இளங்கலை மற்றும் முதுகலை மாணவர்களுக்கான பாடங்களை கற்பித்தல்
- வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்களில் புதிய மற்றும் அதிக மகசூல் திறன் கொண்ட இரகங்களை கண்டறிதல்
- வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்களில் நிலையான சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களைக் கண்டறிதல்.
- முக்கிய வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்களை விதைகள் மற்றும் நாற்றுகள் மூலமாக பயிர் பெருக்கம் செய்து விநியோகித்தல்
- விவசாயிகள் மற்றும் தொழில்முனைவோர் நலனுக்காக வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்களுக்கான சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை துறை சார்ந்த பயிற்சி வகுப்புகள், செயல் முறை விளக்கங்கள், ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் மற்றும் தொலைக்காட்சி, வானொலி ஆகிய ஊடகங்கள் மூலம் விரிவாக்கம்.

**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் (2015 -16)**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	வாசனைப் பயிர்களில் அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம்	26.57
2	இந்திய அரசு	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சி பணிக்கான இயக்கம்	17.83
3	இந்திய அரசு - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை	கத்திரியில் வேர் அழுகல் நோய் எதிர்ப்புத் திறனுள்ள மரபணு மூலக்கூறினை கண்டறிதல்	5.02
4	இதர நிறுவனங்கள் - மாண்டெலிஸ் ஃபுட்ஸ் இந்தியா பி. லிட்.	தமிழ்நாட்டில் நிலையான கோகோ சாகுபடி	34.25



**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டவை (2015 -16)**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	நிதி நிறுவனம்	பங்கு பெற்றோர்
1.	16.12.2015 - 18.12.2015	வாசனை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் பற்றிய கருத்தரங்கு	10.0	ISS, கோழிக்கோடு	210
2	30.12.2015	மஞ்சள் மற்றும் இஞ்சியில் உயர் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	0.75	பாக்கு மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள் மேம்பாட்டு இயக்ககம், கோழிக்கோடு	100
3	25.02.2016 - 26.02.2016	மாநில அளவிலான மிளகாய் மற்றும் கொத்தமல்லியில் உயர் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	2.0	பாக்கு மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள் மேம்பாட்டு இயக்ககம், கோழிக்கோடு	120

**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	வேளாண் விஞ்ஞானிகள் கருத்தரங்கு	30.04.2015	முனைவர் ஜே. சுரேஷ், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் ப.பரமகுரு பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் சீ.சுப்ரமணியன் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் இரா. சித்ரா உதவிப் பேராசிரியர்கள் முனைவர் மு.மோகனலக்ஷ்மி முனைவர் வெ. ஜெகதீஸ்வரி முனைவர் சி. உஷாமாலினி முனைவர் ப. செந்தமிழ் செல்வி



2.	Real Time PCR பற்றிய பயிற்சி	23.07.2015 - 24.07.2015	முனைவர் இரா. சித்ரா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் ப. செந்தமிழ் செல்வி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
3.	3 வது உலக அளவிலான வாசனை பயிர்கள் கருத்தரங்கு	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர் சீ.சுப்ரமணியன் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் இரா. சித்ரா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் வெ. ஜெகதீஸ்வரி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் சி. உஷாமாலினி உதவிப் பேராசிரியர்(பயிர் நோயியல்) முனைவர் ப. செந்தமிழ் செல்வி உதவி பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
4.	கோடெக்ஸ் குழுக்கூட்டம்	13.09.2015 - 18.09.2015	முனைவர் ஜே. சுரேஷ், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
5.	வாசனை பயிர்களில் அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் தேசியளவிலான 26-வது ஆய்வுக்கூட்டம்	05.10.2015 - 07.10.2015	முனைவர் இரா. சித்ரா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் சி. உஷாமாலினி உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
6.	மாநில அளவிலான தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் நவீன உயர் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய கருத்தரங்கு	01.10.2015	முனைவர் வெ. ஜெகதீஸ்வரி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
7.	ஸ்கோபஸ் பயிற்சி	25.11.2015	முனைவர் வெ. ஜெகதீஸ்வரி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
8.	பூண்டு மற்றும் ரோஸ்மேரி சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	12.01.2016	முனைவர் ப.பரமகுரு பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
9.	மாநில அளவிலான வாசனைப் பயிர்கள் கருத்தரங்கு	22.02.2016	முனைவர் அ. ராமர் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



**மலரியல் மற்றும் நிலஎழிலூட்டும் துறை**

- மலரியல் மற்றும் நிலஎழிலூட்டும் துறையில் இளங்கலை மற்றும் முதுகலை மாணவர்களுக்கான பாடங்களை கற்பித்தல்
- மலரியல் மற்றும் நிலஎழிலூட்டும் துறையில் புதிய மற்றும் அதிக மகசூல் திறன் கொண்ட இரகங்களை கண்டறிதல், அறுவடைக்குப் பிந்திய தொழில்நுட்பங்களை கண்டறிதல்.
- விவசாயிகள் மற்றும் தொழில்முனைவோர் நலனுக்காக மலர்கள் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை துறை சார்ந்த பயிற்சி வகுப்புகள், செயல் முறை விளக்கங்கள், ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் மற்றும் தொலைக்காட்சி, வானொலி ஆகிய ஊடகங்கள் மூலம் விரிவாக்கம்.
- முக்கிய மலர்ப்பயிர்களின் விதைகள் மற்றும் நாற்றுக்கள் மூலமாக பயிர் பெருக்கம் செய்து விநியோகித்தல்.

**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் (2015 -16)**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த மலரியல் ஆராய்ச்சித் திட்டம்	44.77
2	இந்திய அரசு	மல்லிகை மலருக்கான வேறுபடுத்தப்பட்ட சிறப்புப் பண்புகளை உறுதிப்படுத்தும் வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்	22.61
3	சுழல் நிதி	மலரியல் நாற்றங்கால்	4.71

**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டவை (2015 -16)**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு பெயர்	பங்கு பெற்றோர்
1.	08.05.2015	மத்திய வனவியல் அகாடெமியில் பங்கேற்ற மாநில வன அலுவலர்களுக்கான பயிற்சி	வன அலுவலர்கள்
2	07.08.2015	இயற்கை முறையில் மாடித்தோட்டம் அமைத்தல்	இயற்கை உழவர்கள்
3	02.12.2015	மலர் சாகுபடியாளர் பயிற்சி	உழவர்கள்





4	08.12.2015	தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் அலங்காரத் தோட்டமிடல் மற்றும் மலரியல் குறித்த பயிற்சி	மலரியல் தொழில் முனைவோர்கள்
5	22.12.2015	பசுமைக்குடில் சாகுபடியாளர்-களுக்கான பயிற்சி	உழவர்கள்
6	13.01.2016	மலர் அலங்காரம் குறித்த பயிற்சி	கிருஷ்ணம்மாள் கல்லூரியில் இளங்கலை பட்டப்படிப்பு பயிலும்
7	17.03.2016	போன்சாய் மற்றும் டெர்ரேரியம் அமைத்தல்	அவினாசிலிங்கம் கல்லூரியில் பயிலும் மாணவர்கள்

**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	24-வது அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த மலர்ப்பயிர் வல்லுநர்கள் குழுக்கூட்டம், ஸ்ரீநகர், ஜம்மு-காஷ்மீர் மாநிலம்	17.04.2015 - 19.04.2015	முனைவர். மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை
2	31-வது தோட்டக்கலை அறிவியலார் சந்திப்பு - 2015	30.04.2015	முனைவர் மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர்கள் முனைவர் ம. கங்கா முனைவர் பெ.அருணா முனைவர் கே.ஆர். இராஜதுரை முனைவர் ச. சுபேஷ் ரஞ்சித் குமார் முனைவர் எஸ்.பி. தாமரைச்செல்வி முனைவர் க. ஹேமப்ரபா,
3	வேளாண்மை பட்டதாரி மாணவர்கள் மூன்றாவது கருத்தரங்கு	13.05.2015	முனைவர் மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை முனைவர். கே.ஆர். இராஜதுரை, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



4	நவீன தோட்டக்கலை அணுகு முறைகள் மூலம் வாழ்வாதாரம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சியை உருவாக்குதல் (MGCGV, Chitrakoot)	28.05.2015	முனைவர் மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை
5	மூன்றாவது பன்னாட்டு கருத்தரங்கு - பயன்பாட்டில் இல்லாத பயிர்களை பாதுகாத்தல் (KVK, Madurai)	05.08.2015	முனைவர் மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை முனைவர் பெ.அருணா, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் எஸ்.பி. தாமரைச்செல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
6	யோகா, மூலிகை மற்றும் பாரம்பரிய வைத்திய கருத்தரங்கு	07.08.2015	முனைவர் மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை
7	இந்திய தாவரவியல் தோட்டம் குறித்த தேசிய கருத்தரங்கு (NBRI, Lucknow)	18.11.2015	முனைவர் மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை
8	அறிவியல் இயக்க ஆளுமை குறித்த ஒரு நாள் பயிற்சி	25.11.2015	முனைவர் ம. கங்கா, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
9	வாசனை மற்றும் நறுமணப் பயிர் தேசிய கருத்தரங்கு (SYMSAC-VIII)	16.12.2015	முனைவர் மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை முனைவர் ம. கங்கா, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் பெ.அருணா, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் கே.ஆர். இராஜதுரை, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் எஸ்.பி. தாமரைச்செல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் மு. பிரபு, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை))



10	அயலார் நிதி ஆராய்ச்சித் திட்ட ஆய்வு	17.02.2016	முனைவர் ம. கங்கா, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் கே.ஆர். இராஜதுரை, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
11	தமிழை மின்னூருவாக்கம் செய்தல் குறித்த கருத்தரங்கு	18.02.2016	முனைவர் ஞ. வினோத், PDF
12	தேசிய உழவர் கண்காட்சி, புது டில்லி	19.03.2016	முனைவர் மா. கண்ணன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை

### இதர நிகழ்வுகள்

- பயிரியல் பூங்காவிலுள்ள மலரியல் துறையின் சிறுவர் பூங்காவில் 19 புதிய விளையாட்டு கருவிகள் நிறுவப்பட்டன மற்றும் ஏற்கனவே இருந்த விளையாட்டு சாதனங்கள் சீரமைக்கப்பட்டன.

### மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்கள் துறை

- மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களின் அரிய வகைகளை பல்வேறு இடங்களிலிருந்து சேகரித்து அவற்றில் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களில் உயரிய தொழில்நுட்பங்களை கண்டறிதல்.

### ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	மூன்றாவது உலகளவிய கருத்தரங்கு - பயன்பாட்டில் இல்லாத இன வகைகளை கண்டறிதல் மற்றும் பாதுகாத்தல். வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மதுரை	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர் இல. நளினா உதவிப் பேராசிரியர், (தோட்டக்கலை) முனைவர் ப. மீனா, உதவிப் பேராசிரியர், (பயிர் நோயியல்) முனைவர் மா. சுகந்தி, உதவிப் பேராசிரியர், (பூச்சியியல்) முனைவர் இ. கீதாலட்சுமி, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



2	யோகா மற்றும் இயற்கை வழி மருத்துவம் - தேசிய கருத்தரங்கு	07.08.2015 - 09.08.2015	முனைவர் இல. நளினா உதவிப் பேராசிரியர், (தோட்டக்கலை) முனைவர் ப. மீனா, உதவிப் பேராசிரியர், (பயிர் நோயியல்) முனைவர் மா. சுகந்தி, உதவிப் பேராசிரியர், (பூச்சியியல்)
3	பயிர், விலங்கினம் மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்திற்கு உயிரியல் பொருட்களின் பங்கு - பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, மைசூர் பல்கலைக்கழகம்	21.08.2015 - 22.08.2015	முனைவர் ப. மீனா, உதவிப் பேராசிரியர், (பயிர் நோயியல்)
4	ஆராய்ச்சி திறன் மேம்பாடு மற்றும் ஸ்கோபஸ்யை கொண்டு ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள் வெளியிடுதல். தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.	25.11.2015	முனைவர் இல. நளினா உதவிப் பேராசிரியர், (தோட்டக்கலை)
5	வாசனை மற்றும் நறுமணப் பயிர்கள் - தேசிய கருத்தரங்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.	16.12.2015 - 18.12.2015	முனைவர் இல. நளினா உதவிப் பேராசிரியர், (தோட்டக்கலை) முனைவர் ப. மீனா, உதவிப் பேராசிரியர், (பயிர் நோயியல்) முனைவர் மா. சுகந்தி, உதவிப் பேராசிரியர், (பூச்சியியல்) முனைவர் இ. கீதாலட்சுமி, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
6	இரண்டாவது நோனி கருத்தரங்கு - நோனி மற்றும் மருத்துவ தாவரங்களை வளர்ச்சி மற்றும் நலன்களுக்காக பயன்படுத்தால் - உலக நோனி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், சென்னை	19.03.2016 - 21.03.2016	முனைவர் ப. மீனா, உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)



7	வெட்டிவேர் கருத்தரங்கு	11.04.2016	முனைவர் இல. நளினா உதவிப் பேராசிரியர், (தோட்டக்கலை) முனைவர் ப. மீனா, உதவிப் பேராசிரியர், (பயிர் நோயியல்) முனைவர் மா. சுகந்தி, உதவிப் பேராசிரியர், (பூச்சியியல்)
---	------------------------	------------	---

**தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம். உதகை,**

- நீலகிரி மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற பயிர்களான ஸ்ட்ராபெரி, ஆப்பிள், பிளம், பேரிக்காய், பிச்சீஸ், அவரை, இஞ்சி, ஜெர்பரா, மற்றும் கிளாடியோலஸ் போன்ற பயிர்களில் பயிர் பெருக்கம் மற்றும் சிறந்த இரகங்களை தேர்ந்தெடுத்தல்.
- ஸ்ட்ராபெரி, பேரிக்காய், பேர்ட் ஆப் பேரடைஸ் போன்றவற்றில் தரமான பயிர் உற்பத்தி முறையை விளக்குதல்.
- காலிபிளவர், முட்டைகோசு, பூண்டு போன்ற பயிர்களுக்கான நீர் மற்றும் உர மேம்பாடு.
- கிளை படர்வு மேலாண்மை மற்றும் அடர் நடவு முறைகள் (பழபயிர்கள்)
- மலை காய்கறி மற்றும் மலர் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த நோய் மற்றும் நூற்புழு மேலாண்மை.
- மருத்துவகுணம் நிறைந்த காளான் பயிர்களுக்கான தரமான உற்பத்தி முறையை உருவாக்குதல்.
- இயற்கை வேளாண்மை
- நீலகிரி மாவட்ட மலைப்பகுதிக்கு ஏற்ற நுண்ணூயிர் உர இராசிகளை கண்டறிதல் மற்றும் விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்கு வழங்குதல்

**செயல்படுத்த தப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் (2015 -16)**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் மலர் பயிர்கள் வளர்ச்சி திட்டம்	20.68
2	இயக்குனரகம், பூண்டு மற்றும் வெங்காயம், பூனே	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் வெங்காயம் பூண்டு வளர்ச்சித் திட்டம்	3.40



3	இந்திய அரசு புவியியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சகம் புதுதில்லி	வானிலை சார்ந்த வேளாண் முன்னறிவிப்பு தகவல்.	5.80
4	DASD Calicut	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை மேம்பாடு.	6.75
5	DST-SERB புதுதில்லி		6.02
6	நோவசைம் பிரைவேட் லிமிட் பெங்களூர்	உருளைக்கிழங்கில் முன்கருகல் மற்றும் பின்கறுக்கான உயிர் மருந்துகளைக் கண்டறியும் ஆய்வு	4.60
7	முதலிட்டு மேம்பாட்டுத் திட்டம்	உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி	19.96
8	மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம்	மூலிகை பூங்கா மேம்படுத்துதல்	3.90

**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டவை (2015 -16)**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பங்கு பெற்றோர்
1.	11.02.2015	நறுமண பயிர்களின் உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல்	0.75	விலசாயிகள்

**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	23 - ம் ஆண்டிற்கான மலரியல் மாநாடு	17.04.2015 - 19.04.2015	முனைவர் ஆ. ஆனந்த் உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
2	குளிர் பிரதேச காய்கறிப் பயிர்களில் விதை உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சி	18.06.2015 - 19.06.2015	முனைவர் ரா. சங்கரி முனைவர் ஆ. ஆனந்த் உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)





3	உள்நாட்டு பயிற்சி – கண்டுபிடிப்பு மற்றும் அறிவு மேலாண்மை – தேசிய உற்பத்தி இயக்கம் மற்றும் வணிக மற்றும் தொழில் துறைசார்ந்த அமைச்சரகம், புது டில்லி	03.08.2015 - 07.08.2015	முனைவர் டி. அனிதா பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் (நூற்புழுவிடம்)
4.	உணவு பழக்கங்கள் மற்றும் பதப்படுத்தும் முறைகள் பற்றிய கருத்தரங்கம்	21.08.2015	முனைவர் ரா. சங்கரி முனைவர் ஆ. ஆனந்த் உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
5.	தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான மாநில கருத்தரங்கம், ஆதிபராசக்தி வேளாண்மை கல்லூரி, கலவை	01.10.2015	முனைவர் ரா. சங்கரி முனைவர் ஆ. ஆனந்த் உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
6.	மேலாளர்களுக்கான திறன் வளர்ப்புப் பயிற்சி, மேனேஜ், ஹைதராபாத்	16.11.2015 - 21.11.2015	முனைவர் ரா. சங்கரி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
7.	122 வது வருடாந்திர உபாசி கருத்தரங்கம், குன்னூர்	23.09.2015	முனைவர் மு .சூ . செல்வராஜ் பேராசிரியர் (விவசாய பொருளாதாரம்)
8.	3 வது மாநில குறு மற்றும் சிறு தேயிலை விவசாயிகளுக்கான கருத்தரங்கம்	02.11.2015	முனைவர் மு .சூ . செல்வராஜ் பேராசிரியர் (விவசாய பொருளாதாரம்)
9.	பயிற்சி மேலாண்மைக் குழுவின் வருடாந்திர மாநாடு 2015	26.11.2015 - 27.11.2015	முனைவர் மு .சூ . செல்வராஜ் பேராசிரியர் (விவசாய பொருளாதாரம்)
10.	உலக அளவிலான உள்நாட்டு அறிவு சார்ந்த கருத்தரங்கம் ஜெ.ஜெ.எஸ். கல்லூரி, ஊட்டி	25.06.2016	முனைவர் மு .சூ . செல்வராஜ் பேராசிரியர் (விவசாய பொருளாதாரம்)
11.	மாநில அளவிலான வாசனை, மூலிகை மற்றும் மருந்துப் பயிர்களுக்கான கருத்தரங்கம், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்	16.12.2015 - 18.12.2015	முனைவர் எஸ்.மாலதி உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)



12.	தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் உற்பத்தியினைப் பெருக்குதல், APAC & RI கலவை, வேலூர்	01.10.2015	முனைவர் எஸ்.மாலதி உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
13.	சுய தொழில் முனைவோர் மதிப்பீட்டிற்கான பயிற்சி மேலாண்மை மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	11.05.2015 - 13.05.2015	முனைவர் எஸ்.மாலதி உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)

### தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு

- அதிக மகசூல் தரக்கூடிய புதிய இரகங்களைப் பயிரிட்டு அதன் தன்மையை உறுதி செய்தல்
- புதிய இரகங்களின் மகசூலை அதிகரிக்க பயிர் வளர்ச்சி முறைகளைக் கண்டறிதல்
- புதிய வழிமுறைகளையும், கண்டு பிடிப்புகளையும் எடுத்துச் சொல்லி விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி வழங்குதல்
- தோட்டக்கலை மாணவர்களுக்கு காப்பி மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்களின் சாகுபடி முறை பற்றி பயிற்சி அளித்தல்
- விவசாயிகள், மாணவர்கள், சுய உதவிக்குழு மகளிருக்கு காளான் வளர்ப்பு, மண்புழு உரம் தயாரித்தல் பற்றி பயிற்சி அளித்தல்

### செயல்படுத்த தப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் (2015 -16)

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்	பகுதி அளவு நிதிஉதவி அனைத்து இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி திட்டம் - வாசனைப் பயிர்கள்,	30.17
2	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - தொழில் நுட்பஆய்வு	தொழில்நுட்பஆய்வு	0.10
3	இந்திய அரசு	மலைப்பகுதிகளில் குருமிளகு மற்றும் காப்பி பயிரில் நூற்புழுக்கள் மேம்பாடு	4.79



4	தேசிய ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம்	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சி	12.11
5	மாநில சமச்சீர் வளர்ச்சி நிதி திட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	23.90

**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டவை (2015 -16)**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு	நிதி நிறுவனம்	பங்கு பெற்றோர்
1.	02.02.2016	மிளகு சாகுபடியில் புதிய தொழில் நுட்பங்கள்	0.75	தேசிய ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம், தமிழ் நாடு அரசு	140 விவசாயிகள் மற்றும் 4 விஞ்ஞானிகள்

**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	தேசிய தமிழ் கருத்தரங்கு கால் நடைக் கல்லூரி, சென்னை	13.06.2015 14.06.2015	முனைவர் பெ.ச.கவி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
2	நுண்ணீர் பாசனம் நாமக்கல்	18.06.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
3	காளான் விதை வழங்கல் நிகழ்ச்சி - மாநில திட்ட அலுவலர் சென்னை	26.06.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
4	நுண்ணீர் பாசனம் - கபிலர் மலை நாமக்கல்	02.07.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
5	குறுகிய பயன்பாட்டில் உள்ள தாவரங்கள் பற்றிய 3வது பன்னாட்டு கருத்தரங்கு, மதுரை	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



6	தோட்டக்கலைப் பணிமனைக் கூட்டம்	11.08.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (நோயியல்), முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
7	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம், பரிசீலனை கூட்டம்,	23.09.2015 24.09.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
8	26 வது குழுக்கூட்டம், கோழிக்கோடு	05.10.2015 07.10.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
9	தோட்டக்கலைப் பணிமனைக் கூட்டம்- மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் பையூர்	01.12.2015 மற்றும் 09.02.2016	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
10	2050 ஐ நோக்கி - 8 வது வாசனைப்பயிர்களின் நீடித்த உற்பத்திக்கு உரிய செயல் திட்டம் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	16.12.2015 19.12.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் பெ. ச. கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
11	ஈ-வெப் (தமிழ்) -முன்னேற்ற பயிலரங்கு, அழகப்பா பல்கலைக் கழகம், காரைக்குடி.	18.02.2016 20.02.2016	முனைவர் பெ. ச. கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)

#### தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்

- பொள்ளாச்சிப் பகுதியின் பயிர் திட்டத் திற்கு ஏற்புடைய புதிய தென்னை இரகங்களை மேம்படுத்துதல்
- பரம்பிக்குளம் - ஆழியார் பாசனத் திட்டத்திற்குட்பட்ட பயிர் திட்டங்களுக்கேற்ற பயிர்களைத் தேர்வு செய்தல்.
- தென்னைக்கு ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை உத்திகளை மேம்படுத்துதல்
- நெட்டை, குட்டை மற்றும் வீரிய ஒட்டுரகத் தென்னை இரகங்களை மேம்படுத்தி உழவர்களுக்கு வழங்குதல்.
- நிலக்கடலையில் துரு நோய் மற்றும் பின் இலைப்புள்ளி நோய்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை உத்திகளை மேம்படுத்துதல்



**செயல்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் (2015 -16)**

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் தலைப்பு	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்	ஏ.ஐ.சி.ஆர்.பி	8.80
2	ஏ.ஐ.சி.ஆர்.பி. , பி.பி.ஐ	பயிர் நோயியல் - 1	1.50
3	தென்னை வளர்ச்சி வாரியம்	தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் சி.டி.பி - வி2 - சி31	3.04
4	இக்ரிசாட் - மித வறட்சிப் பிரதேசங்களுக்கான பன்னாட்டு பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	பயறுவகைப் பயிர்களில் ஆராய்ச்சி	9.00
5	நிலக்கடலை ஆராய்ச்சி இயக்ககம்	ஐ.சி.ஏ.ஆர் , சி.பி. பி.ஐ, ஏ.எல்.ஆர்., ஓ.ஐ.எல் , 2014 , ஆர் 004 நிலக்கடலை ஆராய்ச்சி இயக்ககம்	9.55

**பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டவை (2015 -16)**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய்)	நிதி நிறுவனம்	பங்கு பெற்றோர்
1.	21.04.2015	தென்னையில் வேர்வாடல் நோய் மேலாண்மை	5,000	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (தென்னை)	36 விவசாயிகள், பன்பொலி திருநெல்வேலி மாவட்டம்
2	30.06.2015	தென்னையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் நிர்வாகம்	5,000	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (தென்னை)	39 விவசாயிகள், வெள்ளியம் பாளையம், திருப்பூர் மாவட்டம்
3	30.07.2015	தென்னையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் நிர்வாகம்	5,000	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (தென்னை)	39 விவசாயிகள், நாட்டுக்கல் பாளையம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்



4	02.09.2015	உலக தென்னை தினவிழா 2015	45,000	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (தென்னை)	125 பொள்ளாச்சி (வடக்கு, தெற்கு) மற்றும் ஆனைமலை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த விவசாயிகள், விரிவாக்க அலுவலர்கள்
5	08.09.2015	தென்னை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த சான்றிதழ் பாடம்	5,000	திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம், த.நா.வே.ப.கழகம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்	71 தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களைச் சார்ந்த தென்னை விவசாயிகள்
6	28.01.2016	கோகோ சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	50,000	கோகோ மற்றும் முந்திரி மேம்பாட்டு இயக்ககம், கொச்சி	150 விவசாயிகள், விரிவாக்க அலுவலர்கள் (வேளாண்மை மற்றும் கோகோ பதனிடு ஆலைகள்)

**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1.	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (நிலக்கடலை) வருடாந்தர கருத்தரங்கு - 2015, வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், கதிரி, ஆந்திரபிரதேசம்	12.04.2015 - 14.04.2015	முனைவர் சு.சுந்தரவதனா உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)





2.	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் தென்னையில் தென்னை உழவியல் - புத்தறிவுப் பயிற்சி, தேசிய பணப்பயிர்கள் ஆராய்ச்சிக் கழகம். காசர்கோடு.	05.05.2015 - 06.05.2015	முனைவர் சு. ராணி உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
3.	அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (தென்னை) - 24வது வருடாந்தர கருத்தரங்கு, மத்திய கடற்கரை வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கோவை.	24.05.2015 - 31.05.2015	முனைவர் அ. சுப்பிரமணியன் உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் பெருக்கம்) முனைவர் து. சீனிவாசன் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பூச்சியியல்) முனைவர் இரா. இராமன்ஜெகதீஷ் உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்) முனைவர் சு.ராணி உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
4.	வல்லுநர் விதை உற்பத்தி கூட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	11.09.2015	முனைவர் அ. சுப்பிரமணியன் உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் பெருக்கம்)
5.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக உதவிப் பேராசிரியர்களுக்கான அலுவலக நிர்வாக மேலாண்மைக்கான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி	28.10.2015 - ௭	முனைவர் இரா. இராமன்ஜெகதீஷ் உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்) முனைவர் சு. ராணி உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
6.	தேனி வளர்ப்பு - ஒரு நாள் பயிற்சி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	07.12.2015	முனைவர் து. சீனிவாசன் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பூச்சியியல்)
7.	ஹைதராபாத் மேனேஜ் நிறுவனம் ஒருங்கிணைத்த தனிப்பட்ட சுயவிவரங்களின் மூலமாக சுயமேலாண்மை குறித்த பயிற்சி- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	11.05.2015 - 13.5.2015	முனைவர் இரா. மா.ஜெயபாலகிருஷ்ணன் உதவிப் பேராசிரியர் (சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்)



8.	தேசிய வேளாண் காடு வளர்ப்பு கொள்கையை (2014) செயல்படுத்துவதற்காக முன்னுரிமை மற்றும் செயல்திட்ட உருவாக்கம் குறித்த பயிற்சி-வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்.	10.12.2015 - 11.12.2015	முனைவர் இரா. மா.ஜெயபாலகிருஷ்ணன் உதவிப் பேராசிரியர் (சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்)
----	---	-------------------------	--

**ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்ற பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் (2015 -16)**

வ. எண்	பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் பெயர் மற்றும் இடம்	தேதி	பங்கு பெற்றவர்களின் பெயர் மற்றும் பதவி
1	மலைப்பயிர்கள் பற்றி ஆர் ஆர், ஏசி கருத்தரங்கு, முதல்வர், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	12.05.2015	முனைவர் சி.துரைராஜ் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்), முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (நோயியல்), முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
2	விஞ்ஞானிகள் மற்றும் உழவர் கருத்தரங்கு, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	12.06.2015 13.06.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
3	தேசிய தமிழ் கருத்தரங்கு கால் நடைக் கல்லூரி, சென்னை	13.06.2015 14.06.2015	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
4	நுண்ணீர் பாசனம், நாமக்கல்	18.06.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
5	ஆலோசனை கூட்டம் மாவட்ட ஆட்சியர் சேலம்	25.06.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
6	காளான் விதை வழங்கல் நிகழ்ச்சி	26.06.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி மாநிலத் திட்ட அலுவலர், சென்னை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
7	நுண்ணீர் பாசனம் - கபிலர் மலை நாமக்கல்	02.07.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்



8	விதை விற்பனை கருவி - மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாபூர்	08.07.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
9	அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணை முள்ளுவாடி, ஆத்தூர் ஆய்வறிக்கை தயார் செய்தல்	15.07.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
10	அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணை கருமந்துறை மற்றும் மணியார் குண்டம் - ஆய்வறிக்கை தயார் செய்தல்	20.07.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
11	காய்கறி விதை உற்பத்தி மையம், கருமந்துறை - ஆய்வறிக்கை தயார் செய்தல்	21.07.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
12	குறுகிய பயன்பாட்டில் உள்ள தாவரங்கள் பற்றிய 3வது பன்னாட்டு கருத்தரங்கு, மதுரை	05.08.2015 - 08.08.2015	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
13	தோட்டக்கலைப் பணிமனைக் கூட்டம்	11.08.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (நோயியல்) முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
14	உழவர் கழஞ்சியம் 2015 - கண்காட்சி, வேலூர்	22.8.2015 23.8.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
15	ஐசிஏ ஆர் - ஏ.ஐசிஆர்பி - பரிசீலனை கூட்டம், ஆராய்ச்சி இயக்குநர்	23.09.2015 24.09.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
16	உழவர் கண்காட்சி, வி.ஓ.சி, பூங்கா, ஈரோடு	25.09.2015 27.09.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
17	முன்பரிசீலனை கூட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் முதல்வர் தோட்டக்கலை -	03.10.2015 - 04.10.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்



18	26 வது குழுக்கூட்டம், கோழிக்கோடு	05.10.2015- 07.10.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
19	தேசிய ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம்- பரிசீலனை கூட்டம்	03.11.2015- 04.11.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
20	மாவட்ட திட்ட அலுவலர் ஆய்வுக் கூட்டம்	06.11.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
21	தோட்டக்கலைப் பணிமனைக் கூட்டம் - மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் பையூர்	01.12.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
22	தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தில் நடத்தியது மாநில அலுவலர் கூட்டம், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர்	10.12.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி முனைவர் பெ.ச.கவிதா
23	8 வது வாசனைப் பயிர்களின் நீடித்த உற்பத்திக்கு உரிய செயல் திட்டம் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	16.12.2015- 19.12.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
24	கோயம்புத்தூர் ஏ ஐ சிஆர் வாசனைப்பயிர்கள் பரிசீலனை கூட்டம்-தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் துணை வேந்தர் அவர்களால் நடத்தப்பட்டது	19.01.2016- 20.01.2016	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
25	மாவட்ட நடவடிக்கை திட்ட கூட்டம், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர்	22.01.2016	முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
26	தோட்டக்கலைப் பணிமனைக் கூட்டம்- மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்	09.02.2016	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்) முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



27	ஈ-வெப் (தமிழ்) - முன்னேற்ற பயிலரங்கு இடம்- அழகப்பா பல்கலைக் கழகம் காரைக்குடி.	18.02.2016 20.02.2016	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
28	தேசிய ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சித் திட்டம்- பரிசீலனை கூட்டம்	24.2.2016 25.2.2016	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
29	முன்பரிசீலனை கூட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	14.3.2016 15.3.2015	முனைவர் க. நாகேஸ்வரி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்

### இதர நிகழ்வுகள்

#### தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு

- முதன்மை விஞ்ஞானி மற்றும் கர்நாடகா மாநிலத்தின் சிண்டபள்ளி, மத்திய தோட்டக்கலை ஆய்வக நிலையத்தில் இருந்து பழப்பெருக்கவியல் விஞ்ஞானிகள் 22.08.2015 முதல் 24.08.2015 வரை

ஏற்காடு தோட்டக் கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் லிட்சி மற்றும் அவகாடோ பயிர் செய்வதற்கான சூழ்நிலைகளை ஆய்வு செய்தனர்

#### விவசாயிகள் மற்றும் மாணவர்களின் கண்டுணர்வு சுற்றுலா

வ. எண்	தேதி	கல்லூரி / மாவட்டம்	வகுப்புகள்	விவசாயிகள் / மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
1	18.08.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	மூலிகைப்பயிர்கள்	10 பி.டெக் மாணவர்கள்
2	24.08.2016	அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்	மலர்பயிர், மூலிகைப்பயிர், வாசனைப்பயிர் சாகுபடி	40 முதுநிலை மாணவர்கள்
3	15.09.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	மலைத் தோட்டப்பயிர் களின் தொழில்நுட்பங்கள், அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள்	88 இளநிலை மாணவர்கள்
4	17.09.2016	வே.க.ஆ.நி, மதுரை	மூலிகைப்பயிர், வாசனைப் பயிர் சாகுபடி	112 இளநிலை வேளாண் மாணவர்கள்



5	11.12.2015	இந்தியன் பப்ளிக் பள்ளி, கோயம்புத்தூர்	காளான், காளான் வித்து, மண்புழுஉற்பத்தி	55 பள்ளி மாணவர்கள்
6	14.12.2015	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	மலைத் தோட்டப்பயிர் களின் தொழில்நுட்பங்கள், நுண்ணுயிர் உரங்கள்	30 இளநிலை பட்டுபுழு மாணவர்கள்
7	12.01.2016	தே.தே.இ, வேலூர்	நெகிழி மற்றும் நிழல் வலைக்குடிலில் காய்கறி மலர் சாகுபடி, நெகிழி மூடாக்கு	45 விவசாயிகள்
8	12.02.2016	கொடைக்கானல்	மலைத் தோட்டப்பயிர் களின் தொழில்நுட்பங்கள், அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள்	40 விவசாயிகள்
9	23.02.2016	முத்தாயம்மாள் கல்லூரி	காளான், காளான் வித்து, மண் புழு உற்பத்தி	50 மாணவர்கள்
10	27.02.2016	சேலம் மாவட்டம்	நுண்ணுயிர் பூஞ்சாணக்கொல்லிகள், காளான், காளான் வித்து, மண் புழு உற்பத்தி	450 பள்ளி மாணவர்கள்
11	17.03.2016	வெண்ணந்தூர், நாமக்கல்	நுண்ணுயிர் பூஞ்சாணக்கொல்லிகள்	55 விவசாயிகள்
12	22.03.2016 -23.03.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	மலைத் தோட்டப்பயிர் களின் தொழில்நுட்பங்கள், அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள்	45 இளநிலை மாணவர்கள்
13	31.03.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	நெகிழி மற்றும் நிழல் வலைக்குடிலில் காய்கறி மலர் சாகுபடி, நெகிழி மூடாக்கு	38 பி.டெக் மாணவர்கள்





**பொதிகை ஒளிபரப்பு**

வ. எண்	நாள்	தலைப்பு	பெயர் மற்றும் பதவி
1.	04.11.2015	கமலா ஆரஞ்சில் இலைப்புள்ளி நோய் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்	முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
2.	09.11.2015	ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கத்தில் ஏற்காடு தோட்டக் கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் பங்கு.	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
3.	10.11.2015	ஏற்காடு தோட்டக் கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகள்	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
4.	17.11.2015	மிளகு உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள்	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
5.	18.11.2015	மலை பிரதேசத்தில் கமலா ஆரஞ்சு சாகுபடி முறைகள்	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
6.	19.11.2015	பல்வேறு மலை பிரதேசப் பயிர்களுக்கான நுண்ணுயிர் உரங்கள் மற்றும் நுண்ணுயிர் பூசணக்கொல்லிகள்	முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
7.	20.11.2015	நுண்ணுயிர் பூசணக்கொல்லிகள் தயாரிப்பு முறைகள்	முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
8.	25.11.2015	சேர்வராயன் மலைப்பகுதி மூலிகை பயிர் களை தாக்கும் நோய் கட்டுப்பாடு	முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
9.	26.11.2015	காளான் உற்பத்தி	முனைவர் வை.ஜெயலட்சுமி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
10.	27.11.2015	சேர்வராயன் மலைப்பகுதியில் மிளகு சாகுபடி முறைகள்	முனைவர் பெ.ச.கவிதா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



2015-16 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்

வ. எண்	தலைப்பு	தொடர்பு நிறுவனம்	நிதி ஒதுக்கீடு (இலட்சம் ரூபாயில்)
1.	கோல்ப் மைதான புல்வெளி ஆராய்ச்சிக்கான முதுநிலை மாணவர் ஆராய்ச்சி உதவித் திட்டம்	கோயம்புத்தூர் கோல்ப் மன்றம், செட்டிபாளையம், கோயம்புத்தூர்	1.00
2.	முதுநிலை மாணவர் ஆராய்ச்சிக்கான உயர்மட்ட தோட்டமிடல் ஆராய்ச்சி	இந்திய பசுமை கட்டமைப்பு இணையம், பெங்களூரு	2.00





விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம்

## விரிவாக்கக் கல்வி சார்ந்த நிகழ்வுகள்



தென்னை தொழில் முனைவோர் கூட்டத்தில் வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலர் உரை (13.06.2015)



## விவசாயிகள் சார்ந்த நிகழ்வுகள்



சேலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் மண்வள அட்டை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது (05.12.2015)



உயர்திரு. இரா.கோபாலகிருஷ்ணன் பாராளமன்ற உறுப்பினர், மதுரை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில், காரிப் முன்பருவ விழாவில் கலந்து கொண்டார் (18.02.2016)



## முக்கிய பார்வையாளர்கள்



மாண்புமிகு மத்திய அறிவியல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சர் முனைவர் ஹர்ஷ்வர்தன் மாணாக்கர் மற்றும் விஞ்ஞானிகளுடன் கலந்துரையாடினார் (07.09.2015)



திரு. ரிச்சர்டு வர்மா , இந்தியாவிற்கான அமெரிக்கத்ராதர் பர்வையிட்டார் (24.08.2015).



## முக்கிய பார்வையாளர்கள்



திரு. விஜயகுமார் இ.ஆ.ப., அவர்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக தீவனப் பயிர்கள் மற்றும் நன்செய் நிலங்களை பார்வையிட்டார் (28.05.2015)



## முக்கிய பார்வையாளர்கள்



அமெரிக்காவில் உள்ள கார்னல் பல்கலைக் கழக  
மாணவர்கள் வருகை (11.01.2016)



## கண்காட்சிகள்



கோயம்புத்தூரில் நடந்த உழவர் தின விழா மற்றும் புதிய பயிர் இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா (08.01.2016) பண்ணை இயந்திரங்கள்



கோயம்புத்தூரில் நடந்த உழவர் தின விழா மற்றும் புதிய பயிர் இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா (08.01.2016) தொழில்நுட்பக் கூடம்



## கண்காட்சிகள்



கோயம்புத்தூர் கொடிசியாவில் நடந்த  
அக்ரி - இன்டெக்ஸ் கண்காட்சி (18.07.2015)



## 5. விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம்

சர்வதேச அரங்கிலும், தேசிய அளவிலும் தனக்கென்று சிறப்பான இடத்தை பெற்றுள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு முக்கிய பிரிவாக விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம் 1972 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சிகளின் வாயிலாகக் கண்டறியப்படும் புதிய தொழில் நுட்பங்களை உழவர்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் பயன்பெறும் வகையில் இந்த இயக்ககம் புதிய முறைகளிலும், எளிய வழிகளிலும் பல்வேறு பிரிவுகளின் மூலம் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் செய்து வருகின்றது. பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவாக்கப் பணிகளை செவ்வனே திட்டமிடவும், மேம்படுத்தவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் விரிவாக்கக் கல்வி பேரவை கூடி, விவாதித்து, ஆலோசனைகள் வழங்குகின்றது.

**விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககத்தின் கீழ் செயல்படும் பிரிவுகள்**

- வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள் (14 மாவட்டங்கள்)
- பயிற்சித் துறை
- சந்தை விரிவாக்கத்துறை
- வேளாண்மை தொழில்நுட்ப தகவல் மையம்
- இ-விரிவாக்க மையம்
- உழவரின் வளரும் வேளாண்மை
- கல்வி ஊடக மையம்
- உழவர் உறுதுணை மையம் மற்றும் உழவர் அழைப்பு மையம்

**பயிற்சித் துறை, கோயம்புத்தூர்**

**செயல்பாடுகள்**

- கள விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கு வேளாண் தொழில் நுட்ப பயிற்சிகள் வழங்குதல்.
- வேளாண் அலுவலர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளித்தல், தலைமைப் பயிற்சியாளர்களை உருவாக்குதல்.
- இந்திய ஆட்சிப்பணியாளர்கள், துணை ஆட்சியர்கள் மற்றும் கூட்டுறவு துணை பதிவாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.
- தேசிய வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை நிறுவனம் (MANAGE) மூலம் முதுநிலை பட்டயப்படிப்பு பயிற்சிகள் அளித்தல்.

**சந்தை விரிவாக்கத் துறை, கோயம்புத்தூர்**

- 14.05.2008 அன்று முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

**நோக்கங்கள்**

- வேளாண் விளைபொருள் உற்பத்தியாளர் குழுக்களை அமைத்து குழுக்களாக செயல்பட பயிற்சி அளித்தல்.
- வணிக, நிதி, காப்பு மற்றும் வேளாண் தொழில் சார்ந்த நிறுவனங்களுடன் இணைப்பை ஏற்படுத்தி விவசாயிகள் (குழுக்கள்), உற்பத்தியாளரின் விளை பொருட்களுக்கு மேம்பட்ட சந்தை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்துதல்.





- விளைபொருள் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் கொள்முதல் செய்பவர்களுக்கிடையே ஒருங்கிணைப்பு கருத்தரங்குகளை நடத்துதல்.
- சந்தை நிலவரம் பற்றிய தகவல்களை சேகரித்து, அதனை வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் மற்றும் வேளாண் துறையுடன் பகிர்ந்து கொள்ளுதல்.
- சந்தையின் விலை மாற்றங்கள், சந்தை புலனாய்வுத் தகவல்கள் குறித்து விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.
- தமிழ்நாடு அரசின் வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் சார்ந்த துறைகளில் பணிபுரியும் அலுவலர்களுக்கு விற்பனை மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி அளித்தல்.

#### வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்

- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் 14 வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றது.
- இந்நிலையங்கள் மூலமாக செயல்விளக்கம், வயல்வெளி ஆய்வுகள், முதல் நிலை செயல்விளக்க திடல்கள், கண்காட்சிகள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- வேளாண் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு நவீன தொழில் நுட்ப பயிற்சிகள் அளித்தல்.
- உழவர்கள், வேளாண் மகளிர் மற்றும் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த நவீன தொழில்நுட்பங்களை பயிற்சிகள் மூலம்

அளித்து உற்பத்தி மற்றும் சுய வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரித்தல்.

- முதல் நிலை செயல் விளக்கத் திடல்களின் மூலம் உழவர்களிடையே தொழில்நுட்பங்களைப் பரப்புவதல்.
- உழவர் பாராளுமன்றத்தை மாவட்ட அளவில் நடத்துவதன் மூலம் பிரச்சனைகளைக் கண்டறிந்து வேளாண் விரிவாக்கம் மற்றும் ஆராய்ச்சி செயல்பாடுகளை வடிவமைத்தல்.
- உழவர் ஆசிரியர்கள், விதை உற்பத்தியாளர்கள், ஒருங்கிணைந்த வேளாண் மாதிரி பண்ணைகள் மற்றும் வேளாண் தொழில் முனைவோர்கள் போன்றவர்களை கண்டறிந்து அவர்களின் மூலம் வேளாண் விரிவாக்க செயல்பாட்டை உழவர்களின் மூலம் உழவர்களுக்கு பயன்படும்படியாக செய்வது.

#### வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களின் நடவடிக்கைகள்

##### செயல்பாடுகள்

- உழவர் ஆசிரியர்கள், விதை உற்பத்தியாளர்கள், ஒருங்கிணைந்த வேளாண் மாதிரி பண்ணைகள் மற்றும் வேளாண் தொழில் முனைவோர்கள் போன்றவர்களை கண்டறிந்து அவர்களின் மூலம் வேளாண் விரிவாக்க செயல்பாட்டை உழவர்களுக்கு பயன்படும்படியாக செய்வது.
- உழவர் பாராளுமன்றத்தை மாவட்ட அளவில் அமைத்து பிரச்சனைகளைக் கண்டறிந்து வேளாண் விரிவாக்கம்



மற்றும் ஆராய்ச்சி செயல்பாடுகளை வடிவமைத்தல்.

- பண்ணை ஆய்வுத் திடல்கள் அமைத்தல்
- முதல் நிலை செயல் விளக்கத் திடல்களின் மூலம் உழவர்களிடையே தொழில் நுட்பங்களைப் பரப்புவதல்
- வேளாண் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு நவீன தொழில் நுட்ப பயிற்சிகள் அளித்தல்

- உழவர்கள், வேளாண் மகளிர் மற்றும் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த நவீன தொழில்நுட்பங்களை பயிற்சிகள் மூலம் அளித்து உற்பத்தி மற்றும் சுய வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரித்தல்

- வயல் வெளிப் பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காணல்.

**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள் நடத்திய பயிற்சிகள்**

வ. எண்	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்	எண்ணிக்கை					பயனடைந்த விவசாயிகள்		
		நிலையப் பயிற்சிகள்	களப் பயிற்சிகள்	தொழில் முனைவோர் பயிற்சிகள்	கிராமப்புற இளைஞர்கள்	பிற நிதியுதவி	ஆண்	பெண்	மொத்தம்
1.	கடலூர்	76	60	2	13	17	1722	449	2171
2.	தர்மபுரி	14	2	0	3	79	4316	3650	7966
3.	கன்னியாகுமாரி	25	38	9	7	5	1932	1139	3071
4.	மதுரை	5	10	0	0	45	1498	221	1719
5.	நாகப்பட்டினம்	19	35	4	4	14	3175	1450	4627
6.	புதுக்கோட்டை	39	25	2	8	12	546	1661	2207
7.	இராமநாதபுரம்	8	17	3	4	3	545	356	901
8.	சேலம்	34	21	1	1	11	2683	1120	3803
9.	திருர்	17	11	5	14	2	1935	521	2456
10.	திருவாரூர்	20	16	0	6	8	2830	1136	3966
11.	திருச்சிராப்பள்ளி	18	4	5	0	21	1020	251	1271
12.	வேலூர்	20	4	0	0	24	1053	318	1371
13.	விழுப்புரம்	17	11	4	5	56	2259	574	2833
14.	விருதுநகர்	29	12	0	0	3	807	662	1469
	<b>மொத்தம்</b>	<b>341</b>	<b>266</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>300</b>	<b>26321</b>	<b>13508</b>	<b>39831</b>



**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள் நடத்திய செயல்விளக்கங்கள்**

வ. எண்	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்	எண்ணிக்கை					பயனடைந்த விவசாயிகள்		
		வயல் வெளி ஆய்வு	முதல் நிலை செயல் விளக்கங்கள்	துல்லிய பண்ணையம்	கருத்துக்காட்சி / வயல் விழா	பிற விவசாயிகள் செயல்பாடுகள்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்
1.	கடலூர்	5	17	0	11	658	3862	143	4005
2.	தர்மபுரி	6	19	0	14	36	1250	980	2230
3.	கன்னியாகுமாரி	6	12	0	12	85	1091	267	1358
4.	மதுரை	2	14	0	7	445	5725	3432	9157
5.	நாகப்பட்டினம்	4	16	0	20	1213	8673	6370	15043
6.	புதுக்கோட்டை	7	15	1	22	1537	11072	7548	18620
7.	இராமநாதபுரம்	3	10	0	3	4	857	515	1372
8.	சேலம்	4	19	0	31	924	4240	2461	6701
9.	திருர்	6	16	0	87	0	1009	193	1202
10.	திருவாரூர்	1	17	0	12	84	7078	3479	10557
11.	திருச்சிராப்பள்ளி	14	17	0	26	152	4541	1613	6451
12.	வேலூர்	5	20	0	12	1182	9120	5093	14213
13.	விழுப்புரம்	7	17	0	31	1133	5136	713	5849
14.	விருதுநகர்	5	16	0	7	166	5420	2040	7460
	<b>மொத்தம்</b>	<b>75</b>	<b>225</b>	<b>1</b>	<b>295</b>	<b>7619</b>	<b>69074</b>	<b>34847</b>	<b>104218</b>

**வேளாண் தொழில்நுட்ப தகவல் மையம் (ATIC) கோயம்புத்தூர் செயல்பாடுகள்**

- இம்மையம் ஒற்றை சாளர முறையில் உழவர்களுக்குப் பல்வேறு சேவைகளை செய்து வருகின்றது.
- உழவர்களுக்குத் தேவையான விதை, சாகுபடி குறிப்புகள், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஏனைய தகவல்களை ஒரே இடத்தில் பெற வழிவகை செய்கின்றது.
- புத்தகங்கள், வெளியீடுகள் விற்பனை.
- வயல்வெளி பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதில் குறிப்பாக கோயம்புத்தூர் மாவட்ட சாகுபடிப்

பயிர்களான காய்கறி, பழவகை மற்றும் மலர்கள் அடங்கும்.

- பண்ணை ஆலோசனைகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. உதாரணமாக, அங்கக வேளாண்மை, காய்கறிகள் சாகுபடி, மண்புழு உரம் தயாரித்தல் போன்றவை

**உழவர் உறுதுணை மையம், கோயம்புத்தூர்**

- 26.01.2015 அன்று உழவர் உறுதுணை மையம் துவக்கப்பட்டது.



**நோக்கங்கள்**

- மண்பரிசோதனை மற்றும் நுண்ணூட்டப் பற்றாக்குறையைக் கண்டறிந்து அதனை நிவர்த்தி செய்தல்
- நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்குதலுக்கு கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை எடுத்துரைத்தல்
- உழவர்களின் வயல்வெளி பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணுதல்
- புதிய சாகுபடி முறைகள் குறித்து ஆலோசனைகள் அளித்தல்

**உழவர்களின் அழைப்பு மையம் (கிலான் கால் சென்டர்), கோயம்புத்தூர்**

- ஜனவரி மாதம் 2004 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- காலை 6 மணிமுதல் இரவு 10 மணி வரை செயல்படும்
- கட்டணமில்லா எண் 1551 அல்லது 1800-180-1551 மூலம் உழவர்கள் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

**நோக்கம்**

- உழவர்களுக்கு வேளாண் சார்ந்த அறிவுரைகளை கட்டணமில்லா தொலைபேசி வழியாக அளித்தல்.

**கல்வி ஊடக மையம், கோயம்புத்தூர்**

- சிறந்த தொழில்நுட்பங்களுக்கான வீடியோ தொகுப்புகள் உருவாக்கப்படுகின்றன
- வேளாண்மை தொழில்நுட்ப வீடியோ பாடங்கள், குறுந்தகடுகள், ஒலிநாடா பாடங்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- அரசு தொலைக்காட்சி (தூர்தர்சன்) மூலம் வேளாண் தொழில்நுட்ப வீடியோ பாடங்கள் ஒளிப்பரப்பப்படுகிறது.
- வானொலி நிகழ்ச்சிகள் உருவாக்கப்பட்டு அனைத்திந்திய வானொலி நிலையங்கள் மூலம் தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரியில் ஒலிப்பரப்பப்படுகிறது.
- 2015-16 இல் இதுவரை 1165 வேளாண் தொழில்நுட்ப பாடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன
- இப்பாடங்கள் குறுந்தகடு வடிவிலும் 3 ஜிபி வகையிலும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

வ. எண்	விபரங்கள்	வருடம் 2015-16
1.	வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் - வீடியோ தயாரிப்பு	260
2.	வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் - வீடியோ தூர்தர்சன் மூலம் தயாரிப்பு	208
3.	வீடியோ ஒளிப்பதிவு நிகழ்ச்சிகள்	205
4.	வீடியோ பாடங்கள் குறுந்தகடுகள்	152
5.	வீடியோ படக் காட்சிகள் நிகழ்த்தப்பட்டவை	290



### இ-விரிவாக்க மையம்

வேளாண் இணையதளம் (<http://agritech.tnau.ac.in>) மூலம் வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் சார்ந்த அனைத்து தொழில்நுட்ப தகவல்கள் தமிழ் மற்றும்

ஆங்கிலத்தில் வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள், விவசாயிகள், மாணவர்கள், விஞ்ஞானிகள் பயன்பெறும் வகையில் தகவல் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.

### வேளாண் இணையதளத்தின் பயன்பாடு (TNAU Agritech Portal)

வ. எண்	விபரங்கள்	2015-16 ஆண்டில்	31.03.2016 வரை தொகுக்கப்பட்டவை
1.	இணையதளத்தின் மொத்த பார்வையாளர்கள்	32,28,283	90,30,831
2.	துினசரி பார்வையாளர்கள்	3914 - 6423	2061 - 2889
3.	இணையதளத்திற்கு ஒதுக்கப்படும் சராசரி நேரம்	13.5 - 15 நிமிடம்	11.5 - 12.6
4.	ஒரு நாளைக்கு மீண்டும் பார்வையிடுதல்	68 சதவீதம்	47 சதவீதம்
5.	மின்னஞ்சல் கேள்விகள்	559	21192
6.	ஒரு நாளைக்கு புதிய பார்வையாளர்கள்	1300 - 1423	6834 - 4148

(ஆதாரம் - கூகுள் பகுப்பாய்வு)

### உழவரின் வளரும் வேளாண்மை

உழவர் பெருமக்களுக்கு உற்ற நண்பனாய் விளங்கும் “உழவரின் வளரும் வேளாண்மை” தமிழ் மாத இதழ் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்பல்கலைக்கழக விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கத்திலிருந்து மாதந்தோறும் வெளியிடப்படுகின்றது. இதில் அந்தந்த மாதத்திற்கு ஏற்ற உழவர்களுக்குத் தேவையான தொழில்நுட்பங்கள், ஆலோசனைகள், பண்ணைச்செய்திகள், உழவர்களின் வெற்றிக்கதைகள் வெளியிடப்படுகின்றன.

சந்தாதாரர்களின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க ஜனவரி 2011 முதல், கருத்திலும், நடையிலும், வடிவத்திலும் இதழ் மாற்றியமைக்கப்பட்டு, கட்டுரைகளுக்கான புகைப்படங்கள் அனைத்தும் வண்ணங்களில் அச்சிடப்படுகின்றன.

மேலும், இதழின் உள்ளடக்கத்தில் புதிய இதழியல் உத்திகள் மூலம் செய்திகளையும், இதர பகுதிகளையும் வெளியிட முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

### 2015-16 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட சிறப்பிதழ்கள்

1. மானாவாரி சாகுபடிக்கான மேலாண்மைத் தொழில் நுட்பங்கள்
2. விதை உற்பத்தி சிறப்பிதழ்
3. அங்கக வேளாண்மை சிறப்பிதழ்
4. பண்ணை இயந்திரங்கள் சிறப்பிதழ்
5. காய்கறி உற்பத்தி சிறப்பிதழ்
6. கால்நடை சிறப்பிதழ்



- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 7. சிறுதானியங்கள் சிறப்பிதழ்   | 11. மூலிகைப் பயிர்கள் சிறப்பிதழ் |
| 8. வேளாண்மை காடுகள் சிறப்பிதழ் | 12. பழப்பயிர்கள் சிறப்பிதழ்      |
| 9. மண்வள சிறப்பிதழ்            | 13. பயறுவகைகள் சிறப்பிதழ்        |
| 10. மலர்கள் சிறப்பிதழ்         | 14. உழவர்களின் வெற்றி பயணம்      |

**சந்தாதாரரின் எண்ணிக்கை (2015-16)**

வ. எண்	சந்தாதாரரின் வகை	ஆண்டு 2015-16	மொத்தம்
1.	ஆண்டு சந்தா	4,650	8,323
2.	ஆயுள் சந்தா	360	5,700
	<b>மொத்தம்</b>	<b>5,010</b>	<b>14,023</b>

**முக்கிய நிகழ்வுகள் மற்றும் பெறுந்திரள் செயல்விளக்கங்கள்**

வ. எண்	செயல்விளக்கங்கள்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை
1.	உழவர் தினவிழா 2016	8502
2.	இரபீ முன்பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	2137
3.	காரீப் முன்பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	5822
4.	உலக மண்வள தின விழா	2123

**சிறப்பு விரைவுரைகள்**

வ. எண்	நாள்	விரிவுரை தலைப்பின் பெயர்	பெயர்
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வம்பன்</b>			
1.	21.05.2015 - 23.07.2015	மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள் மூலம் உயிர் உரங்கள் தயாரித்தல்	முனைவர் எஸ். மதியழகன் உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
2.	01.07.2015 - 22.07.2015	செம்மை கரும்பு சாகுபடி மற்றும் சிறுதானிய உற்பத்தி வழிமுறைகள் புதுக்கோட்டை விவசாயிகளுக்கு தேசிய வேளாண்மை முன்னேற்ற திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி வழங்குதல்	முனைவர் வி.ஆர். சாமிநாதன் உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) முனைவர் சுப. மாரிமுத்து, உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்) முனைவர் எம். கதிரவன் உதவிப் பேராசிரியர் (விதை தொழில்நுட்பவியல்)





3.	05.08.2015	காய்கறிகளுக்கு சொட்டு நீர் பாசனத்தின் மூலம் உரமிடுதல், புதுக்கோட்டை மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு தோட்டக்கலைத்துறை மூலம் வழங்குதல்	முனைவர் சுப. மாரிமுத்து, உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
4.	30.11.2015, 02.12.2015, 10.12.2015 05.02.2016, 19.02.2016 - 24.02.2016	வேளாண் தொழில்நுட்ப மேளாண்மை திட்டத்தின் மூலம் உழவர்களுக்கு பயிற்சியளித்தல்	முனைவர் க. கீதா, உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்) முனைவர் வி.ஆர். சாமிநாதன் உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) முனைவர் சுப. மாரிமுத்து, உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்) முனைவர் கே. தனலட்சுமி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம்</b>			
1.	24.11.2015	பழுப்பு அரிசியின் முக்கியத்துவம்	முனைவர் க. கு. கவிதா ஸ்ரீ உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல் மற்றும் உணவியல்)
2.	29.01.2016	நெல் பயிரிடுதலை தொடர்ந்து பருத்தி பயிரிடுதல்	முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
3.	22.02.2016	காவிரி நீர் பாசன பகுதிகளில் ஆமணக்கு பயிரிடுதல் ஒரு பார்வை	முனைவர் அ. காமராஜ் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பொறியியல்)
4.	22.02.2016	கோடைகால எள் சாகுபடி வழிமுறைகள்	து. நக்கீரன் பண்ணை மேலாளர்
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்</b>			
1.	02.02.2015	வேளாண்மையில் தற்பொழுது உள்ள சூழ்நிலைகள்	முனைவர் எம். ராஜேந்திரன் இயக்குநர், நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை
2.	08.04.2015	தொழில்முனைவோருக்கான நிதி உதவியும் மற்றும் அதன் சார்ந்த வங்கியின் செயல்பாடுகளும்	திரு. மகேந்திரன் முன்னோடி வங்கி மேலாளர், இந்தியன் வங்கி வேலூர்.



3.	18.06.2015	உயிர் பூச்சி கொல்லி பற்றிய விழிப்புணர்வு	முனைவர் ராவ் முதன்மை விஞ்ஞானி பூச்சியல் மற்றும் நுற்புழு துறை, இந்திய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பெங்களூரு. முனைவர். உமாமகேஸ்வரி. முதன்மை விஞ்ஞானி பூச்சியல் மற்றும் நுற்புழு துறை, இந்திய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பெங்களூரு
4.	23.07.2015	சிறுதானியங்களில் அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள்	முனைவர் பாலசுப்பிரமணியம் முதன்மை விஞ்ஞானி
<b>இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்பத்தூர்,</b>			
5.	23.07.2015	சிறுதானிய சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	முனைவர் எம். ஜெயச்சந்திரன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் சிறுதானிய மகத்துவ மையம். அத்தியந்தல்.
6.	23.07.2015	கரும்பில் நீடித்த நவீன சாகுபடி	முனைவர் ஏ. திருமுருகன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாலத்தூர்.
7.	05.12.2015	பயிர்களில் தற்பொழுது பின்பற்றுகிற உரமிடுதல்	திரு. வெற்றிசெல்வன், மண்டல மேலாளர் ஸ்பிக் வேலூர்.
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருர்</b>			
1.	08.08.2015	காரீப் பருவ பயிர்களுக்கான விதை நேர்த்தி நுட்பங்கள்	முனைவர் ஆர்.ஜெகதாம்பாள்
2.		அசோலா உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள்	முனைவர் எச். கோபால்
3.		திருவள்ளூர் மாவட்டத்திற்குகேற்ற காரீப் பருவ காய்கறிப்பயிர்கள்	முனைவர் அ.சதாசக்தி
4.		ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை	முனைவர் மு.தேவநாதன்



5.		பயறு வகைப்பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	முனைவர் அர. மணிமாறன்
6.	23.01.2016	பயிர்களில் மகசூலை அதிகரிக்கும் பயிர் பூஸ்டர்ஸ் மற்றும் டானிக்	முனைவர் செ. தமிழ்ச்செல்வி
7.		பயறு வகைப்பயிர்களில் பூச்சி மேலாண்மை	முனைவர் எ.சுமதி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்,
8.		தீவனப்பயிர் சாகுபடி	முனைவர் லூ. நிர்மலா
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், பாப்பாரப்பட்டி.</b>			
1.	20.08.2015	சிறு தானியங்களின் முக்கியதுவம்	திரு. நஞ்சுண்டன் பென்னாகரம் சட்ட மன்ற உறுப்பினர்
2.	16.02.2016	பாரம்பரிய ரகங்கள் பாதுகாப்பு	திரு. நெல் ஜெயராமன்
3.	16.02.2016	இயற்கை வளங்களை பாதுகாப்பதின் முக்கியதுவம்	முனைவர் ஜெ. லோகனாதன் மாவட்ட காவல் கண்காணிப்பாளர்
4.	16.02.2016	புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் ரகங்கள்	முனைவர் ஹெ. பிலிப் விரிவாக்க கல்வி இயக்குநர்

**வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் செயல்படுத்திய திட்டங்கள்**

வ. எண்	நிதியுதவிய நிறுவனம்	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
<b>விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம்</b>			
1.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	இயக்குநரகத்திற்கான இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் திட்டம்	7.75
2.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	தகவல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மூலம் விரிவாக்கத்திற்கான திட்டம் தமிழ்நாடு அரசு	250.00
3.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி திட்டம்	3.48
4.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	சிறுதானிய பயிர்களில் மதிப்பூட்டுதல் திட்டம்	154.58
5.	தமிழ்நாடு அரசு	இ-விரிவாக்கத் திட்டம்	47.72
6.	தமிழ்நாடு அரசு	இ-வேளாண்மை விரிவாக்க திட்டம்	20.00



**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், அருப்புக்கோட்டை**

1.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	காரீப் முன் பருவவிழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
2.		ரபிமுன் பருவவிழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
3.		பயறுவகைப் பயிர்களில் முன்னிலை செயல் விளக்கம்	1.65
4.	தேசியவேளாண் அபிவிருத்திதிட்டம்	நீடித்த நிலையானகரும்பு சாகுபடி	1.52
5.	பல்கலைக்கழக மானியக் குழு, புதுடெல்லி	நுண்ணுயிரிகளிலிருந்து இயற்கை நிறப் பொருள் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் உணவியல் பயன்பாடு	14.00
6.	தேசியவேளாண் அபிவிருத்திதிட்டம்	சிறுதானிய பயிர்களில் மதிப்பூட்டுதல் திட்டம்	6.00
7.	தேசிய உணவு பாதுகாப்பு திட்டம்	பயறுவகைப் பயிர்களில் தொகுப்பு முன்னிலை செயல் விளக்கம்	0.90
8.	பகுதி II திட்டம்	கிராமப் புற மக்களுக்கு சிறுதானியங்களில் எந்திரங்கள் மூலம் உமிநீக்குதல் - உணவு மற்றும் வேளாண் பதப்படுத்துதல் துறை	2.76

**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மதுரை**

1.	தேசியவேளாண் அபிவிருத்திதிட்டம்	சிறுதானிய பயிர்களில் மதிப்பூட்டுதல் திட்டம்	6.00
2.	தேசிய உணவு பாதுகாப்பு திட்டம்	பயறுவகைப் பயிர்களில் தொகுப்பு முன்னிலை செயல் விளக்கம்	0.90

**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம்**

1.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்	பருவ நிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த மீள் தன்மையுள்ள வேளாண்மை	13.75
2.		காரீப் முன் பருவ விழிப்புணர்வு விழா	0.80
3.		ரபி முன் பருவ விழிப்புணர்வு விழா	0.80
4.		ரபி பயறு வகைகளுக்கான முதல் நிலை செயல்விளக்கத்திட்டம்	1.65
5.		மண் வள அட்டை திட்டம்	1.25
6.		தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	தரமான பசுந்தாள் விதை உற்பத்தி திட்டம்



7.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி	0.96
8.	தமிழ்நாடு அரசு திட்டக் குழு	காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களில் சிறு தானிய பயிர்களில் உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மதிப்புக்கூட்டுதல்	16.16
9.	நபார்டு வங்கி	உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி , கைக்குத்தல் அரிசி மற்றும் நாட்டுக்கோழி வளர்ப்புப் பயிற்சி	1.58
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், இராமநாதபுரம்</b>			
1.	மத்திய அரசு	முதன்மைத் திட்டம் வானிலை மாற்றத்திற்கேற்ற வேளாண்மை	5.75
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தர்மபுரி</b>			
1.		தருமபுரி மாவட்டத்தில் காய்கறி தோட்டம் அமைத்தல் மூலம் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பினை உறுதிசெய்தல் செயல்விளக்கம்	12.59
2.	நவாஜ்பாய் இரத்தன் டாடா நிறுவனம்	மொரப்பூர் வட்டாரத்தில் சிறுதானியங்களில் நவீன தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மதிப்புக் கூட்டுதலின் மூலம் மலைவாழ் மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்	23.77
3.		பசுந்தாள் உரப்பயிர்களில் தரமான விதை உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்	3.72
4.	தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தி திட்டம்	நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	2.18
5.		கிராமப்புறங்களில் உமிநீக்கும் இயந்திரத்தின் செயல்விளக்கம்	2.60
6.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	காரீப் முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
7.		ரபி முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80



<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர்</b>			
1.	இந்திய வேளாண்	காரீப் முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
2.	ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	ரபி முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
3.		மண் வள அட்டை திட்டம்	1.25
4.	நபார்டு	துல்லிய பண்ணைய திட்டம்	1.00
5.	தேசியவேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடி	2.05
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிக்கல்</b>			
1.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	காரீப் முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
2.		ரபி முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
3.		பயறு வகைப் பயிர்களில் முதல்நிலை தொகுப்பு செயல்விளக்கம்	3.30
4.	தேசியவேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி தெழில் நுட்பம்	0.41
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி</b>			
1.	தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தி திட்டம்	தீவிர தானிய மேம்பாடு மூலம் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு முனைப்பு திட்டம்	6.74
2.	தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தி திட்டம்	நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி தெழில் நுட்பம்	5.16
3.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	தேசிய உணவு பாதுகாப்பு இயக்கம் - ராபி உளுந்தில் கூட்டு முதல் நிலை செயல்விளக்கம்	0.90
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திண்டிவனம்</b>			
1.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம்	பருவநிலை மாற்றத்திற்கு உள்ள மீள் தன்மையுள்ள வேளாண்மை	11.50
2.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	நீடித்த நிலைத்த கரும்பு சாகுபடி	8.32
3.	இந்திய அரசு	வேளாண் பயிர் சாகுபடியில் 'பிளை ஆஷ்' ன் பங்கு பற்றிய ஆய்வு	3.42
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருப்பதிசாரம்</b>			
1.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	மண்வள அட்டை வழங்குதல் திட்டம்	1.25





வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வம்பன்			
1.		காரீப் முன்பருவ முகாம்	0.80
2.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	தொகுப்பு முன்னிலை செயல் விளக்கத் திட்டம்	2.55
3.		மண் வள அட்டை வழங்கும் திட்டம்	1.25
5.	இந்திய அரசு	முந்திரி பயிற்சி	1.60
6.	தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தி திட்டம்	பசுந்தாள் உரப் பயிர் விதை உற்பத்தி திட்டம்	3.63
7.		நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடி	1.29
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்			
1.	தமிழ்நாடு அரசு	அலுவலர்களுக்கான நவீன கரும்பு சாகுபடி தொழில்நுட்ப பயிற்சி	5.16
2.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	பருப்பு வகைகளில் கூட்டு முதல் நிலை செயல்முறை விளக்கம்	0.74
3.		காரீப் முன்பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
4.		மண் வள தினம்	1.25
5.		எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பனை எண்ணெய் திட்டத்தின் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான ராபி பருவ எண்ணெய் வித்து திட்டம்	0.36
6.		ராபி முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருர்			
1.	தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம்	செம்மை கரும்பு சாகுபடி	0.80
2.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி	காரீப் முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80
3.		காளான் உற்பத்தி	0.75
4.		மண் வள பாதுகாப்பு நாள்	0.80



**நடத்தப்பட்ட சிறப்புப் பயிற்சிகள் மற்றும் செயல்விளக்கங்கள்**

வ. எண்	தேதி	பயிற்சி / கருத்தரங்கு தலைப்பு	தொகை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை
<b>விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம்</b>				
1.	02.03.2016 - 04.03.2016	வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களுக்கான ஆண்டு திட்டம் வகுத்தல் பயிற்சி	2.20	வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள் 300
2.	09.03.2016 -	வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட உதவியாளர்களுக்கான பயிற்சி	0.19	வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட உதவியாளர்கள் 26
3.	23.03.2016 - 24.03.2016	வேளாண் அறிவியல் நிலைய பண்ணை மேலாளர்களுக்கான பயிற்சி	0.20	வேளாண் அறிவியல் நிலைய பண்ணை மேலாளர்கள் 27
4.	08.06.2015 - 11.06.2015	சமூக ஊடகங்கள் மூலம் வேளாண் விரிவாக்க பயிற்சி	1.05	விரிவாக்க அலுவலர்கள்
5.	25.06.2015 - 17.07.2015	இ-வேளாண் விரிவாக்க பயிற்சி	20.00	விவசாயிகள் 210
6.	14.09.2015 - 16.09.2015	வேளாண் அறிவியல் நிலைய தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுக்கான பயிற்சி	0.25	வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள் 25
7.	17.06.2015	தோட்டக்கலை தொழில்நுட்ப பயிற்சி	2.25	விரிவாக்க அலுவலர்கள் 25
8.	08.06.2015 - 11.06.2015	சமூக ஊடகங்கள் மூலம் வேளாண் விரிவாக்க பயிற்சி		25
9.	29.09.2015 - 30.09.2015	பயிற்சியாளர் களுக்கான (வன அலுவலர்கள்) சிறந்த விரிவாக்க முறை பயிற்சி		90
10.	08.10.2015 - 09.10.2015	சிறுதானிய சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களும், மதிப்பீட்டுதலும் பற்றிய பயிற்சிகள்		99
11.	4.01.2016 - 08.01.2016	அங்கக சான்றிதழ் பயிற்சி		17



12.	28.12.2015 - 03.03.2016	பருத்தி, பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை		21
13.	02.03.2016 06.03.2016 06.03.2016	இணை ஆட்சியாளர்களுக்கான வே- ளாண்மை பற்றிய பயிற்சி பட்டறை		14
14.	30.06.2015 - 10.07.2015	சிறுதானிய சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களும் மதிப்பீட்டுதலும் (6 இரண்டு நாள் பயிற்சிகள்)	156.0	விவசாயிகள் 195
15.	18.08.2015	இன்சிம்ப் குழு உறுப்பினர்கள் கூட்டம், சர்க்கார் சாமக்கூளம்		விவசாயிகள் 25
16.	25.08.2015	இன்சிம்ப் குழு உறுப்பினர்கள் கூட்டம், சூலூர்		விவசாயிகள் 25
17.	19.10.2015	சிறுதானிய உற்பத்தி மற்றும் மதிப்புக்கூட்டல்		விவசாயிகள் 25
18.	13.11.2015	சிறுதானிய பதன்செய் கருவிகள் மற்றும் மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருட்கள்		விவசாயிகள் 25
19.	24.11.2015	சிறுதானிய பதன்செய் கருவிகள் பயன்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு		விவசாயிகள் 25
20.	08.02.2016 - 10.02.2016	மக்காச்சோள சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	-	அரியலூர் மாவட்ட உழவர்கள் 40
21.	11.02.2016 - 13.02.2016	பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் மலர் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு		விழுப்புரம் மாவட்ட உழவர்கள் 40
22.	15.02.2016	காய்கறிகள் சாகுபடி		திண்டுக்கல் மாவட்ட உழவர்கள் 50
23.	15.02.2016	மரவள்ளி, மக்காச்சோளம், பருத்தி மற்றும் கரும்பு சாகுபடியில் நவீன தொழில்நுட்பங்கள்		கிரேட் டிரஸ்ட் பெரம்பலூர் உழவர்கள் 30
24.	01.03.2016 - 03.03.2016	பழங்கள், காய்கறிகள் பூக்கள் ஒருங்கிணைந்த பயிர் சாகுபடி		தஞ்சாவூர் மாவட்ட உழவர்கள் 40



25.	07.03.2016 - 09.03.2016	பழங்கள், காய்கறிகள் பூக்கள் ஒருங்கிணைந்த பயிர் சாகுபடி		கடலூர் மாவட்ட உழவர்கள் 40
26.	03.03.2016	காய்கறிகள் சாகுபடி		திண்டுக்கல் மாவட்ட உழவர்கள் 30
27.	21.03.2016 - 23.03.2016	பழங்கள், காய்கறிகள் பூக்கள் ஒருங்கிணைந்த பயிர் சாகுபடி		பெரம்பலூர் மாவட்ட உழவர்கள் 40
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், அருப்புக்கோட்டை</b>				
1.	11.02.2016 - 01.03.2016	பகுதி ஐஐ திட்டம்	2.76	விவசாயிகள் 100
2.	20.07.2015 - 21.08.2015	தேசியவேளாண் அபிவிருத்திதிட்டம் -	1.52	விவசாயிகள் 200
3.	18.01..2016 - 12.02.2016	ஒட்டுமொத்த பயறுவகைப் பயிர்களில் முன்னிலை செயல்விளக்கம்	1.65	விவசாயிகள் 128
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருப்பதிசாரம்</b>				
1.	30.05.2015	தென்னை கருத்தரங்கம் மற்றும் கண்காட்சி	4.46	விவசாயிகள் 799
2.	05.08.2015	காரீப் முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80	விவசாயிகள் 173
3.	08.01..2016	ரபி முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80	விவசாயிகள் 352
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருர்</b>				
1.	14.07.2015	செம்மை கரும்பு சாகுபடி	0.52	விவசாயிகள் 66
2.	16.07.2015 - 17.07.2015	செம்மை கரும்பு சாகுபடி	0.35	விவசாயிகள் 44
3.	16.07.2015	காரீப் முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80	விவசாயிகள் 215
4.	28.12.2016	மண் வள பாதுகாப்பு நாள்	0.75	விவசாயிகள் 52
5.	23.01.2016	ரபி முன் பருவ விழிப்புணர்வு முகாம்	0.80	விவசாயிகள் 162



**பயிற்சிகள்/ கருத்தரங்கு மற்றும் பிற நிகழ்ச்சிகள் பங்கேற்ற விபரம்**

வ. எண்	பயிற்சியின் பெயர்	தேதி	பங்குபெற்றோரின் பெயர் மற்றும் பதவி
I	<b>தேசிய அளவில்</b>		
	<b>விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம்</b>		
1.	வேளாண்மேம்பாட்டு திட்டம், மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம், கோயம்புத்தூர்	10.04.2015	முனைவர் ஞா. பாலசுப்பிரமணியன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் சந்தை விரிவாக்கத்துறை விரிகாக்க கல்வி இயக்ககம்
2.	சுய மேலாண்மை திட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	11.05.2015	முனைவர் து. செல்வி பேராசிரியர் (மண்ணியல்) சந்தை விரிவாக்கத்துறை விரிகாக்க கல்வி இயக்ககம்
3.	அட்மா கூட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	09.06.2015	முனைவர் து.கெம்புராஜ் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) சந்தை விரிவாக்கத்துறை விரிகாக்க கல்வி இயக்ககம்
4.	மாதாந்திர மண்டல பணிமனைக் கூட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	பிரதி மாதம்	முனைவர் ஞா. பாலசுப்பிரமணியன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் சந்தை விரிவாக்கத்துறை முனைவர் து.கெம்புராஜ் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) முனைவர் து. செல்வி பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
5.	வேளாண் அறிவியல் நிலைய ஆண்டு ஆய்வு பட்டறை	20.05.2015 - 23.05.2015	முனைவர் ம. செந்தில்குமார் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்) விரிகாக்க கல்வி இயக்ககம்



6.	மானாவாரி வேளாண்மையில் மாறிவரும் பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ள பன்முக விரிவாக்க மேலாண்மை உத்திகள் என்ற தலைப்பில் 21 நாள் பயிற்சி	05.08.2015 - 25.08.2015	திருமதி. இரா. சசிகலா உதவிப் பேராசிரியர் (இதழியல்) விரிகாக்க கல்வி இயக்ககம்
7.	கல்வி ஆராய்ச்சிமற்றும் சேவைகளுக்கான சர்வதேச விரிவாக்க கல்வி மாநாடு, பனாரஸ் இந்துபல்கலைக்கழகம், வாரணாசி	27.01.2016 - 30.01.2016	முனைவர் ச.கார்த்திகேயன், பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், அருப்புக்கோட்டை</b>			
1.	வேளாண் அறிவியல் நிலையத்திற்கான தேசியகருத்தரங்கம்	23.07.2015- 28.07.2015	முனைவர் இரா. விஜயலட்சுமி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
2.	வேளாண்மை உத்திகளை ஊடகங்களின் மூலமாக பரப்புதலுக்கான பயிற்சி	08.06.2015 - 11.06.2015	முனைவர் ரா.பூர்ணியம்மாள், உதவிப் பேராசிரியர், (நுண்ணுயிரியல் துறை)
3.	நிர்வாக திறமைகளை மேம்படுத்துவதற்கான பயிற்சி	28.10.2015- 30.10.2015	முனைவர் கோ.குமார், உதவிப் பேராசிரியர், (கால்நடைதுறை)
4.	இணையதளத்தில் தமிழ் ஏற்றதலுக்கான கருத்தரங்கம்	08.06.2015- 11.06.2015	திருமதி.எம்.கவிதா, திட்ட உதவியாளர்
5.	மானாவாரியில் பருவநிலை மாற்றத்திற்கேற்ற வேளாண்மை உற்பத்திக்கான விரிவாக்கப்பயிற்சி	05.08.2015- 25.08.2015	முனைவர் கி, இராமகிருஷ்ணன், உதவிப் பேராசிரியர், (வேளாண் விரிவாக்கம்)
6.	வேளாண் காடுகள் மாதிரி பண்ணை உருவாக்குதல் மற்றும் பராமரித்தலுக்கான பயிற்சி	14.10.2015- 16.10.2015	திரு. மீராஜேந்திரன், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்)





7.	பண்ணை நிர்வாகம் பற்றிய பயிற்சி	14.10.2015-16.10.2015	திரு. இரா.கார்த்திக் பண்ணை மேலாளர்
8.	புத்துணர்வு பயிற்சி	19.01.2016-20.01.2016	திருமதி.என்.ரம்யா, கனிணி உதவியாளர்
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மதுரை</b>			
1.	நிக்ரா வருடாந்திர கூட்டம்	28.4.2015	முனைவர் சி.ராஜமாணிக்கம், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
2.	குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் பயிர்களில் சர்வதேச கருத்தரங்கம்	05.08.2015	முனைவர் இரா.வீரபுத்திரன் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
3.	உயிர் தொழில் நுட்பவியல் கருவிகளை பயன்படுத்தி காய்கறி பயிர்களில் முன்னேற்றம்	18.09.2015	முனைவர் இரா. அருண்குமார், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
4.	வேளாண் காடுகள் மாதிரியம் -நடைமுறை மற்றும் மேலாண்மை	18.11.2015	திருமதி இ. காயத்திரி தேவி, பண்ணை மேலாளர்
5.	பிராந்திய தாவரங்கள் சுகாதார ஆய்வு	23.11.2015	முனைவர் க.மனோன்மணி, உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
6.	தொழில்நுட்ப விநியோக விவசாயத்தில் அதிக உற்பத்தி மற்றும் லாபத்திற்கு வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களின் வழிமுறைகள்	21.0.2015	முனைவர் பெ.கா.பத்மநாதன், உதவிப் பேராசிரியர் (பொறியியல்)
7.	இணைய அறிக்கை உபயோகப்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்தலுக்கான கருத்தரங்கம்	19.01.2016	திரு ச.சாமியப்பன், திட்ட உதவியாளர்
8.	கடல்சார் உணவுகளின் உயிர்வேதியல் தர மதிப்பிடுதல் தற்போதைய முறைகள்	14.03.2016	முனைவர் ஆ.கலைச்செல்வன், உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல் மற்றும் உணவியல்)
9.	புத்தாக்கப் பயிற்சி	09.03.2016	திரு. ச.சாமியப்பன் திட்ட உதவியாளர் (கனிணி)



**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம்**

1.	ஆசிய கொடுவா மீன் வளர்ப்பு -ராஜீவ் காந்தி மீன் வளர்ப்பு மையம், சீர்காழி	13.04.2015 - 17.04.2015	முனைவர் ச. சராவணன் உதவிப் பேராசிரியர் (கால்நடை அறிவியல்)
2.	வேளாண் தொழில்நுட்பங்களை பகிர்வதில் சமூக வளைதளங்கள் பங்கு - த.வே.ப.இ கோயம்புத்தூர்	08.06.2015- 11.06.2015	முனைவர் க. ஞ. கவிதா ஸ்ரீ உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல் மற்றும் உணவியல்)
3.	உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்திற்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின பங்களிப்பு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் , நாமக்கல்	11.09.2015- 11.09.2015	முனைவர் அ. காமராஜ் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பொறியியல்)
4.	திறன் மேம்பாடு பயிற்சி த.வே.ப, கோயம்புத்தூர்	28.10.2015- 30.10.2015	முனைவர் இராஜா ரமேஷ் உதவி பேராசிரியர் (பூச்சியில்)
5.	வேளாண்மை விரிவாக்கத்தில் மேலாண்மைத் திறன், ஹைதராபாத்	24.08.2015- 29.08.2015	முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
6.	வேளாண்மை காடுகள் மாதிரிகள் கோயம்புத்தூர்	18.11.2015- 20.11.2015	முனைவர் வெ. சிவக்குமார் உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
7.	பயோ கேஸ் தொழில்நுட்பம், கோயம்புத்தூர்	07.12.2015- 10.12.2015	முனைவர் அ. காமராஜ் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பொறியியல்)
8.	புத்தாக்க பயிற்சி	09.03.2016- 10.03.2016	திருமதி. தெ. ரேகா திட்ட உதவியாளர்
9.	வேளாண்மை காடுகள் மாதிரிகள்	18.11.2015- 20.11.2015	திரு. சூ. நக்கீரன் பண்ணை மேலாளர்



வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிக்கல்			
1.	வருடாந்திர கலந்தாய்வு கூட்டம், வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை பல்கலைக்கழகம், ஷிமோகா, கர்நாடகா	20.05.2015 - 23.05.2015	முனைவர் அ. அனுராதா, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
2.	தனிப்பட்ட பண்புகள் மூலம் சுய மேலாண்மை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர்	11.05.2015 - 13.05.2015	முனைவர் செ.திலகம், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
3.	வேளாண்மை தொழில் நுட்பங்களை சமூக ஊடகங்களில் பயனுள்ள வழியில் பரப்புதல், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர்	08.06.2015- 11.06.2015	முனைவர் ரா.ரவி, உதவிப் பேராசிரியர் (வனத்துறை)
4.	உதவிப் பேராசிரியர்களுக்கான நிர்வாகத்திறன் பற்றிய பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர்	24.08.2015- 26.08.2015	முனைவர் செ.திலகம், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்) முனைவர் ஜெ.செல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்) முனைவர் மு. அழகர், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) முனைவர் ரா.ரவி, உதவிப் பேராசிரியர் (வனத்துறை)



5.	புதிய உதவிப் பேராசிரியர்களுக்கான அறிமுகக் கூட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர்	14.09.2015- 16.09.2015	முனைவர் ம.தமிழ்ச்செல்வன், உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்) முனைவர் ப.காமராஜ், உதவிப் பேராசிரியர் (பொறியாளர்) முனைவர் செ.திலகம், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்) முனைவர் ஜெ.செல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்) முனைவர் மு.அழகர், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) முனைவர் ரா.ரவி, உதவிப் பேராசிரியர் (வனத்துறை)
6.	வேளாண் காடுகள் மாதிரிகள் மற்றும் உருவாக்கம் பற்றிய பயிற்சி, வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்க நிறுவனம், கோயம்புத்தூர்	14.10.2015- 16.10.2015	முனைவர் ம.தமிழ்ச்செல்வன், உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்) திரு.ரெ.வேதரெத்தினம், திட்ட உதவியாளர்
7.	ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கு முழு தானியங்கள் பற்றிய தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு, இந்திய பயிர் பதன தொழில்நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்	16.10.2015	முனைவர் ஜெ.செல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்) முனைவர் செ.திலகம், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
8.	வேளாண் காடுகள் மாதிரிகள் மற்றும் உருவாக்கம் பற்றிய பயிற்சி, வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்க நிறுவனம், கோயம்புத்தூர்	17.11.2015- 20.11.2015	முனைவர் மு.அழகர், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்)



9.	சாணாளிவாயு தொழில்நுட்ப பயிற்சி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர்	07.12.2015- 10.12.2015	முனைவர் செ.திலகம், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
10.	புளிச்சை மற்றும் சணப்பு பயிர்களை நார்பொருளாக காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் பயிரிடுவதற்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி, தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை	28.01.2016	முனைவர் ம.தமிழ்ச்செல்வன், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் ரா.ரவி, உதவிப்பேராசிரியர் (வனத்துறை)
11.	தென்னை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் பயிற்சி, மத்திய மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், காசர்கோடு	04.02.2016	முனைவர் ம.தமிழ்ச்செல்வன், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
12.	நீர் மற்றும் நிலவளத்திட்டத்திற்கான கலந்தாய்வுக் கூட்டம், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம்	19.02.2016	முனைவர் ப.காமராஜ், உதவிப் பேராசிரியர் (பொறியாளர்) முனைவர் செ.திலகம், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)



<p>13.</p>	<p>முன் வருடாந்திர செயல்திறன் திட்டக் கூட்டம் 2016-17, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்</p>	<p>01.03.2016-04.03.2016</p>	<p>முனைவர் அ.அனுராதா, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ம.தமிழ்ச்செல்வன், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் ப.காமராஜ், உதவிப் பேராசிரியர் (பொறியாளர்) முனைவர் செ.திலகம் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்) முனைவர் ஜெ.செல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்) முனைவர் மு.அழகர், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) முனைவர் ரா.ரவி, உதவிப் பேராசிரியர் (வனத்துறை)</p>
<p>14.</p>	<p>தொடர்பு கொள்ளும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மண் பரிசோதனை முறைகள் பற்றிய பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்</p>	<p>09.03.2016-10.03.2016</p>	<p>திரு. வீ.ஞானபாரதி திட்ட உதவியாளர் திருமதி. இரா. சகுந்தலா திட்ட உதவியாளர் (கனிணி)</p>
<p>15.</p>	<p>மாவட்ட வேளாண்மை திட்ட அறிக்கை சமர்ப்பித்தல், மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம், நாகப்பட்டினம்</p>	<p>11.03.2016</p>	<p>முனைவர் அ.அனுராதா, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ம.தமிழ்ச்செல்வன், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) முனைவர் ப.காமராஜ், உதவிப் பேராசிரியர் (பொறியாளர்) முனைவர் செ.திலகம், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்) முனைவர் மு.அழகர், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) முனைவர் ரா.ரவி, உதவிப் பேராசிரியர் (வனத்துறை)</p>





16.	வருடாந்திர செயல்திறன் திட்டக்கூட்டம் 2016-17, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	14.03.2016-18.03.2016	முனைவர் அ.அனுராதா, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் செ.திலகம், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்) முனைவர் மு. அழகர், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்)
17.	வேளாண் இயந்திரங்கள் செயல் விளக்க பெருவிழா, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	18.03.2016	முனைவர் ப. காமராஜ், உதவிப் பேராசிரியர் (பொறியியல்) திரு. வீ. ஞானபாரதி, திட்ட உதவியாளர்
18.	பண்ணை மேலாண்மை பற்றிய பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	23.03.2016 - 24.03.2016	திரு. சூ. ரெத்தினம்
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி</b>			
1.	நிர்வாக பயிற்சி	24.08.2015 - 26.08.2015	முனைவர் கோ.அமுதசெல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (உணவு மற்றும் வேளாண் பொருட்கள் பதப்படுத்தும் பொறியியல்)
2.	சமூக ஊடகம் வாயிலாக வேளாண் தொழில்நுட்பங்களை பகிர்தல்	08.06.2015-11.06.2015	முனைவர் க.ஆனந்த், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
3.	காய்கறிகளை பதப்படுத்துதல்	01.09.2015	முனைவர் இர. விஜயலக்ஷ்மி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
4.	வேளாண் உற்பத்தியாளர்கள் கம்பெனி உருவாக்குதல்	11.09.2015	முனைவர் மா.ரவி, உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்)
5.	வேளாண்காடுகள் - அமைத்தலும் பராமரித்தலும்	14.10.2015-16.10.2015	திரு. ச.பாக்கியநாதன் பண்ணை மேலாளர்



6.	தொழில்முனைவோர்களை உருவாக்குதல்	03.11.2015-23.11.2015	முனைவர் க.ஆனந்த், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
7.	எண்ணெய் பணை சாகுபடி	04.11.2015-05.11.2015	முனைவர் கு. பத்மாதேவி, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
8.	வேளாண்காடுகள் உருவாக்குதல்	18.11.2015-20.11.2015	முனைவர்.ம.சுருளிராஜன், உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
9.	வேளாண்காடுகள் -அமைத்தலும் பராமரித்தலும்	18.11.2015-20.11.2015	முனைவர் வெ.தனுஷ்கோடி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
10.	வேளாண் உற்பத்தியாளர்கள் கம்பெனி	23.02.2016-26.03.2016	முனைவர் கோ.அமுதசெல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (உணவு மற்றும் வேளாண் பொருட்கள் பதப்படுத்தும் பொறியியல்)
11.	மண்பரிசோதனை மற்றும் சமூக ஊடகம் வாயிலாக வேளாண் தொழில்நுட்பங்களை பகிர்தல்	09.03.2016-10.03.2016	முனைவர் ச. ஜெ. விஜயலலிதா, திட்ட உதவியாளர் திருமதி ப.யமுனாதேவி திட்ட உதவியாளர்
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திண்டிவனம்</b>			
1.	ஆண்டு அறிக்கை குழு	18.05.2015 - 18.05.2015	முனைவர் ச.ஷீபா திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
2.	வேளாண்மையில் சமூக வளைதளங்களின் பங்கு	08.06.2015-08.06.2015	முனைவர் ச. சங்கீதா தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
3.	பயிர் சிலந்திகள்	29.06.2015-10.07.2015	முனைவர் வை. ராதாகிருஷ்ணன் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (பூச்சியியல் துறை)
4.	வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகளுக்கான புத்தாக்க பயிற்சி	14.09.2015-16.09.2015	முனைவர் வை.ராதாகிருஷ்ணன் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (பூச்சியியல் துறை) முனைவர் எம். ஜெயராமச்சந்திரன் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்)



5.	எண்ணெய் பனை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள்	04.11.2015-05.11.2015	முனைவர் கே. கவிதா தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (நோயியல் துறை)
6.	முதல் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் கருத்தரங்கம்	21.01.2016-22.1.2016	முனைவர் ம.பாலுமகேந்திரன் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (கால்நடை)
7.	தென்னையில் லாபகரமான உற்பத்தி, சுத்திகரிப்பு மற்றும் வணிகம் பற்றிய தொழில்நுட்ப பயிற்சி	05.02.2016-06.02.2016	முனைவர் கா.பரமேஸ்வரி, தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (விதை அறிவியல்)
8.	மாதிரி வேளாண் காடுகள் உருவாக்கம்	14.10.2015-16.10.2015	செல்வி. எஸ். கமலாதேவி, பண்ணை மேலாளர்
9.	பண்ணை மேலாண்மை பயிற்சி	23.03.2016-24.03.2016	செல்வி. எஸ். கமலாதேவி, பண்ணை மேலாளர்
10.	தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மண் ஆய்வு முறைகள் பற்றிய புத்துணர்வு பயிற்சி	09.03.2016-10.03.2016	திருமதி. விஜயலக்ஷ்மி திட்ட உதவியாளர் (கணிணி) திரு. வெங்கடேஷ்வரன் திட்ட உதவியாளர்
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருப்பதிசாரம்</b>			
1.	நிர்வாக பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	21.04.2015 - 24.04.2015	திரு.த. அருள்முத்து, இளநிலை உதவியாளர்
2.	வேளாண் தகவல்களை சமூக ஊடகங்களில் பகிர்தல், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	08.06.2015-11.06.2015	முனைவர் ரா.பிரேமாவதி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் திரு. வெ. சிவராமன், திட்ட உதவியாளர் (கணிணி)
3.	வேளாண் காடுகள் அமைப்பு மற்றும் மேலாண்மை	14.10.2015-16.10.2015	முனைவர் ந.தவப்பிரகாஷ், உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்) திரு. இரா.ராஜேஷ்கண்ணன், பண்ணை மேலாளர்



4.	நிர்வாக பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	28.10.2015- 30.10.2015	முனைவர் க.யமுனாராணி, உதவிப் பேராசிரியர் (நோயியல்) முனைவர் ஆ.விஜயகுமார், உதவிப் பேராசிரியர் (ஊட்டச்சத்தியியல்)
5.	பொறுப்புக்குழுக்களின் நிதி அளிப்பு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	20.11.2015	முனைவர் ச.சரவணன், உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்)
6.	உயிர் வாய்வு தொழில்நுட்பம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	07.12.2015- 10.12.2015	முனைவர் சு.இருளாண்டி, உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்)
7.	தென்னை சாகுபடி தொழில் நுட்பம்	05.02.2016- 06.02.2016	முனைவர் ம.இ.மணிவண்ணன், உதவிப் பேராசிரியர்(தோட்டக்கலை)
8.	திட்ட உதவியாளர்களுக்கான தகவல் தொடர்பு நுட்பங்கள் மற்றும் மண் பரிசோதனை முறைகள், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	09.03.2016- 10.03.2016	திருமதி. க.ரெ. சுதா, திட்ட உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்) திரு. வெ. சிவராமன், திட்ட உதவியாளர் (கணிணி)
9.	கடல்சார் உணவு பொருட்களில் உயிர் வேதியியல் முறையில் தர மதிப்பீடு, மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி	14.03.2016- 23.03.2016	முனைவர் ஆ. விஜயகுமார், உதவிப் பேராசிரியர் (ஊட்டச்சத்தியியல்)
10.	பண்ணை மேலாண்மை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	22.03.2016- 23.03.2016	திரு. இரா. ராஜேஷ்கண்ணன், பண்ணை மேலாளர்



வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருர்			
1.	வேளாண்மை அறிவை பயனுள்ள வகையில் பகிர சமூக தொலை தொடர்பு சாதனங்கள், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	08.06.2015-11.06.2015	முனைவர் எ.சுமதி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், முனைவர் மு.இளமாறன் உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்)
2.	வேளாண் விஞ்ஞானிகளின் மாநாடு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	12.06.2015	முனைவர் எ.சுமதி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
3.	உணவு மற்றும் புவி வெப்பமயமாதலுக்கான தேசிய கருத்தரங்கு, சென்னை கால்நடை மருத்துவக்கல்லூரி, சென்னை	01.08.2015	முனைவர் எ.சுமதி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் அர.மணிமாறன் உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் இனப்பெருக்கவியல்)
4.	மண்டல ஒருங்கிணைப்பு குழுக் கூட்டம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	10.07.2015	முனைவர் எ.சுமதி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் மு.இளமாறன், உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்) முனைவர் செ.தமிழ்ச்செல்வி உதவி பேராசிரியர் (பயிர் வினையியல்)
5.	தமிழ்நாடு, கேரள மற்றும் புதுவை கிழக்கு கடற்கரை சமவெளிக்கான நீடித்த வேளாண்மை கருத்தரங்கு மத்திய உவர்ப்பகுதி மீன் வளர்ப்பு நிறுவனம்	29.10.2015	முனைவர் எ.சுமதி, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
6.	மாதிரி வேளாண் காடுகள் பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	17.11.2015	முனைவர் அர.மணிமாறன், உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் இனப்பெருக்கவியல்)



7.	சாண எரிவாயு தொழில்நுட்பம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	06.12.2015-11.12.2015	முனைவர் செ.தமிழ்ச்செல்வி, உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் வினையியல்)
8.	முதல் வேளாண் அறிவியல் நிலைய கருத்தரங்கு, மண்டலம் -8, வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், தார்வாடு	21.01.2016-22.01.2016	முனைவர் மு.இளமாறன், உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்)
9.	திட்ட உதவியாளர்களுக்கான புத்தாக்க பயிற்சி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	09.03.2016-10.03.2016	திருமதி .மெ.செல்வி, திட்ட உதவியாளர்
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வம்பன்</b>			
1.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம், எட்டாவது மண்டலம் , வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், கருத்தரங்கு, தார்வாடு,	20.01.2016-23.01.2016	முனைவர் க.கீதா, உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்)
2.	கருத்தரங்கு வேளாண்மை தகவல் பரிமாற்றத்தில் சமூக ஊடகங்களின் பங்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் - கோயம்புத்தூர்	08.06.2015-12.06.2015	முனைவர் சுப.மாரிமுத்து, உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்</b>			
1.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களின் ஒன்பதாவது தேசிய கருத்தரங்கம், பாட்னா, பிகார்	25.07.2015-26.07.2015	முனைவர் எஸ்.ஜோசுவா டேவிட்சன், திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்





2.	எண்ணெய் பனை பயிரிடல் - அறிவியல் நிலையம், திண்டிவனம்	04.11.2015- 05.11.2015	முனைவர் வி. செந்தில்வேல் உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
3.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களுக்கான முதல் கருத்தரங்கம்	21.01.2016- 22.01.2016	
4.	பொன்விழா தேசிய விரிவாக்க கல்வி கருத்தரங்கம். வாரணாசி	05.11.2015- 07.11.2015	முனைவர் நூர்ஜஹான், ஏ.கே.ஏ. ஹனீப் உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
5.	புதிதாக பணியில் சேர்ந்த வல்லுனர்களுக்கு ஒருங்கமைத்தல் பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	14.09.2015- 16.09.2015	முனைவர் பி.கே. சவிதா, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
6.	திறமையான அலுவலக மேலாண்மைக்கு திறன் ஆக்கப் பயிற்சி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	02.09.2015 - 23.09.2015	முனைவர் பி.கே. சவிதா, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
7.	வேளாண்மை அறிவை திறமையாக பகிர்ந்து கொள்வதில் சமுதாய ஊடகங்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	08.06.2015- 11.06.2015	முனைவர் பி. வீரமணி உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
8.	திறமையான அலுவலக மேலாண்மைக்கு திறன் ஆக்கப் பயிற்சி த.வே.ப.க கோயம்புத்தூர்	21.09.2015- 23.09.2015	முனைவர் கே.பி. சிவகுமார். உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்)
9.	திறமையான அலுவலக மேலாண்மைக்கு திறன் ஆக்கப் பயிற்சி த.வே.ப.க கோயம்புத்தூர்	21.09.2015- 23.09.2015	முனைவர் எம். இராமசாமி. உதவிப் பேராசிரியர் (கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்)



**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்**

1.	புதிய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளருக்கான முதற்கட்ட பயிற்சி, தேசிய வேளாண்மை மையம், ஹைதராபாத்	15.04.2015 - 03.05.2015	முனைவர் ச.கண்ணன் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
2.	ஊடகங்களை பயன்படுத்தி வேளாண் தொழில் நுட்பங்களை பகிருதல் தமிழ்நாடு வேளாண்மை, பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	09.06.2015- 11.06.2015	முனைவர் க. நடராஜன் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (விதை அறிவியல்)
3.	இயற்கை எரிவாயு உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் - தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	11.09.2015	முனைவர் த. சரவணன், உதவிப் பேராசிரியர்
4.	நிலக்கடலை உற்பத்தியில் புதிய தொழில் நுட்பங்கள், மண்டல வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், திருப்பதி.	25.09.2015- 15.11.2015	முனைவர் கே.வேங்கடலட்சுமி, உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
5.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் குறிக்கோள்களுக்கான அறிமுக பயிற்சி, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	14.09.2015 - 16.09.2015	முனைவர் அ.ரமேஷ்குமார், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
6.	வேளாண் வளங்கள் திட்டங்கள், வனவியல் கல்லூரி, மேட்டுப்பாளையம்	10.12.2015 - 11.12.2015	திருமதி.கு.பொற்கொடி, உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)



7.	எண்ணெய் பனை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திண்டிவனம்.	04.11.2015 - 05.11.2015	முனைவர் ம.நிர்மலா தேவி, உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர்</b>			
1.	அறிவியல் வல்லுநர்கள் கலந்தாய்வு	12.06.2015	முனைவர் ந. ஸ்ரீராம் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
2.	வேளாண் காடுகள் குறித்த கருத்தரங்கு	18.08.2015-20.08.2016	முனைவர் அ. சுகதா உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
3.	தேசிய வேளாண் காடுகள் கொள்கையை செயல்படுத்துவதற்கான தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு	10.12.2015-12.12.2015	முனைவர் சீ.ஸ்ரீவித்யா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
4.	வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்த அறிமுக கூட்டம்	14.09.2015-16.09.2015	முனைவர் பா. கீதா உதவிப் பேராசிரியர் (மனையியல்)
5.	வேளாண்மை தமிழ் செயலிற்கான பாடத்திட்டங்கள் உருவாக்கம்	18.02.2016-20.02.2016	முனைவர் அ. சுகதா உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)
6.	தரமான மரவள்ளி விதைக்கரணை உற்பத்தி குறித்த பயிற்சி	23.03.2016	முனைவர் சீ. ஸ்ரீவித்யா உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக  
துறைகள் தயாரித்து விவசாயிகள் மற்றும் இதர  
நிறுவனங்களுக்கு விநியோகம் செய்த  
இடுபொருட்கள்





## 6.0. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துறைகள் தயாரித்து விவசாயிகள் மற்றும் இதர நிறுவனங்களுக்கு விநியோகம் செய்த இடுபொருட்கள்

இயற்கை வள மேலாண்மை இயக்குனரகம்

மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை

வ. எண்	இடு பொருட்கள் பெயர்	அளவு	மதிப்பு (ரூபாய்)
1.	த.வே.ப.க. நுண்ணூட்டச்சத்து கலவை	5047 கிலோ	805766
2.	த.வே.ப.க. கனிமநீர்	67000 எண்	468625
3.	விதைஉரக்கட்டு	101900 எண்	64705

வேளாண் நுண்ணுயிரியல் துறை

வ. எண்	இடு பொருட்கள் பெயர்	அளவு (கிலோ / லிட்டர்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1.	நுண்ணுயிர் உயிர் உரம்		
1.	அசோஸ்பைரில்லம்	3369.00	180780
2.	பாஸ்போபாக்டீரியா	3462.30	185812
3.	அசோபாஸ்	621.90	25526
4.	ரைசோபியம்	327.60	15574
5.	பி.பி.எப்.எம்	383.40	118376
6.	வேர் உட்பூசண உரம்	4610.70	138321
7.	மற்றவை	1751.20	106348
8.	மொத்தம்	14526.10	766237

சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் துறை

வ. எண்	இடுபொருளின் பெயர்	அளவு (கிலோ / லிட்டர்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	உயிர் இடு பொருட்கள் மக்கு உரம் (கிலோ)	10000	30000
2	பையோமனரலைசர் (கிலோ)	20000	1000000
3	பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் பஞ்சகவ்யா (லி)	1750	175000



**மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை**

வ. எண்	ஆய்வின் பெயர்	ஆய்வு செய்த மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை	ஆய்விற்கான தொகை (ரூபாய்)
1	மண் ஆய்வு	1514	640140
2	நீர் ஆய்வு	466	

**வேளாண் நுண்ணுயிரியல் துறை**

வ. எண்	ஆய்வின் பெயர்	ஆய்வு செய்த மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை	ஆய்விற்கான தொகை (ரூபாய்)
1.	மண் மாதிரிகள்	2	3000
2.	நீர் மாதிரிகள்	31	46500
	<b>மொத்தம்</b>	<b>33</b>	<b>49500</b>

**சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் துறை**

வ. எண்	ஆய்வின் பெயர்	ஆய்வு செய்த மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை	ஆய்விற்கான தொகை (ரூபாய்)
1.	மண்மாதிரிகள்	19	445264
2.	நீர் மாதிரிகள்	43	
6.	அங்கக பொருட்கள்	203	

**தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் துறை**

	சேவையின் பெயர்	எண்ணிக்கை	சேவைக்கான தொகை (ரூபாய்)
1.	டிஜிட்டல் மண் வரைபடம், டிஜிட்டல் நிலச்சீர் கேட்டு வரைபடம் தயாரித்து விற்றல்	தமிழகத்தில் 80 வட்டாரங்களுக்கு	95500

**பயிர்ப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம்**

**சிறுதானியங்கள் துறை**

**உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இடுபொருட்கள்**

பயிர்	தகுதி பெற்ற விதைகள்	அளவு (குவின்டால்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
சோளம் கோ 30	வல்லூநர் விதை	0.15	1350
மக்காச்சோளம் கோ 6	வல்லூநர் விதை	1.15	33810





கம்பு கோ (சியு) 9	வல்லூநர் விதை	0.60	7200
	மொத்தம்	1.90	42360

**பயறு வகை துறை**

**உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இடுபொருட்கள்**

பயிர்	விதையின் வகை	அளவு (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாய்)
துவரை கோ 7	வல்லூநர் விதை	370	61050

**எண்ணெய் வித்து துறை**

வ. எண்	பயிர்	விதையின் வகை	அளவு (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாயில்)
1	எண்ணெய் வித்துக்கள்	கருவிதை	1115	295875

**பருத்தி துறை**

வ. எண்	பயிர்	விதையின் வகை	அளவு (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாயில்)
1.	பருத்தி	பஞ்சு	395	32839
		பஞ்சு விதையுடன்	7204	277849
		பருத்தி விதை (கடன் ரசீது)	34	5915
		பருத்தி விதை	565	9090
2.	பசுந்தாள் உரம்	சண்ப்பை விதை	151	10560
3.	தேங்காய்	தேங்காய்		170350
			மொத்தம்	506603

**பிற இடு பொருட்கள்**

வ. எண்	இடு பொருட்கள் பெயர்	அளவு (கிலோ / லிட்டர்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1.	டிசைகோடெர்மா	20	2000
2.	சூடோமோனாஸ்	20	2000
3.	பருத்தி விதை	25	4000



**தீவனப்பயிர் துறை**

வ. எண்	பயிர் / இரகம்	விதை நிலை	அளவு (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	<b>விதைகள்</b>			
1.	மறுதாம்பு தீவனச்சோளம் கோ (எப்எஸ்) 29	வல்லுநர் விதை	200.0	36000
2.	தீவன மக்காச்சோளம் (ஆப்பிரிக்கன் நெட்டை)	ஆதார விதை	1948.0	146100
3.	தீவன தட்டைப்பயறு கோ (எப்சி) 8	ஆதார விதை	56.0	6160

**மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்.**

வ. எண்	பயிர் / இரகம்	விதை நிலை	அளவு (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	நிலக்கடலை (வி. ஆர். ஐ. 2)	கரு விதை	200	45000
2	நிலக்கடலை வி. ஆ. ஐ. (ஜி.எண்) 6	கரு விதை	80	13500
		வல்லுநர் விதை	1290	193500
3	நிலக்கடலை (வி. ஆ. ஐ. (ஜி.எண்) 7)	கரு விதை	305	68625
4	நிலக்கடலை (கோ. 7)	கரு விதை	40	9000
		வல்லுநர் விதை	240	54000
5	நிலக்கடலை (ஐ.சி.ஐ.வி)	வல்லுநர் விதை	40	150000
6	எள் (வி. ஆர். ஐ. எஸ்.வி. 1)	வல்லுநர் விதை	20	4050
7	முந்திரி ஒட்டு செடி	எண்ணிக்கைகள்	36000	864000
8	பலா ஒட்டு செடி	எண்ணிக்கைகள்	6000	300000
9	காளான் தாய் வித்து	எண்ணிக்கைகள்	268	8040
		<b>மொத்தம்</b>	<b>44483</b>	<b>1709715</b>

**மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், காட்டுத்தோட்டம், தஞ்சாவூர்**

**ஆய்வக சேவைகள்**

வ. எண்	ஆய்வின் பெயர்	மாதிரி எண்ணிக்கை	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	மண் மாதிரிகள்	275	13750
2	நீர் மாதிரிகள்	205	10250



**வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம். பவானிசாகர்**

**பயிர் விதை விபரங்கள்**

பயிர் விதை	விதையின் நிலை	அளவு (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாய்)
நெல்	வல்லூநர் விதை	1719	1057247
	ஆதார விதை	58299	1865568
தானியங்கள்	வல்லூநர் விதை	694	204036
பயறுவகை	வல்லூநர் விதை	1333	239940
எண்ணெய் வித்து	வல்லூநர் விதை	2705	405750
காய்கறிப் பயிர்	வல்லூநர் விதை	020	10000
<b>மொத்தம்</b>		<b>64770</b>	<b>3782541</b>

**இடுபொருட்கள்**

வ. எண்	பொருட்களின் விபரம்	அளவு (கிலோ / லிட்டர்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	டீரகோடெர்மா விரிடி	242	24200
2	சூடோமோனாஸ் புளுரெசன்ஸ் (தூள்)	203	20300
3	மண்புழு உரம்	15400	154260

**வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர்**

**இடுபொருட்கள் விபரம்**

பயிரினம்	அளவு	மதிப்பு (ரூபாய்)
தென்னங்கன்றுகள்	3000 எண்ணிக்கை	150000
பயறு ஒண்டர்	50 கிலோ	10000

**வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் வைகை அணை**

**இடுபொருள் விபரம்**

பயிர்	விதையின் நிலை	அளவு (குவிண்டால்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
நெல் இரகம் ஐ.ஆர். 36	வல்லூநர் விதை	7.50	461250
நெல் இரகம் எ.டி.உ. 37		46.00	262200
நெல் இரகம் எ.டி.உ. 38		28.72	176628
நெல் இரகம் எ.டி.உ. 43		26.90	165435
நெல் இரகம் எ.டி.உ. (ஆர்) 46		25.15	154672
நெல் இரகம் கோ.51		13.72	843780



உளுந்து இரகம் வம்பன் - 4	வல்லுநர் விதை	4.24	76320
பாசிபயிறு வம்பன் 3		2.44	43920
கடலை டி.எம்.வி. 7	வல்லுநர் விதை	15.00	135000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>169.67</b>	<b>2319205</b>

**இதர இடுபொருள்கள்**

வ. எண்	இடுபொருளின் பெயர்	விநியோகத்தின் அளவு (கி/லி)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1.	மண்புழு உரம்	1050 கி	10500

**தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம்**

**இடுப்பொருட்கள் வழங்கியது**

பயிர்	தென்னை (இரகம்)	அளவு (எண்ணிக்கை)	மதிப்பு (ரூபாய்)
<b>நடவு கன்றுகள்</b>			
தென்னங்கன்றுகள்	கிழக்கு கடற்கரை நெட்டை	13078	1134110
	வீரிய ஒட்டு இரகம்	12732	399801
	<b>மொத்தம்</b>	<b>25810</b>	<b>1533911</b>

**இதர இடுப்பொருட்கள்**

வ. எண்	இடு பொருட்கள்	அளவு (கிலோ.லிட்டர்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	டிசைக்கோடெர்மா விரிடி	335	32462
2	சூடோமோனாஸ் ஃப்ளூரோசன்ஸ் (சூள் வடிவம்)	335	32462
3	தென்னை டானிக்	5152	1288000

**தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்.**

**வழங்கப்பட்ட இடுபொருட்கள்**

தென்னை (இரகம்)	அளவு (எண்ணிக்கை)	மதிப்பு (ரூபாய்)
குட்டை X நெட்டை	2162	216200
கெந்தாளி	244	18300
செளகாட் ஆரஞ்சு குட்டை	461	34575
மேற்கு கடற்கரை நெட்டை	219	6570
நெட்டை X குட்டை	100	10000



ஜாவா	2	60
மலேசியன் மஞ்சள் குட்டை	4	300
<b>மொத்தம்</b>	<b>3192</b>	<b>286005</b>

**பிற இடுபொருட்கள்**

வ. எண்	இடுபொருட்களின் பெயர்	அளவு (கிலோ/ எண்ணிக்கை)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	டிரைக்கோடெர்மா விரிடி	451	74775
2	சூடோமோனஸ் புளுரசன்ஸ் (துகள் ஊடகம்)	940	17100
3	கருந்தலைப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்த பிரகான் பிரவிகார்னிஸ் ஒட்டுண்ணிகள்	88,900	44450
4	மண்புழு உரம்	2100	17317

**சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் துறை**

**இடுபொருள் வழங்கியது**

வ. எண்	இடுபொருளின் பெயர்	அளவு (கிலோ/லிட்டர்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	மக்கு உரம் (கிலோ)	10000	30000
2	பையோமனரலைசர் (கிலோ)	20,000	1000000
3	பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் பஞ்சகவ்யா (லி)	1750	175000

**ஆய்வகசேவைகள்**

வ. எண்	ஆய்வின் பெயர்	மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை	ஆய்விற்கான தொகை (ரூபாய்)
1	மண் மாதிரிகள்	19	445264
2	நீர் மாதிரிகள்	43	
3	அங்ககபொருட்கள்	203	

**வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்**

வ. எண்	மரக்கன்றுகள் விற்பனை	எண்ணிக்கை	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	சவுக்கு	35066	175330
2	மலைவேம்பு	3501	28008
3	தேக்கு	3375	33750
4	தைலம்	60	300
5	சைமெந்தா	24635	147810



6	சந்தனம்	110	2200
7	வில்வம்	70	560
8	சரக்கொன்றை	1480	10360
9	புங்கம்	5411	37877
10	தூங்குமூஞ்சி மரம்	520	3640
11	வாகை	70	490
12	பெல்டோபோரம்	85	595
13	வேம்பு	5425	37975
14	குல்மோகர்	615	4305
15	நாவல்	2648	18536
16	இலவ மரம்	2460	12300
17	கிளைசிடியா	1450	1450
18	செஞ்சந்தனம்	212	1696
19	மூங்கில்	968	11616
20	குமிழ்	320	2560
21	பாதாம்	180	1080
22	சாயமரம்	1585	15850
23	நெல்லை	3050	18300
24	புளியமரம்	1800	10800
25	இதர மரக்கன்றுகள்	2162	12972
	<b>மொத்தம்</b>	<b>97258</b>	<b>590360</b>

**தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு**

வ. எண்	உள்ளீடுகளின் பெயர்	அளவு / எண்ணிக்கை	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	டினைக்கோ டெர்மா	1658	165800
2	சூடோமோனஸ்	1365	136500
3	அசோஸ்பைரில்லம்	3540	141600
4	பாஸ்போபாக்டீரியா	1234	49360
5	ரைசோபியம்	50	2000
6	வேம்	1665	66600
7	காளான்	21	1696
8	காளான் விதை	699.8	69980





தேசிய பயறுவகை ஆராய்ச்சி மையம், வம்பன், புதுக்கோட்டை

இடுபொருள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் செய்தது

பயறுவகை	விதையின் வகை	அளவு (குயின்டால்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
உளுந்து	கரு விதை	0.56	15120
பாசிப்பயறு	கரு விதை	0.56	15120
துவரை	வல்லுனர் விதை	1.94	32010
உளுந்து	வல்லுனர் விதை	25.94	466920
மொத்தம்		29	529170

இதர இடுபொருள்

வ. எண்	இடுபொருட்களின் பெயர்கள்	இடுபொருட்கள் விநியோகம் (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாய்)
<b>உயிர் எதிர்க்கொல்லிகள்</b>			
1.	டிரைக்கோடெர்மா	121	12100
2.	சூடோமோனாஸ்	209	20900
மொத்தம்			33000

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் கடலூர்

விவசாயத்திற்கு கொடுக்கப்பட்ட பண்ணை இடுபொருட்கள்

பயிர்	அளவு கிலோ / எண்ணிக்கை	மதிப்பு (ரூபாயில்)
கரும்பு கோ க 24 குழித்தட்டு நாற்றுக்கள்.	900	1125

கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி

பயிர் விதை	விதையின் தன்மை	அளவு (குயின்டால்)	மதிப்பு (ரூபாயில்)
நெல் - ஆடுதுறை 39	வல்லுனர் விதை	63.76	392124
டிரைக்கோகிரம்மா ஒட்டுண்ணி அட்டை		39	1950



**மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை, கோயம்புத்தூர்**

**இடு பொருட்கள் விநியோகம்**

வ. எண்	இடு பொருட்கள் பெயர்	அளவு (கிலோ/ எண் )	மதிப்பு (ரூபாயில்)
1	த.வே.ப.க. நுண்ணூட்டச்சத்து கலவை	5047	805766
2	த.வே.ப.க. கனிமநீர்	67000	468625
3	விதைஉரக்கட்டு	101900	64705

**ஆய்வு கூட சேவைகள்**

வ. எண்	பகுப்பாய்வு பெயர்	மாதிரிகள்	மதிப்பு (ரூபாயில்)
1	மண் ஆய்வு	1514	640140
2	நீர் ஆய்வு	466	

**மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர்**

**இடுபொருட்கள்**

பயிர்	விதையின் வகைப்பாடு	அளவு (கிலோ/ எண் )	மதிப்பு (ரூபாயில்)
எண்ணெய் வித்துக்கள் - ஆமணக்கு (ஓய்.ஆர்.சி.எச் -1 டி. சி.எச் - 519)	உண்மை நிலை	2366	709800
மரவள்ளி விதை குச்சிகள் ஏத்தாப்பூர் 1	குச்சி	43322	129966
காய்கறி விதைகள் (தானியங்கி விதை விற்பனை இயந்திரம்)	உண்மை நிலை	3742	37420
<b>மொத்தம்</b>			<b>877186</b>

**இதர இடுபொட்கள்**

வ. எண்	இடுபொட்களின் பெயர்	அளவு (கிலோ/ எண்)	மதிப்பு (ரூபாயில்)
1	டிரைகோடெர்மா விரிடி	1359	135900
2	சூடோமோனஸ் ப்ளோரசன்ஸ் (பொடி வடிவம்)	183	18300
3	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நுண்ணூட்டச்சத்து கலவைகள் - ஆமணக்கு	150	7500
4	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நுண்ணூட்டச்சத்து கலவைகள் - சிறுதானிய பயிர்கள்	60	3000
5	ஆமணக்கு கோல்டு (மி.லி)	20650	33040



6	தென்னை டானிக்	5195	51950
7	பப்பாளி மாஷ்ப்பூச்சி ஒட்டுண்ணி (அசிரோபேகஸ் பப்பாயே) (எண்ணிக்கை)	14600	7300
	<b>மொத்தம்</b>		<b>256990</b>

வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், இராமநாதபுரம்

இடு பொருட்கள்

வ. எண்	இடு பொருள்	அளவு (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாயில்)
1	காய்கறி மற்றும் பழங்கள்	-	3520
2	மண்புழு உரம்	396	2376

விதை மையம்

2015-16 ஆண்டிற்கான வல்லுநர் / ஆதார நிலை / சான்று நிலை / உண்மை நிலை விதைகள் தேவை மற்றும் விநியோகம்

(குவிண்டாலில்)

பயிர்	வல்லுநர் விதை	ஆதார நிலை விதை	சான்று நிலை விதை	உண்மை நிலை விதை	மொத்தம்
நெல்	962.53	4250.23			
557.83	8423.21	14193.80			
தானியங்கள்	6.72	-	-	285.34	292.06
பயறு வகைகள்	80.21	10.64	-	463.90	554.75
எண்ணெய்வித்துக்கள்	115.67	-	-	127.76	243.43
பருத்தி	2.60	-	-	3.57	6.17
தீவனப் பயிர்கள்	3.50	-	-	88.39	91.89
காய்கறிப் பயிர்கள்	0.25	-	-	96.23	96.48
பசுந்தாள் உரப் பயிர்கள்	-	-	-	938.00	
938.00					
கரும்பு	-	-	-	1000.15	1000.15
மஞ்சள்	-	-	-	332.31	332.31
<b>மொத்தம்</b>	<b>1171.48</b>	<b>4260.87</b>	<b>557.83</b>	<b>11758.86</b>	<b>17749.04</b>



தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக துறைகள் / நிலையங்கள் / கல்லூரிகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இடுபொருட்கள் மற்றும் விவசாயிகள் / மற்ற பிறமுகவர்களுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்ட விபரங்கள்

பயிர்	அளவு (குவிண்டால்)	மதிப்பு (ரூபாயில்)
நெல் - ஆதார நிலை விதை	4250	13600000
நெல் - சான்று நிலை விதை	558	1674000
நெல் - உண்மை நிலை விதை	8423	25269000
<b>மொத்தம்</b>	<b>13231</b>	<b>40543000</b>
<b>சிறு தானியங்கள்</b>		
சோளம்	30	135000
மக்காச்சோளம்	47	705000
கேழ்வரகு	119	476000
கம்பு	72	324000
குதிரைவாலி	5	30000
சாமை	8	48000
தினை	6	36000
<b>மொத்தம்</b>	<b>287</b>	<b>1754000</b>
<b>பயறு வகைகள்</b>		
துவரை	119	1547000
உளுந்து ஆதார நிலை விதை	11	165000
உளுந்து உண்மை நிலை விதை	189	2457000
பச்சைப்பயிறு	84	1092000
தட்டைப்பயிறு	28	196000
கொள்ளு	28	98000
மாத்தீன்	16	144000
<b>மொத்தம்</b>	<b>475</b>	<b>5699000</b>
<b>எண்ணெய்வித்துகள்</b>		
நிலக்கடலை	53	477000
எள்	17	221000
சூரியகாந்தி	6	42000
ஆமணக்கு	53	1590000
<b>மொத்தம்</b>	<b>129</b>	<b>2330000</b>
<b>பருத்தி</b>	<b>4</b>	<b>64000</b>



தீவனப்பயிர்கள்		
சோளம்	32	1216000
டெஸ்மான்தஸ்	1	55000
தட்டைப்பயிறு	6	54000
குதிரை மசால்	1	75000
சூபாபுல்	1	15000
<b>மொத்தம்</b>	<b>41</b>	<b>1415000</b>

வ. எண்	காய்கறி பயிர்கள் (கி)	அளவு (குவிண்டால்)	மதிப்பு (ரூபாயில்)
1	தக்காளி	4.73	473000
2	மிளகாய்	8.43	843000
3	புடலை	6.65	798000
4	சாம்பல் பூசணி	1.87	187000
5	பீர்க்கங்காய்	0.78	78000
6	சுரைக்காய்	2.34	351000
7	பாகற்காய்	2.49	298800
8	பூசணிக்காய்	5.07	329550
9	கத்திரிக்காய்	5.58	558000
10	முருங்கை	14.88	4464000
11	அவரை	8.45	422500
12	வெங்காயம்	7.16	1790000
13	காய்கறி தட்டைப்பயிறு	3.28	98400
14	அரைக்கீரை	9.27	463500
15	கொத்தவரை	6.18	494400
16	வெண்டை	11.56	231200
	<b>மொத்தம்</b>	<b>98.72</b>	<b>11880350</b>
	<b>பசுந்தாள்உர பயிர்கள்</b>		
17	சணப்பை	535	3745000
18	தக்கைப்பூண்டு	403	2821000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>938</b>	<b>6566000</b>



**வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்**

விபரம்	அளவு குவிண்டாலில்	மதிப்பு (ரூபாய்)
தென்னை டானிக்	8907 (பாக்கெட்டுகள்)	89070
பதனீர்	337 லிட்டர்	8437
பனம்பழம்	360	1730
பனங்கிழங்கு	1474	2211
	<b>மொத்தம்</b>	<b>101448</b>

மண்ணியல் துறை		
இடுபொருள்களின் பெயர்	விநியோகித்த இடு பொருளின் அளவு விபரம் (கிலோ)	மதிப்பு (ரூபாய்)
<b>த.வே.ப. வேளாண் நுண்ணூயிர் கலவை</b>		
அசோஸ்பைரில்லம்	260.8	11,736
ரைசோயியம்	12.2	549
பாஸ்போபாக்டிரியா	265.2	11,934
மண்புழு	6320	6,320
அசோலா	15	300
	3569	35,690
மண்புழு உரம்	1100	7,700
	300	3,000
	1000	12,000
<b>பயிர் நோயியல் துறை</b>		
எலுமிச்சை நாற்றுகள்	1283	38490
<b>உயிரியல் நோய்க்கட்டுப்பாடு காரணி</b>		
தூடோமோனாஸ் புளுசாரன்ஸ்	1119	111900
சிப்பிக்காளான்	3.6	360
காளான் தாய் வித்து	322 எண்ணிக்கை	12800
<b>பயிர் மேலாண்மை துறை</b>		
விதைகள், காய்கறிகள், பால், இளநீர், தீவன பயிர்கள், செடிகள் மற்றும் பழங்கள்		1,84,3975





**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், அருப்புக்கோட்டை**

வ. எண்	இடு பொருட்களின் பெயர்	இடு பொருட்களின் அளவு (கிலோ)	இடுபொருட்களின் மதிப்பு (ரூபாய்)
1	மண்புழு உரம்	529	5290

**பூச்சியியல் துறை**

வ. எண்	இடு பொருள்	அளவு	மதிப்பு (ரூபாய்)
1.	ஓட்டுண்ணி அட்டை டிரைகோகிரம்மா (சிசி)	993	49650
2.	அசிரோபேகஸ் பப்பாயே	25300	12650
3.	கோனியோஸஸ் நெபானிடிஸ்	1600	1460
4.	பிரக்கான் பிரிவிகார்னிஸ்	5600	2800
5.	பொறிவண்டு	2335	3497
6.	பச்சை கண்ணாடி இறக்கைப் பூச்சி	52950	15885
7.	கார்சைரா(சிசி)	120	6000
8.	தேன்(கிகி)	109	40200
9.	மெழுகு அட்டை	85	2125

**ஆய்வுகூட வசதி**

வ. எண்	ஆய்வு	மாதிரிகள்	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	எஞ்சிய நச்சு மாதிரிகள்	89	3,16,000

**பயிர் நோயியல் துறை**

வ. எண்	இடுபொருள்	விற்பனை அளவு (கிலோ / லிட்டர்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	உயிர் கொல்லி - டிரைகோடெர்மா விரிடி	5705	381200
2	சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ் (துகள் கலவை)	6146	614600
3	சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ் (திரவ கலவை)	241.50	72,450
4	காளான் தாய் வித்து	8655	2,59,650



**நூற்புழுவியல் துறை**

வ. எண்	இடுபொருட்களின் பெயர்	வினியோகிக்கப்பட்ட இடுபொருட்கள்	மதிப்பு (ரூபாய்)
1.	பெசில்லோமைசிஸ் லிலாசினஸ்	224	22,400
2.	போக்கோனியா கிளாமிடோஸ்போரியா	187	18,700

**உழவர்களுக்கும் தொழில் முனைவோருக்கும் அளிக்கப்பட்ட சோதனைக் கூட சேவைகள்**

வ. எண்	பரிசோதனையின் பெயர்	சோதனை செய்யப்பட்ட மாதிரிகள்	மதிப்பு (ரூபாய்)
1.	நூற்புழுக்களுக்கான மண் பரிசோதனை	27	6750

**பயிர் வினையியல் துறை**

**வழங்கிய இடுபொருள்கள் - பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள்**

வ. எண்	இடுபொருளின் பெயர்	பணத்திற்காக வழங்கப்பட்ட இடுபொருளின் அளவு	பணத்திற்காக வழங்கப்பட்ட இடுபொருளின் மதிப்பு (ரூபாயில்)
1.	TNAU தென்னைடானிக்	15266 லிட்டர்	38,16,500
2.	TNAU உளுந்து ஒன்டர்	4242 கிலோ	8,48,400
3.	TNAU நிலக்கடலை ரிச்	1932 கிலோ	3,86,400
4.	TNAU மக்காச்சோள மேக்சிம்	298.5 கிலோ	89,550
5.	TNAU பருத்தி ப்ளஸ்	1344 கிலோ	2,68,800
6.	TNAU கரும்பு பூஸ்டர்	962.75 கிலோ	3,36,962.50

**மற்ற உள்ளீடுகள்**

வ. எண்	உள்ளீட்டின் பெயர்	விநியோக அளவு (டன்)	மதிப்பு (ரூபாய்)
1	மண்புழு உரம்	109.25	12,15,177



**பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பந்தட்டை**

**இடுபொருட்கள் வழங்கப்பட்டது**

உயிர் எதிர் கொல்லி	அளவு	ரூபாய்
<b>ரொக்க ரசீது</b>		
சூடோமோனஸ்	6082 (கி.கி)	6,08,700
டிரைக்கோடெர்மா	131 (கி.கி)	12,350

**தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்**

**உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்ட இடுபொருட்கள்**

பயிர்	அளவு	மதிப்பு (ரூபாய்)
<b>பழப்பயிர்கள் துறை</b>		
விதைகள் (பப்பாளி) - கோ 8	14 கிலோ	2,10,000
விதைகள் (பப்பாளி) - கோ 2	555 கிராம்	6,660
<b>மொத்தம்</b>	<b>14.555 கிலோ</b>	<b>2,16,660</b>
<b>நடவு செடிகள்</b>	<b>எண்ணிக்கை</b>	
மா ஒட்டு நாற்றுக்கள்	781	24,200
திசு வாழைக் கன்றுகள்	3882	58,230
சப்போட்டா ஒட்டு நாற்றுக்கள்	5201	2,08,040
கொய்யா ஒட்டு நாற்றுக்கள்	1227	36,810
மாதுளை ஒட்டு நாற்றுக்கள்	848	21,200
பப்பாளி நாற்றுக்கள்	1404	28,080
எலுமிச்சை வகை நாற்றுக்கள்	445	8,900
சீதா நாற்றுக்கள்	238	4,760
விளாம்பழம் நாற்றுக்கள்	211	4,220
நாவல் நாற்றுக்கள்	241	4,880
பிற பழ நாற்றுக்கள்	45	890
<b>மொத்தம்</b>	<b>14523</b>	<b>4,00,210</b>
<b>மொத்த தொகை</b>		<b>6,16,870</b>

**காய்கறிப்பயிர்கள் துறை**

யிளகாய் கோ 1	14.073	337746
கத்தரி கோ 2	143.05	143050
கொத்தவரை பிளன்பி	300.42	240340



முருங்கை பிகேஎம் 1	133.56	400701
பாகற்காய் கோ 1	180.857	271295
சுரைக்காய் வீரிய இரகம் கோ 1	49.06	147207
வெண்டை வீரிய இரகம் கோபிஎச் 1	3036.67	6073340
அவரை கோ (ஐபி) 14	1605.81	803105
தக்காளி (வீரிய இரகம்) கோ 3	5.827	139920
தக்காளி பிகேஎம் 1	90.196	90196
வெங்காயம் கோ (வெ) 5	323.92	809800
கீரை கோ 3	816.11	405055
மிளகாய் கோ 1	6.704	6710
பீர்க்கங்காய் கோ	163.51	170260
கீரை கோ 1	520.04	260020
தட்டைப்பயிறு பிகேஎம் 1	139.98	38061
சாம்பல் பூசணி	25.00	25000
புடலை	88.67	106404
<b>மொத்தம்</b>	<b>7637.457</b>	<b>10468210</b>
<b>வாசனை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை</b>		
கொத்தமல்லி விதை	38 கிலோ	4750
தென்னை - நெட்டை நாற்று	20620	1196590
தென்னை - குட்டை நாற்று	2642	
<b>மொத்தம்</b>		<b>1201340</b>
<b>மலரியல் மற்றும் நிலஎழிலூட்டும் துறை</b>		
செண்டுமல்லி, சின்னியா, கோழிக்கொண்டை, வாடாமல்லி (ம) காஸ்மாஸ்	10 கிலோ	10,000
ஆண்டு மலர்ப் பயிர்களின் விதைகள்		
ரோஜா, மல்லிகை, அரளி, காகிதப்பூ, செம்பருத்தி, பூக்கும் மற்றும் தழைச்செடிகள், மரங்கள்	65050 எண்ணம்	9,00,750
வேர்விட்ட குச்சிகள் (ம) மர நாற்றுகள் - அழகுச் செடிகள்		
<b>மொத்தம்</b>		<b>9,10,750</b>

**தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகை**

செலரி		100 கிராம்	100.00
சக்ரவர்த்தி கீரை		19.3 கிலோ கிராம்	6755.00
அமராந்தஸ்		10.8 கிலோ கிராம்	5400.00



பாலக் கீரை		850 கிலோ கிராம்	297.50
டபுள் பீன்ஸ்		1 கிலோ	250.00
பக்வீட்		180 கிலோ கிராம்	27000.00
லுப்பின்		10 கிலோ கிராம்	1500.00
மற்றவை	-	-	-
நடவு பொருட்கள்	ரோஸ்மேரி	8492 எண்கள்	84290.00
	ஓரிகானம்	50 எண்கள்	500.00
	தைம்	4831 எண்கள்	48310.00
	பேபிநே	50 எண்கள்	500.00
	லேமன் பாம்	60 எண்கள்	600.00
மற்றவை	நீலகிரி தைலம்	143 எண்கள் (60 மில்லி பாட்டில் @80/-)	11440.00
		<b>மொத்தம்</b>	<b>186942.50</b>

**மற்ற இடுபொருட்கள்**

வ. எண்	இடுபொருள் பெயர்	விநியோகிக்கப்பட்ட அளவு (எண்ணிக்கை)	தொகை (ரூபாய்)
1.	டிரைக்கோடர்மா	4216.4 கிலோ	421640.00
2.	சூடோமோனஸ்	2919.65 கிலோ	291965.00
3.	பெசிலோமைசிஸ்	3164.6 கிலோ	474690.00
4.	மெட்டாரைசியம்	314 கிலோ	62800.00
5.	பெவேரியாபேசியானா	98 கிலோ	9800.00
6.	வெர்டிசீலியம் லெகானி	20 கிலோ	2000.00
7.	அஸெஸ்பைரில்லம்	12399.55 கிலோ	495982.00
8.	பாஸ்போ பாக்டீரியா	11712.67 கிலோ	468506.80
9.	வேம்	40 கிலோ கிராம்	1200.00
10.	ரைசோபியம்	18 கிலோ கிராம்	720.00
11.	அசுட்டோபாக்டர்	4 கிலோ கிராம் (ரூ.40)	1600.00
12.	பஞ்சகாவ்யா (லிட்டர்)	1593 லிட்டர் (ரூ.110)	175230.00
13.	தசகாவ்யா (லிட்டர்)	1417.2 லிட்டர்	170064.00
	<b>மொத்தம்</b>		<b>2576197.80</b>
1.	டிரைக்கோடர்மா	4216.4 கிலோ	421640.00
2.	சூடோமோனஸ்	2919.65 கிலோ	291965.00
3.	பெசிலோமைசிஸ்	3164.6 கிலோ	474690.00



4.	மெட்டாரைசியம்	314 கிலோ	62800.00
5.	பெவேரியாபேசியானா	98 கிலோ	9800.00
6.	வெர்டிசீலியம் லெகானி	20 கிலோ	2000.00
7.	அஸேஸ்பைரில்லம்	12399.55 கிலோ	495982.00
8.	பாஸ்போ பாக்டீரியா	11712.67 கிலோ	468506.80
9.	வேம்	40 கிலோ	1200.00
10.	ரைசோபியம்	18 கிலோ	720.00
11.	அசுட்டோபாக்டர்	4 கிலோ	1600.00
12.	பஞ்சகாவ்யா (லிட்டர்)	1593 லிட்டர்	175230.00
13.	தசகாவ்யா (லிட்டர்)	1417.2 லிட்டர்	170064.00
	<b>மொத்தம்</b>		<b>2576197.80</b>

**தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு**

வ. எண்	இடுபொருள் பெயர்	விநியோகிக்கப்பட்ட அளவு (எண்ணிக்கை)	தொகை (ரூபாய்)
1	நுண்ணுயிரிகள்		
2	டிரைக்டோ டெர்மா	1658	165800
3	சூடோமோனஸ்	1365	136500
4	அசோஸ்பைரில்லம்	3540	141600
5	பாஸ்போபாக்டீரியா	1234	49360
6	ரைசோபியம்	50	2000
7	வேம்	1665	66600
	<b>மொத்தம்</b>	<b>20666</b>	<b>206660</b>
1	காளான்		
2	காளான்	21	1696
3	காளான் விதை	699.8	69980

தென்னை (எண்ணிக்கை)		
குட்டை X நெட்டை	2482	310250
கெந்தாளி	834	62550
செளகாட் ஆரஞ்சு குட்டை	1271	95325
மேற்கு கடற்கரை நெட்டை	1640	92000
ஏ.எல்.ஆர் (சி.என்) 1	3559	130140
<b>மொத்தம்</b>	<b>9786</b>	<b>690265</b>





**தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம். ஆழியார்நகர்**

வ. எண்	இடுபொருள் பெயர்	விநியோகிக்கப்பட்ட அளவு (எண்ணிக்கை)	தொகை (ரூபாய்)
1	அழகுச் செடிகள்	3275	65500
2	விதைகள் மிளகு வேர் பகுதிகள்	31670	125902
	தென்னை (எண்ணிக்கை)		
3	குட்டை X நெட்டை	2482	310250
4	கெந்தாளி	834	62550
5	செளகாட் ஆரஞ்சு குட்டை	1271	95325
6	மேற்கு கடற்கரை நெட்டை	1640	92000
7	ஏ.எல்.ஆர் (சி.என்) 1	3559	130140
	<b>மொத்தம்</b>	<b>9786</b>	<b>690265</b>

**வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்**

வ. எண்	பயிர்கள்	விதை நிலை	அளவு (குவின்)	மதிப்பு (ரூபாய்)	வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் பெயர்
1.	<b>சிறுதானியங்கள்</b>				
	சோளம்	கோ 30 மற்றும் கே 12	3.3	10140	பாப்பாரப்பட்டி
	கொள்ளு	பையூர் 2	0.2	1000	சந்தியூர்
		டிஎப்எல்	0.1	350	விரிஞ்சிபுரம்
	ராகி	எம்எல் 365	2.23	7805	பாப்பாரப்பட்டி
		ஜிபியு 67	0.73	2555	
	திணை	கேஎம்ஆர் 204	0.56	1960	சந்தியூர்
	குதிரைவாலி	கோ (கேவி)2	1.0	6400	
2.	<b>பருப்பு வகைகள்</b>				
	பச்சைப்பயிறு	டிஎப்எல்	0.3	3060	வம்பன்
		கோ 8	1.4	12870	பாப்பாரப்பட்டி
		கோ 8	3.6	41890	திண்டிவனம்
	உளுந்து	டிஎப்எல்	2.22	19980	வம்பன்
		மதுரை 1	116.0	9280	விருத்தாச்சலம்
		மதுரை 1	3.7	25970	திண்டிவனம்
		மதுரை 1	1.9	17100	சந்தியூர்



		வம்பன் 6	1.6	14400	
	துவரை	தானியம்	0.3	4500	
	மொச்சை	டி எம்வி 1	5.93	41510	திண்டிவனம்
3.	<b>எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள்</b>				
	நிலக்கடலை	டிஎப்எல்	0.45	4050	விரிஞ்சிபுரம்
		கதிரி 9	0.30	2100	பாப்பாரப்பட்டி
		கோ 7	0.50	3500	
		டி எம் வி 7	6.57	98550	திண்டிவனம்
		டி எம் வி 13	10	150000	
	எள்	டி எம் வி 4	3.10	40300	
4.	<b>தீவனப்பயிர்கள்</b>				
	தீவன சோளம்	கோ ( எப் எஸ் )29	1.25	47500	பாப்பாரப்பட்டி
		கோ (எப் எஸ்) 31	0.85	32300	
	விதை கரணை	கோ 5	8200 எண்ணிக்கை	4100	திருப்பதிசாரம்
		கோ 4	83400 எண்ணிக்கை	41700	மதுரை
			2400 எண்ணிக்கை	1320	சிக்கல்
		கோ 3	1902 எண்ணிக்கை	951	திருர்
	கினியா புல்		36740 எண்ணிக்கை	18370	விரிஞ்சிபுரம்
		கோ(ஜீ ஜி)3	1400 எண்ணிக்கை	1400	திருர்
		கோசிஎன்4	17895 எண்ணிக்கை	8948	
	கம்பு நேப்பியர்	ஆப்ரிக்கன் டெய்ல்	0.5	4335	சிறுகமணி
5.	<b>காய்கறிப் பயிர்கள்</b>				
	கொத்தவரை	மதுரை 1	0.12	9600	சந்தியூர்
		டி எப் எல்	0.014	1120	விரிஞ்சிபுரம்
6.	பசுந்தாள்	டி எப் எல்	61	366000	நீடாமங்கலம்
7.	மற்றவை	ஆடு (தலைசேரி)	3 எண்ணிக்கை	18900	திருப்பதிசாரம்



		ஆடு (போயர் கிராஸ்)	5 எண்ணிக்கை	24640	பாப்பாரப்பட்டி
		முட்டை	1088 எண்ணிக்கை	6528	சிறுகமணி
		கோழி கறி	63 கிலோ	12675	
		ஆடு (தலைசேரி)	10 எண்ணிக்கை	79902	
		ஆடு (தலைசேரி)	10 எண்ணிக்கை	60000	சந்தியூர்
		தென்னை நார் கழிவு உரம்	60 எண்ணிக்கை	24000	
		தென்னை நாற்றுக்கள்	108 எண்ணிக்கை	4320	சிக்கல்
	மரவள்ளிக்- கரணை	கோ 1-5 ஏத்தாப்பூர் 1	6665 எண்ணிக்கை	19995	சந்தியூர்
		கேசரைனா	100 எண்ணிக்கை	400	சிக்கல்
	தேக்கு	தேக்கு	30 எண்ணிக்கை	150	சிக்கல்
		<b>மொத்தம்</b>		<b>2704300</b>	

**இதர இடுபொருட்கள்**

வ. எண்	இடுபொருள் பெயர்	விநியோகிக்கப்பட்ட அளவு	இடுபொருள் விலை	வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் பெயர்
1.	<b>உயிர் இடுபொருள்கள்</b>			
	டிரைக்கோடெர்மா விரிடி	10 கிலோ	650	திண்டிவனம்
		785 கிலோ	213600	பாப்பாரப்பட்டி
		676 கிலோ	67600	சந்தியூர்
	சூடோமோனாஸ் புளோரசன்ஸ்	748 கிலோ	74800	சந்தியூர்
		1812 கிலோ	92100	பாப்பாரப்பட்டி
		543 லி	54300	சிக்கல்
		1241 கிலோ	102884	நீடாமங்கலம்
2.	<b>உயிரியல் இடு பொருட்கள் உற்பத்தி</b>			
	பாஸ்போபாக்ஹியா	1250 மி.லி	425	திண்டிவனம்



	ரைசோபியம்	750 மி.லி	255	திண்டிவனம்
	அசோலா	102 கிலோ	510	சிக்கல்
<b>3.</b>	<b>வளர்ச்சி ஊக்கிகள்</b>			
	தென்னை டானிக்	2303 எண்ணிக்கை	23030	திருப்பதிசாரம்
	பயறு ஒண்டர்	100 கிலோ	25000	சிறுகமணி
	கரும்பு பூஸ்டர்	49 கிலோ	21462	
	மக்காசோள மேக்சிம்	6 கிலோ	2250	
	நிலக்கடலை ரிச்	50 கிலோ	12500	
	பருத்தி பிளஸ்	50 கிலோ	12500	
	தென்னை டானிக்	50 லி	15650	
	கரும்பு பூஸ்டர்	59 கிலோ	20650	வம்பன்
	நிலக்கடலை ரிச்	48 கிலோ	9600	
	பயிர் ஊக்கிகள்	48 கிலோ	9600	திண்டிவனம்
	கரும்பு ஊக்கி	9 கிலோ	3150	
	நிலக்கடலை ரிச்	16 கிலோ	3200	
	தென்னை டானிக்	20 லி	5000	
	தென்னை டானிக்	92 லி	23030	திருப்பதிசாரம்
	அசிரோபேகஸ் பப்பாயா	3000	1500	சந்தியூர்
	மண்புழு உரம்	396 கிலோ	2376	இராமநாதபுரம்
		140.33 கிலோ	140330	சந்தியூர்
		4927 கிலோ	29562	சிக்கல்
		256 கிலோ	1536	சிறுகமணி
		529 கிலோ	5290	அருப்புக்கோட்டை
		117 கிலோ	702	மதுரை
		6652 கிலோ	66520	பாப்பாரப்பட்டி
		6763 கிலோ	67630	திருர்
		3565 கிலோ	35650	வம்பன்
		1160 கிலோ	11600	விருத்தாச்சலம்
		55 கிலோ	440	நீடாமங்கலம்
	காளான் தாய் வித்து	575 எண்ணிக்கை	23000	திருர்
		351 எண்ணிக்கை	10530	விரிஞ்சிபுரம்
<b>4.</b>	<b>மற்றவை</b>			
	கோ கோ நார்ட் கழிவு	116 கிலோ	696	சிக்கல்



மண்புழு	3.5 கிலோ	1400	
	6.5 கிலோ	1625	பாப்பாரப்பட்டி
	23 கிலோ	5750	சந்தியூர்
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1199883</b>	

**ஆய்வுக்கூட சேவை**

வ. எண்	பரிசோதனை பெயர்	பரிசோதனையின் எண்ணிக்கை	தொகை	வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் பெயர்
1	மண் பரிசோதனை	120	-	நீடாமங்கலம்
		40	-	இராமநாதபுரம்
		441	11030	சந்தியூர்
		426	10650	சிக்கல்
		404	6025	திருப்பதிசாரம்
		224	7250	விரிஞ்சிபுரம்
		441	11025	சிறுகமணி
		354	35400	விருத்தாச்சலம்
		399	9975	வம்பன்
		219	5475	திண்டிவனம்
		75	-	மதுரை
2	தண்ணீர் பரிசோதனை	7	-	இராமநாதபுரம்
		79	790	சந்தியூர்
		281	2810	சிக்கல்
		3	30	திருப்பதிசாரம்
		62	620	சிறுகமணி
		325	3250	வம்பன்
		64	3450	விரிஞ்சிபுரம்
		58	2900	விருத்தாச்சலம்
		14	140	திண்டிவனம்
3.	அங்கக உரங்கள்	3	750	விரிஞ்சிபுரம்
		<b>மொத்தம்</b>	<b>111620</b>	







தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்  
பல்கலைக்கழகம்,  
துறைகள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள்  
பெற்ற விருதுகள்



## 7. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், துறைகள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் பெற்ற விருதுகள்

### துறைகள் பெற்ற விருதுகள்

வ. எண்	விருதின் பெயர்	துறையின் பெயர்	நாள்	விருது வழங்கிய நிறுவனம்
1	பொன்விழா ஆண்டு - 2015 சிறந்த ஆராய்ச்சி நிலைய விருது	நெல்துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு	11.04.2015	அனைத்திந்திய நெல் ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், ஹைதராபாத் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம்
2	மலர் கண்காட்சியில் சிறந்த அரங்குக்கான பரிசு 2016	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகை.	29.05.2016	தோட்டக்கலைத்துறை, தமிழ்நாடு அரசு
3	தேசிய அளவில் சிறந்த அரங்குக்கான பரிசு	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு	07.06.2015	சேலம் மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் தோட்டக்கலை துறை சேலம் இணைந்து நடத்தப்பட்டது
4	சிறந்த ஸ்டால் விருது இரண்டாம் பரிசு	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்	07.06.2015	எம். எஸ். எஸ்.ஆர். எப் நிறுவனம்
5	சிறந்த ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்கான விருது	மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர்	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
6	சிறந்த ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்கான விருது 2015- 16	வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்



7	சிறந்த விதை உற்பத்தி நிலையம்	1. வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை 2. வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர் 3. எண்ணெய்வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம்	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
8	சிறந்த வன ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்கான விருது	வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	27.07.2015	தேசிய வேளாண் காடுகள் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஜான்சி
9	சிறந்த மையம் 2016 - அங்கக வேளாண்மை தொடர்பான இணைப்பு திட்டம்	வளங்குன்றா அங்கக வேளாண்மைத் துறை	16.08.2016	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - இந்திய விவசாய அமைப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
10	காவிரி டெல்டா சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் வாழ்க்கையை மேம்படுத்த அர்ப்பணித்தமைக்காக.	மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர்	16.09.2015	தெற்காசிய தானிய அமைப்புகளின் முனைப்பு
11	வாசனை பயிர்களில் அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் சிறந்த மையத்திற்கான விருது 2014-15	வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப்பயிர்கள் துறை	05.10.2015	வாசனை பயிர்களில் அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம்
12	சிறந்த குழு ஆராய்ச்சியாளர் விருது	தீவனப்பயிர் துறை	2016	ஹட்சன் அக்ரோ புராக்ட்ஸ், சென்னை



13	சிறந்த அரங்கிற்கான விருது ( உழவர் தினவிழா - 2016)	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், அருப்புக்கோட்டை, விருதுநகர் மாவட்டம்	07.01.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
14	சிறந்த பொருட்காட்சி அமைப்பிற்கு உழவர்தின விழாவில் விருது.	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்	08.01.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை.
15	சிறப்பு பரிசு	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்	26.01.2016	வேளாண்மைத்துறை புதுச்சேரி
16	உழவர் தின விழா 2016 - சிறந்த கருத்துக்காட்சி விருது	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்	30.01.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.
17	மகேந்திர சம்ரிதி விருது	வனக்கல்லூரி மற்றும் நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	03.03.2016	மகேந்திரா மற்றும் மகேந்திரா
18	சிறந்த ஆராய்ச்சி நிலையம் விருது. 2015- 16	வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்	01.07.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்
19	வாசனை பயிர்களில் அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் சிறந்த மையத்திற்கான விருது 2014-15	வாசனை மற்றும் மலைத்தோட்டப்பயிர்கள் துறை	05.10.2015	வாசனை பயிர்களில் அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி திட்டம்
20	உழவர் தின விழா 2016 - சிறந்த கருத்துக்காட்சி விருது	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்	30.01.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்



**விஞ்ஞானிகள் பெற்ற விருதுகள்**

வ. எண்	விருதின் பெயர்	துறையின் பெயர்	நாள்	விருது வழங்கிய நிறுவனம்	விருது பெற்ற விஞ்ஞானிகள்
1	சிறந்த ஆராய்ச்சியாளர் விருது 2014	தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் துறை	மே 2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	முனைவர் செ. பழனிவேலன், பேராசிரியர் (உழவியில்)
2	கருத்துறைப்பதில் வல்லவர்	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,	மே 2015	எல்சிவியர் ELSEVIER, அமஸ்டர்டாம் நெதர்லேண்டு	முனைவர் பி.பிரிதீப் குமார், உதவி பேராசிரியர்
3	சிறந்த புத்தகம் மரவள்ளிக் கிழங்கு உற்பத்தி மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் 2016.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு	14.06.2015	சென்னை கால்நடை கல்லூரி-வேப்பேரி மற்றும் தமிழ் வேளாண்மை அறிவியியல் நிறுவனம் புது தில்லி	ஏஸ். மாணிக்கம் பெ.ச.கவிதா மற்றும் ஏம். வேல்முருகன்
4	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத் தின் சிறந்த தேசிய சேவை திட்டத்தின் திட்ட அலுவலர்	மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்	இ மு. ரா. லதா உதவிப் பேராசிரியர்
5	சிறந்த ஆசிரியருக்கான விருது - 2014	மலரியல் (ம) நில எழிலூட்டும் துறை	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	முனைவர் ச. சுபேஷ் ரஞ்சித் குமார், உதவி பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



6	சிறந்த விதை உற்பத்தி விஞ்ஞானி விருது	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	1. முனைவர் பி.மாசிலாமணி பேராசிரியர் (வி.அ.தொ.) 2. முனைவர் ஆர்.ஜெகதாங்காள், பேராசிரியர் (வி.அ.தொ.) 3. முனைவர் பி.கீ தாராணி, பேராசிரியர் (வி.அ.தொ.)
7	சிறந்த உதவி ஒருங்கிணைப்பாளருக்கான ISHS விருது.	பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிபுத்தூர்	05.08.2015	ISHS, பெல்ஜியம்	முனைவர் செல்விரமேஷ் உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
8	உலகத்தில் யார் யார் என்ற முப்பத்தி இரண்டாம் பதிப்பில் வாழ்க்கை வரலாறு பதிவு	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை	2015	மார்க்கிஸ் யார் யார் பதிப்பகக் குழு, அமெரிக்கா	முனைவர் சு. கலைவாணி, உதவிப் பேராசிரியை (வேளாண் விரிவாக்கம்)
9	இளம் விஞ்ஞானி விருது, 2015	வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்	டிசம்பர், 2015	நேசா (NESA) தேசிய சூழல் அறிவியல் அகாடமி	முனைவர் செ. கோகில வாணி
10	முதன்மை விஞ்ஞானி விருது (வேளாண்மை, தாவர நோயியல்)	பயிர் நோயியல் துறை	15.12.2015	வீனஸ் சர்வதேச அமைப்பு	முனைவர் ஐ. ஜான்சன், முனைவர் ஸ்ரீ. கார்த்திகேயன்





11	ஜே.எஸ். புருத்தி நினைவு விருது	வாசனை மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் துறை	18.12.2015	ஐஎஸ்எஸ் கோழிக்கோடு	முனைவர் ப. பரமகுரு பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
12	பாரத ரத்னா. அ. பெ. ஜெ. அப்துல்கலாம் - சிறந்த ஆராய்ச்சியாளர் விருது 2015	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை	19.01.2016	தமிழ்நாடு அறிவியல் ஆராய்ச்சி கழகம், புதுக்கோட்டை	முனைவர் ப. சிவக்குமார், உதவிப் பேராசிரியர் (உயிரி தொழிநுட்பம்)
13	முனைவர். எம். எஸ். சுவாமிநாதன் சிறந்த விஞ்ஞானி விருது 2015 வேளாண் அறிவியலுக்காக	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை	19.01.2016	தமிழ்நாடு அறிவியல் ஆராய்ச்சி கழகம், புதுக்கோட்டை	முனைவர் கு. சாமி அய்யன், முதன்மையர் (பொ), வே.க.ஆ.நி, ஈச்சங்கோட்டை
14	வனவிலங்குகள் பாதுகாப்பு வெள்ளி பதக்கம்	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,	29.01.2016	இந்திய வன உயிர் நிலையம்	முனைவர் கே.பரணிதரன் உதவி பேராசிரியர் (வனவியல்)
15	வன உயரிகள் மேம்பாடு	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	29.01.2016	இந்திய வன உயிர் நிலையம்	முனைவர் கே.பரணிதரன் உதவி பேராசிரியர் (வனவியல்)
16	சிறந்த ஆய்வு வெளியீடு,	வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்	பிப்ரவரி, 2016	ட்ரன்ஸ்டெல்லர் பதிப்பகம்	முனைவர் க. தீபாகரன்



17	பி. பி. சிங்கால் நினைவு பூச்சி கொல்லி நிறுவன விருது இந்திய பூஞ்சையியல் மற்றும் தாவர நோயியல் சங்கத்தின் துணைத்தலைவர் பணி சிறப்பமை தங்க பதக்க விருது	பயிர் நோயியல் துறை	06.04.2016	இந்திய பூஞ்சையியல் மற்றும் தாவர நோயியல் சங்கம்	முனைவர் சே. நக்கீரன்
18	இந்திய பூஞ்சையியல் மற்றும் தாவர நோயியல் சங்கத்தின் முதன்மை பதிப்பாசிரியர் சிறப்பமை தங்க பதக்க விருது.	பயிர் நோயியல் துறை	06.04.2016	இந்திய பூஞ்சையியல் மற்றும் தாவர நோயியல் சங்கம்	முனைவர் சே. நக்கீரன்
19	உலகத்தில் யார் யார் என்ற முப்பத்தி இரண்டாம் பதிப்பில் வாழ்க்கை வரலாறு பதிவு - சான்றிதழ் தகடு	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர்	2015	மார்க்கிஸ் யார் யார் பதிப்பகக் குழு, அமெரிக்கா	முனைவர் சு. கலைவாணி, உதவிப் பேராசிரியை (வேளாண் விரிவாக்கம்)



20	முனைவர். எம். எஸ். சுவாமிநாதன் சிறந்த விஞ்ஞானி விருது 2015 வேளாண் அறிவியலுக்காக சான்றிதழ்	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர்	19.01.2016	தமிழ்நாடு அறிவியல் ஆராய்ச்சி கழகம், புதுக்கோட்டை, தமிழ்நாடு, இந்தியா	முனைவர் கு. சாமிஅய்யன், முதன்மையர் (பொ), வே.க.ஆ.நி, ஈச்சங்கோட்டை
21	பாரத ரத்னா. அ. பெ. ஜெ. அப்துல்கலாம் - சிறந்த ஆராய்ச்சியாளர் - 2015 சான்றிதழ்	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர்	19.01.2016	தமிழ்நாடு அறிவியல் ஆராய்ச்சி கழகம், புதுக்கோட்டை, தமிழ்நாடு, இந்தியா	முனைவர் ப. சிவக்குமார், உதவிப் பேராசிரியர் (உயிரி தொழிநுட்பம்)
22	சிறந்த வேளாண் விரிவாக்க பணியாளர் விருது	வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்	01.07.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்	முனைவர் மு. பாண்டியன், பேராசிரியர் மற்றும் துறை தலைவர். தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் துறை
23	ஏ.பி.ஜே அப்துல்கலாம் இளம் விஞ்ஞானி	காய்கறிப் பயிர்கள் துறை	27.10.2015	ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம், சென்னை	முனைவர் ந.தீபாதேவி. பி.டி.எப் (பல்கலை மானியகுழு)
24	நம்மாழ்வார் இயற்கை வேளாண்மை மாணவர் விருது - 2015	காய்கறிப் பயிர்கள் துறை	14.02.2016	தமிழன் தொலைக்காட்சி, சென்னை	த.பாலசங்கர், முதுநிலை ஆராய்ச்சியாளர்
25	ஜே.எஸ். புருத்தி நினைவு விருது	வாசனை மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் துறை	18.12.2015	ISS கோழிக்கோடு	முனைவர் ப.பரமகுரு பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)



26	சிறந்த ஆசிரியருக்கான விருது - 2014	மலரியல் (ம) நில எழிலூட்டும் துறை	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	முனைவர் ச. சுபேஷ் ரஞ்சித் குமார், உ.பே (தோ)
27	சிறந்த புத்தகம் - பழ உற்பத்தி	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு	30.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் தமிழ் வேளாண்மை அறிவியியல் நிறுவனம்- புது தில்லி	பெ.ச.கவிதா மற்றும் ஏம். வேல்முருகன்
28	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத் தின் சிறந்த தேசிய சேவை திட்டத்தின் திட்ட அலுவலர்	மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்	மு. ரா லதா
29	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் சிறந்த ஆராய்ச்சியாளர் விருது 2014	தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் துறை	மே 2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்	முனைவர் செழனிவேலன், பேராசிரியர் (உழவியல்)
30	இராமன் விருது	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கொடைக்கானல்	செப்டம்பர், 2016	பல்கலைக்கழக ஊதிய குழு, இந்தியா	நா. சினிவாசன் உதவிப் பேராசிரியர் (நூற்புழுவியல்)
31	சிறந்த வேளாண் விரிவாக்க பணியாளர் விருது	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி	01.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	முனைவர் எஸ். வள்ளல் கண்ணன் உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)



32	2014 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த ஆசிரியருக்கான முனைவர் சி. சுப்ரமணியம் விருது சான்றிதழ் மற்றும் ரூபாய் ஒரு இலட்சம்	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி	25.07.2015	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்	முனைவர் ஆர். விஸ்வநாதன்
----	---	---	------------	-----------------------------------	-------------------------

பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்குகளில் விஞ்ஞானிகள் பெற்ற விருதுகள்

வ. எண்	விருதின் பெயர்	துறையின் பெயர்	நாள்	விருது வழங்கிய நிறுவனம்	விருது பெற்ற விஞ்ஞானிகள்
1	சிறந்த உரையாற்றியதற்காக முதல் பரிசு	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி	06.05.2015	மாநில அளவிலான அறிவியல் தமிழில் வேளாண்மை பற்றிய கருத்தரங்கு	முனைவர் இரா.நாகேஸ்வரி
2	சிறந்த பொதுக் கட்டுரை விருது	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	14.06.2015	வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புது டெல்லி	சா. செண்பகவள்ளி உதவி பேராசிரியர் (சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்)
3	தமிழில் மலைப்பயிரியல் என்ற புத்தகம் எழுதியதற்கான சிறந்த ஆசிரியர் விருது	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்	29.07.2015	அறிவியல் தமிழ் சமூகம் புதுதில்லி.	முனைவர் தே. கெய்சர் லூர்துசாமி உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
4	2015 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த ஆராய்ச்சி கட்டுரை விருது	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்	2015	பருத்தி ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி இதழ்.	தை. எழிலரசி, உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் பெருக்கம்) மற்றும் கோ. நல்லதம்பி, பேராசிரியர்



5	பட்டயப்படிப்பு மாணவர்களுக்கான சிறந்த புத்தக விருது (உழவியல்)	மக்காச்சோள ஆராய்ச்சி நிலையம், வாகரை	28.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் வேளாண்மை அறிவியல் தமிழ் கழகம், புதுடில்லி	முனைவர் ப. துக்கை யண்ணன் உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்)
6	பட்டயப்படிப்பு மாணவர்களுக்கான சிறந்த புத்தக விருது (மண்ணியல்)	மக்காச்சோள ஆராய்ச்சி நிலையம், வாகரை	29.07.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் வேளாண்மை அறிவியல் தமிழ் கழகம், புதுடில்லி	முனைவர் ம.இளையராஜன் உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
7	சிறந்த கட்டுரைக்கான விருது முதலிடம்	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை	06.08.2015	தமிழ் அறிவியல் குழுவின் இரண்டாவது மாநாடு, தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	து. திருச்செந்தூர் செல்வி, பி. ஸ்ரீமதி மற்றும் ந. செந்தில்
8	சிறந்த கட்டுரைக்கான விருது	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை	06.08.2015	தமிழ் அறிவியல் குழுவின் இரண்டாவது மாநாடு, தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	உத்தராசு. ச மற்றும் முனைவர் குரா ஆனந்தகுமார்
9	சிறந்த ஆய்வு கட்டுரை விருது	மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்கள் துறை	22.08.2015	மைசூர் பல்கலைக்கழகம்	முனைவர் ப. மீனா, உதவி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)





10	உழவர்கள் சுய மேம்பாடு பெறுதல் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களாக முன்னேற்றம் அடைதலுக்கான திறன்கள் பயிற்சியில் சிறந்த பங்கேற்பாளருக்கான விருது	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை	26.12.2015	வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், தார்வாட், கர்நாடாகம் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம்	முனைவர் சு. கலைவாணி, உதவிப் பேராசிரியை (வேளாண் விரிவாக்கம்)
11	சிறந்த ஆராய்ச்சி கட்டுரைக்கான விருது	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்	2016	அறிவியல் தமிழ் மாநாடு ஐஐ, அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி	முனைவர் எம். எஸ். அனிஷா ராணி
12	சிறந்த சுவரொட்டிக்கான விருது	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	07.01.2016	தோட்டக்கலை மற்றும் வனவியல் கல்லூரி, நவ்சாரி	முனைவர் த. பிரபு, உதவிப் பேராசிரியர் தோட்டக்கலை
13	சிறந்த ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைக்கான விருது	மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை	29.02.2016	வேளாண் ஆய்வு மற்றும் அறிவியல் குறித்த பன்னாட்டு இதழ் தொகுப்பு அமைப்பு	முனைவர் தீ. ஜெகதீஸ்வரி உதவிப் பேராசிரியர்
14	சிறந்த சுவரொட்டி விருது	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	07.01.2016	தோட்டக்கலை மற்றும் வனவியல் கல்லூரி இ நவ்சாரி	முனைவர். த. பிரபு, உதவிப் பேராசிரியர் தோட்டக்கலை



15	சிறந்த பொதுக் கட்டுரை விருது	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	14.06.2015	வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புது டெல்லி	சா. செண்பகவள்ளி உதவி பேராசிரியர் (சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்)
16	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் நடத்திய “உழவர்கள் சுய மேம்பாடு பெறுதல் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களாக முன்னேற்றம் அடைதலுக்கான திறன்கள்” பயிற்சியில் சிறந்த பங்கேற்பாளருக்கான பாராட்டுக் கடிதம்	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர்	26.12.2015	வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், தார்வாட், கர்நாடாகம்	முனைவர் க. கலைவாணி, உதவிப் பேராசிரியை (வேளாண் விரிவாக்கம்)
17	சிறந்த கட்டுரை விருது முதலிடம்	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை	05.05.2016 - 06.05.2016	தமிழ் அறிவியல் வேளாண்மையின் இரண்டாவது மாநாடு, தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	து. திருச்செந்தூர் செல்வி மற்றும் பி .ஸ்ரீமதி
18	சிறந்த கட்டுரை விருது முதலிடம்	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை	05.08.2015 - 06.08.2015	தமிழ் அறிவியல் வேளாண்மையின் இரண்டாவது மாநாடு, தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	து. திருச்செந்தூர் செல்வி, பி .ஸ்ரீமதி மற்றும் ந. செந்தில்



19	சிறந்த கட்டுரை விருது முதலிடம்	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை	05.08.2015 - 06.08.2015	தமிழ் அறிவியல் வேளாண்மையின் இரண்டாவது மாநாடு, தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	உத்தராசு. சு மற்றும் குரா அனந்தகுமார்
20	சிறந்த போஸ் டருக்கான சான்றிதழ்	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்	09.11.2014	இந்திய தோட்டக் கலை கழகம்	முனைவர் து. சீனிவாசன், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்)
21	சிறந்த ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைக்கான சான்றிதழ்	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்	22.01.2015	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	முனைவர் சி. சுதாலக்ஷ்மி உதவிப் பேராசிரியர் (மண்ணியல்)
22	சிறந்த போஸ் டருக்கான சான்றிதழ்	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்	14.02.2015	இந்திய பூஞ்சையியல் மற்றும் பயிர் நோயியல் சங்கம்	முனைவர் ஜான்சன், இ. முனைவர். இரா. இராமஜெகதீஷ் மற்றும் முனைவர் ஷோபா
23	சிறந்த வாய்மொழி கட்டுரைக்கான சான்றிதழ்	வாசனை மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் துறை	01.10.2015	ஆதி பராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, கலவை	முனைவர் வெ. ஜெகதீஸ்வரி உதவி பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை)
24	சிறந்த ஆய்வுக் கட்டுரைக்கான சான்றிதழ்	மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்கள் துறை	22.08.2015	மைசூர் பல்கலைக்கழகம்	முனைவர் ப. மீனா, உதவி பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்)



25	சிறந்த ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைக்கான விருது	மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை	29.02.2016	வேளாண் ஆய்வு மற்றும் அறிவியல் குறித்த பன்னாட்டு இதழ் தொகுப்பு அமைப்பு	ஜெகதீஸ்வரி. தீ உதவி பேராசிரியர்
----	--	--	------------	---	---------------------------------

**மாணாக்கர் பெற்ற விருதுகள்**

வ. எண்	விருதின் பெயர்	துறையின் பெயர்	நாள்	விருது வழங்கிய நிறுவனம்	விருது பெற்ற மாணாக்கர்
1	ஏ.பி.ஜே .அப்துல் கலாம் இளம் விஞ்ஞானி விருது	காய்கறிப் பயிர்கள் துறை, தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்	27.10.2015	ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம், சென்னை	முனைவர் ந.தீபாதேவி. பி.டி.எப் ( பல்கலைக்கழக மானியகுழு)
2	பின் தங்கிய மாணவர்களுக்கான மௌலானா ஆஸத் தேசிய உதவித்தொகை	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	08.01.2016	பல்கலைக்கழக மானிய குழு, புதுடெல்லி	திரு.அனில் செபஸ்டீன், முனைவர் பட்டப்படிப்பு மாணவர் (இரண்டாம் ஆண்டு)
3	ராஜீ வ்காந்தி தேசிய உதவித்தொகை	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்	08.01.2016	பல்கலைக்கழக மானிய குழு, புதுடெல்லி	திரு. வி. மார்த்தாண்டன், முனைவர் பட்டப்படிப்பு மாணவர் (இரண்டாம் ஆண்டு)
4	ராஜீ வ்காந்தி தேசிய உதவித்தொகை	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	08.01.2016	பல்கலைக் கழக மானிய குழு, புதுடெல்லி	திரு.ஜி.கோபால கிருஷ்ணன் முனைவர் பட்டப்படிப்பு மாணவர் (மூன்றாம் ஆண்டு)



5	நம்மாழ்வார் இயற்கை வேளாண்மை மாணவர் விருது - 2015	காய்கறிப் பயிர்கள் துறை, தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்	14.02.2016	தமிழன் தொலைக்காட்சி, சென்னை	தபாலசங்கர், முதுநிலை ஆராய்ச்சியாளர்
6	திரு. சிவசைலம் நினைவு விருது	பயிர் இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியில் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	51 - வது கல்லூரி விழா	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	செல்வி. ஜெ. நவநீதா, இரண்டாம் ஆண்டு முதுகலை
7	ஐஎஸ்பிபீ மாணவர் மதிப்பு விருது	பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியில் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	11.09.2015	இந்திய பயிர் இனப்பெருக்க வல்லநர்களின் கூட்டமைப்பு	செல்வி. ஆர். கௌதமி முனைவர் படிப்பு
8	ஐஎஸ்பிபீ மாணவர் மதிப்பு விருது	பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியில் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	11.09.2015	இந்திய பயிர் இனப்பெருக்க வல்லநர்களின் கூட்டமைப்பு	செல்வி. ஜெ. நவநீதா, இரண்டாம் ஆண்டு முதுகலை
9	ஆராய்ச்சியாளர்	உயிரிதொழில் நுட்பவியல் துறை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	01.07.2016	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்	முனைவர் என்.செந்தில்



10	முதுநிலை மாணவர்களில் அதிக மதிப்பெண் பெற்றதற்கான விருது	வேளாண் விரிவாக்கம் மற்றும் ஊரக சமூகவியல் துறை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	51 - வது கல்லூரி விழா	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	என்.அகிலா முதுநிலை இரண்டாம் ஆண்டு
11	வேளாண் விரிவாக்க முதுநிலை மாணவர்களில் சிறந்த மாணவிக்கான விருது	வேளாண் விரிவாக்கம் மற்றும் ஊரக சமூகவியல் துறை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	17.01.2016	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	மெளனிகா ஏஞ்சல்





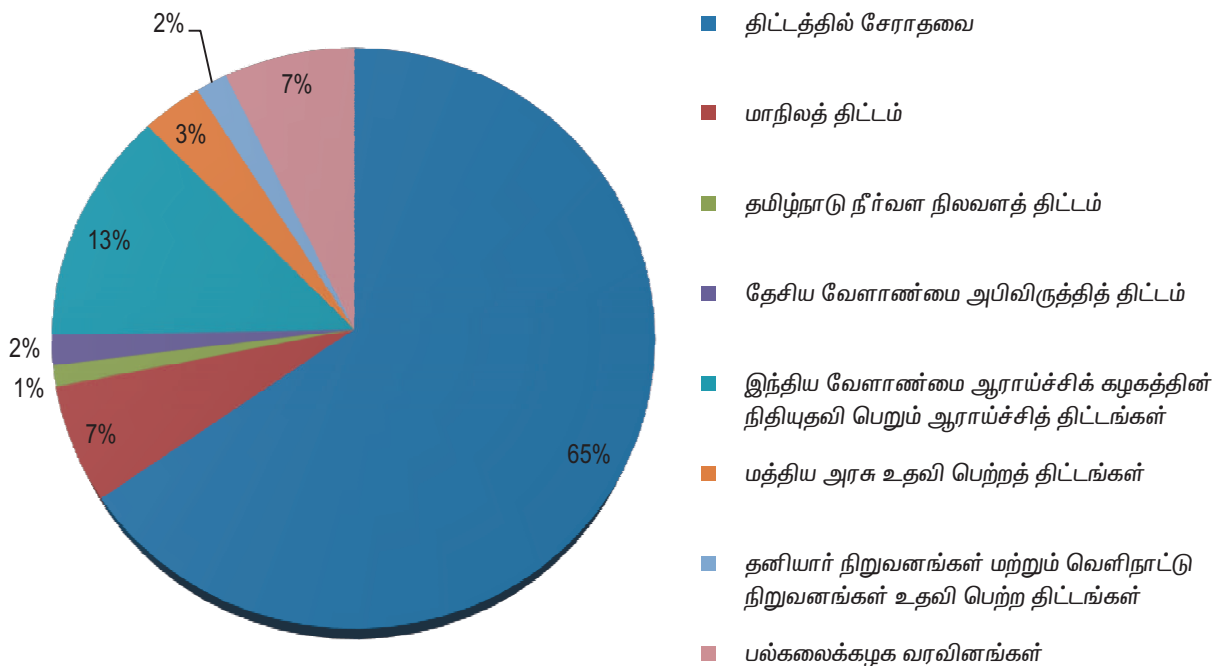


**நிதி ஆதாரங்கள்**

## 8. நிதி ஆதாரங்கள் (2015-16)

வ.எண்	விபரம்	எண்ணிக்கை	செலவு 2015-16 (ரூபாய் இலட்சத்தில்) (தணிக்கைக்கு உட்படாதது)	சதவீதம் (%)
1	திட்டத்தில் சேராதவை	192	33515.51	65.35
2	மாநிலத் திட்டம்	11	3331.19	6.50
3	தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்	1	606.41	1.18
4	தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தித் திட்டம்	59	852.98	1.66
5	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் நிதியுதவி பெறும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்	301	6664.34	13.00
6	மத்திய அரசு உதவி பெற்றத் திட்டங்கள்	211	1719.67	3.35
7	தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் உதவி பெற்ற திட்டங்கள்	199	899.79	1.75
8	பல்கலைக்கழக வரவினங்கள்	0	3692.56	7.20
	மொத்தம்	974	51282.45	100.00

### திட்டங்கள் வாரியான தொகை (சதத்தில்)









## இணைப்பு - I

### வெளியீடுகள்

#### அறிவியல் கருத்தரங்கு கட்டுரை சுருக்கங்கள்

சந்திரசேகரன், மோ., 2016. திருச்சி மண்டலத்தில் வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை சுற்றுச் சூழலில் பொதிவண்டு இனங்களின் பரவலாக்கம். ப. 181-185. உள் தேசிய அளவிலான தமிழ் வேளாண் அறிவியல் கருத்தரங்கு. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.

இந்திராகாந்தி, ப., ஆ. கார்த்திகேயன் மற்றும் எம்.எஸ். அனிசா ராணி. 2016. நிலக்கடலையில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளில் புதிய பூச்சிக்கொல்லி மூலக்கூறுகளின் செயல்பாடு, ப. 21-25. உள் தேசிய உள் அளவிலான தமிழ் வேளாண் அறிவியல் கருத்தரங்கு. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.

மாலதி, கோ., மற்றும் டி. வீரராகவதத்தம். 2015. மிளகாய் வீரிய ஓட்டு ரகங்கள் மற்றும் அவற்றின் பெற்றோர் ரகங்களில் ஆந்த்ரக்னோஸ் நோய்த்தாக்கத்தில் பீனலின் அமிலத்தின் விளைவுகள். ப. 82-83. உள்: நறுமணப் பயிர்கள் மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களுக்கான கருத்தரங்கு தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்.

மாலதி, கோ., மற்றும் டி. வீரராகவதத்தம். 2015. மிளகாய் வீரிய ஓட்டு ரகங்கள் மற்றும் அவற்றின் பெற்றோர் ரகங்களில் ஆந்த்ரக்னோஸ் நோய்த்தாக்கத்தில் சர்க்கரைத் தன்மையினால் ஏற்படும் விளைவுகள். ப. 82. உள்: நறுமணப் பயிர்கள் மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களுக்கான கருத்தரங்கு, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்.

சாந்தி, வி.பு., என். செல்வராஜ் மற்றும் எம். ஜவஹர்லால். 2015. பூண்டு இரகங்களை சேகரித்தல் மற்றும் அவற்றின் வளர்ச்சி, தரம் மற்றும் மகசூல் பற்றிய ஆய்வு (அல்லியம் சட்டைவம்), ப. 83-84. உள்: மருந்து மற்றும் வாசனைப் பயிர்களைப் பற்றிய கருத்தரங்கு. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.

சாந்தி, வி.பு., என். செல்வராஜ் மற்றும் எம். ஜவஹர்லால். 2015. பூண்டில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையும் அவற்றில் மகசூல் மற்றும் தரமும் (அல்லியம் சட்டைவம்). 2015. ப.151. உள்: நறுமணப் பயிர்கள் மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களுக்கான கருத்தரங்கு. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர்.

அசோக், கி.ரா., ஏ. கிலானி, மு. திலகவதி, சு. வரதராஜ், எம். தேவி மற்றும் ஏ. சஞ்சீவிசுமார். 2016. மேற்கத்திய தமிழ் நாட்டில் தொழிற்சாலை உபயோகத்திற்கான மரவள்ளி உற்பத்தி குறித்த சமூக பொருளாதார ஆய்வு, வெப்ப மண்டல கிழங்கு பயிர்களால் பழங்குடி இனத்தவருக்கான வாழ்வாதாரம் மற்றும் நல்வாழ்வு குறித்த தேசிய கருத்தரங்கு, இந்திய வேர் பயிர்கள் சங்கம் மற்றும் மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், திருவனந்தபுரம் இணைந்து நடத்தியது. ப. 217-218.





பரமசிவம், ஆர்., சு. வரதராஜ், ஏ. குழந்தைவேல் பிள்ளை, கே. பார்த்த சாரதி மற்றும் ஆர். வினோத்.

2015. விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் நில உபயோகமும் நெல் சாகுபடியும் பயிர் மேலாண்மை கருத்தரங்கு. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் மன்றக் கருத்தரங்கு. ப. 44-49.

வரதராஜ், எஸ்., ரீஜா வில்சன், மு. சின்னதுரை மற்றும் சி.கே. செளஜன்யா. 2015. இந்தியாவில் மிளகு வளர்ச்சி மாற்றங்கள், மசாலா, மருத்துவ மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள் கருத்தரங்கு - SYMSAC – ஏழாம் 2050 ம் ஆண்டிற்கான முன்னோக்கு. நிலையான மசாலா உற்பத்தி உத்திகள், 16-18 டிசம்பர், 2015, ப. 197.

கார்த்திக்கேயன், ஆ., வி. ரவிச்சந்திரன், ப. மகாலட்சுமி மற்றும் எஸ். ஜீவா. 2015. நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த நோய் கட்டுப்பாடு. தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர் நோய்கள் சவால்கள் மற்றும் மேலாண்மை அணுகு முறைகள் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு நிலை மற்றும் வாய்ப்புகள், ப. 229.

அகிலா, பா., டி. கோபிநாத்தி ச. கமலசுந்தரி டி. உமாமகேஸ்வரி மற்றும் ச. காஞ்சனா. 2016. மூலிகைசாற்றிலிருந்து (துளசி இலைகள், கறிவேப்பிலை இலைகள் மற்றும் எலுமிச்சை புல்) தயாரிக்கப்பட்ட குக்கீஸ் உயிரியக்க கூறுகள் மற்றும் ஒத்துக் கொள்ளும் தன்மையறிதல். தேசிய மநாடான முன்னேற்றப் பாதையில் உயிரியியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியலின் பங்கு உயிரியியல் துறை, காந்தி கிராம கிராமப்புற நிறுவனம் நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகம் திண்டுக்கல் -624 302. பிப்ரவரி 24 - 25, ப. 30.

ஹேமலதா, ஞா., ஜெ. ஆனந்தன், ஜெ. ரேணுகாதேவி மற்றும் த. ஈவேரா. 2016. நைட்ரிக் ஆக்சைடை பயன்படுத்தி விதை நேர்த்தி செய்து நெல்லில் கார தன்மையை தாங்கும் சக்தியை தூண்டுவித்தல். தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கம். பாரதியார் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.

அருள்மொழிச்செல்வன், கோ., 2016. விதை உரக்கட்டு தொழில் நுட்பம். கேரளா கர்ஷகான், 3(11) ப. 20-22.

அருள்மொழிச்செல்வன், கோ., ம. இளையராஜன், ம. மலர்கொடி மற்றும் சு. சத்யா. 2015. நீண்டகால உரப்பரிசோதனை திடலில் கடந்த 40 ஆண்டுகளில் மக்காச்சோளப் பயிரின் விளைச்சலில் ஏற்பட்ட விளைவுகள். 80வது இந்திய மண்ணியல் நிறுவனம் நடத்திய தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு. வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், ஜி.கே.வி.கே, பெங்களூரு. நாள்- டிசம்பர் 5-8, 2015.

அருள்மொழிச்செல்வன், கோ., சு. சத்யா, ம. மலர்கொடி மற்றும் ம. இளையராஜன். 2015. தொடர் அங்கக மற்றும் இரசாயன உரங்கள் பயன்பாட்டினால் வீரிய மக்காச்சோளத்தின் மகசூல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து கிரகித்தலில் ஏற்படும் விளைவுகளை நிரந்தர உர ஆய்வுத்திடலில் பரிசோதித்தல். 80வது இந்திய மண்ணியல் நிறுவனம் நடத்திய தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு. வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், ஜி.கே.வி.கே, பெங்களூரு. நாள் - டிசம்பர் 5-8, 2015.



- அருள்செல்வி, சூ., எஸ். சுரேஷ், மனோன்மணி மற்றும் ஜெ. வினோத் தோலி. 2015. காமா கதிர்கள் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட பெரிய மணிகளைக் கொண்ட பாசிபயறினை கண்டறிதல். ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு முழுதானியம் தேசிய கருத்தரங்கு ஆய்வுத் தொகுப்பு ப. 46. வாய்வழி படைப்பிற்கு மூன்றாம் பரிசு பெற்றுள்ளது.
- அருணா, பெ., எஸ்.பி. தாமரை செல்வி, ம. கங்கா மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் பூங்காவில் செடிகள் பாதுகாப்பு. இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, 18-20 நவம்பர், 2015 ப.120
- பாலகிருஷ்ணன், எம்., கே. சந்திரன், வி. பாலமுருகசன், தி. அனிதா, மற்றும் எஸ். அரிவரசன். 2016. இந்தியாவிலிருந்து முந்திரி ஏற்றுமதியில் பிரம்மாண்டமான அளவில் மாற்றுவதற்கான ஒரு பொருளாதார ஆய்வு. முற்போக்கு ஆராய்ச்சி. சர்வதேச ஆய்வு நூல், இதழ் 11. ப. 526-530.
- பாலகும்பகன், ஆர்., மற்றும் ஜெ. ஷீலா. 2016. மானாவரி காய்கறி சாகுபடி உழவரின் வளரும் வேளாண்மை தொகுதி. 7(12) ப. 20-24.
- பாலமுருகசன், வி., கே. மணி, எம். பாலகிருஷ்ணன், தி. அனிதா மற்றும் எஸ். அரிவரசன். 2016. வளர்ச்சி, உறுதியற்ற தன்மை, இந்தியாவில் உள்ள தென்னை சந்தை ஒருங்கிணைப்பு பகுத்தாய்வு. ஆசியா சமூகநிதியல் மற்றும் மேலாண்மை பசிபிக் கருத்தரங்கம், சிங்கப்பூர். பிப்ரவரி 18-20. ப. 505-515.
- பாலமுருகசன், வி., தி. அனிதா, எம். பாலகிருஷ்ணன், எம். சாத்தையா மற்றும் எஸ். அரிவரசன். 2016. தொழில்நுட்ப திறன் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு நீர்பாசன அமைப்புகள் பயன்படுத்தி அரிசி பண்ணைகளில் கட்பாடுகளை பொருளாதாரப் பகுத்தாய்வு. முற்போக்கு ஆராய்ச்சி. சர்வதேச ஆய்வு நூல், இதழ் 11. ப. 578-581.
- பரணி, அ., ஷா. மகிமைராஜா மற்றும் பி. கோபிநாதன். 2016. கோயம்புத்தூரில் உள்ள குளங்களின் நிலை. சர்வதேச வேளாண் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மாநாடு, ருகுனா பல்கலைக்கழகம், இலங்கை ப.109-111.
- புவனேஸ்வரி, எஸ்.எஸ்.பி., மற்றும் ஜேன்சுஜாதா. 2015. பருத்தி வளர்ச்சியில் அரசு மற்றும் தனியார் பங்கீடு, சமூக அபிவிருத்தி மற்றும் பெரு நிறுவன சமூக பொறுப்பு, ஷான்லார் பதிப்பகத்தார், மதுரை.
- செல்வி, ரமேஸ், ச. கமலசுந்தரி, ச. ராஜமாணிக்கம், எஸ். பிரபு, கே.பி. வணிதா, ப.க. பத்மநாதன் மற்றும் தா. தங்கராஜ். 2016. தமிழ் நாட்டில் உள்ள மதுரை மாவட்டத்தில் பெரியார் வைகை திட்டபகுதியில் நிலையான அரிசி உற்பத்தி தொடர் திட்டத்தில் அரிசி மற்றும் தக்கைப் பூண்டு இயந்திர விதைப்பு முதலாம் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் கருத்தரங்கு மண்டலம் VIII, வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் தார்வாட், ஜனவரி 21-22, ப. 48.



சின்னசாமி, சி., 2015. களைக்கொள்ளி எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட பயிர் இந்தியாவிற்கு ஓர் சிறந்த களைமேலாண்மை வழிமுறை. 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 87.

இளையராஜன்இ ம.இ ச. சத்யா, ம. மலர்கொடி மற்றும் கோ. அருள்மொழிச்செல்வன். 2015. தொடர் அங்கக மற்றும் இரசாயன உரங்கள் பயன்பாட்டினால் சூரியகாந்தியின் மகசூல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து கிரகித்தலில் ஏற்படும் விளைவுகளை நிரந்தர உர ஆய்வுத் திடலில் பரிசோதித்தல். 80வது இந்திய மண்ணியல் நிறுவனம் நடத்திய தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு. வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், ஜி.கே.வி.கே, பெங்களூரு. நாள்- டிசம்பர் 5- 8, 2015.

கங்கா, ம., ப. ரஞ்சனா மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் பூங்காவில் நறுமண பூச்செடிகள். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, நவம்பர் 18-20, 2015 ப.112

கங்கா, ம., ப. ரஞ்சனா, எஸ். கணேஷ், பி. மதுமலர் மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. ஜாஸ்மினம் நிட்டிடம் - சிறந்த சாத்தியமான மலர் இனம். மதுரையில் நடைபெற்ற வணிக ரீதியாக பயன்பாட்டில் இல்லாத தாவரங்கள் பற்றிய பன்னாட்டு கருத்தரங்கம், ஆகஸ்ட் 5-8, 2015

கீதா, பா.சு., பி.எஸ். பென்சி மற்றும் டி.ஆர். பொன்பகவதி 2015. “கொடம்புளி பழத்திலிருந்து மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள்” மூன்றாவது அரிதான பழவகைகள் பற்றிய பன்னாட்டு கருத்தரங்கம், வேளாண் அறிவியல் மையம். விவசாயக் கல்லூரி, மதுரை.

கீதா, பா.சு., இ. மகேஸ்வரி, ஆர். ஆனந்தன் மற்றும் பி. நல்லகரும்பன். 2016. பதப்படுத்தப்பட்டு கொழுப்புநீக்கிய அரிசித் தவிட்டை ஈஸ்ட் கலந்து நொதிக்க வைத்து தோசை மாவு தயாரித்தல், தேசிய அளவிலான உயிரியல் மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழல் பற்றிய கருத்தரங்கம், காந்தி கிராமம் கிராமிய ஆராய்ச்சி நிலையம், உயிரியல் துறை, காந்திகிராமம் பல்கலைக்கழகம், திண்டுக்கல்.

கீதா, க., மு. கதிரவன். ச. மதியழகன். இரா.வா. சாமிநாதன். மு. அசோகன். இரா.பா. ஞானமலர் 2016. தமிழ் நாட்டின் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் ஒரே சமத்தில் அறுவடையாகும் குறுகிய வயதுடைய கோ-8 பச்சைப்பயறு இரகம் முதலாவது வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய எட்டாவது மண்டல கருத்தரங்கில் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - வேளாண் தொழில்நுட்ப பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம். பெங்களூரு ஏற்பாடு செய்திருந்த வேளாண்மையில் அதிக உற்பத்தி மற்றும் லாபம் பெறுவதற்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மேற்கொள்ள வேண்டிய வழிமுறைகள். வேளாண் விரிவாக்க இயக்ககம் யுஏஎஸ்இ தார்வார் 21-22 ஜனவரி, 2016.

கீதாலட்சுமி, இ., த. தங்கராஜ், ஜி. சதீஸ் மற்றும் எம்.எஸ். மாரிச்சாமி. 2015. கறிவேப்பிலையில் வாழ்நாள் திறனை நீடிக்க பயன்படுத்தப்படும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் மற்றும் வேதியியல் பற்றிய ஆய்வு.



- கோவிந்தன், ஆர்., சி. சின்னுசாமி மற்றும் என்.கே. பிரபாகரன். 2015. நெல் சார்ந்த இயற்கை வழி வேளாண்மையில் பல்வேறு உழவு முறை, பயிர் வளர்க்கும் முறை மற்றும் களை கட்டுப்படுத்தும் திறன் மற்றும் மகசூலை மதிப்பிடுதல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 333.
- கோவிந்தன், ஆர்., சி. சின்னுசாமி, என்.கே. பிரபாகரன் மற்றும் ஆர். சண்முக சுந்தரம். 2015. நெல் சார்ந்த இயற்கை வழி வேளாண்மையில், உழவு முறை, பயிர் வளர்க்கும் முறை, களை கட்டு மேலாண்மை வழிமுறைகளின் தாக்கங்கள். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 145.
- ஹேமலதா, ஞா., கெ. மலர்கொடி, த. ஈவேரா, ஜெ. ரேணுகாதேவி மற்றும் யு. கௌதமி. 2016. குடலையில் செடியின் உடலியில் அமைப்பினை கொண்டு ரகங்களை கண்டறிதல். தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கம், மதுரை காமராஜர் பல்கலைக் கழகம், மதுரை.
- ஜானகி, பி., என். எழில்கிருஷ்ணா, சி. சின்னுசாமி மற்றும் என். சக்திவேல். 2015. நெல் வயலில் 2-4, டி எத்தைல் எஸ்டரின் உருமாற்றத்தால் ஏற்படும் பொருளால் வரும் சுற்றுதூழல் மாசுபாட்டினை ஆய்வுசெய்தல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 426.
- ஜெயவள்ளி, இரா., மற்றும் தா.நா. பாலமோகன். 2015. வாஸ்கோன் செல்லியா கேரிப்ளோரா பப்பாணி வட்ட வளையுள்ளி நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தி உடையது. “மூன்றாவது சர்வதேச கருத்தரங்கு கையேடு”. வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ஆகஸ்ட் 5-8, 2015. ப. 381-382
- ஜெயவள்ளி, இரா., அ. பாஸ்கரன் மற்றும் ஜி. கஜேந்திரன். 2015. கிர்னி (உலக்கைப்பாலை) – கிர்னி பழத்தின் சத்துக்கள் மற்றும் மருத்துவ பயன்கள். “மூன்றாவது அகில உலக கருத்தருங்கு கையேடு”. மிக குறைந்த அளவில் பயன்பாட்டிற்கு வராமல் இருக்கக்கூடிய தாவர செடிகளை சேகரித்து வருங்காலத்தில் அதிக அளவில் பயன்படுத்துதல். வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம். மதுரை. ப. 427-428.
- ஜெகதீஸ்வரி, டி., கா. தீபாகரன் மற்றும் வி.கே. பால்பாண்டி. 2016. விவசாயிகள் பங்கேற்பு அணுகுமுறை மூலம் மானாவாரியில் உள்ளது பயிறு மகசூல் அதிகரிக்க மேம்படுத்தப்பட்ட ஊட்டச்சத்து மற்றும் பயிர் மேலாண்மை அதிக உற்பத்தி மற்றும் இலாபத்திறனை வேளாண்மை மற்றும் சார்ந்த நிறுவனங்களில் பொறிமுறையை வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் மூலம் கிடைக்கப் பெறசெய்தல், தார்வாட்டு.
- ஜெகதீஸ்வரி, தீ., 2016. சிறு தானியங்களுக்கான உரநிவாகம் ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை. சர்வதேச கருத்தரங்கு கட்டுரை. ப. 803-805





ஜெகதீஸ்வரி, தீ., கா. தீபாகரன் மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2016. மானாவாரி கரிசல் நிலங்களில் உளுந்து சாகுபடி- விவசாயிகள் பங்கேற்பு அணுகுமுறை முதலாவது வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலைய கருத்தரங்கு. வேளாண்மையில் சாகுபடி அதிகரிப்பு குறித்த நுட்பங்களை குறித்த விழிப்புணர்வு. வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், தார்வாட். ஜனவரி 21-22, 2016.

ஜெகதீஸ்வரி, தீ., கா. தீபாகரன் மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2016. மானாவாரி கரிசல் நிலத்தில் ஒருங்கிணைந்த உர மற்றும் பயிர் மேலாண்மை முறைகளின் மூலம் பச்சை பயிரின் மகசூலை அதிகரித்தல் விவசாயிகள் பங்கேற்பு அணுகுமுறை. மண் அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் 2015-குறித்த சர்வதேச கருத்தரங்கு. வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், பெங்களூரு, டிசம்பர் 05-08, 2015.

ஜெகதீஸ்வரி, டி., கா. தீபாகரன், மற்றும் வி.கே. பால்பாண்டி. 2016. விவசாயிகள் பங்கேற்பு அணுகுமுறை மூலம் மானாவாரியில் பச்சை பயிறு மகசூல் அதிகரிக்க மேம்படுத்தப்பட்ட ஊட்டச்சத்து மற்றும் பயிர் மேலாண்மை அதிக உற்பத்தி மற்றும் இலாபத்திறனை வேளாண்மை மற்றும் சார்ந்த நிறுவனங்களில் பொறிமுறையை வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் மூலம் கிடைக்கப் பெறச் செய்தல், தார்வாட்டு.

ஜான்சன், இ., இரா. இராம்ஜெகதீஷ் மற்றும் ந. சோபா. 2015. லேசிட்ளோடியோ தியோபுரோமே என்ற பூஞ்சாணத்தால் ஏற்படும் தென்னை இலைக்கருகல் நோய் மேலாண்மையில் கூட்டு உயிர் எதிர்க்கொல்லிகளின் பங்கு. தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர் நோய்களை எதிர்ப்பது மற்றும் மேலாண்மை முறைகள். 36வது ஆண்டு கருத்தாய்வு மற்றும் தேசிய கருத்தரங்கு. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர். பிப்ரவரி 12-14, 2015.

ஜான்சன், இ., இரா. இராம்ஜெகதீஷ், க. இறைவன், ந.சோபா மற்றும் ஹெச்.பி. மகேஸ்வரப்பா. 2015. தென்னை வேர்வாடல் நோய் - தமிழகத்தில் முதன்மையான கணக்கெடுப்பு. தேசிய முக்கியத் துவம் வாய்ந்த பயிர் நோய்களை எதிர்ப்பது மற்றும் மேலாண்மை முறைகள். 36வது ஆண்டு கருத்தாய்வு மற்றும் தேசிய கருத்தரங்கு, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு, இந்தியா பிப்ரவரி 12-14, 2015.

கமலசுந்தரி, ச., சி. செல்விலமேஸ், ராஜமாணிக்கம் மற்றும் டி. தங்கராஜ். 2016. திணையில் முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை வாழ்வாதார மிகைப்படுத்துதல் பற்றிய ஒருங்கிணைப்பு முதலாம் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் கருத்தரங்கில் மண்டலம் VIII, வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் தார்வாட், ஜனவரி 21 - 22, ப. 80.

கண்ணன், மா., மற்றும் ப. ரஞ்சனா. 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் பூங்காவில் கட்டமைப்புகள். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, நவம்பர் 18-20, 2015 ப.114.

கண்ணன், மா., மற்றும் ப. ரஞ்சனா. 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் பூங்கா - ஆர்க்கிடுகளின் புதையல். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, 18-20 நவம்பர், 2015 ப.51



- கண்ணன், மா., மற்றும் ப. ரஞ்சனா. 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் பூங்கா - ஆர்க்கிடுகளின் புதையல். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, 18-20 நவம்பர், 2015 ப.51
- கெய்சர் லூர்துசாமி, தே., எம்.எஸ்., அனிஷா ராணி மற்றும் எஸ். ஜெய பிரபாவதி. 2016. முந்திரிசாகுபடியில் அங்கக உர மேலாண்மை ஆய்வு. 2016. பயிர் மேலாண்மையியல் ஐஎன் பிஎன் 978-93-84234-55-3. (பதிப்பாளர்கள் ப. துக்கைஅண்ணன், ந. கிருத்திகா, து. லெனின் ராஜா, ச. செண்பக வள்ளி மற்றும் ச. இளமதி.) ப் 331-336.
- பரசுராமன், ப., சி. ஹரிசுதன், எஸ். வின்சென்ட். மற்றும் எம்.எஸ். அனிஷா ராணி. 2016. நில கட்டமைப்பு மற்றும் முடாக்கு ஆகியவற்றால் நிலக்கடலை உற்பத்தித் திறனில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். அறிவியல் தமிழ் மாநாடு (பதிப்பாளர்கள்: க. இராமசாமி, பெ. பாண்டியராஜன், மு. ஜவகர்லால், ச. சேகர் மற்றும் ம. மணிமேகலை). ஐஎன்பிஎன் 81-902877-3-7. அச்சிட்டோர் அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி. ப. 978-981.
- கதிரவன், மு., மு. அசோகன். சுப. மாரிமுத்து. க. கீதா. இரா.பா. ஞானமலர். 2015. பயறுவகை பயிர்கள் உற்பத்தியில் உளுந்தில் இயந்திர பயன்பாடு. முதலாவது வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய எட்டாவது மண்டல கருத்தரங்கில் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - வேளாண் தொழில்நுட்ப பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம். பெங்களூரு ஏற்பாடு செய்திருந்த வேளாண்மையில் அதிக உற்பத்தி மற்றும் லாபம் பெறுவதற்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மேற்கொள்ள வேண்டிய வழிமுறைகள். வேளாண் விரிவாக்க இயக்ககம், யுஏஎஸ், தார்வார் ஜனவரி 21-22, 2016.
- கயல்விழி, கே., கே. மணி, மா. கண்ணன் மற்றும் ப. இராஜசேகர். 2015. உதகை தாவரவியல் பூங்காவில் ஆண்டு மலர்கள். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, நவம்பர் 18-20, 2015 ப. 111.
- கயல்விழி, கே., மா. கண்ணன், கே. அனிதா மற்றும் ஆர். சுரேந்தரநாத். 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் பூங்காவில் மரங்கள் வளம். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, நவம்பர் 18-20, 2015. ப.123
- குமாரிவினோதனா, ந., மற்றும் க.ந. கணேசன். 2016. மக்காச் சோளத்தில் வீரிய ஓட்டு விதை உற்பத்தி. வேளாண் வணிக உலகம். செப்டம்பர், 2015.
- கார்த்திக்கேயன், ஆ., வி. ரவிச்சந்திரன் மற்றும் எஸ். ஜீவா. 2015. நிலக்கடலையில் “ஸ்பிரிண்டு 75 டபல்யூஎஸ்” என்ற புதிய பூஞ்சாண கொல்லியை பயன்படுத்தி மண் மூலம் பரவும் நோயை கட்டுப்படுத்தும் வழி முறைகள். தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர் நோய்கள் சவால்கள் மற்றும் மேலாண்மை அணுகு முறைகள் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு நிலை மற்றும் வாய்ப்புகள் ப. 90.





- மாலதி, ப., தீ. ஜெகதீஸ்வரி, ப. ஸ்டாலின் மற்றும் அ.கு. சக்லா. 2015. ஆரோக்கியமான வாழ்வில் முழுதானியங்களின் பயன்பாடு குறித்த சர்வதேச கருத்தரங்கு. கட்டுரை எண். 079. பயிர் பதப்படுத்தும் இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம், தஞ்சாவூர்.
- மாலதி, ப., தி. சித்தேஸ்வரி, ப. ஸ்டாலின் மற்றும் தீ. ஜெகதீஸ்வரி. 2015. நெல் பயிரில் துத்தநாக அளவு மற்றும் உட்கொள்ளுதிறனை, வெவ்வேறு துத்தநாக அளவு மற்றும் பயன்பாட்டின் மூலம் அதிகரித்தல். ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கு முழு தானியங்களின் பங்கு குறித்த சர்வதேச கருத்தரங்கு, தஞ்சாவூர்.
- மாலதி, ப., தி. சித்தேஸ்வரி, ப. ஸ்டாலின் மற்றும் தீ. ஜெகதீஸ்வரி. அ.கு. சக்லா. 2015. நெல்-நெல் சாகுபடி நிலத்தில் மண் மற்றும் பயிர்களில் துத்தநாகத்தின் அளவினை வெவ்வேறு துத்தநாக அளவு மற்றும் இடைவெளி பயன்பாட்டின் மூலம் அதிகரித்தல். மண் அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் 2015-குறித்த சர்வதேச கருத்தரங்கு. வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், பெங்களூரு.
- மணிகண்டன், ம., த. ஆறுமுகம், தி. சரஸ்வதி, ச. ஹாஸ் மற்றும் வி.ஏ. சத்தியமூர்த்தி. 2015. மிளகாயில் இலைகருள் நோய்க்கு எதிரான இனங்களை வெள்ளை ஈ உட்புகுத்துதல் மற்றும் மூலக்கூறு மூலம் ஆராய்தல். இந்திய வாசனை பயிர்கள் கழகம் நடத்தும் வாசனை மற்றும் மருந்துப்பயிர்கள் தேசிய கருத்தரங்கம். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம். டிசம்பர் 16-18, 2015 ப.115.
- மதிராஜன், வெ.கோ., சீ. சுரேஷ், கே. சுப்ரமணியன், வெ. ரவி, குருராஜ் கெட்டி மற்றும் பத்மாவதி. 2015. நெல்சாகுபடி முறைகளில் பூச்சிகளின் தாக்கம். சர்வதேசநெல் கருத்தரங்கம், நவம்பர் 18-20, 2015 ஹைதராபாத்.
- மதியழகன், எஸ்., பி. முரளி அர்த்தனாரி மற்றும் சி. சின்னுசாமி. 2015. டிஹைட்ரோஜினேஸ் செயல்திறனில் களை கொல்லியின் தாக்கத்தை ஆய்வு செய்தல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாதுகாப்புக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 430.
- மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கு மருந்து பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் கட்டுப்பாடு. வாசனை, மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களுக்கான தேசிய கருத்தரங்கு. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர், டிசம்பர் 16-18, 2015, ப.159.
- மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2016. உயிரியல் முறையில் கண்வலிக்கிழங்கில் வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு. உலக நோனி ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை, மார்ச் 19-21, 2016, ப. 71.
- மீனா, ப., இ.மா.சுகந்தி, இ.ல.நளினா மற்றும் க.ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கில் ஒருங்கிணைந்த வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. அதிக அளவில் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தாத பயிர்கள் மற்றும் உலகளாவிய கருத்தரங்கு. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை 5-8 ஆகஸ்ட் 2015, ப. 371.



மீனா, ப.இ ச. ரம்யபாரதி மற்றும் ஆர்.எம். விஜயகுமார். 2015. மருந்துக்கூர்க்களில் வேரழுகல் நோய்க்கான உயிரியல் முறை கட்டுப்பாடு. உயிரியல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. மைசூர் பல்கலைக்கழகம், ஆகஸ்ட் 21-22, 2015, ப. 24-25.

நந்தினி, த., ப. குணசேகரன், இரா. இரகு மற்றும் ப. சிவக்குமார். 2015. தானியங்களில் அடங்கியுள்ள பீனாலிக் பொருள்களும் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகளும். நலமான வாழ்விற்கு முழுதானியங்கள். இந்திய பயிர் பதனீட்டு கழகம், தஞ்சாவூர். 15 அக்டோபர் 2015. ப. 181 ஐஎஸ்பிஎன் 4-1-978-81-926250-0-3.

நீட்டு தங்கம், அர. சாந்தி, சு. மரகதம், கு.ம. செல்லமுத்து மற்றும் பிரதீப்டே. 2015. செம்மண் நிலங்களில் நெல்லிற்கு மண்ணாய்வு மற்றும் மகதல் இலக்கிற்கேற்ற சமச்சீர் உரப்பரிந்துரை முறையில் மகதல் மற்றும் மண் நொதிகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். 80வது இந்திய மண் அறிவியல் சங்கத்தின் தேசியக் கருத்தரங்கு மற்றும் மண்ணியலில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்கள். யு.ஏ.எஸ்., ஜி.கே.வி.கே., பெங்களூர்.

நித்யா, சி., மற்றும் சி. சின்னுசாமி. 2015. கிளைபோசெட்டின் பொட்டாசியம் உப்பை மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பருத்தி கலப்பினத்தில் தெளிக்கப்பட்டு அதன் தாக்கம் பின்வரும் பயிர்களில் ஆய்வு செய்தல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 535.

நித்யா, சி., சி. சின்னுசாமி மற்றும் என். சக்திவேல். 2015. நாற்று நடப்பட்ட நெல்லில் பென்சல்பூரான் மீதைல் அளிக்கப்பட்டு அதன் களை கட்டுப்படுத்தும் திறன் மற்றும் பயிர் மகதல் மதிப்பீடு செய்தல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 551.

நூர்ஜெஹான், ஏ.கே.ஏ. ஹானிப், மு. அசோகன் மற்றும் ஆர்.பி. ஞானமலர். 2015. தேசிய வேளாண் விரிவாக்க சமூக அமைப்பின் சந்தைப்படுத்துல் தொடர்பான விரிவாக்கத்திற்கான கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் முறைமைகள் குறித்த தேசிய கருத்தரங்கு, இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், புதுடில்லி மற்றும் விரிவாக்க கல்வி துறை, ராஜ்மாதா விஜயராஜி சிந்தியா கிருஷி விஷ்வா வித்யாலயா, குவாலியர் மத்திய பிரதேசம்.

பார்த்தசாரதி, தே., கே. வனிதா, சே. மோகன்தாஸ் மற்றும் இலிவிராட். 2015. சொட்டுநீர் பாசனத்தில் நெல்லில் ஓளிச் சேர்க்கையின் அளவு, வேரின் பரிமாற்றத் திறன் மற்றும் மகசூல் மாற்றம். அறிவியல் அமைப்பின் வருடாந்திர கூட்டம், 15-16 நவம்பர் 2015, மின்னியபோலிஸ்.

பார்த்தசாரதி, தே., கே. வனிதா, சே. மோகன்தாஸ் மற்றும் இலிவிராட். 2015. நெல்லில் சொட்டுநீர் பாசனத்தில் காலநிலை சார்ந்த சாகுபடி நுட்பங்கள். சர்வதேச அறிவியல் மாநாடு, ஜூலை 7-10, 2015, மான்ட்பெல்லிரியர், பிரான்ஸ் யுஎஸ்கோ.



பார்த்தசாரதி, தே., கே. வனிதா, சே. மோகன்தாஸ் மற்றும் இலிவிராட். 2015. நெல்லில் சொட்டுநீர் பாசனத்தின் மூலம் மீத்தேன் வாயு வெளியேறுவதை கட்டுப்படுத்துதல். 3வது உலகளாவிய அறிவியல் மாநாடு, 18 மார்ச், மான்ட்பெல்லிரியர், பிரான்ஸ்.

பார்த்தசாரதி, தே., கே. வனிதா, சே. மோகன்தாஸ் மற்றும் இலிவிராட். 2015. நெல்லில் சொட்டுநீர் பாசனத்தில் பயிர் வினையியல் சார்ந்த பண்புகள் மற்றும் மகசூல் நுட்பங்கள். நிலையான சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான தேசிய அறிவியல் கருத்தரங்கு. 21-22 பிப்ரவரி, டெல்லி.

பார்த்தசாரதி, தே., கே. வனிதா, சே. மோகன்தாஸ் மற்றும் இலிவிராட். 2015. குறைந்த அளவு நீர் வெளியேற்றம் கொண்ட சொட்டுநீர் பாசனத்தால் நெல்லில் வேர் வளர்ச்சி மற்றும் விளைச்சல் செயல்திறனை கண்டறிதல். குறுநில விவசாயிகளுக்கான நிலையான வாழ்வாதாரம், பாதுகாப்பு தொடர்பான 12ம் வேளாண்மை அறிவியல் மாநாடு, 3-6 பிப்ரவரி, கர்னாட்.

பசுபதி, சு., 2015. திருச்சிராப்பள்ளி நெல்வயல் சூழலில் பூச்சிகளின் பல்லுயிர்த் தன்மை – விளக்குப் பொறி உதவியுடன் ஆய்வு. தேசிய நான்காவது பூச்சி அறிவியல் மாநாடு (ஏப்ரல் 16-17, 2015) – நீடித்த நிலைத்த வேளாண்மைக்கான பூச்சியியல் ஆய்வுகள். ஆய்வுச்சுரக்கங்கள் (பதிப்பாளர்கள் டி ஆர்சர்மா, சர்வன் குமார் மற்றும் பென்த் சிங், கூட்டமாக பூச்சியியல் ஆய்வு மேன்மைக்கான இந்தியக் கழகம் மற்றும் பூச்சியியல் துறை, வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், லூதியானா மற்றும் இந்திய ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி 110 001. ப. 124-125.

பசுபதி, சு., 2015. தமிழ்நாட்டு பச்சைக் காய்ப்புழு, எலிகோ வெர்பா ஆர்மிஜீரா இனங்களின் பூச்சிமருந்து எதிர்ப்புத் திறனில் குளுட்டோ தயோன் எஸ் டிரான்ஸ்பரேஸ் நொதிப்பானின் முனைப்பு. தேசிய நான்காவது பூச்சி அறிவியல் மாநாடு (ஏப்ரல் 16-17, 2015) – நீடித்த நிலைத்த வேளாண்மைக்கான பூச்சியியல் துறை, ஆய்வுகள். ஆய்வுச்சுரக்கங்கள் (பதிப்பாளர்கள் டி ஆர்சர்மா, சர்வன் குமார் மற்றும் பென்த் சிங், கூட்டமாக பூச்சியியல் ஆய்வு மேன்மைக்கான இந்தியக் கழகம் மற்றும் பூச்சியியல் வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், லூதியானா மற்றும் இந்திய ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி 110 001. ப. 236-237.

பிரியா, ஆர்.எஸ்., சி. சின்னசாமி, பி. ஜானகி மற்றும் என். சக்திவேல். 2015. நேரடி நெல்லில் உள்ள களைகளில் புதிய களைகொல்லிகளை (பிஸ்பெரிபேக்-சோடியம் 4% மேடாமிபாப் 10%) தெளித்து மதிப்பீடுதல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 552.

பிரியங்கா, ரா., சி. நாகேந்திரன், ரா. அரவிந்தராஜ், பெ. ரேணுகாதேவி, எஸ். மோகன்குமார் மற்றும் கா. கார்த்திகேயன். 2015. தமிழ்நாட்டில் தர்பூசணியை பாதிக்கும் தர்பூசணி மொட்டு நசிவு வைரஸின் மூலக்கூறு பாத்திர படைப்பு: ஒரு சுகாதாரத்தில் எல்லை கடந்த அபாயகரமான வைரஸ் நோய்கள் கண்ணோட்டங்கள் மற்றும் சவால்கள். (8-10 அக்டோபர்) - வைரோகான் 2015



- ராகேஷ்வரி, செ., செ. வினோத்குமார், பெ. ரேணுகாதேவி, எஸ். மோகன்குமார். 2015. புகையிலை ஸ்டீக் வைரஸ் - இயந்திரப்பறிமாற்றம் மற்றும் அதன் தனிப்பாடுகளை பி.சி.ஆர் மூலம் அறிதல், ஒரு சுகாதாரத்தில் எல்லை கடந்த அபாயகரமான வைரஸ் நோய்கள் கண்ணோட்டங்கள் மற்றும் சவால்கள். (8-10 அக்டோபர்) - வைரோகான் 2015.
- ராஜமாணிக்கம், சி., சி. ரவீந்திரன், செல்வி ரமேஸ், ச. கமலசுந்தரி மற்றும் டி. தங்கராஜ். 2016. தமிழ் நாட்டில் உள்ள மதுரை மாளவட்டத்தில் சம்பங்கி வகைகளில் செயல்திறன், முதலாம் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் கருத்தரங்கு மண்டலம் VIII, வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் தார்வாட், ஜனவரி 21 - 22, ப. 89
- ராஜமாணிக்கம், க., கே. சுபாகரன், து. சீனிவாசன் மற்றும் க. கணேசமூர்த்தி. 2015. கருந்தலைப் பழக் களைக் கட்டுப் படுத்தும் பிரக்கான் ஒட்டுண்ணிகளுக்கு, பூச்சிக்கொல்லிகளின் இராசயனத் தன்மை. குறிப்பேடு - நீடித்த நிலைத்த விவசாயத்திற்கு நுண்ணிய முறை பூச்சிக் கட்டுப் பாட்டிற்கான உலகளாவிய கருத்தரங்கு, ஜனவரி 27-30, 2015. மதுரை. ப. 521-522.
- இராஜசேகர், ப., ராகுல் நாசிபுடி மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் பூங்காவில் அலங்கார குறுஞ்செடிகள் வளம். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, நவம்பர் 18-20, 2015 ப.122.
- ராஜேஸ்வரி, இ., கு.பா. சுமித்தா, தே. ஆலிஸ் மற்றும் ஜே.ஆர். கண்ணன் பாபு. 2016. துவரை வாடல் நோய் மேலாண்மையில் பேசில்லஸஸ்ஸின பங்கு 6-ம் உலகளாவிய கருத்தரங்கு புதுடெல்லி ப. 449.
- ராஜீ, மா., 2015. நிலக்கடலையில் பஞ்சகாவ்யா தெளிப்பதன் விளைவால் ஏற்படும் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல். தமிழ் அறிவியல் மாநாடு பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கம். 24-26, ஆகஸ்டு, சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், சென்னை.
- ரமா பிரபா நளினி, ஆர்., எம். பாலுசாமி மற்றும் சி. சின்னுசாமி. 2015. சோயாவில் களை மேலாண்மையால் களை விதை வங்கியில் ஏற்படும் பாதிப்புகளை ஆய்வு செய்தல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 430.
- இராம்ஜெகதீஷ், இரா., அ. ராம்கிஷோன், சிவா மகராஷ், சோபியா டி.அஸ்பா, அர்னேல்லா டேசாய் அன்னி டேலி, ஆதேஷ் ராம்சுபாக் மற்றும் ஜெ.ஜெயராஜ். 2015. ஸ்கிளிரோசியம் ரோல்ப்சி உருவாகும் ஆக்சாலிக் அமிலத்தை உயிர் எதிர்க்கொல்லிகள் மூலம் சிதைத்தல். தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர் நோய்களை எதிர்ப்பது மற்றும் மேலாண்மை முறைகள். 36வது ஆண்டு கருத்தாய்வு மற்றும் தேசிய கருத்தரங்கு. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர். பிப்ரவரி 12-14. 2015.





இராம்ஜெகதீஷ், இரா., கா. கார்த்திகேயன், து. பாலசந்தர், இரா. ரபிந்திரன், கே.ராம்ராஜ், தி. ரகுசந்தர் மற்றும் இரா. சாமியப்பன். 2015. தென்னை வேர்வாடல் நோய் மேலாண்மை அணுகுமுறை. தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர் நோய்களை எதிர்ப்பது மற்றும் மேலாண்மை முறைகள் என்ற 36வது ஆண்டு கருத்தாய்வு மற்றும் தேசிய கருத்தரங்கு, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு, பிப்ரவரி 12-14, 2015.

ரஞ்சனா, ப., மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. நறுமண சம்பங்கி வகைகளும் மலரியல் பூங்காவும். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, நவம்பர் 18-20, 2015 ப.124.

ரஞ்சனா, ப., ம. கங்கா மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவரவியல் பூங்கா நாற்றங்கால் - கோயம்புத்தூர். வாசிகளின் இதயம். இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, 18-20 நவம்பர், 2015 ப. 87.

ரவிசங்கர், டி., சி. சின்னசாமி மற்றும் பி. முத்துகிருஷ்ணன். 2015. களைக்கொள்ளி எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட மக்காச்சோளத்தில் களைக்கட்டுப்படுத்தும் செயல்திறன் மற்றும் பயிர்ன் மகசூல் மதிப்பீடு செய்தல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015. ப. 534.

ரேணுகாதேவி, பெ., சி. செந்தில்ராஜா, செ. ராகேஷ்வரி, சே. நக்கீரன், எம். சுகந்தி மற்றும் வ.க. மாலதி. 2015. இந்தியாவில் தகவல் அறிவிக்கப்படாத தக்காளி வாடல் வைரஸின் எழுச்சி, ஒரு சுகாதாரத்தில் எல்லை கடந்த அபாயகரமான வைரஸ் நோய்கள் அதன் கண்ணோட்டங்கள் மற்றும் சவால்கள். (8-10 அக்டோபர்) - வைரோகான்.

ருச்சி குமாரி கார்த்தி டி. உமாமகேஸ்வரி, ரா. விஜெயலெட்சுமி, ச. காஞ்சனா மற்றும் கோ. புஸ்பா. 2016. தரப்படுத்தப்பட்ட பழம் மற்றும் காய்கறிகளை கலக்கி தயார் நிலை பாணம் தயாரித்தல் மற்றும் லாக்டோபேசிலக்ஸ் ஆசிடொபைசிலஸ் பயன்படுத்தி வாழ்நிலை கண்டறிதல். தேசிய மாநாடான முன்னேற்றப் பாதையில் உயிரியியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியலின் பங்கு உயிரியில் துறை, காந்தி கிராம கிராமப்புற நிறுவனம் நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகம் திண்டுக்கல் - 624 302. பிப்ரவரி 24 - 25, 2016. ப. 20.

சாமிஅய்யன், கு., கே. செந்தில்குமார், ப. சிவக்குமார் மற்றும் இரா. இரகு. 2015. நெல் அந்துப்பூச்சி மற்றும் சிவப்பு மாவு வண்டு பச்சை அரிசி, புழுங்கல் அரிசி மற்றும் அரிசி மாவில் ஏற்படுத்தும் உயிர் வேதியியல் மாற்றங்கள். இந்திய பயிர் பதனீட்டு கழகம், தஞ்சாவூர். அக்டோபர் 15, 2015. ப. 116. ஐஎஸ்பிஎன் 4-1-978-81-926250-0-3.

சாமிநாதன், இரா.வா., சு. மதியழகன். இரா.பா. ஞானமலர், மு. அசோகன். 2016 புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் நெல்லில் தண்டுத் துளைப்பானுக்கு உயிரிய முறையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை முதலாவது வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய எட்டாவது மண்டல கருத்தரங்கில் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - வேளாண் தொழில்நுட்ப பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனம். பெங்களூரு ஏற்பாடு செய்திருந்த வேளாண்மையில் அதிக உற்பத்தி மற்றும் லாபம்



பெறுவதற்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மேற்கொள்ள வேண்டிய வழிமுறைகள். வேளாண் விரிவாக்க இயக்ககம், யு.எஸ்.இ தார்வார். ஜனவரி 21-22, 2016.

சங்கீதா, ம., நா. தமிழ்செல்வன், ஆ. ஆன்டர்சன் அமலன் குமார் மற்றும் பா.ச. சண்முகம். 2015. மறுதாம்பு கரும்பில் கரும்பு தோகையை நுண்ணுயிர் கலவை மூலம் வயல்வெளியில் மக்க வைத்தல் பற்றிய ஆய்வு. மண் மேலாண்மை பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு ஜனவரி 21-22, 2015, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.

சாந்தி, அர., கே. குமரவேல், கு.ம. செல்லமுத்து மற்றும் சு. மரகதம். 2015. செம்மண்ணில் சமச்சீர் உரப்பரிந்துரை மூலம் மக்காச் சோளத்தின் மகதூல் மற்றும் தரத்தை மேம்படுத்துதல். (ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு - முழுதானியங்கள், தேசியக் கருத்தரங்கு, இந்திய பயிர் பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்) ப. 97.

சாந்தி, அர., எஸ். பிரவீணா கேத்தரின, சு. மரகதம், கு. ம. செல்லமுத்து மற்றும் பிரதீப் டே. 2015. கரிசல் மண்ணில் சொட்டு நீர் உரப் பாசனத்தில் பருத்திப் பயிருக்கு சமச்சீர் உரப் பரிந்துரைக்கான சமன்பாட்டை சரிபார்த்தல். 80வது இந்திய மண் அறிவியல் சங்கத்தின் தேசியக் கருத்தரங்கு மற்றும் மண்ணியலில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்கள். யு.எ.எஸ்., ஜி.கே.வி.கே., பெங்களூர்.

ஈஸ்வரி, ஆ., மற்றும் எஸ். சரவணக்குமார். 2015. இயக்கவியல் அமைப்புகளால் உருவாக்கப்பட்ட கார மற்றும் அசைவற்ற நொதியின் எதிர்வினைக் கான கோட்பாட்டாய்வு. தேசிய மாநாடு- ஆரூகூரு ஆ ஏப்ரல் 9-10, 2015.

சதீஸ், ஜி., வி. பொன்னுச்சாமி, இ. கீதாலட்சுமி மற்றும் எம்.எஸ். மாரிச்சாமி. 2015. சொட்டு உர நீர் பாசனத்தில் வெவ்வேறு தகுதிகளில் குடமிளகாய்க்கு இடுவதால் ஏற்படும் மாற்றல்கள் பற்றிய ஆய்வு வாசனை மற்றும் நறுமண பயிர்கள் தேசிய கருத்தரங்கு (6-18 டிசம்பர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்).

சத்யப்ரியா, ஆர்., சி. சின்னுசாமி மற்றும் பி. மாணிக்கசுந்தரம். 2015. வேர்கடலையில் ஆக்சிஃ பிளோர்பின் களைகளில் தெளிக்கப்பட்டு, அதன் திறன் மற்றும் பின் வரும் பயிர்களின் மீதான தாக்கத்தை ஆய்வு செய்தல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு "வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாகுபாட்டுக்கான களை அறிவியல்" ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 452.

சத்யா, வே., ஷா. மகிமைராஜா மற்றும் அ. பரணி. 2016. மாசுடைந்த மண்ணிலிருந்து நிக்கலைப் பிரித்தெடுத்தல். சர்வதேச வேளாண் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மாநாடு, ரூகுனா பல்கலைக்கழகம், இலங்கை ப.106-108.

செல்லமுத்து, கு.ம., அர. சாந்தி மற்றும் சு. மரகதம். 2015. மானாவாரி மக்காச்சோளத்தின் மகதூல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து உள்வாங்கு திறனை மேம்படுத்துதல். (ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு - முழுதானியங்கள், தேசியக் கருத்தரங்கு, இந்திய பயிர் பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்) ப. 99.





செந்தில் குமார், கோ., செ. உமாமகேஸ்வரி, ச. விஷ்ணுதேவி, கா. சுப்பிரமணியன் மற்றும் வெ. ரவி. 2016. சித்திரைப் பட்ட உளுந்து சாகுபடியில் வேளாண் தொழில் நுட்பங்கள் நவீன வேளாண்மை. ப. 46-50.

சித்தானந்தம், மா., சுகந்தி, ஜனார்தனன், மதிவானன், மாரிமுத்து, வெங்கடாசலம், ஜூடி மற்றும் இரத்தினம் 2016. மருந்துப் பயிர்களில் அங்கக பூச்சி மேலாண்மை - தற்போதைய நிலவரம் மற்றும் எதிர்கால ஆராய்ச்சி. இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு. உலக நோனி ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை, மார்ச் 19-21, 2016, ப. 62-63.

சிவகாமி, கே., மற்றும் சி. சின்னுசாமி. 2015. அதிக மகதலுக்காக மரபனு மாற்றம் செய்யப்பட்ட சோளக்கலப்பினத்தில் (TC 1507 X Nமு 603) களைக்கொல்லி மற்றும் பூச்சி எதிர்ப்புத்திறனை ஆய்வி செய்தல். 25-வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் சங்க மாநாடு “வளங்குன்றா வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழியல் மற்றும் உயிரினப் பாதுகாப்புக்கான களை அறிவியல்” ஹைதராபாத், அக்டோபர் 13-16, 2015, ப. 420.

சிவக்குமார், வி., வி. சுப்பிரமணியன், கு. தியாகராஜன் மற்றும் ஆர். பாஸ்கரன். 2015. மஞ்சள் பயிரில் பொட்டாசியத்தின் (சாம்பல் சத்து) வேறுபட்ட அளவுகளை பொறுத்து பயிரின் வளர்ச்சி, விளைச்சல் மற்றும் தரம் ஆகியவற்றின் தாக்கத்தை கண்டறிதல். கிருஷ்ணமூர்த்தி கே எஸ், பிச்சு சி என், ஜெயமூர் இ, பிரசாத் டி, தினேஷ் ஆர், சுரேஷ் ஜே. & நிர்மல் பாபு கே (இடிஎஸ்) 2015. விழா இதழ் மற்றும் ஆய்வுச் சுருக்கம் வாசனை மற்றும் நறுமணப் பொருட்களுக்கான தேசிய கருத்தரங்கம், கோழிக்கோடு, கேரளா, இந்தியா- ப. 119-121.

சிவரஞ்சனி, கி., கு.ம. செல்லமுத்து, அர. சாந்தி மற்றும் எஸ். உதயகுமார். மக்காச்சோளத்தில் ஊட்டச்சத்தின்மைக் களைய உயிர் வலுவூட்டல். (ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு - முழுதானியங்கள், தேசியக் கருத்தரங்கு, இந்திய பயிர் பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்) ப. 99.

சிவரஞ்சனி, கி., கு. ம. செல்லமுத்து, அர. சாந்தி மற்றும் எஸ். உதயகுமார். 2015. தரமான மக்காச்சோளத்திற்கு உகந்த உரப்பரிந்துரை. (ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு - முழுதானியங்கள், தேசியக் கருத்தரங்கு, இந்திய பயிர் பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்) ப. 108.

சிவசங்கரி தேவி, டி.இ. டி. உமாமகேஸ்வரி, பி. ஜெபர்லின் பிரபினா மற்றும் நா.ஓ. கோபால். 2016. பாரம்பரிய உணவுகளில் லாக்டிக் அமில பாக்டீரியங்களின் தனிமைபடுத்தப்பட்ட மற்றும் செறிவூட்டப்பட்ட பண்புகள், உயிரியியல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் அறிவியியல் வளர்ச்சியின் தேசிய மாநாடு காந்தி கிராம கிராமபுற நிறுவனம் நிகர் நிலை பல்கலைக்கழகம் திண்டுக்கல் -624 302. பிப்ரவரி 24-25, ப.11.

சிவசங்கரி, ரா.இ. கோ. ஹேமலதா, டி. உமாமகேஸ்வரி இ ச. காஞ்சனா மற்றும் கோ. புஸ்பா. 2016. நன்மை தரும் நுண்ணுயிர்களை கொண்டு செறிவூட்டப்பட்ட பப்பாளி மூலிகந்த தயாரித்தல். தேசிய மாநாடான முன்னேற்றப் பாதையில் உயிரியியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியியலின்



பங்கு உயிரியில் துறை, காந்தி கிராம கிராமப்புற நிறுவனம் நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகம் திண்டுக்கல் -624 302. பிப்ரவரி 24 - 25, 2016. ப. 38.

சோமசுந்தரம், ஏ., மற்றும் த. உதய நந்தினி. 2016. உவர் நிலத்தில் மக்கச்சோளப் பயிரின் முளைப்புத் திறனை மேம்படுத்தும் லிப்போகைட்டோ கோலிக்கோ சாக்கிரைடுகள். சர்வதேச வேளாண் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மாநாடு ருகுனா பல்கலைக்கழகம், இலங்கை ப. 26-28.

சூரியநாதசுந்தரம், க., 2015. காட்டு வகை பப்பாளி இனங்களை கொண்டு பப்பாளி வளையப் புள்ளி நச்சுயிரி நோயின் எதிப்புதன்மையை உருவாக்குதல். (தொகுப்பு: ராஜன், எம்.கே., பி.எல். மஞ்சநாத், வி.வி. சுல்லாமத் மற்றும் என்.சுப்பிரமன்யா). தோட்டகலைப்பயிர்களில் மேன்படுத்தப்பட்ட கலப்பினமுறைகள் பற்றிய தேசிய அளவிலான பெங்களூரில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் விளக்கப்பட்டது.

சுவந்தரராஜன், ஆர்.பி., சீ. சுரேஷ், எஸ். குத்தாலம் மற்றும் குருராஜ் கெட்டி. 2015. நெல்பயிரில் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துவதற்காக பூச்சி கொல்லியுடன் பயன்படுத்தும் ஓட்டும் திரவம் இகே பூந் செயல் திறன். சர்வதேச நெல் கருத்தரங்கம். நவம்பர் 18-20, 2015. ஹைதராபாத்.

சினிவாசன், எம்.ஆர்., எம். சிவச்சந்திரன், டி. மனோகரன், என். நடராஜன், ஆர்.கே. தாக்கூர். 2015. மசனக்குடி, உடுமலை ஆகிய இடங்களில் தேனீ வளர்ப்பு பயிற்சி மூலம் பழங்குடி மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தினை மேம்படுத்துதல் சர்வதேச கருத்தரங்கு திறந்த மற்றும் தொலைதூர கல்வி இயக்ககம், நவம்பர் 24-25, 2015. த.வே.ப.க., கோயம்புத்தூர். ப. 252-253

சீனிவாச நாயக், மா. சுகந்தி, ஜெகதீஸ்வரி மற்றும் மோகன்குமார். 2015. கோகோவில் சாறு உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் பருவகால இன உற்பத்தி. அதிக அளவில் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தாத பயிர்கள் மற்றும் உலகளாவிய கருத்தரங்கு. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை ஆகஸ்ட் 5-8, 2015.

ஸ்டாலின், ப., பு. ஹபிமனா, த. முத்துமாணிக்கம், ப. மாலதி மற்றும் அ.கு. சக்லா. 2015. எள் சாகுபடி, பயிர்வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் அதிகரிப்பில் மாங்கனிசு ஊட்டச்சத்தின் பங்கீடு. மண் அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் 2015-குறித்த சர்வதேச கருத்தரங்கு. வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், பெங்களூரு, டிசம்பர் 05-08, 2015.

சுகந்தி, மா., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2016. மணத்தக்காளியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு. இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு. உலக நோனி ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை, மார்ச் 19-21, 2016, ப. 64.

சுகந்தி, மா., க. ராஜாமணி, இல. நளினா மற்றும் ப. மீனா. 2015. மணத்தக்காளியில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை. அதிக அளவில் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தாத பயிர்கள் மற்றும் உலகளாவிய கருத்தரங்கு. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை, ஆகஸ்ட் 5-8, 2015.

சுகந்தி, மா., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கைத் தாக்கும் பூச்சிகளும் மேலாண்மையும். அதிக அளவில் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தாத பயிர்கள் மற்றும் உலகளாவிய கருத்தரங்கு. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ஆகஸ்ட் 5-8, 2015.



சுகந்தி, மா., கோபி கிருஷ்ணா, மோகன்குமார் மற்றும் ஜெகதீஸ்வரி. 2015. இந்தியாவில் கோகோ மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவும் பூச்சிகள். அதிக அளவில் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தாத பயிர்கள் மற்றும் உலகளாவிய கருத்தரங்கு. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ஆகஸ்ட் 5-8, 2015.

சுரேந்திரன், உ., வி. ரமேஷ், எம். ஜெயகுமார், சுப. மாரிமுத்து. 2015. இந்தியாவில் வெப்ப மண்டல அறை வறண்ட வேளாண் சுற்றுச் சுழலில் கரும்பில் உற்பத்தியை அதிகரிக்க உழவு மற்றும் குப்பை மேலாண்மை மண் மற்றும் உழவு ஆராய்ச்சி. 158 (2016). ப. 10-21.

சுரேந்திரநாத், ஆர்., கே. கயல்விழி, கே. மணி மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. கள்ளி வகைகள் பராமரிப்பு - உதகை தாவரவியல் பூங்கா. இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, நவம்பர் 18-20, 2015. ப.107.

ஈஸ்வரி, ஆ., மற்றும் வி. அபிநயா. 2015. ஒரே நேரத்தில் பாகு மற்றும் நொதித்தல்களால் ஏற்படும் தாக்கங்களின் செயல் முறைகளைக் கணிக்கும் பகுப்பாய்வு. சர்வதேச ஆராய்ச்சி இதழ் - பயன் படுத்தப்படும் கணக்கீட்டு அறிவியல் மற்றும் கணிதம். ஜனவரி - ஜூன், ஐஎஸ்எஸ்என். 2249-3042.

ஈஸ்வரி, ஆ., மற்றும் எஸ். சரவணக்குமார் மற்றும் என். நிஜித்தா. 2016. வேளாண் முறைகளில் தாவரநோய் வளச்சசையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்குத் தூண்டப்பட்ட எதிர்ப்பு குறித்த தீர்வுக்கான பகுப்பாய்வு. கணிதம் மற்றும் புள்ளியியல் ஆய்வு தகவல். இதழ் 2. ஐஎஸ்எஸ்என். 2348-0580

தாமரை செல்வி, எஸ்.பி., ம. கங்கா, கே. அனிதா மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. பயிரியல் பூங்காவிலுள்ள அரிய இனப்பனை. இந்திய பயிரியல் பூங்கா பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, 18-20 நவம்பர், 2015 ப.106.

தியாகராஜன், கு., மா. நாகராஜன் மற்றும் பி.கே. செல்வராஜ். 2015. மஞ்சள் பயிரில் பல்வேறு வகையான உரங்கள் மற்றும் நுண்ணூட்டச்சத்தின் மதிப்பீடானது சொட்டுநீர் உரப்பாசனத்தின் மூலமாக பயிரின் விளைச்சல் செயல் திறனை மதிப்பீடு செய்தல். கிருஷ்ணமூர்த்தி கே எஸ், பிச்சு சி என், ஜெயஸ்ரீ இ, பிரசாத் டி, தினேஷ் ஆர், சுரேஷ் ஜே. கூடி நிர்மல் பாபு கே (இடிஎஸ்) 2015. விழா இதழ் மற்றும் ஆய்வுச் சுருக்கம் வாசனை மற்றும் நறுமணப் பொருட்களுக்கான தேசிய கருத்தரங்கம், கோழிக்கோடு, கேரளா, இந்தியா - ப. 119-121.

தியாகராஜன், கு., வி. சிவக்குமார் மற்றும் எம். மாணிக்கம். 2015. மஞ்சள் பயிரில் சொட்டு நீர் உரப்பாசனத்தின் மூலம் நைட்ரஜன் (தழைசத்து) மற்றும் பொட்டாசியம் (மணிசத்து) கொடுக்கும் போது பயிரின் விளைச்சல் மற்றும் நீர் பயன்பாட்டு திறனின் விளைவுகளை கண்டறிதல். 2015. கிருஷ்ணமூர்த்தி கே எஸ், பிச்சு சி என், ஜெயஸ்ரீ இ, பிரசாத் டி, தினேஷ் ஆர், சுரேஷ் ஜே. மற்றும் நிர்மல் பாபு கே (இடிஎஸ்) 2015. விழா இதழ் மற்றும் ஆய்வுச் சுருக்கம் வாசனை மற்றும் நறுமணப் பொருட்களுக்கான தேசிய கருத்தரங்கம், கோழிக்கோடு, கேரளா, இந்தியா. ப. 119-121.



- உதயகுமார், எஸ்., மற்றும் அர. சாந்தி. 2015. நொதித்தல்: ஊட்டச்சத்து எதிர் வினைகளைத் தடுக்க எளிய வழி. (ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு - முழுதானியங்கள், தேசியக் கருத்தரங்கு, இந்திய பயிர் பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்) ப. 65.
- உதயகுமார், எஸ்., மற்றும் அர. சாந்தி. 2015. மனித சுகாதாரத்திற்கு செயல்பாட்டு உணவுகள் மற்றும் நியூட்ரா சூட்டிக்கஸ். (ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு - முழுதானியங்கள், தேசியக் கருத்தரங்கு, இந்திய பயிர் பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர்) ப. 82.
- வளர்மதி, பி.இ. எஸ். ராபின், எஸ். மனோன்மணி, இந்திர நில் தாஸ்குப்தா, ஆர். வேல் அழகன், சீ. சுரேஷ் மற்றும் ஆர். ரபிந்தரன். 2015. பிபீடி 5204 நெல்லில் ரைஸ் துங்குரோ நோய் மரபணு எதிர்ப்புதிறன் கொண்ட ஆர். டி. பி. வி யின் செயல்திறன். நவம்பர் 18-20, 2015. ஹைதராபாத்.
- சரவணக்குமார், எஸ்., ஆ. ஈஸ்வரி மற்றும் எல். ராஜேந்திரன். 2015. அசைவற்ற நொதியின் எதிர்வினை அறிகுறி முறைகளைப் பயன்படுத்தி இயக்கவியல் மீதான கார மற்றும் பற்றி கணிதவியல் பகுப்பாய்வு. சர்வதேச ஆராய்ச்சி இதழ் - நவீன பல்முனை ஆராய்ச்சி. 2 (8). ப. 98-119.
- வனிதா, ச., ச. நர்மதாவதி, தி. ரகுசந்தர் மற்றும் இரா. இராமஜெகதீஷ். 2015. பயிர் பொருட்கள், நுண்ணூட்டச்சத்துகள், உயிர் எதிர்க்கொல்லிகள் மற்றும் பூஞ்சாணக்கொல்லிகளை பயன் படுத்தி காட்டாமணக்கில் கர்வுலேரியா கிளவேட்டா என்ற பூஞ்சாணத்தால் ஏற்படும் நோயை கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல். தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர் நோய் களை எதிர்ப்பது மற்றும் மேலாண்மை முறைகள். 36 ஆண்டு கருத்தாய்வு மற்றும் தேசிய கருத் தரங்கு. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர். பிப்ரவரி 12-14, 2015.
- வேல்முசுருகன், மு., செ. வேலவன் மற்றும் சே.தே. சிவக்குமார். 2015. தமிழக துறைமுகத்திலிருந்து ஏற்றுமதியாகும் பாசுமதியல்லாத அரிசியின் வளர்ச்சி, உறுதியற்ற தன்மை மற்றும் கட்டுமான மாறுபாடு தொடர்பான ஆய்வு. இந்திய பொருளாதார ஆராய்ச்சி விமர்சனம்இ இதழ் 28 (கருத்தரங்கு வரிசை), ப. 281.
- வித்யா, க.இ.டி. உமாமகேஸ்வரி, ச. கமலசுந்தரி, ச. காஞ்சனா மற்றும் கோ. புஸ்பா. 2016. பாரம்பரிய தென்னிந்திய உணவான புளிக்கவைக்கப்பட்ட கேப்பை கூழில் நன்மை விளைவிக்கக்கூடிய நுண்ணுயிரிகளை சேர்த்தல். தேசிய மநாடான முன்னேற்றப் பாதையில் உயிரியியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியியலின் பங்கு உயிரியியல் துறை, காந்தி கிராம கிராமப்புற நிறுவனம் நிகர் நிலை பல்கலைக்கழகம் திண்டுக்கல் -624 302. பிப்ரவரி 24-25, 2016. ப. 19.
- விஜயலக்ஷ்மி, கே., மற்றும் கை. புலனேஸ்வரி. 2015. கொண்டைக் கடலையின் இயற்கை எதிரிகளின் மீது எமாமேக்டின் பென்சோயேட் 1.9 இ.சி. மற்றும் 5 எஸ்.ஜி.யின் பாதுகாப்பு. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்ககம் (டெல்லி) நடத்திய தனித்தமிழில் பயிர் பாதுகாப்பியல் - தேசிய கருத்தரங்கில் வழங்கப்பட்டது





- விசாலாட்சி, மா., 2016. நுண்ணுயிர்களை பயன்படுத்தி கழிவுகளை உரமாக்கல். சுற்றுச்சூழல் உயிரி சாதனைகள், சவால்கள், வாய்ப்புகள் மற்றும் வாழ்வாதாரம் மேம்பட தேசிய கருத்தரங்கத்தின் ஆய்வுத் தொகுப்பு, ப. 67
- விசாலாட்சி, மா., மற்றும் ந. புனிதவதி. 2015. தோட்டக்கலை கழிவில் இருந்து செல்வம். ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு முழுதானியம் தேசிய கருத்தரங்கு, ஆய்வுத் தொகுப்பு, ப. 132.
- ஞானசித்ரா, மு., மற்றும் கி. குமார். 2015. புதிய தொழில்நுட்ப முறையில் அசோஸ்பைரில்லம் திரவ நுண்ணுயிர் உர உற்பத்தி பெருக்க முறை மற்றும் அதன் தரத்தை நிர்ணயித்து அதன் இருப்பு காலத்தை மதிப்பீடு செய்தல். தனித்தமிழில் பயிர் மேலாண்மையியல் (தொகுப்பு) ப. துக்கையண்ணன், இரா. பிருந்தாவதி, கா. திருநாவுக்கரசு, இரா. வினோத், ந. கிருத்திகா. வேளாண் அறிவியல் இயக்கம். புதுதில்லி. ப. 50-53.
- ஞானமலர், இரா.பா., அ. மகாலிங்கம், சி. விஜயராகவன் மற்றும் வி.கோ. சத்யா. 2016. உயர் விளைச்சலுக்கு ஏற்ற உளுந்து இரகம் வம்பன் 8. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை ஜனவரி மலர் 7, இதழ் 7. ப. 14-17.
- சத்யா, வி.கோ., தே. ஆலிஸ், வ. க. மாலதி மற்றும் இர. வேலழகன். 2015. உளுந்தில் மஞ்சள் தேமல் நச்சுயிரியில் மரபியல் முலக்கூறு வேறுபாட்டினை கண்டறிதல். உயிர் வேதியியல் மற்றும் செல்லுலார் ஆவணக்காப்பகம் மலர் 15(2) ப. 475-479. நாஸ் அளவீடு 3.77.
- சத்யா, வி.கோ., தே. ஆலிஸ் மற்றும் வ. க. மாலதி. 2016. உளுந்தில் மஞ்சள் தேமல் நச்சுயிரி விதையில் தங்கியுள்ளதா என அறிதல். அப்தைட் மைக்ரோபயாலஜி மற்றும் பயோடெக்னாலஜி. 100 ப. 1925-1933. நாஸ் அளவீடு 9.81.
- ஜட்டா கவிதா மற்றும் சி. விஜயராகவன். 2016. மானவாரி நிலக்கடலையை தாக்கும் இலை சுருட்டுப்புழு வினை (அப்ரோரிமா மோடிசெல்லா) கட்டுப்படுத்தும் புதிய வழிமுறை பூச்சிக்கொல்லிகளின் செயல்திறனை அறிதல். பயிர் உற்பத்தி அறிவியல் இதழ் 24 (1) ப. 6-8 நாஸ் அளவீடு 3.71
- ஜட்டா கவிதா மற்றும் சி. விஜயராகவன். 2016. மானவாரி நிலக்கடலையை தாக்கும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் செயல்திறன் அளித்தல். பெஸ்டாலஜி. 36 (9) ப. 45-48 நாஸ் அளவீடு 2.9
- இளவரசி, எம்., மற்றும் கே.ஏ., பொன்னுசாமி. 2015. விவசாயிகளால் கடைபிடிக்கப் படக்கூடிய அங்கக வேளாண் தொழில் நுட்பம், வேளாண் விரிவாக்க ஆய்வு. இதழ் 27(2)
- இந்துமதி, வி.எம்., கே. மகேந்திரன், எஸ். மோகன லாவண்யா. தென் தமிழ்நாட்டில் நெல் பதப்படுத்துதல் 2015. செயலாக்க நடவடிக்கைகள் - ஒரு SWOT பகுப்பாய்வு. பிரயோக மற்றும் இயற்கை அறிவியல்கள், 4 சர்வதேச பத்திரிகை (2)9-16 (நாஸ் மதிப்பீடு 2.74, தாக்கம்காரணி (JCC) 3.2816).



## அறிவியல் கட்டுரைகள்

- ஆச்சார்யா, யு., கே. வெங்கடேஷன், டி. சரஸ்வதி மற்றும் கீ.செ. சுப்ரமணியன். 2015. சிறு வெங்காயத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலில் துத்தநாகம் மற்றும் போரானின் பங்கு. உலகளாவிய ஆராய்ச்சி இதழ் 2(1) 757-765. நாஸ் ரேட்டிங் 5.5
- அகிலாதேவி, ப., மற்றும் வி. பிரகாசம். 2015. மிளகாயின் லெவெய்லுலா டவுரிகா செலுத்துவதினால் மூலக்கூறு மாறுபாட்டில் ஏற்படும் நோய்தொற்று பற்றி கண்டறிவும் ஆய்வு. தாவரநோய் ஆராய்ச்சி. தொகுதி. 30(2) ப. 111-116.
- அகிலாதேவி, ப., ச. வீரலெட்சுமி, வே. பிரகாசம் மற்றும் கோ. திரிபுவனமாலா. 2015. காது காளான் உற்பத்தி செய்யும் செல்லுலோஸைடிக் நொதியினைக் கொண்டு வேளாண் கழிவுப் பொருட்களை மடக்கச்செய்தல் பற்றிய ஆய்வு சர்வதேச உயிர்தொழில் நுட்ப பத்திரிக்கை. தொகுதி. 3(2) ப. 28-34.
- அகிலாதேவி, ப., வி. பிரகாசம் மற்றும் பி. லதா. 2015. திராட்சையில் சாம்பல் நோய் மற்றும் இலை சாம்பல் நோய்க்கு எதிராக. அசாக்ஸிட்ரோபின் 25 எஸ் சி விளைவு பற்றிய ஆய்வு. நவீன பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி. தொகுதி. 7 ப. 20-26.
- அகிலாதேவி, ப., ஞானசிங் ஜெக மஹாராஜா மற்றும் வி. பிரகாசம். 2016. திராட்சையில் ஏற்படும் பெரும்பான்மையான நோய்க்கு எதிராக கார்பன்டசும் 63%+ மான்கோசெப் 12% செலுத்துவதினால் ஏற்படும் பற்றிய ஆய்வு. தாவரநோய் பற்றிய அறிவியல் ஆய்விதழ். தொகுதி. 11 (1) ப. 22-28.
- ஆலம் கான், எஸ்., சி. மாரிமுத்து முருகன், பிரதீஸ், எம். லினா, ஆகிரி - ரோஜஸ், சி. ஜான், ரீஸ், மற்றும் சி. மைக்கேல் சுமித். 2015. மின்சார கருத்துரு உட்புகுதல் மூலமாக ரஷ்யன் கோதுமை அசுவினி பூச்சியின் மேலாண்மை. கோதுமை மற்றும் பார்லி, பூச்சியியல் பொருளாதார இதழ் மேம்பட்ட பதிப்பகம். 7(1). நாஸ் ரேட்டிங் 7.51
- அமலா, யு., சி. சின்னையா இந்து சாவந்த், என். முத்துகிருஷ்ணன் மற்றும் சி. முத்தையா. 2015. ஆய்வக கட்டுப்பாட்டில் க்ரைஸோபெர்லா ஜாஸ்ட்ரோயி சில்லெமியின் மேல் ஸ்பைரோடெட்ராமட் 150 OD யின் ஆபத்தின்மையை மதிப்பிடுதல் பயோபெஸ்டிசைட்ஸ் இதழ் 8(1) - ப. 52-55.
- அமலா, யு., சி. சின்னையா இந்து சாவந்த், எஸ். யாதவ் மற்றும் டி.எம். பத். 2016. பல்வேறு திராட்சை ரகங்களில் இரட்டைப்பள்ளி சிலந்தி உண்ணி டெட்ராணைகஸ் உர்டிகே (கோச்) யின் ஒப்பிட்டு உயிரியல் மற்றும் கருவறு திறன். விடிஸ் 55 ப. 31-36.
- அமர்நாத், ஜி.சு., மற்றும் எம். பிருந்தா. 2015. தமிழ்நாட்டின் தென்னை நார் தொழிலின் முதலீடு மற்றும் ஏற்றுமதி பற்றிய அலசல். பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி இதழ் குஜராத். மலர் 2(3) -ப.191-196. (இம்பாக்ட் காரணி-0.925.)





- அமர்நாத், ஜி.சு., மற்றும் எம். பிருந்தா. 2015. தமிழ்நாட்டின் பயிர் மற்றும் பால் உற்பத்தியின் பொருளாதார சேதங்கள் மற்றும் முனைப்பு பற்றிய ஒப்பீட்டு ஆய்வு. பன்னாட்டு எலிக்ஸிர் வேளாண் இதழ். மலர் 86. 34995-35001. பன்னாட்டு சைடேசன் மதிப்பு (6.77) மற்றும் வெளியீடு (இம்பாக்ட் காரணி-5.525.)
- அமர்நாத், ஜி.சு., மற்றும் எஸ். வேல்முருகன். 2015. தமிழ்நாட்டின் உலர்மண் பற்றிய சூற்றுப்புற சூழல் விளைவு மதிப்பீடு. வேளாண் மற்றும் சூற்றுப்புற சூழல் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி இதழ். ஐதராபாத். மலர் 2 (3) - ப. 34-42.
- அமர்நாத், ஜி.சு., மற்றும் எஸ். வேல்முருகன். 2015. தமிழ்நாட்டின் சின்ன வெங்காய உற்பத்தியின் அறுவடைக்குப் பிந்திய சேதங்கள், வளங்கள் பயன்பாட்டு ஆய்வு மற்றும் தொழில்நுட்ப முனைப்பு ஆப்பிரிக்க வேளாண் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப இதழ் மலர். 3 (8) - ப. 384-391.
- அமர்நாத், ஜி.சு. 2015. தமிழ்நாட்டின் இயற்கை மற்றும் பாரம்பரிய பருத்தியின் சந்தைப்படுத்துதல் பற்றி ஒப்பீட்டு ஆய்வு. சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி. மலர் 5(4) - ப. 21-34. (இம்பாக்ட் காரணி-4.077.)
- அம்பிகா, சி., மற்றும் க. சுஜாதா. 2015. வெங்காயத்தில் கடற்பாசி சாற்றை பயன்படுத்தி அல்டர்நேரியா பொறி பூஞ்சானத்தை கட்டுப்படுத்துதல். கடற்பாசி பயன்படுத்தும் ஆராய்ச்சி 37(1) ப. 37-44.
- அம்பிகா, சி., மற்றும் க. சுஜாதா. 2015. கடற்பாசி சாற்றை கொண்டு கடினப்படுத்திய விதைகளை வெவ்வேறு சதவீத நீரை பயன்படுத்துதல். கடற்பாசி பயன்படுத்தும் ஆராய்ச்சி 37(1) ப. 37-44.
- அம்பிகா, சி., மற்றும் க. சுஜாதா. 2015. நீர் மற்றும் எத்தனால் மூலம் எடுத்த கடல் பாசி சாற்றை பயன்படுத்தி கரும்பில் சிவப்பு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்துதல். அறிவியல் மற்றும் கட்டுரை தொகுப்பு. 10 (6) ப. 232-235 மார்ச், 2015.
- அம்பிகா, சி., மற்றும் க. சுஜாதா. 2015. துவரையில் பழுப்பு மற்றும் பச்சை நிற பாசிகளைக் பயன்படுத்தி மேக்ரோபோமினா பாஸிலோன பூஞ்சானத்தை கட்டுப்படுத்துதல். சர்வதேச வேளாண்மை அறிவியல் இதழ் 11 (2) ஜூன். ப. 210-216.
- அமினா பிரேம்நாத், என். மணிவண்ணன், ஆர். சந்திரலேகா, கே. செந்தில் மற்றும் சி. வன்னியராஜன். 2016. சூரிய காந்தியில் எண்ணெய், ஒலியிக் அமிலம் மற்றும் லினோலியிக் அமிலம் ஆகியவற்றின் உள்ளடக்கத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்கான பண்புக்குரிய ஆய்வு. மூலக்கூறு வளர்ப்பு 36 (7) ப. 1-7. நாஸ் மதிப்பீடு. 8.28.
- அமலா, உ., சி. சின்னையா, நா. முத்துகிருஷ்ணன் மற்றும் சி. முத்தையா. 2015. தமிழ் நாடு மற்றும் மகாராஷ்டிராவில் திராட்சையில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் இயற்கை எதிரியின் தாக்கம். பயோபெஸ்ட் இன்ட். 10 (2) ப. 169-175.



- அமலா, உ., சி. சின்னையா, நா. முத்துகிருஷ்ணாணன் மற்றும் சி. முத்தையா. 2015. ஆய்வுக்கூடத்தில் ஸ்பைரோடெட்ராமெட் 150 X.O ன் பச்சை இறக்கை பூச்சியின் மீதான பாதுகாப்பு தன்மை. பயோபெஸ்ட் இதழ் 8 (1) ப. 52 - 55
- அமுதா, எஸ்., மற்றும் ஜி. சிந்துமதி. 2015. இளநீர் உடனடி பருகல் பானம் தயாரிப்பு, சர்வதேச அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி கழகம், இதழ் 4 (10).
- ஆனந்த், டி., பி. செந்தில்ராஜா, டி. ரகுசந்தர் மற்றும் ஆர். சாமியப்பன். 2016. நோய் எதர் புரதங்களை கொண்டு மாவில் தோன்றும் பறவைக் கண் நோயை பாதிப்புக்கு முன்னரே எளிதில் கண்டறிதல் பற்றிய ஆய்வு. தாவர நோயியல். 164318329.
- சங்கரி, ஏ., மற்றும் எம். ஆனந்த். 2015. கோயம்புத்தூர் சூழ்நிலையில் தக்காளியின் செயல்திறன் மற்றும் சேராற்றல் ஆய்வுகள். தோட்டக்கலை ஆசிரிய பத்திரிக்கை பாகம் 10 (1) ப. 105-112.
- சங்கரி, ஏ., மற்றும் எம். ஆனந்த். 2015. அந்தூரியத்தில் மரபணு மாறுபாடு ஆய்வுகள் (ஆந்தூரியம் ஆன்டிரியானம்). உயிர் அறிவியல் போக்குகள். 8 (21) ப. 5749-5952
- சங்கரி, ஏ., மற்றும் எம். ஆனந்த். 2015. வெட்டப்பட்ட தழைகளின் குவலை வாழ்க்கை பற்றிய அறுவடை பின்னர் ஆய்வுகள். உயிர் அறிவியல் போக்குகள். 8 (21) ப. 5549 - 5953
- ஆனந்தராஜா, ந., ப. சுவாமிநாதன் மற்றும் கே.ச. சிவபாலன். 2015. தகவல் தொழில்நுட்ப பயன்பாடு மற்றும் வேளாண்மைக் கல்வியறிவு. உலக வேளாண் விரிவாக்க ஆராய்ச்சி பத்திரிக்கை. எண் 03(02). ப. 111-122.
- ஆனந்தம், இரா., நா. பிரேமலதா, எச்.ஜெ. ஜீஇ, எச்.ஓய். வோன், எஸ். டபிள்யூ. குவான், இரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி, பா. இந்திராகாந்தி, ஓய்.ஜே. கிம் மற்றும் நெ.ஓ. கோபால். 2015. பல்வேறுவகையான இயற்கை உரங்களில் பாக்கிரியாக்களின் பல்லுயிர் பெருக்கமும் தாவரவளர்ச்சியில் அதன் பங்களிப்பும். இயற்கை கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கான சர்வதேச இதழியல், 4 ப. 279-289
- ஆனந்தி, பி., வி. ஆர். பகவத், சா. இளமதி, கு. கெயில்ஸ் லியோ ஜஸ்டின் மற்றும் து. ஜவஹர். 2015. சோளத்தில் அகில இந்திய அளவில் பிரசித்தி பெற்ற இரகங்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை முறைகளை தேர்ந்தெடுத்தல். தேசிய அகாடாமியின் உயிரியல் விஞ்ஞான அறிவியல் நடவடிக்கைகள் ஐஎஸ்எஸ்என் 0369-8211, DOI 10.1007, s40011-015-0593-ல 17 ஜூலை. 2015.
- ஆனந்தி, தா., மற்றும் எம். முகமது அமானுல்லா. 2015. வீரிய ஒட்டு ரக மக்காச்சோளத்தில் ஊடுபயிர் திட்டம், வேர் உட்பூசனம் உட்புகுத்துதல் மற்றும் வெவ்வேறு உர அளவின் மூலம் வேர் காரணிகள் மற்றும் மகசூலை ஆராய்தல். மதராஸ் வேளாண்மை பத்திரிக்கை, 101 (10 -12) ப. 350-357.



- அன்பரசன், ஆ., ம. சந்திரசேகரன் கார்த்திக் மற்றும் சுவாமிநாதன். 2016. அடிப்படை வளம் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளங்களை பயன்படுத்தி சாமந்தி பூக்களின் உற்பத்தியை ஒப்பந்த சாகுபடி மூலம் தமிழ்நாட்டில் பெருக்குதல் பன்னாட்டு வேளாண் அறிவியல் ஆய்விதழ் தொகுப்பு. 8(13)
- அண்டுக்குறிராஜ், ஷ்ராவந்தி மற்றும் கே. மகேந்திரன். 2015. கோயம்புத்தூர் நகரில் விவசாயம் பம்ப்தொழில் பல அடிப்படையில் சப்ளையர் தேர்வு. சர்வதேச முற்போக்கு ஆராய்ச்சி ஆய்வு இதழ் - 10(2) ப. 915-920. (நாஸ் மதிப்பீடு 2.52).
- அண்டுக்குறிராஜ், ஷ்ராவந்தி மற்றும் கே. மகேந்திரன். 2015. இந்தியாவில் 2015 குளிர்பதன சேமிப்புகிடங்கு அலகுகள் - ஒரு பிராந்திய ரீதியாக ஒப்பிட்டு ஆய்வு. 53-62 விவசாய அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி, 5 (5) சர்வதேச இதழ். (தாக்கக்காரணி (JCC) 4,7987, நாஸ் மதிப்பீடு 3.53).
- அண்டுக்குறிராஜ், ஷ்ராவந்தி மற்றும் கே. மகேந்திரன். 2015. வளர்நிலை விலை காரணமாக, ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் குண்டுர் மாவட்டத்தில் மிளகாய் விவசாயிகள் குளிர்பதன சேமிப்பு மற்றும் உறுதிமொழி நிதிச்சேவை களை பயன்பாடு உணர்தல். சர்வதேச முற்போக்கு ஆராய்ச்சி ஆய்வு இதழ் 10(2) ப. 910-914. (நாஸ் மதிப்பீடு 2.52).
- அனிதா, ச., ச. சுரேஸ் மற்றும் எஸ். மோகன்குமார். 2015. புகையாணை எதிர்த்து வளரக்கூடிய நெல்லில் அதன் எதிர்ப்புத்தன்மைக்கான காரணத்தை அறிதல். சுற்றுச்சூழலியல், 21(1) ப. 545 -548.
- அனிதா, ர., ப. கிறிஸ்டி நிர்மலா மேரி, ம. அந்தோனி ஜோசப் ரவி சவேரி, நா. ஸ்ரீதரன் மற்றும் ர.ச. புருஷோத்தமன். 2015. உவர் தன்மையில் மரபணு கரும்பு வகைகளின் செயல்பாடுகள், பயிர் காப்பகம் 15(2) 1055-1060 நாஸ் அளவீடு 3.05.
- அனிதா, ர., ப. கிறிஸ்டி நிர்மலா மேரி, நா. ஸ்ரீதரன், மற்றும் ர.ச புருஷோத்தமன். 2015. அஸ்கார்பிக் அமிலத்தின் மூலம் கரும்பில் உவர் தன்மையை சமன் செய்தல். பயிர்களின் மீ தான ஆராய்ச்சி, 16(4) ப. 757-763. நாஸ் அளவீடு 5.00.
- அனிதா, ஆர்., பி. கிறிஸ்டிநிர்மலாமேரி, எம். ஆண்டனி ஜோசப் ரவி சவேரி மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2015. தண்ணீர் தேக்கமுள்ள பகுதியில் மருதாம்பு பயிராக வளர்க்கப்பட்ட கோ க 24 கரும்பு இரகத்தில் வினையியல் தன்மைகள். 46-வது தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி கரும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியாளர் கூட்டம். ஆராய்ச்சி மற்றும் நிலைபாடு கட்டுரைகள் தொகுப்பு. ப. 273-278.
- அனிதா, ஆர்., பி. கிறிஸ்டிநிர்மலாமேரி மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2015 . உப்புத்தன்மையால் பாதிப்புற்ற கரும்பிற்கு அஸ்கார்பிக் அமிலம் மூலம் நிவர்த்தியின் பலன். பயிர்களில் ஆராய்ச்சி 16(4) ப. 757-763. நாஸ் அளவீடு 6.00.
- அனிதா, ஆர்., பி . கிறிஸ்டிநிர்மலாமேரி மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2015. உப்பு தன்மை சூழலில் கரும்பு வளர்ச்சியின் பலவித தன்மைகள். பயிர் ஆர்கீவ். 15(2): 1055-1060. நாஸ் அளவீடு 3.05



- அஞ்சுகம், மு., கு.ரா. கருணாகரன் மற்றும் சு. வரதராஜ். 2015. தமிழ் நாட்டில் கத்தரி மற்றும் மிளகாய் பயிர்களில் அங்கக வேளாண்மையை பின்பற்றுவதற்கான காரணிகள், மங்களூரில் டிசம்பர் 1-5, 2015 அன்று நடைபெற்ற 39 வது இந்திய சமூக அறிவியல் காங்கிரஸில் அங்கக வேளாண்மை அறிவியல் என்ற தலைப்பின் கீழ் விவாதிக்கப்பட்டது,
- அணுப், எம்., எ.ந. அஜ்ஜன் மற்றும் கி.ரா. அசோக். 2015. நிலையான வேளாண் மேம்பாட்டில் உழைப்பாளர்களின் அளிப்பு - வேலைக்கு சேர்த்தலின் காரணிகள் மற்றும் தடைகள். இந்திய பொருளியல் மேம்பாட்டு சஞ்சிகை, தொகுதி 11(1) ப. 311-317.
- அனுசுயா, எஸ்., மற்றும் இ.ஜி. எபிணேசர். 2016. பப்பாளி ஆந்த்ரக்னோஸ் குறைபாடுகள் மற்றும் விளைவுகள், "சத்து மற்றும் ஆரோக்கிய பாதுகாப்புக்கான ஊட்ட உணவுகள்" எனும் தேசிய கருத்தரங்கு, 19 செப்டம்பர், 2016. ப.49.
- அரசகேசரி, ஐ., ச. மனோன்மணி, ரா. புஷ்பம் மற்றும் ச. ராபின். 2015. வெப்பநிலைக்கேற்ப மாறுபடும் ஆண் மலட்டு வெளி கலப்பு தன்மையைப் பயன்படுத்தி இரு வரிசை வீரிய ஓட்டு நெல்லை உருவாக்குதல். நெல் அறிவியல், 22 (1) ப. 49-52.
- அறிவேழரசன், அ., எம். சின்னதுரை, தா. அழகுமணி மற்றும் பி. சுவாமிநாதன். 2015. தமிழகத்தில் பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் நலிவடைந்த ஊரக குடும்பங்களுக்கான உணவுப்பாதுகாப்பு குறியீடு ஏற்படுத்துதல் உயிர் அறிவியல் இதழ் 8(1), ப.48-53.
- அருள்மொழிச்செல்வன், கோ., சு. சத்யா, ம. இளையராஜன் மற்றும் ம. மலர்கொடி. 2015. நீண்டகால உரப்பரிசோதனையின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட கேழ்வரகு-மக்காச்சோளம் பயிர் வரிசையில் கேழ்வரகு பயிரின் விளைச்சல் மற்றும் மண் வளத்தில் ஏற்பட்ட விளைவுகள். சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வாழ்வியலின் அறிவியல் ஆராய்ச்சி 8(4) ப.751-756.
- அருணா, ஆர்., எம்.ஆர். சீனிவாசன், ஆர். செல்வராஜன். 2016. தமிழ் நாட்டில் உள்ள இந்திய தேனீ பூச்சியை தாக்கக்கூடிய தாய்சாக்புருட் வைரஸினை ஜீனோம் ஆர்.என்.ஏ. காட்சிகள் மூலமாக தலைகீழ் மரபணு பாலிமரோஸ் முறை மூலம் ஒப்பிட்டு பார்க்கப்பட்டது. பூச்சியியல் ஆராய்ச்சி பத்திரிக்கை தொகுதி 40(2) ப.112-117.
- அருணா, ஆர்., எம்.ஆர். சீனிவாசன், ஆர். செல்வராஜன், எஸ். சுப்பிரமணியன், ஆர்.கே. தாக்கூர். 2016. இந்திய தேனீ பூச்சிகளை தாக்கக்கூடிய தாய்சாக்புருட் வைரஸ் நோய்ப்பரப்பியல் மற்றும் பாரிமாற்ற எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கியின் மூலம் வைரஸ்ஸின் உருவமைப்பு. மெட்ராஸ் வேளாண்மை பத்திரிக்கை தொகுதி 103 (1-3) ப.51-56.
- அருண்குமார், என்., அ. சோலைமலை, தி. ஜவஹர், ஆர். வீரபுத்திரன் மற்றும் வி.யு.எம். ராவ். 2015. தென்தமிழகத்தில் மிளகாய் சாகுபடியில் வேளாண்மை ஆலோசனை அறிக்கையால் ஏற்பட்ட பொருளாதார நன்மைகள். தேசிய வேளாண்மை அறிவியல் இதழ். 7(14) ப. 879 - 882.
- அருண்குமார், வே., மற்றும் மு. பரமசிவன், வீராணம் அணைக்கட்டு பகுதி நிலத்தில் உள்ள மண்ணின் பண்புகள் மற்றும் ஊட்டச்சத்தின் வரைபடம், ஆசிய மண் அறிவியல் இதழ் 10(2) ப.229-305.



- அசோக், கே., ஆர். ஜெயபூர், கே. உமா, எம். பிரஹதீஸ்வரன் மற்றும் எச். ஜெயந்தி. 2015. பொருளாதார மற்றும் இந்தியாவில் பி.டி.பருத்தி சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன், பி.கே., பி.டி.பருத்தி இந்தியாவின் நம்புங்கள் (பதிப்பு) முதல் பத்தாண்டுகளில் கற்றல் ப. 98-122 புதுதில்லி.
- அய்யாதுரை, ப., பெ. மாணிக்கசுந்தரம் மற்றும் ஜி. மாரியப்பன். 2015. பிடி பருத்தி சாகுபடியில் சொட்டு நீர் பாசனம் உர அளவினால் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலின் பங்கு. ஆண்டு தாவரம் மற்றும் மண் ஆராய்ச்சி.17 (சிறப்பிதழ் 1) ப. 100-102.
- பாபு, சி., பி. ஜானகி மற்றும் சி. சின்னுசாமி. 2015. இமாசதைபைர் பல்வேறுஇடும் அளவில் நிலக்கடலை பயிரில் மற்றும் இந்திய வெப்ப மண்டல மண்ணில் ஏற்படும் நச்சு முறிவு. இயற்கை மற்றும் அது சார்ந்த அறிவியல் பத்திரிக்கை 7(2) ப. 714-718.
- பேபிசௌந்தர்யா, எம்., எஸ். ஹேமலதா மற்றும் எஸ். மோகனலாவண்யா. 2015. விசில் ஊதுதல், ஒருவீரச் செயல். மனிதவள மேலாண்மைக்கான சர்வதேச இதழ், 5(5) ப.17-24. நாஸ் மதிப்பீடு 3.25).
- பாலாஜி கண்ணன், இரா. கிருஷ்ணன், இரா. ஜெகதிஸ்வரன், க.பெ. ரகுநாத் மற்றும் ரா. குமரபெருமாள். 2015. ஆதிநிறமாலை குறியீடு கொண்டு நிலச்சீர்கேட்டை கண்டறிதல் மெட்ராஸ் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ். 102(1) ப. 89-91.
- பாலாஜி, தி., மு. பாண்டியன் மற்றும் மாரியப்பன். 2015. இலைவழி நுண்ணுட்ட சத்து வாழையில் தெளிக்கும்போது அதன் விளைவுகளை ஆராய்தல் உலக பிராகரிசியு ஆராய்ச்சி இதழ் மிருட் இந்தியா தொகுப்பு 10. ப. 882-883.
- பாலரூபினி, எம்., மற்றும் சி. கார்த்திகேயன். 2015. தானே புயலால் பாதிக்கப்பட்ட முந்திரி விவசாயிகளின் பாதிப்பை உணர்வதற்கான அளவீடு பற்றிய ஆய்வு, பண்ணை விஞ்ஞானம் சர்வதேச ஆய்வு இதழ் 5(4) ப. 264-274.
- பாஸ்கர், எம்., எஸ். அமுதா மற்றும் பி. பானுமதி. 2015. கிராமப்புற பண்ணை மகளிர், சமூக பொருளாதார மற்றும் ஊட்டச்சத்து நிலை குறித்தறிதல், சர்வதேச குடும்ப மற்றும் மனையியல் இதழ். 11 (1).0973-2608. நாஸ் அளவீடு 2.92.
- பாஸ்கர், ம., மற்றும் டி. பத்மினி. 2015. சப்போட்டா பிகேஎம்-1 ல் இருந்து தயாரிக்கப்பட்ட உடனடி பருகும் பானத்தின் பாதுகாக்கும் காலத்தில் ஏற்படும் ஆய்வு, உயிர் அறிவியல் ஆய்வு தொகுப்பு 8(16) ப. 4314 - 4319 நாஸ் அளவீடு 2.74.
- பாஸ்கர், ம., மற்றும் டி. பத்மினி. 2015. சப்போட்டா உடனடி பருகும் பானத்தில் நொதிகளின் அளவு குறித்த ஆய்வு, உயிர் அறிவியல் ஆய்வு தொகுப்பு 8(16) 4189 - 4195 நாஸ் அளவீடு 2.74.
- பாஸ்கரன், வ., மற்றும் க. குணசேகரன். 2015. பருத்தியில் காய் துளைப்பானுக்கு, ஹெலிகோவர்பா ஆர்மிஜர் (ஹப்னர்) எதிராக கைட்டின் உருவாவதை தடுக்கும் லுபனுரானின் செயல்திறனை கண்டறிதல். மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ். 101 (10-12) ப. 382 - 385.





பபிதா, பி., பி. மோகன்ராஜ், சி. மணிமேகலை மற்றும் சி.எ. மகாலிங்கம். 2016. மூலக்கூறு அனுகுமுறை மூலம் பட்டுப்புழு நோய்களை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல். சர்வதேச பயிர் பாதுகாப்பு இதழ் 9(1) ப. 347 - 356

பபிதா, பி., சி. மணிமேகலை, எஸ். மோகன் குமார் மற்றும் பி. பிரீதா. 2015. மல்பெரி பட்டுப்புழு, பாம்பிகல் மோரியை தாக்கும் பாக்கீரியா கிருமிகளுக்கு எதிரான புரதச் சத்து தயாரிப்பிற்கு சத்து மிகுந்த மல்பெரி இலைகளின் பங்கு சூழல் - உயிரியல் இதழ் 34(1) ப. 49-57 பெஸ்லின் ஜோஷி, ஜே. ஜி. நல்லத்தம்பி, கே.கே. குமார், இ. கோகிலாதேவி, எல். அருள், பி. பாலசுப்பிரமணியன் மற்றும் து. சுதாகர். 2016. இந்திய மக்காச்சோளத்தில் மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட செடிகளை உருவாக்கும் முறை. நுண்ணுயிரி உயிர்தொழில் உணவு அறிவியல் இதழ் 5(4) ப. 335- 340.

பார்கவ ராமி ரெட்டி, சி.எச்., மற்றும் கீ.செ. சுப்பிரமணியன். 2015. நானோ தொழில்நுட்பம் மூலம் அமில நிலத்திற்கேற்ற சுண்ணாம்பு உற்பத்தி பற்றிய ஆய்வு பசுமை வேளாண்மை இதழ் தொகுப்பு 6 (6) ப. 1361-1364. நவம்பர் - டிசம்பர், 2015 நாஸ் அளவீடு 4.79.

பார்கவ ராமி ரெட்டி, சி.எச்., மற்றும் கீ.செ. சுப்பிரமணியன். 2015. அமில நிலத்தை மேம்படுத்துவதில் நானோ தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு பற்றிய ஆய்வுபயிர் மற்றும் மண் ஆராய்ச்சி இதழ் 17 சிறப்பிதழ் ப. 64-66 நாஸ் அளவீடு 3.66.

பார்கவ ராமி ரெட்டி, சி.எச்., மற்றும் கீ.செ., சுப்பிரமணியன். 2015. அமில நிலத்தில் நானோ தொழில்நுட்பம் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட சுண்ணாம்பு மற்றும் டாலமைட்டின் செயல்பாட்டுத் திறன் பற்றிய ஆய்வு உயிர் அறிவியலுக்கான 8(4) ஐஎஸ்எஸ்என் 0974-8, 1009-1014, 2015 நாஸ் அளவீடு 2.74 .

பீமனஹள்ளி, ஆர்., ஆர். சத்திஷ் ராஜ், ஜே. தாக், எல். எல். நல்லேட், எம். இரவீந்திரன் மற்றும் கே.எஸ். வ. ஜகதீஷ். 2016. வெப்பமண்டல பகுதியில் நெல்லில் மலரின் மலட்டுத்தன்மைக்கான வெப்பநிலை மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய வெப்பநிலை தாக்கங்கள். விவசாய மற்றும் வன வளிமண்டலவியல் 221 ப.122 -130.

புவனேஸ்வரி, எஸ்.எஸ்.பி., மற்றும் ஜேன்கஜாதா. 2015. பருத்தி வளர்ச்சியில் அரசு மற்றும் தனியார் பங்கீடு, சமூக அபிவிருத்தி மற்றும் பெரு நிறுவன சமூக பொறுப்பு, ஷான்லார் பதிப்பகத்தார், மதுரை.

பூபதி, த., ப. கருப்புச்சாமி, ம. கல்யாணசுந்தரம், எஸ். மோகன்குமார், ரவி மற்றும் எஸ். பி. சிங். 2015. கத்தரிக்காயைத் தாக்கக்கூடிய வெள்ளை ஈயை (அலிரோடிக்ஸ் டிஸ்பர்சஸ்) பூஞ்சான நுண்ணுயிரி மூலம் கட்டுப்படுத்துதல். ஆப்பிரிக்க நுண்ணுயிரியல் ஆராய்ச்சி நூல், 9(1) ப. 39-46.

புவனேஷ்வரன், சி., பூ. மாசிலாமணி மற்றும் எஸ். செந்தில் குமார், 2016. காற்று தடுப்புகளுக்காக தேக்கு மற்றும் சவுக்கு வர்ப்பு நடவடிக்கை முறை செய்யப்பட்டு அதன் தொடர் வளர்ச்சி மற்றும் தேக்கின் பக்க கிளைகள் வளர்ச்சி பற்றிய ஆய்வு. சர்வதேச வேளாண் பயனுறு ஆராய்ச்சி பத்திரிக்கை. 15 ப. 33-42.





கயல்விழி, பி., பி. நாகராஜன், எம். இரவீந்திரன், ஆர். இரவீந்திரன், என். ஜகதீஷ் செல்வம், ஜே. ஆர். கண்ணன் பாபு மற்றும் என். செந்தில். 2015. பாசிப்பயிறில், மஞ்சள் தேமல் வைரஸின் வெளிப்பாட்டை 2-டி புரத வெளிப்பாடுமுறையில் அறிதல். உடற்கூறு மற்றும் மூலக்கூறு பயிர் நோயியல் 3 Doi:10.1016, திmpps.2015.03.001.

சக்கரவர்த்தி, ம., ப. சாய்ராம் ரெட்டி, கோ. முஸ்தபா, ராஜேஷ், லஷ்மி நரசிம்மன், வ. உதயசூரியன் மற்றும் டெபாசிஷ் ரானா. 2016. பல வகையான அந்து பூச்சிகளுக்கு எதிர்ப்புத்திறன் அளிக்கும் கிரை 2 ஏஎக்ஸ்1 மரபணு கொண்டு மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட நெல். மரபணு திருத்திய ஆராய்ச்சி Doi 10.1007, S 11248 016 9954.

சலபதிராவ், என்.பி.வி., து. சீனிவாசன், எஸ்.எஸ். கௌரவ், க. இராஜமாணிக்கம் மற்றும் எச்.பி. மகேஸ்வரப்பா. 2014. பூச்சி தாக்குதல் நீங்கிய தென்னை சாகுபடி. இந்திய தோட்டக்கலை. 59 (6) ப. 33-36

சந்திரசேகரன், மு., மற்றும் மு. அஞ்சுகம். 2015. தமிழ்நாட்டில் அங்கக அரிசி வேளாண்மையில் நிலைத் தன்மையும் இலாபத்தன்மையும். ஹைதராபாத், இராஜேந்திர நகர், இந்திய அரிசி ஆய்வுக் கழகத்தால் நவம்பர் 18-20, 2015 அன்று நடைபெற்ற உலக உணவு மற்றும் சத்துணவு பாதுகாப்பிற்கான 'அரிசி அறிவியல்' எனும் சர்வதேச அரிசி கருத்தரங்கின் குறிப்புகளில் வெளியான சுருக்கம்.

சந்திரசேகரன், நா., எஸ். சுந்தரேஸ்வரன் மற்றும் கா. ராஜா. 2016. வேளாண் இடுப்பொருட்கள் விதை மற்றும் மண்ணியல் தொழில்நுட்பங்கள் பட்டய படிப்பிற்கான பாடத்திட்டம் திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூர கல்வி இயக்குனரகம், த.வே.ப.க, கோயம்புத்தூர்.

சென்கேசவ், கே. பரமேஸ்வரி மற்றும் ஆர். விஜயன். 2015. துவரை வீரிய ஓட்டுவிதை உற்பத்தி, வேளாண் பயிரியல் வீரிய ஓட்டு விதை உற்பத்தி, அஃரோபையோஸ் (இந்தியா), ஹோத்தூர் 193 ப. 255 ஜ.எஸ்.பி. என். எண் 978 - 81 - 7754 - 544 - 9.

சின்னராஜா, சி., இராம்கிசான், இராமஜெகதீஷ் இராஜேந்திரன், எஸ்.டி. டோனி, அ. இராம்குபாக் மற்றும் ஜே. ஜெயராஜ். 2016. டிரினிடாட்டில் பூசணி வகைக் காய்கறிகளில் சுச்சினி மஞ்சள் தேமல் நோய் மற்றும் சுகுவாஷ் தேமல் நச்சுயிரி நோய் பற்றிய முதல் தகவல் அறிக்கை. பயிர் நோயியல் இதழ், 100 (4) ப. 866.

சித்ரா, மு., 2015. ஹெலிக்டர்ஸ் ஐசோரா லின். இலைகளின் மருந்தியல் குணங்களின் ஆய்வு . மருந்தகம் மற்றும் மருந்தகளுக்கான அறிவியல் இதழ் தொகுப்பு 6 ஐஎஸ்எஸ்- 11, 2015

சித்ரா, மு., ஆர். சுமதி. 2015. அட்ரோவஸ்டின் தூண்டப்பட்ட எலிகளில் கொழுப்பை குறைக்கும் அலமண்டா நெரிப்போலி ஹூக் மலர்களின் செயல்பாடு - உலக மருந்தக விஞ்ஞான அறிவியல் தொகுப்பு 3(2), ப. 305-307

கிறிஸ்டினர்மலாமேரி, பி., ஆர். அனிதா, சி. முரளிதரன் மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2015. தமிழகத்தின் கடற்கரை மண்ணில் துல்லிய பண்ணையை தொழில் நுட்ப கரும்பு சாகுபடியில்



நிலக்கரி ஹீமிக் அமிலம் மற்றும் உரங்கள் இடுவதன் மூலம் அங்கக கரிமம் மற்றும் கிடைக்கும் சத்துக்கள் அளவினை அறிதல். பன்னாட்டு வேளாண்மை அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி. ஆன் லைன் இதழ். 6 ப. 113-118. நாஸ் அளவீடு 3.53

கிறிஸ்டினர்மலாமேரி, பி., ஆர். அனிதா மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2015 தமிழ்நாட்டின் கரும்பு இரகங்களில் மகசூல் மற்றும் தரத்தில் சொட்டுநீர் பாசன முறை மற்றும் நடவு செய்யும் முறைகளின் பலன்கள். பன்னாட்டு வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி. ஆன்லைன் இதழ். 5 ஆறாவது பதிப்பு. நாஸ் அளவீடு 3.53

கிறிஸ்டினர்மலாமேரி, பி., ஆர். அனிதா, சு. முரளிதரன், எம். ஆண்டனி ஜோசப் ரவி சவேரி மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2015. கடற்கரையோர உவர் நிலங்களில் பயிரிடப்பட்ட கரும்பு இரகங்களுக்கு இட்ட உரங்களால் ஏற்பட்ட விளைவு முடிவுகள். 46-வது தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி கரும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியாளர் கூட்டம். ஆராய்ச்சி மற்றும் நிலைபாடு கட்டுரைகள் தொகுப்பு. ப. 269-272.

குமரவேல், கே., அர். சாந்தி மற்றும் சு. மரகதம். 2016. மக்காச்சோளத்தில் செம்மண்ணில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாகம் மூலம் அறுவடைக்குப்பின் மண்ணாய்வு முடிவுகளும் உரப்பரிந்துரைகளும். ஐ.ஐ.ஆர்.ஆர். 1(6) ப. 146-155.

தீபா, என்., எஸ்.டி. சிவகுமார், சாகர் சுரேந்திர தேவ்முக மற்றும் மலர்கொடி. 2016. “மேற்கத்திய தமிழ்நாட்டில் தேங்காய் எண்ணெய் மில்ஸ் நிதி செயல்திறன் மீது பணமாற்றம் சைக்கிள் செல்வாக்கு”, பொருளியல் மற்றும் அபிவிருத்தி இந்திய இதழ், 12(1) ப. 1-15

தீபா, என்., மற்றும் என். அஜ்ஜன். 2015. ஆல்ட்மேனின் இசட்ஸ் கோர் மேற்கத்திய தமிழ்நாட்டில் தேங்காய் எண்ணெய் மில்ஸ் திவால் மாதிரி. பயோசயின்ஸ் போக்குகள். 8 (17). ப. 4606-4610.

தீபா, என்., மற்றும் என். அஜ்ஜன். 2015. மேற்கு தமிழ்நாட்டில் தேங்காய் எண்ணெய் ஆலைகள் நிதி செயல்திறன் ஆய்வு - த்யூபொன் ஆய்வு. வர்த்தகம் மற்றும் வணிகமேலாண்மை சர்வதேச இதழ். 8(2). ப. 82-86.

தீபா, என்., மற்றும் எஸ்.டி. சிவகுமார். 2016. மேற்கத்திய தமிழ்நாட்டில் தேங்காய் எண்ணெய் மில்ஸ் நிதி செயல்திறன் மீது பணமாற்றம் சைக்கிள் செல்வாக்கு. இந்திய இதழ் பொருளியல் மற்றும் அபிவிருத்தி தொகுதி 12 (1), ப. 143-149.

தீபா, என்., இந்துமதி மற்றும் பி. பாலாஜி. 2016. மேற்கத்திய தமிழ்நாட்டில் தேங்காய் எண்ணெய் மில்ஸ் பின்பற்றிய சரக்கு மேலாண்மை நடைமுறைகள். மானுடவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல் சர்வதேச இதழ் 5 (2), ப. 23-28.

தீபா, என்., 2016. மேற்கத்திய தமிழ்நாடு விவசாய வர்த்தக துறையில் பண மேலாண்மை நடைமுறைகள். பொருளியல் இந்திய இதழ் மற்றும் அபிவிருத்தி, 12(1அ), ப. 447-450.



- தீபா, என்., எம். மலர்கொடி மற்றும் ஏ. ரோகிணி. 2016. விகித பகுப்பாய்வு - மேற்கத்திய தமிழ்நாட்டில் தேங்காய் எண்ணெய் மில்ஸ் 2016 நிதி செயல்திறன். 177-182 விவசாய அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி, 6(1) சர்வதேச இதழ்.
- தேஸ்முக, ச.ச., மற்றும் ந. வெங்கடேசபழனிசாமி. 2015. கொல்லைப்புற மற்றும் ஒருங்கிணைந்த கோழிப்பண்ணை முறை பற்றிய-விமர்சனம். வாழ்க்கை அறிவியல் போக்குகள், 8(12), ப.3018 - 3023.
- தேஸ்முக, ச.ச., ந. வெங்கடேசபழனிசாமி மற்றும் சி. கு. சிவகுமார். 2015. இந்திய கோழி பண்ணை தொழிலில் அளிப்பு தொடர் பற்றி அமைப்புசார் ஆராய்ச்சி கண்ணோட்டம். வாழ்க்கை அறிவியல் போக்குகள், 8(11), ப. 2834- 2837.
- தெவினாசெரம், என். செந்தில், எம். பாண்டியன் மற்றும் ஜெ.எஸ். கென்னடி. 2016. மணிப்பூர் நெல் ஸ்ட்ரைன் மீது தென்னிந்திய பயறுவண்டு ஸ்ட்ரைன் தடுப்பாற்றலை தீர்மானித்தல் ஸ்டோர்டு ப்ரோடக்ட் இதழ் 69 ப. 199-206.
- தனநிவேதா, எம்., எம். முகமது அமான்னூல்லா மற்றும் பி. முரளி அர்த்தனாரி. வெங்காயத்தில் களை மேலாண்மை முறையில் களைக் கட்டுப்பாடு மற்றும் மகசூலை கண்டறிதல். பயிர் மற்றும் மண் கழக ஆய்வு. 17 (சிறப்பு வெளியீடு) (6) ப. 301-303.
- தனநிவேதா, எம்., எம். முகமது அமான்னூல்லா மற்றும் பி. முரளி அர்த்தனாரி. 2015. வெங்காயத்தில் களை மேலாண்மையில் குசிலோபாப் - ஈதைலின் உயிர்தாக்கும் திறன் மற்றும் பயிரில் ஏற்படுத்தும் நச்சுத்தன்மையின் ஆய்வு. உயிர் அறிவியல் போக்கு 8(7), ஐஎஸ்எஸ்என். 0974 - 8, ப. 1873 - 1877.
- தனநிவேதா, எம்., டி. ராகவன், என்.எஸ். வெங்கடராமன் மற்றும் கே. பாலகிருஷ்ணன். 2015. குதிரைவாலி நடவுமுறையில் நாற்றின் வயது கொண்டு மகசூல் நிர்ணயித்தல். சர்வதேச முற்போக்கான ஆராய்ச்சி இதழ் 10- 995-997.
- தனநிவேதா, எம்., டி. ராகவன், என்.எஸ். வெங்கடராமன் மற்றும் கொ. பாலகிருஷ்ணன். 2015. குதிரைவாலியில் வெவ்வேறு வயதான நாற்றுக்களை நடுவதால் ஏற்படும் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலை கண்டறிதல். சர்வதேச முற்போக்கான ஆராய்ச்சி இதழ் 10 ப. 995-997
- தனரங்கீஷ்குமார், பி., மற்றும் க. குருசாமி. 2015. கார்சினியா இன்டிகா பழங்களின் எத்தனால சாற்றின் ஆக்சிஜனேற்றம் மற்றும் ஒற்றை மின்னனு உருபை அள்ளும் திறன். சர்வதேச அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 4(4) ப. 9-13.
- தீபாகரன், கா., ஆர். ஜெகநாதன், வி.கே. பால்பாண்டி மற்றும் எஸ். கோகிலவாணி. 2015. தமிழ்நாட்டில் பருவ மழை தொடங்குவதில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம் 2015. சர்வதேச இதழ் இன்றைய ஆய்வு தொகுப்பு- 7, 12, ப. 23818-23820, டிசம்பர் 2015.
- தீபா, இரா., பெ. ரேணுகாதேவி, செ. வினோத்குமார், சே. நக்கீரன். 2015. சாமந்தி வெள்ளை துரு நோய்காரணி பக்சினியா ஹோரியானா என்பதன் முதலறிக்கை. தாவர நோய். 99 (9) ப. 1279.



- தீபா, இரா., செ. வினோத்குமார், பெ. ரேணுகாதேவி, சே. நக்கீரன். 2016. சாமந்தி பயிரில் தோன்றும் வெள்ளைத்துரு நோயின் புறத்தோற்ற மற்றும் மரபியல் பண்புகளும் அதன் பாதுகாக்கப்பட்ட குழல்களில் பேசில்லஸ் மூலம் கட்டுப்படுத்துதலும். உயிரியல் கட்டுப்பாடு. 103 ப. 172-186.
- தினேஷ், வி., மற்றும் அர. சாந்தி. 2015. செம்மண்ணில் கத்தரிப் பயிரில் ஆரம்ப மண் வளம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நிர்வாகத்தின் தாக்கம். இந்தியன் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ் 50(2) ப. 131-134. (நாஸ் மதிப்பீடு - 3.86, இம்பேக் பேக்டர் - இல்லை).
- தினேஷ், வி., மற்றும் அர. சாந்தி. 2015. செம்மண்ணில் கத்தரிக்கு சமச்சீர் உர நிர்வாக முறையில் உரப்பரிந்துரை. உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 8(6) ப. 1484-1489. (நாஸ் மதிப்பீடு - 2.74, இம்பேக் பேக்டர் - இல்லை).
- திவ்யா, அ.ப., ச. சுபாஷினி, ஆர். சந்திர பாபு, மற்றும் ஜே. ராமலிங்கம். 2015. சிறுதானியம் தரவுதளம் நிறுவுதல் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து வெளியிட்ட சிறுதானிய ரகங்களும் அவற்றின் உருவத்துக்குரிய பண்புகளும். சர்வதேச கணிப்பொறி பயன்பாட்டு ஆய்விதழ், 111 (14) ப. 24 26.
- திவ்யா, கு., ந. பாலகிருஷ்ணன், வ. உதயசூரியன் மற்றும் து. சுதாகர். 2015. கிரை 2 ஏஎக்ஸ்1 கொண்டு மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பருத்தி செடிகளில் அதன் நிலைத்தன்மை பற்றிய ஆய்வு. பயனுறு நுண்ணுயிரியல், 9(2) ப. 1047 - 1053.
- திவ்யா, கு., ந. பாலகிருஷ்ணன், வ. உதயசூரியன், து. சுதாகர். 2015. கிரை2ஏஎக்ஸ்1 கொண்டு மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட மூன்றாம் தலைமுறைப் பருத்தி செடிகளில் மரபணுவகைப்பாடு மற்றும் பூச்சி எதிர்ப்பு திறன் பற்றி ஆராய்தல். உயிர் அறிவியல் 8(18) ப. 5055-5066.
- திலீப்குமார், ஜி., ந. நடராஜன், சே. நக்கீரன். 2016. மேக்ரோபோமினா பேசியோலினா பூஞ்சைக்கு எதிராக டிரைப்ளாக்சிஸ்ரோபின் 25% + டேபுகோனசோல் 50%. நுண் பூஞ்சான கொல்லியின் திறனாய்வு ஆப்ரிக்கன் நுண்ணுயிரியல் ஆய்விதழ் 10 (4), ப. 100-105.
- திலீப்குமார், ஜி., ந. நடராஜன், சே. நக்கீரன். 2015. மிளகாயை தாக்கும் ஸ்கிளிரோசியம் ரால்ப்சிக்கு எதிராக பயன்படுத்தப்படும் வெள்ளி நுண்துகள்களின் உற்பத்தியும், பகுத்தாய்வும். சர்வதேச வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆய்விதழ். 5 (3) ப. 211-218
- திலீப்குமார், ஜி., ந. நடராஜன், சே. நக்கீரன். 2015. மிளகாயை தாக்கும் ஸ்கிளிரோசியம் ரால்ப்சிக்கு எதிராக பயன்படுத்தப்படும் வெள்ளி நுண்துகள்களின் உற்பத்தியும், பகுத்தாய்வும் சர்வதேச வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆய்விதழ். 5 (3) ப. 211-221.
- துரைசாமி., சீ., மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2016. கரும்பில் வெள்ளைபுழு மேலாண்மை. பண்ணை விழா - 2016. XXX மலர், காய்கறி மற்றும் கனி கண்காட்சி, ப. 56-59.
- துர்க்க பிரசாத், எ.வி.எஸ்., இ. முருகன் மற்றும் சி. வன்னியராஜன். 2015. உளுந்தில் மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கான எதிர்ப்புதிறனை மரபுவழியாக கண்டறிதல். கரண்ட் பையோடிகா, 9(4), ப. 413-417. நாஸ் மதிப்பீடு. 3.68





துர்கா, ஏ.ஆர்., மற்றும் தே. சுரேஷ்குமார். 2016. ஒரு துளி நீரில் அதிக பயிர் மகசூல் - திருந்திய நெல் சாகுபடியின் ஏற்பவை மற்றும் ஏற்காதவை ஆகியவற்றின் மாற்றங்கள். சமூகம் மற்றும் மேலாண்மை ஆய்வு. இந்திய மேலாண்மை ஆய்வு நிறுவனம், கோழிக்கோடு வெளியீடு, 5 (1), ப. 74-82.

துர்கா, ஏ.ஆர்., க.சந்திரன் மற்றும் தே.சுரேஷ்குமார். நிலைத்து நிற்கும் நீர் மேலாண்மை தென்னிந்தியாவில் குறிப்பிட்ட நீர் பயன்பாட்டு சங்கத்தைப்பற்றிய ஆய்வு, 2015. சர்வதேச வேளாண் பொருளியியல் மற்றும் புள்ளியல் சஞ்சிகை, தொகுதி 6 (2), ப. 392-402.

துர்கா, ஏ.ஆர்., க. சந்திரன் மற்றும் தே. சுரேஷ் குமார். 2015. தென் இந்தியாவில் நீர் பயன்பாட்டு சங்கங்களின் பரிவர்த்தனைச் செலவுகள் பற்றிய பொருளியியல் ஆய்வு, சர்வதேச வேளாண் பொருளியியல் மற்றும் புள்ளியல் ஆராய்ச்சி சஞ்சிகை. தொகுதி 28 ப. 287.

துர்காதேவி, டி., ச. ஹரீஸ், டி. ஆலிஸ் மற்றும் டி. ரகுசந்தர். 2015. வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தும் எண்டோபைடிக் பாக்கிரியா உருவாக்கும் மைக்கோலைடிக் எண்ணைம். பூஞ்சையியல் மற்றும் பயிர் நோய்யியல் பத்திரிக்கை. ப. 101-102

துர்காதேவி, த., ச. ஹரீஸ், த. ஆலிஸ் மற்றும் த. ரகுசந்தர். 2015. வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பாக்கிரிய நுண்ணுயிர் சுரக்கும் நொதிகள் நெல் பயிரில் இலைஉறை கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்துகிறது. காளான் மற்றும் பயிர் நோயியல் இதழ் 45(1) ப-101-102.

துர்காதேவி, டி., ச. ஹரீஸ், டி. ஆலிஸ் மற்றும் டி. ரகுசந்தர். 2015. உடலுள் வாழும் சிறந்த பேசில்லஸ், உயிரான பூஞ்சாணுக்கு எதிராக ரைசக்டோனிய சொலானியை அரிசியில் கதிர் உறை கருகல் நோயுக்கு உட்படுத்துதல். தூய மற்றும் பிரயோக நுண்ணுயிரியல் பத்திரிக்கை. ப. 2362-2372

துர்காதேவி, த., ச. ஹரீஸ், த. ஆலிஸ் மற்றும் த. ரகுசந்தர். 2015. நெல்லில் பூஞ்சாணகொல்லி திறன் கொண்ட புதிய பேசிலஸ் பேக்கிரியாக்களை இலைஉறை கருகல் நோய்க்கு எதிராக பயன்படுத்துதல். ஆப்ரிக்கன் நுண்ணுயிர் ஆராய்ச்சி இதழ் 9 (3) ப 2361-2372.

துர்காதேவி, த., ச. ஹரீஸ், த. ஆலிஸ் மற்றும் த. ரகுசந்தர். 2015. நெல்லில் இலைஉறை கருகல் நோய்க்கு எதிரான வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பேசிலிஸஸ் பேக்கிரியாவை மூலக்கூறு மூலம் ஆராய்தல். ஆப்ரிக்கன் நுண்ணுயிர் ஆராய்ச்சி இதழ் 9 (11) ப. 6016-6021.

துர்காதேவி, டி., ச. ஹரீஸ், டி. ஆலிஸ் மற்றும் டி. ரகுசந்தர். 2015. தாவர வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பூஞ்சை காளான் குணங்களை ஆராய்தல். ஆப்பிரிக்க நுண்ணுயிரியல் ஆராய்ச்சி பத்திரிக்கை ப. 144-148

ஈஸ்வரி, எஸ்., அர. நடேசன் மற்றும் ப. மலர்விழி. 2015. நீர் பாசன சூழ்நிலையில் உயிர் ஊக்கிகளால் பி.டி பருத்தியின் மகசூல் மற்றும் தரத்தில் ஏற்படும் விளைவு. சர்வதேச வெப்ப மண்டல வேளாண்மை இதழ் 33 ப. 2043-2047



- ஈஸ்வரி, எஸ்., ஆர். நடேசன் மற்றும் ப. மலர்விழி. 2015. நீர் பாசன சூழ்நிலையில் இயற்கை வள ஆதாரங்களை பயன்படுத்துவதால் நிலக்கடலை பயிரின் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலில் ஏற்படும் விளைவு. லஃப்சயின்சஸ்.
- இளவரசி, எம்., மற்றும் கே.ஏ. பொன்னுசாமி. 2015. விவசாயிகளால் கடைபிடிக்கப் படக்கூடிய அங்கக வேளாண் தொழில் நுட்பம், வேளாண் விரிவாக்க ஆய்வு இதழ் 27(2)
- இளையராஜன், ம.இ. சுசாத்யா மற்றும் கோ.அருள்மொழிச்செல்வன். 2015. மக்காச்சோளம்-சூரியகாந்தி பயிர் சுழற்சி முறையில் இயற்கை மற்றும் செயற்கை உரம் இடுதலின் விளைவு. கர்னாட்டகா ஆப்பரிக்கன் அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 28 (1) 29-33.
- பாலகும்பகன், ஆர்., மற்றும் ஜே. ராஜங்கம். 2015. அதலக்காய் மூன்றாவது அகில உலக கருத்தரங்கில் அதிக பயன்பாட்டில் இல்லாத 15 தாவரங்களை கண்டறிதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் வேளாண் அறிவியல் மையம், மதுரை 5-8வா ஆகஸ்ட் 2015
- கஜலெச்சுமி, எம்., எஸ். ஜெயராணி மற்றும் கு. ராமராஜு. 2015. டெட்ரானைக்கல் அர்டிகேவுக்கு எதிராக செயல்படும் இறைவிழுங்கிநியோசிலஸ் லாங்கிசைபனோசிஸ். இந்திய பூச்சியியல் ஆய்விதழ், 77(2) ப. 119-121.
- கங்காதரன், எஸ்., மற்றும் சி.ஆர். சின்னமுத்து. 2016. நேரடி நெல் விதைப்பில் உர மற்றும் பசுந்தாள் பயிர் கொண்டு கிளை மேம்பாடு. வாழ்க்கை சார்ந்த அறிவியலின் முன்னேற்றங்கள் 5 (5) - 2278-3849. ப.1670-1675. 2016.
- கங்காதரன், எஸ்., மற்றும் சி.ஆர். சின்னமுத்து. 2016. பாரம்பரிய சிவப்பு நெல்லில் உர மற்றும் ஊடு பயிர் மேலாண்மை கொண்டு பூச்சி நிர்வாகம். அகில உலக வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நூல். ஐ.ஜே.எஸ்.ஆர். ஐஎஸ்எஸ்என் 2250-0057. ப. 2321-0087. வி. 6 (2)
- காயத்ரி, கு., 2015. நாட்டா-டி-கொக்கோ - ஒரு இயற்கையாகக் கிடைக்கும் இ நார்சத்து மிகுந்த பதப்படுத்தப்பட்ட உணவு குளுக்கனோ அசுட்டோபேக்டர் கொண்டு தயாரித்தல் 5(2) ப. 231-235. நாஸ் குறியீடு 4.26.
- கீதா, டி., சி.ஏ. மாகலிங்கம் மற்றும் ந. முருகன். 2015. இலைப்பேன் தாக்கப்பட்ட இலையை உண்டுவளரும் பட்டுப்புழுவின் வளர்ப்பு குறித்த ஒரு ஆய்வு. சர்வதேச வேளாண்மை அறிவியல் இதழ் 5 (3) ப. 81 - 84.
- கீதா, டி., சி.ஏ. மாகலிங்கம் மற்றும் ந. முருகன் 2015. தமிழகத்தில் மல்பெரி இலைப்பேன் சூடோடென்ரோமோரிநிவா. சர்வதேச வேளாண்மை அறிவியல் இதழ் 5 (2) ப. 19-26.
- கீதா, பா.சு., இ. மகேஸ்வரி, ஆர். ஆனந்தன் மற்றும் பி. நல்லகரும்பன். 2015. பதப்படுத்தப்பட்டு கொழுப்பு நீக்கிய அரிசித் தவிட்டை நொதிக்க வைத்து அதன் புரதத்தை அதிகரித்தல், பன்னாட்டு அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி இதழ் பகுதி- 5 (4 ). ப. 2250 - 3153. நாஸ் அளவீடு 2.07





கிசாசவ் கைலே கிடாமோ மற்றும் ந. குமாரவடிவேல். 2015. நெல் உவர்ப்பு தன்மை தாங்கி வளரக்கூடிய கோ 43 நெல்லில் எக்ஸ்ஏ33 என்ற பாக்கிரிய இலைக்கருகல் நோய் எதிர்க்கும் மரபணுவை சேர்த்தல். உயிர் அறிவியல் 8 (8) ப. 2136-2142. கிசாசவ் கைலே கிடாமோ., ந. குமாரவடிவேல், ஆர். ரபீந்திரன், ஏ. ராமநாதன், ஆர்.பி. சௌந்தரராஜன் மற்றும் பி. செல்வி. 2015. நெல்லில் இலைக்கருகல் நோய் எதிர்ப்புத்திறனுடைய எக்ஸ்ஏ33 மரபணுவை நுண்மரபணுவரிசை முறையில் கண்டறிதல் மற்றும் சரி பார்த்தல். உயிர் அறிவியல் 8(4) ப. 1069-1074.

ஞானசௌந்தரி, பெ., மற்றும் ஏ. சோமசுந்தரம். 2015. இயற்கை முறை நெல் சாகுபடியில் களை மேலாண்மை. ஆப்பிரிக்கன் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ் 9 (26) ப. 2077-2084 நாஸ் அளவீடு 6.00

ஞானவேல், ஐ., மற்றும் செ.க. நடராஜன். 2015. களை வளர்ச்சி மற்றும் பாசன கலப்பு மக்காச்சோளத்தின் உற்பத்தியில் அங்ககஉரங்கள் மற்றும் களை கட்டுப்பாடு நடவடிக்கைகளின் தாக்கம். ஆப்பிரிக்கன் அறிவியல் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ் 6(5) ப. 975-978, 2015.

கோகிலா, பி., கோ. பாஸ்கர் மற்றும் பா. சரவணபாண்டியன். 2015. உளுந்து பயிரில் கந்தகச்சத்து அளிப்பதால் அதன் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலில் ஏற்படும் விளைவுகள். சர்வதேச பண்ணையம் அறிவியல் இதழ் 5 (4) 1-7 நாஸ் அளவீடு 3.54

கொரக்ஷா சிமிஜி வாக்யூர், லாலிடேன்டு தாஸ், கண்ணையா மணிகண்டன், பரமசிவம் சுரேஷ்குமார், கமலேஷ்குமார் மீனா மற்றும் மணிஷா ராவத். 2015. செயற்கையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட காற்று வெப்பம் மற்றும் திசைவேகத்தினால் ஆயிஸ்டர் காளானில் ஏற்படும் இயக்கங்களை கணக்கியல் முறையில் ஒப்பிடுதல். வேளாண்மை பொறியியலின் அறிவியல் இதழ் 3 (1) ப. 1-12.

கோவிந்தராஜ், மா. பூ. மாசிலாமணி, ஏ. அலெக்ஸ் ஆல்பர்ட் மற்றும் ஆ. பாஸ்கரன். 2016. செடிகள் எரியும் பொழுது பெறப்பட்ட புகை விதை முளைப்புத்திறன் மற்றும் செடியின் வளர்ச்சியில் தூண்டுதலு-மறுசீராய்வு. வேளாண் மறுசீராய்வு. ப. 3787-100.

கிரீனா, ஏ.வி., சு. கலைவாணி மற்றும் எஸ். பழனிசாமி 2015. துல்லியப் பண்ணைப் பயனாளிகளின் அறிவு. விரிவாக்கக் கல்வி இதழ் 27(3) ப. 5506-5510

குருவி ரெட்டி, எம்., சி. செந்தில்ராஜா, ஆர். ஆதித்யா, வி.கே. சத்யா, இ. கோகிலாதேவி, டி. சுதாகர், ஆர். இரபிந்தரன், இர. வேலழகன். 2016. புகையிலை கீரல் நச்சுயிரியிலிருந்து பெறப்பட்ட மரபணுவைக்கொண்டு மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட நிலக்கடலை இரகம் தண்டுக் கருகல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் உடையவை. பயிர் நோய் மற்றும் பாதுகாப்பு இதழ். தொகுதி. 123 ப. 205-214. நாஸ் அளவீடு 6.68.

ஹரி., டி., இ வாடி தினகரன் கண்ணன்பாடி. 2015. கொண்டைக்கடலை மற்றும் துவரையில் புரதச்சத்து மிகுந்த மரபணுக்களை ICRISAT- ல் மூலம் அறியும் ஆய்வு. நவம்பர் 15-18, 2015. Minneapolis. ப. 347.



- ஹரிஸ் சந்திர நாயக், ஆர்., எஸ். மோகன்குமார், எஸ். ஒங்கார நாயக், எம்.எஸ். பல்லவி, எம்.ஆர். சினிவாசன், எஸ். சந்திரசேகரன். 2016. ரைசோபர்தா டேமினிக்கா மற்றும் டிரைபோலியம் கோஸ்டனியத்தின் வளர்ச்சி பால உணவு ஆதாரங்களின் செல்வாக்கு. இந்திய பத்திரிக்கை பயிர்பாதுகாப்பு தொகுதி 44 (1) ப. 63-68.
- ஹேமலதா, எஸ்., கே. ராமசாசு மற்றும் எஸ். ஜெயராணி. 2015. தக்காளியில் இலைகளுக்கு எதிரான எண்டமோபேகதோஜெனிக் பூஞ்சை பற்றிய ஓர் பகுப்பாய்வு உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள் இதழ் 7(2) ப. 151 -155.
- ஹேமலதா, எஸ்., எஸ். மோகனலாவண்யா மற்றும் வி.எம். இந்துமதி. 2015. தலைமை மற்றும் ஊழியர்கள் மனோபாவம் மற்றும் நடத்தைவிளைவுகளை இணைத்தல், சமூக ஆய்வுக்கான இந்திய இதழ் . 56(6) ப. 919-924. நாஸ் ரேட்டிங்- 2.79
- ஹேமலதா, எஸ்., கு. ராமராஜு மற்றும் எஸ். ஜெயராணி. 2015. பூச்சிக்கொல்லிகளை பயன்படுத்தும் போது வெள்ளைநிற பூஞ்சானான பிவேரியாபேசியானவில் ஏற்படும் விளைவு பற்றிய ஆய்வு. இந்திய பூச்சியியல் ஆய்விதழ், 77(2)134-137.
- ஹேமலதா, எஸ்., ஆர். கிருஷ்ணவேணி மற்றும் ஆர். தீபா. 2015. சில்லறை சூழலில் நிறுவன செயல்திறன் மீது நடத்தை செயல்திறன் கோட்பாடு. மேலாண்மையில் சமகால ஆய்வுக்கான இதழ் 10 (3) ப. 31-43.
- ஹிப்சூர் ரகுமான், ர. வளர்மதி, ந. ஜகதீஸ் செல்வம், ர. சசிகலா, ர. சதீஸ்ராஜ், ர. மகேந்திரன், வி. பயிதிமாரி, என். செந்தில், எம். இரவீந்திரன். 2015. விவசாயத்தில் தோற்றவமைப்பின் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பயன்பாடுகள், தொழில் நுட்பம், மரபியல் சார்ந்த தாவர அறிவியல், ப. 385-411.
- ஹிப்சூர் ரகுமான், ர. வளர்மதி, ந. ஜெகதீஸ் செல்வம், மற்றும் மு. ரவீந்திரன். 2015. நெல் மற்றும் ராகியில் உவர்ப்புத் தன்மையை தாங்கி வளரவல்ல மரபணுவின் ஏற்புத்தன்மையை ஒப்பிட்டு அறிதல். சர்வதேச வெப்பநிலை வேளாண்மை ஆய்விதழ், 33(2) ப. 1411 - 1417.
- இந்துமதி, வி.எம்., கே. மகேந்திரன், எஸ்.டி. சிவகுமார். 2015. தென் தமிழ்நாட்டில் வழக்கமான மற்றும் நவீன அரிசி ஆலைகள் செயலாக்க மாற்று ஒப்பீட்டுப் பகுப்பாய்வு. வர்த்தக மற்றும் வணிக மேலாண்மை, 8 சர்வதேச பத்திரிகை (1) 12-16. (நாஸ் மதிப்பீடு 2.65)
- ஜாதவ், கே.ப., ப.ம. தமிழரசி, க.ர. சேயக்கார், ந. செந்தில், மு. ரவீந்திரன், மற்றும் ஜே. ராமலிங்கம். 2015. மக்காச்சோளத்தின் அடிச்சாம்பல் நோயை எதிர்க்கும் திறனுடைய மரபு நிலை இடத்தை மரபணு குறியீட்கள் மூலம் கண்டறிதல். சர்வதேச வேளாண் அறிவியல் ஆய்விதழ், 7(9) ப. 652-657.
- ஜாதவ், ம.ச., ந. பாலகிருஷ்ணன், து. சுதாகர் மற்றும் வ. உதயசூரியன். 2015. அமெரிக்க காய்ப்புழுவிற்கு எதிர்ப்புத்திறன் அளிக்கும் கிரை 2ஏ எக்ஸ்1 மரபணு கொண்டு மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பருத்தி. இந்திய அறிவியல் மற்றும் நுட்பவியல் 8 (17) ப. 67612. ஆகஸ்ட் 2015.



- ஜாதவ், ம.ச., எ.ஏ.ஆர். சக்தி, ராஜேஸ்வரி, ந. பாலகிருஷ்ணன், து. சுதாகர் மற்றும் வ. உதயசூரியன். 2015. கிரை 2 ஏஎக்ஸ்1 மரபணு கொண்ட தாவர மரபணு மாற்று கடத்திகள் உருவாக்குதல் மற்றும் புகையிலையில் அதன் வெளிப்படுத்தும் தன்மை. இந்திய மரபியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் உயிரியல் ஆய்விதழ், 7(2) ப. 160-168.
- ஜெகதீஸ் செல்வம், ஹிப்ஸிர் ரகுமான், ந. செந்தில், ந. மணிகண்ட பூபதி மற்றும் மு. ரவீந்திரன். 2015. கேழ்வரகில் உப்புத்தன்மை எதிர்க்கும் தன்மை கொண்ட நுண்மரபணுவை கண்டறிதல். ஆராய்ச்சி உயிரியல், 10 (9) ப. 52-64.
- ஜெகதீஸ் செல்வம், ந., ம. முத்துக்குமார், ஹிப்சூர் ரகுமான், ந. செந்தில் மற்றும் மு. ரவீந்திரன். 2015. கேழ்வரகில் எஸ் எஸ் ஆர் மூலக்கூறுகள் உருவாக்குதல் மற்றும் தகுதியாக்கல். சர்வதேச வெப்ப வேளாண் ஆய்விதழ், 33(3) ப. 2055-2066.
- ஜெகதீஜோதி, ந., மற்றும் எம். முகமது அமான்னூல்லா. 2015. தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை மற்றும் வீட்டுக்கழிவுநீரை பாசனநீராக பயன்படுத்தி பருத்தி மற்றும் பூச்செடிகளில் முளைப்புத்திறன், வாழ்வுத்திறன் மற்றும் வளர்ச்சியை மதிப்பிடுதல். உலகளாவிய இயற்கை அறிவியல் பத்திரிகை 6 (4) ப. 710-71.
- ஜமுனாதேவி, எஸ்., மற்றும் கு. ராமராஜு. 2015. கோயம்புத்தூரிலுள்ள பருந்து அந்துப்பூச்சிகளைப் பற்றிய ஒருசுற்றியல் மற்றும் வாழ்க்கைசரிதம். உயிர் அறிவியல் போக்குகள் ஆய்விதழ், 8 (1) ப. 13-16.
- ஜமுனாதேவி, எஸ்., மற்றும் கு. ராமராஜு. 2015. கல்யாண முருங்கையில் உள்ளபாடும் பறவை அந்துப்பூச்சி, மெக்ரோகுளோசம் பெலிஸ் மற்றும் மேக்ரோகுளோசம் கைரான்ஸ்ன் உயிரியல் மற்றும் உருவக அளவீடு. உயிர் அறிவியல் போக்குகள் ஆய்விதழ், 8 (14) ப. 3545-47.
- ஜமுனாதேவி, எஸ்., மற்றும் கு. ராமராஜு. 2015. மண்டைஓடு அந்துப்பூச்சி, அசிரோண்டிய ஸ்டிக்ஸின் வகைப்பாடு மற்றும் வாழ்க்கைசரிதம். பூச்சியியல் ஆய்விதழ், 78 (2) ப. 111-116.
- ஜானகி, பி., சி. சின்னுசாமி, என். சக்திவேல் மற்றும் சி. நித்யா. 2015. மணல் கலந்த வண்டல் மண்ணில் பெண்டிமெத்தலின் மற்றும் அலகுலார் களைக்கொல்லியின் பரவும் தன்மை மற்றும் அதன் முடிவு எச்சத்தை தூரியகாந்தியில் கண்டறிதல். இயற்கை மற்றும் இயற்கை சார்ந்த அறிவியல் பத்திரிக்கை, 7(2) ப. 702-709,
- ஜானகி, பி., சி. சின்னுசாமி, என்.கெ. பிரபாகரன் மற்றும் கே. செந்தில். 2015. இந்திய வெப்ப மண்டல பகுதியில் வளரும் சர்க்கரை கிழங்கில் ஐசி - எம்எஸ் முறையில் எத்தோபூமேசேட் ஆற்றல் வெளிப்படும் விதம். ஆசிய வேதியியல் பத்திரிக்கை 2015 27(11) ப. 4017-4021.
- ஜானகி, பி., கே. மோகன சுந்தரம், சி. சின்னுசாமி மற்றும் என். சக்திவேல். 2015. மண் மற்றும் கரும்பில் மெட்ரிப்பியூசின் எச்சத்தன்மையின் அளவை க்வுச்சர்ஸ் முறையின் முலம் கண்டறிதல். ஆசிய வேதியியல் பத்திரிக்கை. 2015. 27 (16) ப. 3692 - 3696, DOI:10.14233, ajchem.2015.18926.



- ஜானகி, பி., நீலம் சர்மா, சி. சின்னுசாமி, என். சக்திவேல் மற்றும் சி. நித்யா. 2015. களைக்கொல் லி எச்சம் மற்றும் அதனை கட்டுப்படுத்தும் முறை. இந்திய களை அறிவியல் பத்திரிக்கை 47(3) ப. 329-344.
- சுரேஷ், வி., ஆர். செந்தில்நாதன், ப. ஜான்சிராணி, கே. சுந்தரையா மற்றும் பி. சுப்பிரமணியன். 2015. தூதுவளையில் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் ஒருங்கிணைந்த உரக்கட்டுப்பாடு 2015. மூன்றாவது அகில உலக கருத்தரங்கில் அதிக பயன்பாட்டில் இல்லாத 15 தாவரங்களை கண்டறிதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் வேளாண் அறிவியல் மையம், மதுரை 5-8வா ஆகஸ்ட் 2015.
- ஜனனி, எஸ்., மற்றும் வி. ரவிச்சந்திரன். 2015. கிராமிய இளைஞர்களின் தொழில் முனைவோர் முயற்சிக்கான மனப்பாங்கை அளவிடும் அளவுகோல் பற்றிய ஆய்வு. சர்வதேச பண்ணை அறிவியல் பத்திரிகை 5(2) ப. 224-230.
- ஜனனி, எஸ்., மற்றும் வி. ரவிச்சந்திரன். 2015. கிராமிய இளைஞர்களின் தொழில்முனைவோர் நோக்குநிலை அளவிடுவதற்கான குறியீடு உண்டாக்குதல் பற்றிய ஆய்வு. சர்வதேச பண்ணை அறிவியல் பத்திரிகை 5(4) 1-5
- ஜனபிரியா, எஸ்., எஸ். சந்தான போஸ், பாலாஜி கண்ணன் மற்றும் எஸ். கோகில வாணி. 2016. தரப்படுத்தப்பட்ட மழை குறியீட்டை பயன்படுத்தி தமிழ்நாட்டில் வைகை மஞ்சள் ஆறு துணை படுகையில் வறட்சி மற்றும் வறட்சி வெளி மற்றும் கால பகுப்பாய்வு. காட்டு மற்றும் இயற்கை அறிவியல் இதழ் 8(2) ப. 609-615. நாஸ் அளவீடு-5
- ஜெயக்குமார், ஜெ., 2016. கரும்பில் ஒருங்கிணைந்த லீஷன் நூற்புழு மேலாண்மை. வருடாந்திட பயிர் பாதுகாப்பு அறிவியல். 24 (1) 157-159. நாஸ் அளவீடு 4.00
- ஜெயந்தி, எம்., சு. கலைவாணி, பி. முத்தையா மனோகரன் மற்றும் எம். திலகவதி. 2015. மக்காச்சோளத்தில் அப்ஃளாடக்சின் நச்சைக் கட்டுப்படுத்தும் மேலாண்மை முறைகள் பற்றி தமிழ்நாட்டிலுள்ள உழவர்களின் அறிவு. உயிர் அறிவியல் போக்குகள் என்ற சர்வதேச இதழ். 8(11) ப. 8743 - 8746
- ஜெயபிரகாஷ், எஸ்.ஏ., மோகன் மற்றும் ம. கண்ணன். 2015. பருத்தியில் விதைநேர்த்தி மற்றும் இலை வழியா பூச்சி மருந்து தெளிக்கும் பொழுது சாரு உறிஞ்சும் பூச்சிகளில் ஏற்படும் விளைவுகள் பயிர் மற்றும் மண் ஆராய்ச்சி இதழ்.17 சிறப்பிதழ். 290-293 நாஸ் அளவீடு 3.66
- ஜெயபிரகாஷ், எஸ்.ஏ., மோகன் மற்றும் ம. கண்ணன். 2015. பி.டி. பருத்தியில் ஹெலிக்கோவர்பா புவூவில் கார்போஹைட்ரேட் புரதம் மற்றும் கொழுப்பு சத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். வேளாண் அறிவியல் இதழ் 6 (2) ப. 403 - 406. நாஸ் அளவீடு 3.51
- ஜெயப்பிரியா, எஸ்., வி. ரவிச்சந்திரன் மற்றும் ப. பூமிநாதன். 2016. காலத்திற்கேற்ப நெல் ரகங்களை விதைக்கும்போது பயிரின் புறத்தோற்றம், வளர்ச்சி நாட்கள், மற்றும் மகசூல் சார்ந்த பண்புகளின் மாற்றங்கள் மெட்ராஸ் வேளாண்மை ஆய்விதழ்., 103(1-3) ப.11-16. நாஸ் அளவீடு 3.98





- ஜெயசேகர், எம்., மற்றும் இ.ஜி. எபிளேசர். 2016. உளுந்து பயிரில் சாம்பல் நோய் உண்டாக்கும் எரிஸிஃபே பாலிகோனி பூஞ்சாண மேலாண்மை. வேளாண்மை அறிவியல் சுருக்கத் தொகுப்பு இதழ் 36 (1) ப. 72-74. நாஸ் அளவீடு 4.21
- ஜெயசேகர். ம மற்றும் எபிளேசர்.இ.ஜி 2016. உளுந்து பயிரை தாக்கும் சாம்பல் நோய் மேலாண்மை வேளாண்மை அறிவியல் சுருக்கத் தொகுப்பு இதழ் 36(1) ப. 72-74.
- ஜெயசூர், ரா., மற்றும் பெ. கலைச்செல்வி. 2015. செசுவியம் போர்ட்டுலக்காஸ்ட்ரம் - உவர் நிலசீர் பாட்டுக்கான ஒரு சிறந்த தாவரம். அதிகம் உபயோகப்படுத்த படாத தாவரங்கள் பற்றிய அகில உலக கருத்தரங்கம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை ப. 210.
- ஜெயாசிம்மா, சி.டி.இ இரா. நளினி, சி. சின்னயா, எம். முத்தமிழன் மற்றும் ம. லோ. மினி. 2015. ஆரோக்கியமான மற்றும் புகையானால் தாக்கப்பட்ட நெற் பயிரில் உயிர் வேதியியல் மாற்றங்களை கண்டறிதல். தற்போதைய உயிரியல், 9(2) ப. 129 - 136. நாஸ் மதிப்பீடு- 3.68.
- ஜெயசிம்மா, ஜி.டி., ஆர். நளினி, சி. சின்னயா, இ. முருகன் ஆ. முத்தமிழன் மற்றும் எம். கல்யாண சுந்தரம் 2016. நெல்லை தாக்கும் பழுப்பு தத்துப்பூச்சி நீலபர்வதலுஜென்ஸ் (ஸ்டால்) வேட்டையாடும் பூச்சிகளை கவர்ந்திழுப்பதற்கு ஜாஸ்மோனேட்ஸ் சாலிசிலேட்ஸ் யின் செயல்பாட்டு திறனாய்வு. வாழ்க்கை சார்ந்த அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் இதழ் 5 (3) ப. 1039 - 46.
- ஜெயசிம்மா, ஜி.டி., ஆர். நளினி, சி. சின்னயா, இ. முருகன் ஆ. முத்தமிழன் மற்றும் எம்.எல். மினி. 2015. நெல் பழுப்பு தத்துப்பூச்சி நீலபர்வதலுஜென்ஸ் (ஸ்டால்) (ஹெமிப்டிரா டெல்பாசிடே) தாக்கிய மற்றும் தாக்காத பயிரில் உயிர் வேதிப்பொருள் சேர்மத்தின் மதிப்பாய்வு. தற்போதைய உயிரியல் 9 (2) ப. 129 - 136.
- ஜெயாசிம்மா, சி.டி.இ இரா. நளினி, சி. சின்னயா, இ. முருகன் , எம். முத்தமிழன் மற்றும் மா. கல்யாணசுந்தரம். 2016. நெல் புகையானின் இறை விழுங்கிகளை ஈர்க்க செயற்கை ஜாஸ்மோனேட்ஸ் மற்றும் சாலிசிலேட்ஸ். வாழ்க்கை அறிவியல் முன்னேற்றங்கள், (5)3, ப. 1039 - 1046 நாஸ் மதிப்பீடு- 3.56.
- ஜீவன்குமார், கி., ச. பன்னீர்செல்வம், க. அண்ணாதுரை, மு. சண்முகநாதன், நித்திலா. 2015. நடவு பொருளை மாற்றும் பொழுது பல்வேறு பொங்கல் வகைகளின் செயல்பாடுகள். உயிரி அறிவியலி போக்குகள் 2015. 8(23) - ப. 6455-6458 (என்.ஏ.ஏ.எஸ். தரம் 2016-2.74)
- ஜீவிகா, கா., பி. பாகியாத்துசாலிஹா மற்றும் ம. விஜயகுமார். 2015. தமிழ் நாட்டிலுள்ள தேனி மாவட்டத்தில் கரும்பில் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த மண்வளம் சார்ந்த பரிந்துரை வழங்குதல். பயன்படுத்தப்படும் மற்றும் இயற்கை அறிவியல் இதழ் 7(1) ப. 215-218.
- ஜெகதீஸ்வரி, டி., வி.கே.பால்பாண்டி மற்றும் கா. தீபாகரன். 2016. விவசாயிகள் பங்கேற்பு அனுசூலனை மூலம் எள் உற்பத்தினை ஆதரிக்க உகந்ததாக உட்டசத்து மற்றும் பயிர் மேலாண்மை. சர்வதேச ஜெர்னல் வேளாண்மையில் அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி ISSN(P) 2250-0057 2321-0087 தொகுப்பு 6, இதழ் 1, பிப்ரவரி 2016, ப. 131-136. நாஸ் மதிப்பீடு 3.53



- ஜெகதீஸ்வரிஜி வே., ஜே. சுரேஷ் மற்றும் ஜி. அமிதா. 2014. மரபணு ரீதியிலான வேறுபட்ட குணாதசியங்களைக் கொண்ட கோகோ இரகங்களின் வளம். கோகோ சாகுபடியில் நவீன தொழில்நுட்ப உத்திகள். ப. 25-30. ஐஎஸ்பிஎன். எண். 978-93-80819-09-9
- ஜெயபாரதி, எம்., டி. பாலசந்தர், மற்றும் கே. குமார். 2016. அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா மற்றும் சூடோமோனஸ் செலுத்தி வெண்டை செடி வளர்த்த மண்ணில் செலுத்தப்பட்ட நுண்ணுயிர்களை அவற்றில் சிறுபகுதியான ஒற்றிலை டி. என். ஏ. மூலக்கூறில் காணப்படும் வேறுபாடுகளைக் பயன்படுத்தி கண்டறியும் ஆய்வு. செயல்படுத்தக்கூடிய அறிவியியல் பற்றிய சர்வதேச ஆய்விதழ். தொகுதி. 4 (1) ப. 200-210
- ஜெயபாரதி, எம்., டி. பாலசந்தர், ஆர். நாராயணன் மற்றும் கே. குமார். 2015. துல்லிய பண்ணைமுறையில் நுண்ணுயிர் கலவையை சொட்டுநீர் பாசனத்தின் மூலம் செலுத்தி வெண்டை செடி வளர்ப்பு பற்றிய ஆய்வு. மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் மருந்து ஆராய்ச்சி பற்றிய சர்வதேச ஆய்விதல். தொகுதி. 1(1) ப.15-24
- ஜிது வைஷ்ணவி, சி., மற்றும் பி. ஜெயக்குமார். 2015. உயிர் வளர் ஊடகத்தில் நுண்ணுயிரிகளின் எண்ணிக்கை, தட்டை பயிரின் உயிர் வேதியியல் பண்புகள் மற்றும் மகசூல். சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியியல், 33 (4 C) 2143 நாஸ் மதிப்பீடு 4.09
- ஜிது வைஷ்ணவி, சி., மற்றும் பி. ஜெயக்குமார். 2015. பயோயினாகுலனட்ஸ் மூலம் பிரெஞ்சு பீனில் ஏற்படும் புறத்தோற்ற பண்புகள் மற்றும் மகசூல் மாற்றங்கள், சர்வ தேச வெப்ப மண்டல வேளாண்மை இதழ் 33(1) ப. 55-58. நாஸ் மதிப்பீடு 3.03
- ஜிது வைஷ்ணவி, சி., மற்றும் பி. ஜெயக்குமார். 2015. சீமை அவரை விதை முளைத்தலில் உயிரி உட்புகுத்தலின் விளைவு. சூழல் நச்சுயிரியல் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு இதழ் 24(3) ப. 111-114. நாஸ் மதிப்பீடு 2.58
- ஜிது வைஷ்ணவி, சி., மற்றும் பி. ஜெயக்குமார். 2015. மிளகாயின் புறத்தோற்ற பண்புகள் மற்றும் மகசூலுக்கான உயிர் தூண்டிக்கான விளைவு. தாவர மற்றும் மண் ஆராய்ச்சிக்கான ஆண்டு ஆய்விதழ், 17 (சிறப்பு வெளியீடு 3) ப. 284-286. நாஸ் மதிப்பீடு 3.66
- ஜினோ பிளஸ்ஸி மற்றும் தே. ஜெய சுந்தர ஷர்மிலா. 2015. “காலரா நுண்ணுயிர் நச்சுக்கு எதிராக மெத்தில் - அல்பா - என் - அசிட்டைல் நியுரமினிக் அமிலம் ஒத்த மூலக்கூறு மாதிரி இயக்க ஆராய்வு” கிளைக்கோ கான்ஜுகேட் ஆய்விதழ் (2015), (2) ப. 49-67 நாஸ் மதிப்பீடு 7.95
- ஜான் பீட்டர்ஜி எஸ்., ஆர். ரேவதி, ஐ. ஜெய் சங்கர் மற்றும் பி. துரைராசு. 2015. நீலகிரி மலை அடிவாரத்தில் பறவைகளின் பறவல் மற்றும் பேரின அடர்த்தி, இந்தியன் பாரஸ். தொகுதி 141 (10) ப. 1067-1074.
- ஜான்சன், இ., பி. மீனா மற்றும் க. இராஜமாணிக்கம். 2015. தென்னையில் இலைக்கருகல் நோய் உயிர் எதிர் மேலாண்மையில் வேரில் உள்ள உயிர் எதிர்க்கொல்லிகளின் பங்கு. பணப்பயிர் கள் ஆய்விதழ். 42 (3) ப. 364 - 369. நாஸ் அளவீடு 3.06





கலைச்செல்வி, க., ச. சக்திவேல் மற்றும் அ. பாலகிருஷ்ணன். 2015. நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த த களை மேலாண்மை. இந்திய களை அறிவியல் இதழ். 47(2) ப. 174 - 177.

காளிஸ்வரி, என்., தீ. ஆனந் மற்றும் டி. அலைஸ். 2015. ஆய்வகத்தில் பல்வேறு பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பாக்கிரியத்தை பருத்தியை தாக்கும் வேரழுகல் மற்றும் வாடல் நோய் காரணிகளின் வளர்ச்சிக்கு எதிராக பயன்படுத்துதல். ஆண்டு தாவர மற்றும் மண் ஆய்வு. 17, ப. 294-297

கல்யாண சுந்தரம், எம்., ஐ. மெர்லின் கமலா. 2016. ஓட்டுண்ணிகள் உணவு பாதுகாப்பிற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இயைந்த பூச்சி மேலாண்மை (திரு) ஓம் கார் எல்சீர். ப. 138

கண்மணி., இ., ர. சிவக்குமார், வி. ரவிசந்திரன், அ. செந்தில் மற்றும் ப. பூமிநாதன். 2016. வளர்ச்சியூக்கிகளினால் நெற்பயிரில் ஏற்படும் (உவர் தன்மை) விதை முளைத்தலோடு தொடர்புடைய காரணிகள், மெட்ராஸ் வேளாண்மை ஆய்விதழ்., 103(1-3) ப. 1-3 நாஸ் மதிப்பீடு 3.98

கண்ணன் பாண்டியன், பொன்மணி சுப்பிரமணியன், பிரபுக்குமார் ஞானசேகரன் மற்றும் சுவாமிநாதன் சித்திரபுத்திரபிள்ளை. 2016. மலைப்பாங்கான மானாவரி செம்மண்ணில் உயிர்மகரி சேர்ப்பதால் அவற்றின் இயற்பியல், வேதியியல் மற்றும் உயிரியல் தன்மைகள் மற்றும் அவற்றில் நிலக்கடலை மகசூல் தாக்கம். உழவியல் மற்றும் மண்ணியல் ஆராய்ச்சி இதழ்

கண்ணன், கே., மற்றும் இர. வேலழகன். 2015. உணவு மற்றும் தீவனங்களில் உள்ள அப்ளோடாக்கின் கலப்படத்தை எலிசா முறையில் கண்டறிதல். பயோகெமிக்கல் மற்றும் செல்லுலார் ஆர்க்கிவ்ஸ் தொகுதி. 15 ப. 105-109. நாஸ் மதிப்பீடு 3.77

கண்ணன், பி., எஸ். பொன்மணி, ஜி. பிரபுகுமார் மற்றும் சி. சுவாமிநாதன். 2015. செம்மண் பகுதிக்கு பயோசார் கொண்டு கடலை செடியின் மகசூலை கண்டறிதல். ஆர்ச்சிவ் உழவியல் மற்றும் மண்ணியல். 10-1080-03650340. ப. 113-086. 2016.

கற்பகவள்ளி, பி., மற்றும் எஸ். அமுதா. 2015. பல்வேறு தானிய கலவையினாலான பாஸ்தா தர நிறுவல், ஆசிய பால் மற்றும் உணவு ஆராய்ச்சி இதழ். 34 (3) 2015 ப. 213-218 நாஸ் மதிப்பீடு 3.88

கற்பகவள்ளி, பி., மற்றும் எஸ். அமுதா. 2015. மாதுளை பழரச சேமிப்பு சூழலின் தாக்கம் அதன் ஆன்டி ஆக்ஸிடன்ட் செயல்பாட்டில் தாவர ஆவணக்காப்பு, சர்வதேச தாவர ஆராய்ச்சி இதழ். 15 (1)

கார்த்தி ப்ரியா, மு., மா. கண்ணன், ச. சுபேஷ் ரஞ்சித் குமார். 2015. ஓராண்டு தொட்டிச் செடிகள் வளர்ப்பில் ஊடக்தின் பங்கு. வெப்ப மண்டல வேளாண் பன்னாட்டு இதழ், 33 (2) ப. 955 -958

கார்த்திக், வி., தா. அழகுமணி மற்றும் அ. அன்பரசன். 2015. இந்தியாவில் இஞ்சி உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி-ஓர் பொருளாதார ஆய்வு, பொருளாதார விவகாரம், இதழ் 60(2), ப.207-214.



- கார்த்திக், வி.இ ஏ. அன்பரசன் மற்றும் டி. அழகுமணி 2015. இந்தியாவில் இஞ்சி சாகுபடி மற்றும் ஏற்றுமதி செயல்திறன். பொருளியல் பகுப்பாய்வு ஆய்வு பத்திரிக்கை. 60 (2). ப. 207
- கார்த்திக், வி.இ ஏ. அன்பரசன் மற்றும் டி. அழகுமணி. 2015. இந்தியாவில் இஞ்சி சாகுபடி மற்றும் ஏற்றுமதி செயல்திறன். பொருளியல் பகுப்பாய்வு ஆய்வு பத்திரிக்கை. 60 (2). ப. 207
- கார்த்திக், வி., மு. திலகவதி, ஏ. சுரேந்திரன், ஆர். பரமசிவம் மற்றும் எஸ்.ஜே. பாலாஜி. 2015. தமிழ் நாட்டில் சிறு வெங்காய உற்பத்தியாளர்களின் இடுபொருள் பயன் பாட்டு திறன் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திறன் மதிப்பீடு. ஒரு காப் - டக்ளஸ் மற்றும் ஸ்டொகாஸ்டிக் எல்லை அணுகுமுறை, பொருளாதார விவகாரம், அறிக்கை எண். 240, ப. 401-407.
- கருணாகரன், வெ., சி. முரளிதரன், செ. திருவரசன், சு. கணபதி மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2015. தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு கடற்கரை மண்டலத்தில் பயிரிடப்பட்ட கரும்பு பயிரில் உழவியல் காரணிகளின் பயன்பாட்டின் ஆய்வுகள். 46வது தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி கரும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியாளர் கூட்டம். ஆராய்ச்சி மற்றும் நிலைபாடு கட்டுரைகள் தொகுப்பு. ப. 340-343.
- கவர், ஆர்., எம். சுப்பராயலு, ஆர். ஜெகதீசன், ஜி. ஜெ. டேக்லிஷ், எம். கே. நாயக், எச். ஆர். நாயக், எஸ். இராமசாமி, சி. சுப்பிரமணியன், பி. ஆர். எபர்ட் மற்றும் டி. ஜி. சிலிபாலியஸ். 2015. சேமிப்புத் தானியங்களைத் தாக்கும் பூச்சிகளில் பாஸ்பீன் எதிர்ப்பு திறனை டைஹைட்ரோ லிப்போ அமைட் ஹைட்ரோஜீனேஸ் முறையில் வகைப்படுத்துதல். ஹெரிடிட்டி, 1-7, னாடிஸ்10.1038, னாடிஸ்.2015.24.
- கவிதா, பி., மற்றும் க. ஹேமலதா. 2016. தேர்ந்தேடுக்கப்பட்ட உளுந்து வகைகளில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்ட கழியில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்கள் பண்புகளில் மாற்றங்கள் உயிரியல் அறிவியல் போக்குகள் 8: 21
- கவிதா, பி.ஜி., மற்றும் ம. உமாதேவி. 2016. நுணா மரத்தில் மருத்துவ பண்புகள் பூச்சி மற்றும் நோய்களை பற்றிய ஆய்வு. மருந்தியல் மற்றும் தாவர வேதியல் பற்றிய ஆய்வு பத்திரிக்கை. 8(1) ப. 1-8.
- கவிதா, பி.ஜி., 2015. உலகளாவிய பருவநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் பயிர் ஒட்டுண்ணி நூற்புழுக்கள் மீது ஏற்படும் மாறுதல்கள். ஈ்டர் செல்ப். தொகுதி. 11(12) ப. 4-6.
- கான், எஸ்.ஏ., ஜே.சி. ரீஸ், சி. பிரதீஸ், மா. முருகன் மற்றும் வை. ஹாயத். 2015. குகோதுமையில் பச்சைசாறு உறிஞ்சும் பூச்சிக்கு எதிராக எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கக் கூடிய மேலாண்மை-நேரடி மின்னஞ்சல் இதழ், பாகிஸ்தான் உயிரியல் இதழ், ப. 47. நாஸ் மதிப்பீடு 6.82
- கிருபாகரன் செளந்திரராஜ், ஏ.பி.எம்., ம. ஆறுமுகம்பிள்ளை, சி. குயில்ன் லியோ ஐஸ்டீன், ந. செந்தில்குமார், கே. இறைவன் அருட்கனி ஐயநாதன், ச. சரவணன் மற்றும் ஜீ. பிரித்தா. டி.பி.எஸ் 5, புதிய பருமனான நெல் இரகம். தாவர வளர்ப்பு மின்னணுப் பத்திரிகை 6 (4) ப. 1027 - 1033.



- கிஷான் தேஜ், எம்., எம்.ஆர். சீனிவாசன். இந்திய தேன் பூச்சிகளுக்கு தரப்படுத்தப்பட்ட செயற்கை மகரந்த உணவு. சர்வதேச பத்திரிக்கை வேளாண்மை அறிவியல் தொகுதி 8(53) ப. 2803-2807
- கிஷான் தேஜ், எம்., எம்.ஆர். சீனிவாசன், எம். முத்துகுமார், ஆர். சுரேஷ்குமார். 2016. இந்திய தேன் பூச்சிகளுக்கு தரப்படுத்தப்பட்ட செயற்கை மகரந்த உணவு அளிப்பதன் முக்கியத்துவம். சர்வதேச பத்திரிக்கை வேளாண்மை அறிவியல் தொகுதி 8(53) ப. 2795-2796
- கிஷான் தேஜ், எம்., எம்.ஆர். சீனிவாசன். 2016. இந்திய தேன் பூச்சிகளுக்கு (ஏபிஎல் சொர்ணா இண்டிகா) செயற்கை மகரந்த உணவு கொடுத்து மதிப்பீடுதல். வாழ்க்கை அறிவியல் முன்னேற்றங்கள். தொகுதி 5(5) ப. 1936 -1945
- கோகிலவாணி, எஸ்., எஸ். பன்னீர்செல்வம், ஆர். நாகராஜன் மற்றும் டி.என். பாலசுப்பிரமணியன். 2015. தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் பயிர் திட்டமிடுதலுக்காக ஈரப்பத குறியீட்டின் அடிப்படையில் மண் ஈரம் அழுத்தம் பற்றிய ஆய்வு. புதிய வேளாண்மை இதழ் 2(2) ப. 20-26.
- கோகிலவாணி, எஸ்., ஏ.பி. ராமராஜ் மற்றும் எஸ். பன்னீர்செல்வம். 2015. தமிழ்நாட்டில் தெற்கு மண்டலத்தின் மீதான மழை வேறுபாடுகளில் என்சோ நிலைபாடு குறித்த ஆய்வு. சர்வதேச அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் இதழ் 4(4) ப. 955-965 நாஸ் மதிப்பீடு 3.11
- கௌசிகா, எஸ்., மற்றும் கு. ராமராஜ். 2016. இந்தியாவில் முதல் முறையாக நெல்லில், ஓலிகோனைகஸ் கிரைபஸ் பிரிச்சார்ட். பூச்சியியல் ஆய்விதழ், 78 (2) ப. 153-162.
- கௌசிகா மற்றும் கு. ராமராஜ். 2015. பயிர்சிலந்தி டெட்ரானைக்கஸ் அர்டிகேவின் தாக்குதல் மற்றும் பல்வேறுபயிர்களைதாக்கும் அறிக்கையுடன், டெட்ரானைக்கஸ்பேரினத்தில் அடங்கிய சில இனங்கள். உயிர் அறிவியல் போக்குகள் ஆய்விதழ், 8 (11) ப. 2969-2974.
- கிருஷ்ணமூர்த்தி, க., அ. சங்கரலிங்கம், சே. நக்கீரன். 2016. முட்டைகோசு பயிரை தாக்கும் ஸ்கிளிரோடினியா ஸ்கிளிரோசியாரம் பூஞ்சையின் உயிரியல் மேலாண்மை ஆப்ரிக்கன் நுண்ணுயிரியல் ஆய்விதழ். 10 (40), ப. 1711-1714.
- கிருஷ்ணமூர்த்தி, க., அ. சங்கரலிங்கம், சே. நக்கீரன் 2016. முட்டைகோஸில்வரும் ஸ்கிளிரோடினியா ஸ்கிளிரோசியாரத்தின் வளர்ச்சியில் கரிம மற்றும் தழைச்சத்தின் பங்கு. ஊலக வேளாண் அறிவியல் ஆய்விதழ். 12 (4), ப. 261-263.
- கிருஷ்ணமூர்த்தி, அ.சு., மற்றும் வெங்கடேஷ் பாலன். 2015. பால்காளான் பற்றிய ஓர் விரிவாக்க தொகுப்புரை. பூஞ்சான உயிரியல் 43(3) ப. 184-194.
- கிருஷ்ணமூர்த்தி, எல்., மு. சகிலா, ஏ.எம். இஸ்மாயில், ஜி.பி. கிரிக்காரியோ மற்றும் ஆர்.கே. சிங். 2015. களர் உவர் நிலங்களில் தாங்கி வளரக்கூடிய நெல் பண்பகங்களில் நிலைத்த தன்மைப் பற்றிய ஆய்வு. தானிய ஆராய்ச்சி தகவல் தொடர்பு வெளியீடு. 10.1556, 0806.43.2015.055
- கிருஷ்ணன் முரளி, எல்., எச். பிலிப், எம். சின்னதுரை மற்றும் வி. ரவிச்சந்திரன். 2015. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளிலுள்ள நீலகிரி மாவட்டத்தின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் நன்மை பற்றி பாதுகாப்பு நடைமுறைகளை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் தாக்கம், விரிவாக்க கல்வி ஆய்வு இதழ் 27(2)



- கிருஷ்ணன் முரளி, எஸ்., எச். பிலிப், எம். சின்னதுரை மற்றும் வி. ரவிச்சந்திரன். 2015. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளிலுள்ள நீலகிரி மாவட்டத்தின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் நன்மை பற்றி பாதுகாப்பு நடைமுறைகளை மேற்கொள்ளுதலிலுள்ள தடைகள் மற்றும் அவற்றிலிருந்து மீள்வதற்கான ஆலோசனைகள், விரிவாக்க கல்வி ஆய்வு இதழ் 27(3)
- குட்டிமணி, இரா.இ ஏ. சோமசுந்தரம் மற்றும் க. வேலாயுதம். 2016. வாழையின் மகசூலிற்கான ஒருங்கிணைந்த உரமேலாண்மை. உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மற்றும் ஆய்விதழ். 3(1) ப. 141- 148 நாஸ் மதிப்பீடு SJIF-3. 272
- லதா, தூ.கி.சு., மற்றும் பி. லவகுமார். 2015. கோயமுத்தூர் துவரை மலட்டுத்தேமல் நச்சுகிரியின் அடிப்படை இயல்பாக்கப்பண்புகள். மெட்ராஸ் வேளாண் இதழ். 102 ப. 344-347.
- லென், ஜே., வேட். கூயலேட்டா பர்ததோலேமி, இரமில் மெளலேயான, விவேக் தேஷ்முக், சுமித் மான்கர் பிரபாகர், முத்துக்குமார், சந்திர பாபு மற்றும் பலர். 2015. சுற்றுசூழலின் பங்களிப்பு மற்றும் மரபணுவிடங்கள், வறட்சி நிலையில் நெல்லின் வேர் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலில் முக்கிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன என பல தரப்பட்ட ஆய்வுகளில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. பிளாஸ் ஒன்.
- லவ்ஜோட், கே., என். ஜாதவ், என். செந்தில், என். பாரதி, வி.ஜி. மாலதி மற்றும் பி. நாகராஜன். 2015. படிவெடுத்தல் மூலம் தமிழ்நாட்டின் வடபகுதியில் பாசிப்பயறின் மஞ்சள் தேமல் வைரஸ் நோயை வகைப்படுத்தி, பாசிப்பறின் மஞ்சள் தேமல் வைரஸின் டி.என்.ஏ மற்றும் இனக்கலப்பு டி. என். பி. ஏயின் தொடர்பு அறியப்பட்டது. மைகாலஜி மற்றும் பயிர் நோயியல். 2015. 2015 45.ப. 173 -181.
- லவ்ஜோட், கே., என். செந்தில், எம். பாரதி, பி. கோவிந்தராஜ், ஆர். இரபீந்திரன் மற்றும் பி. நாகராஜன். 2015. டிரான்ஸ்கிரிப்டோமிக் ஆய்வு முறையில் பாசிப்பயறின் மஞ்சள் தேமல் வைரஸின் தாக்கத்தால் மாறுபட்டு வெளிப்படுத்தப்பட்ட மரபணுக்களின் சிடிஎன்ஏ - ஆர்ஏபிடி விவரக்குறிப்பு மரபியல் மற்றும் உயிரி தொழில் நுட்பவியல். இந்திய ஆராய்ச்சி இதழ் 7 ப. 1-10.
- மலர்கொடி, எஸ்.டி. சிவகுமார் மற்றும் என். தீபா. 2015. பகுப்பாய்வு வேளாண் உள்ளீடு விற்பனையாளர்களுக்கு அறிவு தகவல் மூலங்கள். வர்த்தக மற்றும் பொது மேலாண்மை சர்வதேச இதழ். 4(6), ப. 43-48.
- மகேந்திரன், ரா., ப. வீரபத்திரன், எஸ். ராபின் மற்றும் மு. ரவீந்திரன். 2015. உயர் வெப்பநிலையில் நெல் ரகங்களில் பிரதான அங்கம் பகுப்பாய்வு. சர்வதேச வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆய்விதழ், 5(3) ப. 355-359.
- மகேஸ்வரபாபு, பி., ஐ. முத்துச்சாமி மற்றும் எஸ்.எஸ். ஸ்ரீராகெட்டி. 2015. கர்நாடகா மாநிலத்தின் ரெய்கூர் நிலத்தடி நீர் வடிப்பு பகுதியில் நீர் பயன்படுத்தும் திறன் கண்டறிதல். ஆந்திர வேளாண் நூல். 62 (3) ப. 671-678. 2015.
- மாலதி, எஸ்., 2015. புசேரியம் ஆக்ஸிஸ் போரத்திற்கு எதிராக உருவாக்கப்படும் எதிர்ப்புஞ்சை வளர்சிதை மாற்றங்கள். பயிர் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச பத்திரிக்கை 2015 பாகம் 8 (2) ப. 324 - 330



- மல்லையா, பி., எம். முத்தமிழன் மற்றும் சி.ஆர். சின்னமுத்து. 2015. கனகாம்பரத்தில் சில்வர் நானோ துணுக்குகளை கொண்டு பியூசாரியம் பூஞ்சாளை கட்டுப்படுத்துதல். பயன்படுத்தப்படும் உயிரியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 17(2) ப. 150-157. 2015.
- மல்லையா, பி., எம். முத்தமிழன், கே. சேதுராமன் மற்றும் சி.ஆர். சின்னமுத்து. 2015. கனகாம்பரத்தில் பியூசாரியம் பூஞ்சாள் நோயினை கண்டறிதல். பூஞ்சாள் நோயியல் நூல். வி.45-1. ப. 419-422. 2015.
- மேனகா, எஸ்., மற்றும் கி. மணி. 2016. தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு பயிர்க்காப்பீட்டுத் திட்டங்களின் செயல்திறன் ஆய்வு, தொகுதி 7 (1), மார்ச் 2016. ஐஎஸ்எஸ்என் 2229-7278. இணையதள வெளியீடு ஐஎஸ்எஸ்என் 2231-6434. ப. 53-55.
- மணிகண்டன், எஸ்., ஆர்.எம். விஜயகுமார், டி. உமா மற்றும் ஆர். ஞானம். 2015. சோர்சாப் (அனோனா முறிகேட்டா) தாவர இலைகளில் உள்ள வேதிப்பொருட்களை டி.எல்.சி மற்றும் எப்.டி.ஐ.ஆர் மூலம் ஆய்வு. ஈகோ ஸ்கேன் சிறப்பு வெளியீடு, 5 ப. 213 -222.
- மணிகண்டன், எம்., மற்றும் டி. தமிழ்மணி. 2015. பரம்பிகுளம் ஆழியார் வடிகால் பகுதிகளில் வானிலை சார் வறட்சியின் இட மற்றும் கால வேறுபாடுகளை ஆய்வு செய்தல். இந்திய பொறியியல் நிறுவன இதழ் 96 (3) ப. 177-184
- மணிகண்டன், எம்., நவநீதபாண்டியன் மற்றும் விநோத்குமார். 2015. கோயமுத்தூரில் ஒரு நாள் இரண்டு மற்றும் ஏழு நாட்கள் அதிகபட்ச தொடர் மழையின் மீண்டும் நிகழ்வை ஆய்வு செய்தல். வாழ்க்கை அறிவியல் இதழ் 66 ப. 34-41
- மணிகண்டன், என்., ஜெ.எஸ். கென்னடி மற்றும் வி. கீதாலட்சுமி. 2015. புகையான் நிலப்பரவதா லூராஜென்ஸ் வாழ்க்கை சுழற்சியில் வெப்பநிலைபின் விளைவு ஆபிரிகா வேளாண் ஆராய்ச்சி இதழ், 10(38) ப. 3678-3685
- மணிகண்டன், என்., ஜெ.எஸ். கென்னடி மற்றும் வி. கீதாலட்சுமி. 2015. நெல் மஞ்சள் தண்டு துளைப்பான் வாழ்க்கை அளவுருக்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் விளைவுகள். கரன்ட் சயின்ஸ் 110 (5) ப. 851-857
- மணிகண்டன், ஆ., மற்றும் கீ.செ. சுப்பிரமணியன். 2016. தழைச்சத்து தரக்கூடிய ஜீயோடைட் மூலமாக உற்பத்திசெய்யப்பட்ட நானோ உரத்தினால் மக்காச்சோளத்தில் ஏற்படக்கூடிய வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் பற்றிய ஆய்வு உலகளாவிய மண் மற்றும் பயிர் ஆராய்ச்சி இதழ் 9 (4) 1-9, நாஸ் அளவீடு 3.5
- மணிகண்டன், எம்., மற்றும் டி. தமிழ்மணி. 2015. பொள்ளாட்சியில் நிலத்தடி நீர் அளவுகளை முன்கண்டறிதல். இந்திய மண் வளஇதழ் 43 (3) ப. 236-242
- மணிகண்டன், எம்., டி. தமிழ்மணி, என். ஆனந்தராஜ் மற்றும் கு. தியாகராஜன். 2015. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு பேசின் பகுதியில் கால நிலை வறட்சி அளவுகளை மதிப்பீடுதல். சூழல் மற்றும் சூழலியல், 33(4) ப. 1547 - 1552.





- மணிகண்டன், என்., ஜே.எஸ். கென்னடி மற்றும் வி. கீதாலெட்சுமி. 2015. நெல்லின் புகையான வளர்ச்சியில் வெப்பநிலையின் பங்கு. ஆப்பிரிக்கன் வேளாண் ஆராய்ச்சி இதழ். 2015.
- மணிகண்டன், ஆர்., ந. பாலகிருஷ்ணன், து. சுதாகர் மற்றும் வ. உதயசூரியன். 2016. கிரை2ஏஎக்ஸ்1 என்ற மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட நெற்பயிரில் இலை சுருட்டுப் புழுவிற்கு எதிர்ப்பு திறன். 3 பயோடெக்.
- மணிகண்டன், ஆர்., ந. பாலகிருஷ்ணன், து. சுதாகர் மற்றும் வ. உதயசூரியன். 2016. பச்சைதிக தொடர்புடைய ஆர்பிசிஎஸ் இயக்கிகளை உபயோகித்து கிரை 2ஏஎக்ஸ்1 மரபணுக்களை வெளிப்படுத்தி, இலை சுருட்டுப் புழுவை பூச்சியை எதிர்க்கும் திறனுடைய மரபணு மாற்றப்பட்ட நெற்பயிரினை உருவாக்குதல். நுண்ணுயிரி உயிர் தொழில் நுட்பவியல் இதழ்
- மணிமேகலை, சி., ஆர். ஆதித்யா மற்றும் ஆர். சண்முகம். 2016. தாவரங்களில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட குளோரோஃபாம் சாற்றின் பாக்கீரியா நோய் எதிர்ப்புத் திறனை மல்பெரி பட்டுப்புழு, பாக்கிபிக்ஸ் மோரியில் கண்டறிதல் மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ் 102 (46)
- மணிமொழிச்செல்வி. வி., நிர்மலகுமாரி, அ. மற்றும் அ. சுப்ரமணியன். 2015. சாமை பயிரில் மரபியல் வேறுபாடுகளை ஆராய்தல். உயிரி அறிவியலி போக்குகள் 7(1) ப. 119-125. நாஸ் அளவீடு 4.19
- மணிமொழிச்செல்வி, வி., அ. நிர்மலகுமாரி மற்றும் அ. சுப்பிரமணியன். 2015. சாமைப்பயிரில் புற அமைப்பு கூறுகளைக் கொண்டு மரபியல் வேறுபாடுகளை அளவிடுதல். உயிரி அறிவியலி போக்குகள் 8(1) ப. 119-125 நாஸ் மதிப்பீடு - 9.45
- மணிவண்ணன், வெ., குரா. ஜெகன்மோகன், பா.செ. பாண்டியன் மற்றும் ச. ஹரிசுதன். 2016. திருந்திய நெல் சாகுபடியின் தாக்கம் தமிழ்நாட்டில் தண்ணீர் குறைவாக உள்ள பகுதியில் ஆய்வு. சர்வதேச வேளாண் அறிவியல் இதழ். 12 (2).
- மஞ்சு, பி., மற்றும் ச. சுப்ரமணியன். 2015. வேர்முடிச்சு நூற்புழு மிலாய்டோகைன் இன்காக்க்னிட்டா தாக்குதலுக்கு எதிராக ஜெர்பரா இரகங்களை தெரிவாய்வு செய்தல். உயரறிவியலில் உத்திகள் 8 ப. 808 - 811.
- மஞ்சு, பி., மற்றும் ச. சுப்ரமணியன். 2015. தமிழகத்தில் ஜெர்பராவைத் தாக்கும் தாவர நூற்புழுக்களை அளவீடு செய்தல். சர்வதேச அறிவியல் மற்றும் இயற்கை ஏடு 6 ப. 586 - 589.
- மஞ்சு, பி., மற்றும் ச. சுப்ரமணியன். 2016. வேர்முடிச்சு நூற்புழு மிலாய்டோகைன் இன்காக்க்னிட்டா மீது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் BG 42 ன் பழைய திரவ உருவகங்களின் தாக்கம். வருடாந்திர பயிர் மற்றும் மண் ஆய்வு ஏடு 18 ப. 83-85.
- மஞ்சு, பி., ச. சுப்ரமணியன் மற்றும் மா. சிவகுமார். 2015. பசுமைக்குடில் சூழலில் மிலாய்டோகைன் இன்காக்க்னிட்டா, ஜெர்பரா ஜேமிசோனி யில் ஏற்படுத்தும் தவிர்க்கக் கூடிய மகசூல் இழப்பு. வேளாண் அறிவியலில் தற்கால வழிமுறைகள் 8 ப. 1-3.





மஞ்சு, பி., மற்றும் ச. சுப்ரமணியன். 2015. ஜெர்பரா வேர்புறப் புலத்தில் இருந்து வேர்முடிச்சு நூற்புழு மிலாய்டோகைன் இன்காக்னிட்டா வின் உயிரி எதிரியான பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் ஐத் தனிமைப்படுத்துதலும் அதன் கூறாய்வும். சர்வதேச உயிரியல் பூச்சிகொல்லி ஏடு. 11 ப. 29-38.

மாரியப்பன் ஜி., மற்றும் எம். முகமது அமானுல்லா. 2015. மக்காச்சோளம் - சூரியகாந்தி பயிர்திட முறையில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையின் மூலம் மகசூல் மற்றும் பொருளாதார நிலையை அறிதல். பயிர் மற்றும் மண் கழக ஆய்வு இதழ் - 17 சிறப்பு வெளியீடு - 1 ப. 334 - 338.

மாரியப்பன், ஜி., மற்றும் எம். முகமது அமானுல்லா. மக்காச்சோளம். 2015. சூரியகாந்தி பயிர்திட டதில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையின் மூலம் மண்ணில் ஊட்டச்சத்து அளவு மற்றும் நுண்ணுயிர் எண்ணிக்கையை ஆராய்தல். பயிர் மற்றும் மண் கழக ஆய்வு இதழ் - 17 சிறப்பு வெளியீடு - 1 ப. 330 - 333.

மாசிலாமணி, பி., எ. நாகராஜன்., எம்.பி. யாதவ் மற்றும் டி.கே. ஸ்ரீவஸ்த்தவா. 2015. கொய்யாவில் வெவ்வேறு விதை நேர்த்தி செய்வதால் முளைப்பு திறன் மற்றும் பயிரின் வேகத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். மரமல்லாத வனப்பொருள்கள் இதழ் 22 ப. 7-9.

மாசிலாமணி, பூ., அ. நாகராஜா, எம்.பி யாதவ் மற்றும் டி.கே. ஸ்ரீவஸ்த்தவா. 2015. கொய்யாவில் பலதரப்பட்ட விதை நேர்த்தி முறைகளும் அதன் முளைப்புதிறன் மற்றும் கன்றின் வீரியம். மரம் அல்லாத காடுகளில் இருந்து உற்பத்தி பற்றிய பத்திரிக்கை. 22- ப. 65-68.

மாசிலாமணி, பூ., சி. சின்னுசாமி மற்றும் எஸ். ராஜேந்திரபிரசாத். 2015. வாகைமர விதை பிரித்தெடுக்கும் முறைகளும், விதையின் உயிர்தன்மை, முளைப்புத்திறன் மற்றும் கன்றின் வீரியம் பற்றிய விளைவு. மரம் அல்லாத காடுகளில் இருந்து உற்பத்தி பற்றிய பத்திரிக்கை. 22 ப. 155-157.

மாசிலாமணி, பூ., பி. பாலசுப்ரமணியம், ஆ. பரமாத்மா மற்றும் சு. ஜீட்சதாசு. 2015. கரும்பு சக்கை சாம்பலில் வேப்பவிதை முளைப்புதிறன் மற்றும் கன்றின் வீரியம் பற்றிய விளைவு. மரம் அல்லாத காடுகளில் இருந்து உற்பத்தி பற்றிய பத்திரிக்கை. 22 65-68.

மாசிலாமணி, பூ., பி. சரவணபாண்டியன், மு. அண்ணாதுரை மற்றும் ஏ. அலெக்ஸ் ஆல்பர்ட். 2016. தேக்கு வேர்தண்டு நாற்று உற்பத்திக்கு தொழுஉரம் மற்றும் கார அமிலத்தன்மை கொண்ட மண் கலவை பற்றிய ஆய்வு. இந்திய வனவியல் பத்திரிக்கை. 39 9-12.

மத்தியாஸ், ஜி., உமா மற்றும் ஆர். வெங்கட்ராம். 2015. “இந்தியாவில் முறைசாராத் துறையில் திறன் அபிவிருத்தி தெருவில் உணவு விற்பனையாளர்கள் வழக்கு” வாழ்க்கை நீண்ட கற்றல், தொகுப்பு. சர்வதேச கல்வி விமர்சனம் இதழ் 61, எண். 2, 209. ப.191.

மீனா, ப., 2015. மருந்து பயிர்களில் நோய் மேலாண்மை. நோனி ஆய்வுக்கான உலக இதழ். 10 ப. 43-57.



- மீனா, ப., 2016. மருந்துக்கூர்க்கன் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. மருந்து ஆய்வுக்கான உலக இதழ். 5 ப. 1312-1317.
- மீனா, ப. மற்றும் க. ராஜாமணி 2015. சூடோமோனாஸ் புளுரோசன்ஸ் எதிர் உயிரி பயன்படுத்தி கண்வலிக்கிழங்கில் இலைக்கருகல் நோய் கட்டுப்பாடு. நுண்ணுயிர் இதழ். 8 ப. 2579-2586. நாஸ் அளவீடு 6.4
- மீனா, ப. மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கு பயிரில் ஒருங்கிணைந்த இலைக்கருகல் நோய் கட்டுப்பாடு. மருந்து ஆய்வுக்கான உலக இதழ். 4 ப. 1545-1551.
- மீனா, பி., இரா. இராமஜெகதீஷ் மற்றும் சி.அ. ரம்பாரதி. 2015. உயிர் எதிர் மற்றும் பூஞ்சாணக் கொல்லிகளை தென்னையில் சாறுவடிதல் நோய்க்கு எதிராக ஆய்வு செய்தல். பணப்பயிர்கள் ஆய்விதழ். 42 (3) ப. 395-399. நாஸ் அளவீடு 3.06
- மீனாக்கி, வி., மற்றும் ஜெ. வெங்கடபிரபு. 2015. நெல்லில் உள்நாட்டு பாரம்பரிய முறைகளை பயன்படுத்துவதற்கான விவசாயிகளின் மனப்பாங்கை அளவிட உதவும் அளவுகோல் பற்றிய ஆய்வு, சர்வதேச வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆய்வு பத்திரிகை, 5(4) ப. 167-172
- மீனாக்கி, வி., மற்றும் ஜெ. வெங்கடபிரபு. 2015. நெல்லில் உள்நாட்டு பாரம்பரிய முறைகளை பயன்படுத்துவதால் விவசாயிகளால் உணரப்படும் பாதிப்புகள் குறித்த ஆய்வு, சர்வதேச வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆய்வு பத்திரிகை, 5(4) ப. 353-356
- மேனகா, எஸ்., கி. மணி மற்றும் ஆர். சங்கீதா. 2015. வேளாண் நிதி நிறுவனங்களில் சேர்வது குறித்து கோயம்புத்தூர். மாவட்டத்தில் ஓர் ஆய்வு. சர்வதேச தற்போதைய ஆராய்ச்சி. தொகுதி 10 (சிறப்பு வெளியீடு II) ப. 1114-1115.
- மேனகா, எஸ்., மற்றும் கி. மணி. 2015. தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர். மாவட்டத்தில் அங்கக தேங்காயின் சந்தை வழிகள் மற்றும் வருங்கால ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள், சர்வதேச தற்போதைய ஆராய்ச்சி, தொகுதி 7, வெளியீடு 12, டிசம்பர் 2015.
- மேனகா, எஸ்., கி. மணி மற்றும் ஆர். சங்கீதா. 2016. தமிழ்நாடு கோயம்புத்தூர். மாவட்டத்தில் அங்கக தேங்காய் உற்பத்திக்கு உள்நாட்டு சந்தை மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான வாய்ப்புகள். இந்திய சூழலியல் சஞ்சிகை. தொகுதி 43 (சிறப்பு வெளியீடு -1) ப. 278 -280.
- மிஸ்ரா, ஜெ.எஸ்., என்.எஸ். தாகூர், புஸ்பேந்திர சிங், வி.எஸ். காப்சாத், ஆர். கல்பனா, யூ.என். ஆல்சி மற்றும் பி. சுஜாதம்மா. 2015. மழைபருவ சோளத்தின் உற்பத்திதிறன், ஊட்டச்சத்து உபயோகிக் கும் திறன் மற்றும் பொருளாதாரம் ஆகியவை ஊட்டச்சத்து ரகங்களை பொருத்து மாறுபடுதல். இந்திய உழவியல் பத்திரிக்கை. 60 (1) ப. 76-81.
- முகமது ஜலாலுதீன், சை., கே. பூர்ணிமா மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015. சம்பங்கி பயிர் நிலைகளில் ஒருங்கிணைந்த நூற்பழு கட்டுப்பாடு. தோட்டகலை பயிர் சூலில் பயிர் பாதுகாப்பு 21(1) ப. 69-74.



- மோகன் குமார், எஸ்., ந. பாலகிருஷ்ணன், மற்றும் சி. செல்வி. 2016. வெப்ப மண்டல பூச்சி மேலாண்மைக்கான வளர்ந்து வரும் தொழில் நுட்பங்கள் - வெப்ப மண்டல ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை, நியூ இந்தியா வெளியீட்டாளர்கள், புதுதில்லி ப. 167-218.
- மோகன்ராஜ், எஸ்., சி.ஏ. மாகலிங்கம் மற்றும் எஸ்.வி. கிருஷ்ணமூர்த்தி- 2015. பட்டுப்பூச்சி உள்வயிற்றில் உள்ளபாக்டீரியாக்கள் வெளிப்புற மற்றும் செயல்பாடுகுறித்து அறிதல். ஜேர்னல் ஆப் ஈகோபையலாஜி- 34(1) ப. 9-15.
- முரளி பாஸ்கரன், ஆர்.கே., கே. சுரேஷ், பீ. உஷாராணி மற்றும் பி. பார்த்திபன். 2016. ஆஷ்வகந்தா வித்தேனியா சோம்னிபெரா வை தாக்கும் முக்கிய பூச்சிகளின் தாக்கத்தை குறைக்க இயற்கை வழி பூச்சி மேலாண்மை. வேளாண் அறிவியல் மற்றும் பழக்கங்கள் இதழ் தொகுப்பு 1 ப. 40 - 43
- முரளிதரன், சி., செ. திருவரசன், வெ. கருணாகரன் மற்றும் ஆர்.எஸ். புருஷோத்தமன். 2015. கரும்பின் கொடி களை மேலாண்மை முறைகள். 46-வது தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி கரும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியாளர் கூட்டம். ஆராய்ச்சி மற்றும் நிலைபாடு கட்டுரைகள் தொகுப்பு. ப. 204-205.
- முருகன், பி., எ. வேலாயுதம், எம். முகமது அமான்னூல் மற்றும் எஸ். கார்த்திகேயன். 2015. சூரியகாந்தியின் மகசூல் மற்றும் பொருளாதாரம் ஆகியவை கனிம மற்றும் கரிம ஊட்டச்சத்துகளைப் பொருத்து மாறுபடுதல். பயிர் மற்றும் மண் கழக ஆய்வு. 17 (சிறப்பு வெளியீடு) (6) ப. 225-229.
- முருகானந்தி, டி., கா.மு.. சிவக்குமார் மற்றும் ஏ. ரோஹினி. 2015. தமிழ்நாட்டில் உருளைக்கிழங்கு விலை முன்னறிவித்தல் பற்றிய ஒரு புள்ளி விவர ஆய்வு. சர்வதேச வெப்ப மண்டல சஞ்சிகை. தொகுதி 33 (4).
- முத்தமிழன், கோ., இரா. சுதாகர் வி. திருவேங்கடம், ச. கணேஷ் இராம் கண்ணன் பாபு. 2016. சோயா மொச்சையில் இன வறுபாடுகளுக்கான மாதிரி இன அமைப்பு. அட்வான்சஸ் இன் லைப் சயின்சஸ் 5(18) ப. 7909-7917.
- முத்தமிழன், கோ., இரா. சுதாகர் வி. திருவேங்கடம் ச. கணேஷ் இராம் கண்ணன் பாபு. 2016. சோயா மொச்சையில் விதை மற்றும் இதர மகசூல் காரணிகளுக்கான மரபியல் வேறுபாடுகள். அட்வான்சஸ் இன் லைப் சயின்சஸ் 5(19) ப. 8609-8613.
- முத்துக்குமார், சி., வி. தேஷ்முக், ஆர். பூர்ணிமா, எஸ். கவிதா, வி. காயத்ரி மற்றும் ஆர். சந்திர பாபு. 2015. மானாவாரி பயிர்சாகுபடி முறையில் தேர்வு செய்யப்பட்ட வறட்சிக்குட்படுத்தப்பட்ட நெற்பயிரில், சீரான மற்றும் நிலையான பண்புகளின் அமைவு வரைப்படம். தற்போதைய அறிவியல். 109 (5) ப. 910-917.
- முத்துக்குமார், சி. சுபத்ரா, ஜெ. ஜஸ்வர்யா, வி. காயத்ரி மற்றும் ஆர். சந்திர பாபு. 2015. நெல்லின் வறட்சி தன்மை தாங்கி வளரக்கூடிய பண்புகளை எஸ்எஸ்ஆர் மற்றும் எஸ்என்பி குறிப்பான்கள் மூலம் ஆராய்தல். நடப்பு அறிவியல். 109(1) ப. 139-147.



- முத்துலட்சுமி, ப., 2015. பல்வேறு விதமான பயிர் சாகுபடி முறைகளில் மஞ்சள் இலைப்புள்ளி நோயின் தீவிரத்தை கண்டறிதல் பற்றிய ஆய்வுக்கட்டுரையானது தேசிய வாசனை மற்றும் திரவியப்பொருட்கள் கருத்தரங்கில் காட்சியளிப்பு செய்யப்பட்டது. ப. 72.
- முத்துலட்சுமி, ப., 2016. மஞ்சளில் இலைப்புள்ளி நோய்க்கு எதிராக மஞ்சள் மரபு மூலக்கூறுகளை தேர்வு செய்தல் குறித்த ஆய்வுக் கட்டுரையானது காட்சியளிப்பு மூலம் தேசிய வாசனை மற்றும் திரவியப்பொருட்கள் கருத்தரங்கில் விளக்கப்பட்டது. ப. 62
- முத்துராமு, செ., வி.கு. பால்பாண்டி, ச. சக்திவேல், க. இராமகிருஷ்ணன் மற்றும் இரா. கார்த்திக். 2015. தமிழகத்தின் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் பிரெஞ்சு அவரை இரகங்களின் உற்பத்தித் திறனை ஆராய்தல். வேளாண்மை அறிவியல் இதழ். 3(2) ப. 5-7.
- முத்துராமு, செ., வி.கு. பால்பாண்டி, ச. சக்திவேல், க. இராமகிருஷ்ணன் மற்றும் இரா. கார்த்திக். 2015. காளான் வளர்ப்பு பற்றிய பயிற்சிகள் மூலம் விருதுநகர் மாவட்ட தன்னார்வக்குழு உறுப்பினர்களை மேம்படுத்துதல். வேளாண்மை அறிவியல் இதழ். 3 (சிறப்பிதழ்) ப. 23-26.
- நாச்சிமுத்து, வ., ம. இரவீந்திரன், து. சுதாகர், எஸ். இராஜேஸ்வரி, ஆ.ப. பாலாஜி, ப. கோவிந்தராஜ், கோ. கார்த்திகேயன், ச. மனோன்மணி, கு.கு. சுஜி மற்றும் ச. இராபின். 2015. எஸ்எஸ்ஆர் குறிப்பான்களைக் கொண்டு நெல் ரகங்களின் மரபணு வேறுபாட்டை அறிதல். நெல் 8:30.
- நாகஜோதி, ரா., சி. ஜிது வைஷ்ணவி மற்றும் பி. ஜெயக்குமார். 2015. ட்ரைப்ளாக்ஸ்ட்ரோபின் மற்றும் டெப்கோனசோல் இவற்றின் கலவையின் விளைவாக நெற்பயிரின் புறத்தோற்ற பண்பு மற்றும் மகசூலுக்கான ஆய்வு. தாவர மற்றும் மண் ஆராய்ச்சிக்கான ஆண்டு ஆய்விதழ், 17 (சிறப்பு வெளியீடு 2) ப. 380-382. நாஸ் அளவீடு 3.66.
- நாகராஜன், மா. 2015. நீரோட்டத்தை மதிப்பீட்டு மற்றும் நீர் அறுவடை கட்டமைப்புகள் அமைத்து நிலத்தடி நீரின் நிலையை பராமரிக்க புவி-வெளிசார்ந்த நுட்பம். ஜோர்டான் சிவில் பொறியியல் இதழ் 9 (4).
- நாகேந்திரன், கே., எஸ். மோகன்குமார், எஸ்.கே. மனோரஞ்சிதம், ஆர்.ஏ. நாயுடு மற்றும் ஜீ. கார்த்திகேயன். 2015. பப்பாளியில் பழுப்பு நிறப் புள்ளி நோய். சஸ்ரோ இதழ் அப்பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபணு 47: ப. 113-123. நாஸ் அளவீடு 9.02.
- நாகேந்திரன், கே., யு. கீர்த்தனா, ஆர். பிரியங்கா, எஸ். மோகன்குமார் மற்றும் கா. கார்த்திகேயன். 2016. குர்குர்பிட்டா மோஸ்சாட்டாவைத் தாக்கும் ஜூக்கினி மஞ்சள் தேமல் வைரஸ் பற்றிய முதல் அறிக்கை. இந்திய பயிர் நோயியல் இதழ் 98 (1) ப. 173. நாஸ் அளவீடு 5.18.
- நாகேந்திரன், கே., வி.கே. சத்யா, எஸ். மோகன்குமார் மற்றும் ஜி. கார்த்திகேயன். 2015. இந்தியாவில் தமிழ்நாட்டில் படர்கொடிப் பூசணியை தாக்கும் பெகோமோவைரஸ் வகைகளை மூலக்கூறு வழி வகைப்படுத்துதல். வைரஸ் மரபணுக்கள்.
- நாகேந்திரன், கே., ஆர். அரவிந்தராஜ், எஸ். மோகன்குமார், எஸ்.கே. மனோரஞ்சிதம், ஆர்.ஏ. நாயுடு மற்றும் ஜீ. கார்த்திகேயன். 2015. இந்தியாவில் புடலங்காயில் உள்ள வெள்ளரி பச்சை பல



வண்ணப் புள்ளியிடு தேமல் நோய் பற்றிய முதல் அறிக்கை (டிரைக்கோசாந்தஸ் குக்குமேரினா) பிளாண்ட். டிஸ். பகுதி 99(4): ப. 559. நாஸ் அளவீடு. 9.02.

நர்மதா, என்., மற்றும் தா. அழகுமணி. 2015. இந்திய பருத்தியில் உலக வர்த்தக அமைப்பின் தாக்கம், இந்திய ஆராய்ச்சி இதழ் 4 (2), ப. 100-102.

நவீன், ர., பி. சுமதி மற்றும் நா. மணிவண்ணன். 2015. கம்பு மகதூல், மகதூல் சார்ந்த பண்புகள் மற்றும் பீட்டா கரோட்டின் அளவுகளின் மரபணுவேறுபாடுகளை மறுஒன்றிணைப்பு உடன் பிறந்த திரிபுகளின் திறனாய்வுகள். தி. இகோஸ்கேன் 9 (1&2) ப. 1-5.

நீலாவதி, ரெ., மற்றும் வெ. ரவி. 2016. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பலவிதமான மிதி பாகல் பற்றிய ஆய்வு. தற்போதைய தோட்டக்கலை. 3 (2) ப. 54-57.

நீலாவதி, ரெ., ரா.கி. பால் மற்றும் ஜ. சங்கரசுவாமி. 2016. குறைந்த பட்ச செயலாக்கத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட காலி ஃபிளவரின் தரத்தில் சோடியம் ஹைபோ குளோரைடு, சிட்ரிக் அமிலம், அஸ்கார்பிக் அமிலம், கால்சியம் குளோரைடு மற்றும் பேக்கேஜிங் பொருள் ஆகியவைகளின் பங்கு. தற்போதைய தோட்டக்கலை. 4 (1) ப. 10-16.

நீலாவதி, ரெ., ரா.கி. பால் மற்றும் ஜெ. சங்கரசுவாமி. 2016. காலி ஃபிளவரின் குளுக்கோசைனோலேட்ஸ் அளவில் இரங்கள் மற்றும் குறைந்த பட்ச செயலாக்கத்தின் பங்கு. தற்போதைய தோட்டக்கலை. 3 (2) ப. 10-13.

நிரோஷா, கெ., பெ. ஐரின் வேதமணி மற்றும் வெ.அ. சத்தியமூர்த்தி. 2015. வெண்டையில் மஞ்சள் நரம்பு தேமல் நோய் எதிர்ப்பு வீரிய இரகம் உருவாக்குதல். தாவர இனப் பெருக்கத்திற்கான மின்னணு பத்திரிக்கை. 6(1).

நிஷா, ஆர்., மற்றும் ஜெ.எஸ். கென்னடி. 2015. பப்பாளியின் மாவுப்பூச்சி (பாராகாக்கஸ் மார்ஜினேட்டஸ், வில்லியம்ஸ் மற்றும் க்ரனரா டி வில்லின்க்) ஒட்டுண்ணியின் (அசரோபாகஸ் பப்பாயே, நோயஸ் மற்றும் ஸ்கவ்) எளிதில் உருமாறும் தகவமைப்பினை இயற்கையான முறையில் தெரிந்தெடுத்தல். வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை அறிவியல் இதழ். 8 (11): ப. 46-57.

நிஷா, ஆர்., மற்றும் ஜெ.எஸ். கென்னடி. 2016. பப்பாளியின் மாவுப்பூச்சியின் (பாராகாக்கஸ் மார்ஜினேட்டஸ், வில்லியம்ஸ் மற்றும் க்ரனரா டி வில்லின்க்) அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒட்டுண்ணியின் (அசரோபாகஸ் பப்பாயே) வாழ்க்கை. உயிரிமுறைக்கட்டுப்பாடு இதழ் 20(2).

நூருல் அனிஷா, அ.எச்., இரா. ஆனந்தம், எஸ். டுபில்யூ. குவான், பா. இந்திராகாந்தி மற்றும் நெ. ஓ. கோபால். 2015. தென் இந்தியாவின் பரம்பரிய அரிசிமாவை நொதிக்கை செய்து பெறப்படும் அதிரசத்தை பேசில்லஸ் என்ற நுண்ணுயிரியை பயன்படுத்தி சிறந்த முறையில் தயாரிப்பதற்கான ஆய்வு. பிரேசிலியன் ஜெர்னல் ஆப் மைக்ரோபயலாஜி 46: ப. 1183-1191 நாஸ் அளவீடு 6.59.

லக்ஷ்மிதேவி, பி., செ. கோபாலகிருஷ்ணன் மற்றும் ச. ஸ்ரீதரன். 2016. தக்காளி காய்ப்புழுக்கு எதிரான பூச்சியில் நோய் உண்டாக்கும் பிவேளியா பேலியானா என்ற பூசணத்தின் ஆய்வகச்





கூழலில் செயல்பாடு. வெப்பமண்டல பிரதேச வேளாண்மைக்கான சர்வதேச ஆய்வு இதழ், 4 78.83. நாஸ் அளவீடு 3.03.

பத்மராணி, எஸ்., மற்றும் கி. மணி. 2016. திசு வளர்ப்பு வாழை பயிரிடும் பண்ணைகளில் முதலீட்டு கடன்களின் தாக்கம். சர்வதேச வேளாண் பொருளியல் மற்றும் புள்ளியல் ஆய்வு சஞ்சிகை. தொகுதி 7(1). மார்ச், 2016, ஐ எஸ் எஸ் என். 2229-7278. இணையதள வெளியீடு ஐ எஸ் என் 2231-6434. ப. 7-14.

பத்மினி, டி., பி. கற்பகவள்ளி, ஆர். விஜயலெட்சுமி மற்றும் ஜேகப்பிரியா எஸ். பூர்ணகலா. 2015. காய்கறிகளில் பதப்படுத்தும் போது மாறுபடும் ஆக்ஸிஜனேற்ற எதிர் காரணிகளின் அளவுகுறித்த ஆய்வு, உலகஅளவிலான வேளாண் இதழ் 7(12) ப. 23466 - 23470.

பத்மினி, டி., பி. கற்பகவள்ளி, ஆர். விஜயலெட்சுமி மற்றும் ஜேகப்பிரியா எஸ். பூர்ணகலா. 2015. கீரை வகைகளில் பதப்படுத்தலின் போது மாறுபடும் ஆக்ஸிஜனேற்ற எதிர்காரணிகளின் அளவு குறித்த ஆய்வு. உலகளாவிய வேளாண் மற்றும் உணவு அறிவியல் ஆய்வு புத்தகம். இதழ் 5(4) ப. 115 - 200 நாஸ் அளவீடு 5.349.

பழனிச்சாமி, கே., தே. சுரேஷ் குமார், ஆர்.பி.எஸ். மாலிக், எஸ். இராமன், ஜி. கார் மற்றும் கதிரி மோஹன். 2015. சர்வதேச வேளாண் பொருளியல் மற்றும் புள்ளியல் ஆய்வு.. நீர் மேலாண்மை ஆய்வின் மேலாண்மை, இந்தியாவில் நான்கு பத்தாண்டுகளில் நடந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் பயனடைவோரைச் சென்றடையும் திட்டங்கள். பொருளாதார மற்றும் அரசியல் வாராந்திரி, தொகுதி. 50 (26 மற்றும் 27) ப. 33-43.

பாண்டி செல்வம், ஆர்., வி. திருப்பதி, எஸ். மோகன் மற்றும் டி. உமா. 2015. நெற்பயிரில் புரத அளவை ஃபோரியர் டிரான்ஸ்பார்ம் அகச்சிவப்பு நிறப்பிரிகையை பயன்படுத்தி கண்டறிய மேம்படுத்தப்பட்ட பி.எல்.எஸ். மாதிரி. அறிவியல் வேளாண்மை பொறியியல் இதழ் 4 ப. 27-34.

பங்கயர் செல்வி, ஆர்., ச. முரளி கோபால், ஆர். வசந்தி மற்றும் பி. சுவாமிநாதன், இந்தியாவில் மக்காச்சோளத்தின் பரப்பு, உற்பத்தி போக்குகள் மற்றும் மகசூல் பற்றிய புள்ளியியல் ஆய்வு, தாவர மற்றும் மண் ஆய்வு, தொகுதி 17 ப. 233-237.

பரமசிவம், ஆர்., சு. வரதராஜ், தி.ரா. சண்முகம், எஸ்.எஸ். தேவ்முகம் மற்றும் எம். உமாநாத். 2015. தமிழ்நாட்டில் அரிசி வேளாண்மையில் கடந்த பத்தாண்டுகளில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள். சர்வதேச வேளாண் பொருளியல் மற்றும் புள்ளியல் ஆய்வு இதழ், தொகுதி 7 (1), ப. 95-99.

பரமசிவன், மு., 2015. ஹீயுமிக் அமிலம் கத்திரியில் கே.கே.எம் 1 இரகத்தில் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலினை செம்மண் நிலத்தில் கண்டறிதல். இந்திய தோட்டக்கலை இதழ் 72(3) ப. 438-44.

பரமசிவன், மு., மற்றும் து. ஜவகர். 2016. தென் தமிழக பகுதியில் உள்ள பருத்திக் கரிசல் மண்ணின் பண்புகளைக் கண்டறிந்து மண்ணுக்கேற்ற பயிர்களை வகைப்படுத்துதல். ஆந்திர வேளாண்மை இதழ் 63 (1) ப. 143-149.





பரமசிவன், மு., ஆ. செல்வராணி மற்றும் பா.ஜெ. பாண்டியன். 2016. நிசப நதிப் பகுதியில் உள்ள விவசாயிகள் நிறைந்த உற்பத்தி மற்றும் வருவாய் பெற்றிட உயரிய உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்களை படிய சாகுபடி முறையுடன் ஒப்பிட்டு அறிதல். இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ் 50 (1) ப. 39-44

பரமசிவன், மு., ப. மலர்விழி மற்றும் சு. தியாகேஸ்வரி. 2016. மக்காச்சோளத்தில் சமச்சீர் உரமிடுதலின் மூலம் தழைச்சத்தின் உபயோகத் திறன் மற்றும் மண்ணின் தழைச்சத்து நிலைப்பாட்டை வண்டல் மண்ணிலும், செம்மண்ணிலும் கண்டறிதல். பண்ணை அறிவியல் இதழ். 29 (1) ப. 108-110.

பரமசிவன், மு., வே. அருண்குமார் மற்றும் ந. செந்தில்குமார். 2016. ஊட்டச்சத்துக்களின் ஹீயுமிக் அமில அளவுகளின் மூலம் தாமிரபரணி பகுதி செம்மண்ணில் பயிரிடும் நெல்லின் உற்பத்தி, வருவாய் மற்றும் மண்ணின் ஊட்டச்சத்துக்களின் நிலைப்பாடினைக் கண்டறிதல். மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ் 103 (1-3) ப. 31-34.

பரமசிவன், மு., வே. அருண்குமார் மற்றும் த. பிரபு. 2015. இராசயன உரங்களோடு ஹீயுமிக் அமிலம் இட்டதில் கத்தரியில் கே.கே.எம் 1 இரகத்தில் வளர்ச்சி உற்பத்தி வருவாய் மற்றும் மண்ணின் வளத்தினை செம்மண் நிலத்தில் கண்டறிதல். ஆசிய மண் அறிவியல் இதழ் 10(2) ப. 185-190.

பரமசிவன், மு., 2015. ஹீயுமிக் அமிலம் இட்டதில் கத்தரியின் வளர்ச்சி உற்பத்தி வருவாய் மற்றும் மண்ணின் வளத்தினை தாமிரபரணி ஆற்றுப் பகுதி செம்மண்ணில் கண்டறிதல். மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ் 102(4-6) ப. 169-173.

பார்த்திபன், பி.சி., சி. சின்னையா, எம். கல்யாண சுந்தரம், ஆர்.கே. முரளி பாஸ்கரன். 2016. பென்னிசிடம் கிளாக்கம் இருந்து அசிட்டோன் மூலம் பிரித்தெடுத்த வேதிப்பொருளின் கெய்ராமோன் திறன் மற்றும் ட்ரைகேக்ரம்மா கிளோனிஸ் ஒட்டுண்ணி மற்றும் க்ரைசோபர்லா ஜாஸ்டேராயி சில்லெமின் சூரையாடும் திறனாற்றல் மீதான பாதிப்பு பற்றிய ஆய்வு. பயிர் பாதுகாப்பு அறிவியலின் கழக தொகுப்பு 24 மார்ச் 2016, ப. 13 - 17.

பார்த்திபன், பி.சி., சி. சின்னையா, எம். கல்யாண சுந்தரம், ஆர்.கே. முரளி பாஸ்கரன், சி. சுவாமிநாதன் மற்றும் பி. கண்ணன். 2016. நிலக்கடலை பயிரில் இலைகள் தின்னும் பூச்சிகளின் தாக்கத்தை குறைக்க ஊடு பயிர் திட்டத்தின் திறனாய்வு. பயிர் பாதுகாப்பு அறிவியலின் கழக தொகுப்பு 24 மார்ச் 2016, ப. 78 - 82.

பார்த்திபன், பி.சி., சி. சின்னையா, எம். கல்யாண சுந்தரம். 2015. சூகார்ஸைரா சிபிலோனிகா வின் கெய்ராமோன் திறன் மற்றும் ஸ்போடாப்டிரா விட்டுரா முட்டைகளின் மேல் ட்ரைகேக்ரம்மா கிளோனிஸ் ஒட்டுண்ணி மற்றும் க்ரைசோபர்லா ஜாஸ்டேராயி சில்லெமியின் சூரையாடும் திறனாற்றல் மீதான ஆய்வு. தி பையோஸ்கேன் 10(4) ப. 1671-1674, 2015.

பார்த்திபன், பி.சி., சி. சின்னையா, கே. பாலகிருஷ்ணன் மற்றும் முத்தமிழன். 2015. ட்ரைகேக்ரம்மா கிளோனிஸ் மற்றும் கிரைசோபர்லா ஜாஸ்டேராயி சில்லெமியின் மீதான கோர்ஸைரா சிபிலோனிகா வின் கெய்ராமோனஸ் திறனாய்வு. கரண்ட் பையோடிக்கா 9(2) ப. 119-128.



- பார்த்திபன், பி. சி., சி. சின்னையா, எம். கல்யாணசுந்தரம் மற்றும் கொ. பாலகிருஷ்ணன். 2015. நிலக் கடலையில் ஊடு பயிரிடுதல் மூலம் ஏற்படும் பூச்சி தாக்குதலை கண்டறிதல். தேசிய வேளாண்மை அறிவியல் இதழ் 8 ப. 943-945
- பார்த்திபன், பி.சி., சி. சின்னையா, எம். கல்யாண சுந்தரம், ஆர்.கே. முரளி பாஸ்கரன், கெ. பாலகிருஷ்ணன் மற்றும் முத்தமிழன். 2016. நிலக்கடலையில் பூச்சிகளின் தாக்குதலை குறைக்க ஊடு பயிர் திட்டத்தின் திறனாய்வு. வேளாண்மை அறிவியல் இதழ் 1, ப. 943-945.
- பார்த்திபன், பி.சி., ஆர்.கே. முரளி பாஸ்கரன், டி.எஸ். ராஜவேல், சி. சின்னையா. 2015. முட்டைக்கோஸ் பயிர் சூலில் சூரையாடும் பூச்சிகளான காக்கினெல்லிட் வண்டுகளின் மீது எம்மாமெக்டீன் பென்ஜெயட் 5 யின் கள ஆய்வு டிரெண்ட்ஸ் இன் பையோசயின்சஸ் 8 (16) ப. 4155 - 4159.
- பாலின் அனிதா, எ., மற்றும் சி. கார்த்திகேயன். 2015. நொய்யல் ஆற்றின் மாசினால் விவசாயிகள் இடம் பெயர்வு பற்றிய ஆய்வு, தாவரம் மற்றும் மண் ஆய்வுக் குறிப்பு 17(6) ப. 399-402.
- பாலின் அனிதா, எ., மற்றும் சி. கார்த்திகேயன். 2015. தமிழ்நாட்டில் நொய்யல் ஆற்றில் சாயத்தொழிற்சாலைக் கழிவுகள் கலப்பதால் விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகள் பற்றிய ஆய்வு, தாவரம் மற்றும் மண் ஆய்வுக்குறிப்பு, 17(6) ப. 394-398
- பவ்யா, எ., ஆர். நளினி, எம். கல்யாணசுந்தரம், கே. புவனேஸ்வரி, எம். பரமசிவம், மா. முருகன் மற்றும் எம்.எல். மினி. 2015 ஜி.சி - எம்.எஸ் அனலைஸ் பார் சாட்சரேட்டட் ஹைட்ரோகார்பன்ஸ் ப்ரம் ரைஸ் வெரைட்டீஸ் டேமேஜ் பை ஸ்டேம் போரர், ஸ்கிர்போபாகா இன்செர்சுவல்ஸ் (வால்கர்) ஒரைசர், சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி இதழ், ஆராய்ச்சியாளர் சங்கவெளியீடு பகுதி. 52 (3) ப. 96-200.
- பவ்யா, எ., ஆர். நளினி, எம். கல்யாணசுந்தரம், கே. புவனேஸ்வரி, மற்றும் மா. முருகன். 2015. ஐடென்டிபிகேஷன் ஆப் சாட்சரேட்டட் ஹைட்ரோகார்பன்ஸ் இன் ரைஸ் வெரைட்டீ, சீரகசம்பா இன்பெஸ்டட் பை ஸ்டேம் போரர், ஸ்கிர்போபாகா இன்செர்சுவல்ஸ் (வால்கர்) அட்வான்சஸ் இன் லைப் சயின்ஸஸ், 5(6). நாஸ் அளவீடு 3.56.
- பழனிவேலன், செ., பா. கண்ணன், பி. கிரிஷ்டி நிர்மலா மேரி, இ. சுப்பிரமணியன், எஸ். ஜெயராமன், நெல்சன், எ., டி. செட்டியானோ எம். ஹோஸ், எம். பார்பெய்ரி மற்றும் எம். யாதவ். 2015. ரேடார் தொலையுணர்வு செயற்கைக்கோள் வரைபடத்திலிருந்து நெல் சாகுபடி பரப்பளவை கண்டறிந்து மகசூலை கணக்கிடுதல். சர்வதேச தொலையுணர்வு ஆய்விதழ் .ஒடு-7, W3,85-92.
- பெட்டா ஹவுஸ் பீரா, எஸ்.கே., பா. பாலசுப்ரமணியம் மற்றும் பி.பி. மகேந்திரன். 2015. நிலக்கரி சாம்பலுடன் சிலிக்காவைக் கரைக்கும் பாக்கீரியா மற்றும் தொழு உரம் இடும்போது சிலிக்கா கரைந்து வெளிப்படுவது பற்றிய ஆராய்ச்சி. சர்வதேச பசுமை பண்ணையம் இதழ் 6 (6) ப. 1302-1305 நாஸ் அளவீடு 4.79.



- பூர்ணிமா, கி., 2015. தக்காளி (லைக்கோபெர்சிகான் எஸ்குலெண்டம் .எஸ்) யில் தோன்றும் வேர்முடிச்சு நூற்புழுவை (மிலாய்டோகைன் இன்காக்னிட்டா) (கோஃபாய்டு மற்றும் ஓயிட்) சிட்வுட் உயிரியல் முறையில் நிர்வகித்தல். உயிரறிவியலில் உத்திகள் 8 (18). பதிப்பு ஜுஎஸ்எஸ்என் 0974-8431, ப. 5098 - 5103.
- பூர்ணிமா, கி., 2015. பருத்தியில் மொச்சை வடிவ நூற்புழு வேரழுகல் கூட்டு நோய்க்கான உயிரியல் நிர்வாகம். உயிரறிவியலில் உத்திகள் 8 (18) பதிப்பு ஜுஎஸ்எஸ்என் 0974-8431, 5094 - 5097.
- பிரபா, டி., 2016. தியோடர் ரவி குமார் மற்றும் சி.கார்த்திகேயன் . 2016. இ.வேளாண்மை சேவை திட்டத்தின் பொருளாதார தாக்கம், விரிவாக்க கல்வி இதழ்.தொகுதி. 27 (4) ப. 5551-5555.
- பிரபா, டி., 2015. தியோடர் ரவி குமார், சி. கார்த்திகேயன் மற்றும் எஸ்.டி. சிவகுமார். 2015. தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட இ.வேளாண்மை திட்டம் பற்றிய ஆய்வு, தற்போதைய ஆராய்ச்சி சர்வதேச இதழ். தொகுதி. 7(12) ப. 24576-24579.
- பிரபுகார்த்திக், எஸ்.ஆர்., ஜி. கார்த்திகேயன், எஸ். ஜெயராணி மற்றும் டி. ரகுசந்தர். 2015. பியூசேரியம் ஆக்ஸிபேரம், லிப்போபெப்டைட்ஸ் பிசிஆர் அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்யும் பேசில்லிசஸ் நுண்ணுயிர்களைக் கண்டறிதல். உயிரியல் இரசாயன காப்பகங்கள் இதழ் 14 (1) ப. 133 - 140.
- பிரபுகார்த்திக், எஸ்.ஆர்., ஜி. கார்த்திகேயன், எஸ். ஜெயராணி மற்றும் டி. ரகுசந்தர். 2015. பிசிஆர் அடிப்படையில் பெவேரியா பேசியானா நுண்ணுயிரில் கைட்டினைஸ் ஜீன் உருப்பெருக்கம் செய்தல். உயிரியல் கட்டுப்பாடு இதழ் 28 (1) ப. 31-34.
- பிரகாஷ், ஆர்., மற்றும் சி. வன்னியராஜன். 2015. குதிரைவாலியில் தானிய மகசூலுக்கான பாதை ஆய்வு. பங்களாதேஷ் தாவரவியல் இதழ் 44(1) ப. 147-150. நாஸ் மதிப்பீடு. 6.38.
- பிரமிளா, பு., மற்றும் தி. சித்தேஸ்வரி. 2016. சுண்ணாம்பு உவர் களர் நிலங்களில் தாங்கி வளரக்கூடிய பயிர்களின் மதிப்பீடு -தாவரங்களை கொண்டு நிவர்த்தி செய்தல் பசுமை வேளாண்மை குறித்த பன்னாட்டு இதழ். (அச்சகத்தில் உள்ளது) நாஸ் அளவீடு 4.79.
- பிரமிளா, பு., மற்றும் தி. சித்தேஸ்வரி. 2016. சுண்ணாம்பு மிகுந்த உப்பு - களர் நிலங்களில் வேளாண் பயிர்களின் சகிப்புத்தன்மை அளவு மதிப்பீடு. உயிர் அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் குறித்த சர்வதேச இதழ், 5 (6) ப. 2128-2135. நாஸ் அளவீடு 3.58.
- பிரிதா, ப., ந. வரதராஜ் மற்றும் ப. வெண்ணிலா. 2015. பாகற்காயின் வைப்புத் திறனை அதிகரிக்க மாற்றியமைக்கப்பட்ட சூழ்நிலையில் பாதுகாத்தல் ஆப்ரிக்கன் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ் 10(4) ப. 1943-1951. நாஸ் அளவீடு 4.0.
- பிரேமலதா, நா., நெ.ஓ. கோபால், போ.அ. ஜோஸ், இரா. ஆனந்தம் மற்றும் எஸ். டபிள்யூ. குவான். 2015. என்ஹைட்ரோபாக்டர் எ.சி.சி2 என்ற இராசியில் செல்லுலேஸ் என்ற நொதியை அதிகளவு உற்பத்தி செய்வதற்கான வழிமுறைகளும் அதன் பயன்பாடும். நுண்ணுயிரியல் எல்லை இதழ் doi: 10.3389, fmicb.2015.01046 நாஸ் அளவீடு 9.99.



- பிரின்ஸ், எஸ்., ஜே.ஆர். பீனா, எஸ்.எம். கோமஸ், எஸ். செந்தில்வேல், ஆர். சந்திர பாபு. 2015. தேர்வு செய்யப்பட்ட மானாவாரி நெற்பயிர் சாகுபடி சூழலின் வறட்சி தாக்கத்திற்கு உள்ளாகும் நெற்பயிரின் சீரான நெற்பயிர் பண்புகளின் அமைவு வரைபடம் நெல் 8 : 25.
- பிரியா, பி.ஏ., மற்றும் வி.பு. சாந்தி. 2015. கேரட் இரகங்களின் மரபியல் மற்றும் சத்துடன் இணைந்த பண்புகளின் வழிதெரிவு செய்தல் (டாக்கஸ் கேரோட்டா). மரபியல் மற்றும் இனப்பெருக்க மின்னணு இதழ். 6(3) ப. 861-865. நாஸ் அளவீடு - 4.19.
- பிரியதர்சினி, சி., அ. நிர்மலாகுமாரி, இரா. ரவிகேசவன், த. சுதாகர் மற்றும் த. மாலதி. 2015. தினைப் பயிரில் மகசூல் மற்றும் மகசூல் சார்ந்த பண்புகளின் வேறுபாடுகள் மற்றும் அதன் பரஸ்பர தொடர்புகள் பற்றிய ஆராய்ச்சி. தாவர மற்றும் மண் ஆராய்ச்சி கழகம் 17 ப. 364 - 364
- பிரியதர்சினி, சி., அ. நிர்மலாகுமாரி, இரா. ரவிகேசவன், ந. செந்தில் மற்றும் த. மாலதி. 2015. தினையில் மகசூல் மற்றும் மகசூல் சார்ந்த பண்புகளின் இணைத்தன்மையை கண்டறிதல். உயிரியல் துண்டு பிரசுரங்கள் 69 ப. 67-75.
- பிரியதர்ஷினி, ஜி., மற்றும் பெ. ஐரின் வேதமணி. 2015. ஓராண்டு முருங்கை இரகம் பி.கே. எம் 1 தண்டு குச்சியை பல்லாண்டு முருங்கை வேர்குச்சியுடன் ஒட்டுக்கட்டும் முறையை நிலைப்படுத்துதல். உயிர் அறிவியல் இதழ் 8 (3) ப. 816 -819.
- பிரியதர்ஷினி, ஜி., மற்றும் பெ. ஐரின் வேதமணி. 2015. பி.கே.எம் 1 இரக ஓராண்டு முருங்கையின் தண்டு குச்சியை பல்லாண்டு முருங்கை வேர்குச்சியுடன் ஒட்டு கட்டுதல் பற்றிய ஆய்வு உயிர் அறிவியல் இதழ் 8 (3) ப. 1495 -1499
- பிரியதர்ஷினி, இ.சு., வ. ஸ்ரீவித்யா, என். வாரதி மற்றும் ச. செல்வராஜ். 2015. ஆக்கான்தீஸீயே குடும்ப மரபில் நுண்குறிப்பான்கள் கொண்டு ஆய்வு. பார்மோகோனாஸி இதழ் 11 ப.152- 156.
- புனிதா, எஸ்., அ. செந்தில், பி. ஜெயக்குமார், என். ஸ்ரீதரன் மற்றும் ப. பூமிநாதன். 2016. மிளகாயில் உள்ள இராசாயனத்துக்குரிய அளவுகளில் ஸ்ட்ரோபிலுரினஸ் இணைந்த ட்ரையஜோலின் பங்கு. மெட்ராஸ் வேளாண்மை ஆய்விதழ்., 103(1-3) ப. 41-44 நாஸ் அளவீடு 3.98.
- புனிதவேணி, வி., பி. ஜான்சிராணி மற்றும் மா. சிவகுமார். 2015. வேர்முடிச்சு நூற்புழு மிலாய்டோகைன் இன்காக்னிட்டா எதிர்த்திறன் கொண்ட பூசணி வகை வேர்த்தாவரம் மற்றும் மேல் தாவரங்களைத் தெரிவு செய்தல். பயிர்மரபியல் மின்னணுவியல் ஏடு 6 (2) ப. 486-492.
- புஷ்பம், ரா., கே. தங்கராஜ் மற்றும் டி.ச. ரவீந்திரன். 2015. மேட்டு நிலப் பருத்தியில் சேராற்றல் திறன் பற்றிய ஆய்வு தாவர வளர்ப்பி மின்னணு இதழ் 6 (2) ப. 459 -463.
- ராதா, ப., மற்றும் பி.ஆர். பத்மா. 2016. பாக்கோபா மானிரி பென்னல் ஆக்சிஜினைற்ற நிலை மற்றும் ரேடிக்கல் ஸ்கேவன்ஜிங் விளைவுகள் தாவர மருந்து கழகம், 5 (1) ப. 104-109.



- ராதாஜெயலெட்சுமி, ஆர்., கே. சேதுராமன், கே.என். கணேசன், வி.என். குமாரி, கா. கார்த்திகேயன் மற்றும் சி. பாரதி. 2016. சூடோமோனாஸ் புலோரஸன்ஸ் உற்பத்தியாகும் சைக்னிக் டைபெப்டைடின் நோய் எதிர்ப்பு காரணியை மக்காச்சோளத்தின் பூசண நோய்க்காரணிக்கான ஆய்வு. ஆப்பிக்கன் நுண்ணுயிரியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 10 (2) 1767-1774. நாஸ் அளவீடு 6.52
- இராதாஜெயலெட்சுமி, இரா., க. சேதுராமன் க.ந.கணேசன் ந.குமாரி வினோதனா, இரா. கார்த்திகேயன் மற்றும் ச. பாரதி . 2016. சுழர்ச்சி புரதம் உற்பத்தி செய்யும் ஃபுளூரசன்ஸ் சூடோமோனாஸ் மூலம் மக்காச்சோள நோய்களின் மேலாண்மை. நாஸ் மதிப்பு 4.0
- ராதாமணி, டி., த. சசிகுமார், டி. பாக்கியராஜ் மற்றும் ஆர். சரஸ்வதி. 2015. சடுதிமாற்றம் செய்யப்பட்ட நெல்லில் மாறுபாடு கண்டறிதல். பயிர் ஆராய்ச்சி தொகுதி 16(4) 1 ப.1-15.
- ராதாமணி, டி., த. சசிகுமார், டி. பாக்கியராஜ் மற்றும் ஆர். சரஸ்வதி. 2015. சடுதி மாற்றம் செய்யப்பட்ட நெல்லில் மாறுபாடு கண்டறிவதற்கான தொகுப்பாய்வு. வெஜ்டோஸ் தொகுதி. 28(4) ப.111-113.
- ராதாபிரியா, பா., ஆ. ராமச்சந்திரன், இரா. ஆனந்தம் மற்றும் ச. மகாலிங்கம். 2015. அழிந்த வன மண்ணில், சூடோமோனாஸ் ஏரோஜினேசா ஆர்.ஆ.எல்3 என்றபாக்டீரிய இராசியானது சத்தும் மற்றும் கார்பனை பொங்கேமியாபின்னேட்டாவில் அதிகப்படுத்துகிறது. பிளாஸ் ஒன், 10 (10) e0139881. doi 10.1371, journal.pone.0139881. நாஸ் அளவீடு 9.23
- இராகேஸ்வரி, ச., பெ. ரேணுகாதேவி, வ.க. மாலதி, சே. நக்கீரன். 2016. தமிழகத்தில் பருத்தி பயிரை தாக்கும் புகையிலை இலை கீற்று நச்சுயிரியின் நோய் தாக்கமும், உயிரியல் மற்றும் புரதவியல் வினை ஆய்வு. பூஞ்சையியல் மற்றும் தாவர நோயியல் ஆய்விதழ் 46 (2) ப. 67-77.
- ராகவேந்திரா சவுத்தரி, கே., மற்றும் தியோடர் ரவி குமார். 2016. ஆந்திரபிரதேசத்தில் கர்னூல் மாவட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட மண்வள அட்டை பரிந்துரைகளின் கடைப்பிடிப்பினை பாதிக்கும் காரணிகள், வாழ்வியல் முன்னேற்றங்கள் அறிவியல், தொகுதி. 5 (18) ப. 7748-7751.
- ராஜ், சி., ச. சிங், ம. ஹீப்பாளி, சே. நக்கீரன், ஜி. சந்திரசேகர். 2015. மிளகாயை தாக்கும் கொல்ட்டோடிரைகம் பன்மய தன்மை அறிதலும் அதன் தேர்வு நிலை கொண்ட மரபணு அச்சுக்களின் மூலம் பலபடியாக்க வினையில் உறுதிசெய்தலும். இந்திய பயிர் பாதுகாப்பு ஆய்விதழ் 43 (3), ப. 341-349.
- இராஜா, கா., 2015. பட்டப்படிப்பு பாடப்புத்தகம் விதையியல் (ஐஎஸ்பிஎன் 97-93-84234-37-9) லேசர் பார்க் பப்ளிசிங் அவுஸ், கோயம்புத்தூர்.
- இராஜா, கா., என். நடராஜன் மற்றும் கீ.செ. சுப்பிரமணியன். 2015. விதை அறிவியல் நானோ தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு பயிற்சி கையேடு, விதைமைய வெளியீடு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர். ப. 152-162.





- ராஜமாணிக்கம், எஸ்., கே. கணேசமூர்த்தி மற்றும் கா. கார்த்திகேயன். 2016. சோயாவைத் தாக்கும் டொபேக்கோ ஸ்டீரிக் வைரஸ்ஸில் மூலக்கூறு பாத்திரப்படைப்பு மற்றும் மரபணுவின் பன்முகத்தன்மை ஆய்வு. ஆப்பிக்கன் நுண்ணுயிரியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 10 (21) ப. 759- 767. நாஸ் அளவீடு 6.52
- ராஜப்பன், கா., ப. அகிலாதேவி மற்றும் வெ. ரவி. 2016. நெல்லில் காணப்படும் நெற்பழ நோய்க்கு புதிய பூஞ்சாண கொல்லி கொண்டு நோய் மேலாண்மை. நவீன பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி. தொகுதி. 8 ப. 45 - 47.
- ரங்கநாத், ஜி., ஆர். வெங்கட்ராம், கே. மகேந்திரன். 2016. கர்நாடக ஊரக வீட்டு மத்தியில் உள்நாட்டு சமையல் ப்யூயல்ஸ் 2016 விருப்பங்கள். 5-96 வணிக மேலாண்மை மற்றும் ஆராய்ச்சி, 6(2) சர்வதேச இதழ். நாஸ் மதிப்பீடு 2.65.
- ராஜேஷ், டி., எஸ். மருதாசலம், கே. கல்பனா, கே. பூவண்ணன், கே.கே. குமார், இ. கோகிலாதேவி, டி. சுதாகர், ஆர். சாமியப்பன் மற்றும் பி. பாலசுப்ரமணியன். 2016. மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட ஏ.எஸ்.டி.16 இரக நெல்லில் இலையுறைக் கருகல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தி கொடுக்கும் கைட்டினைஸ் டி.என்.ஏ மூலக்கூறின் உறுதியான செயல்திறன். உயிரியல் கோளரங்கம் 50(4) ப. 749-756.
- இராஜேஷ்குமார், ப., ப. அதிபதி, சே. நக்கீரன். 2016. கார்னேசன் கொய்மலரை தாக்கும் ப்யூசேரியம் ஆக்சிஸ்போரம். ப.ஸிபி. டையன்தி பூஞ்சையின் மரபியல் வேறுபாடுகளை மரபணுவில் தொடர்பற்ற படிநிலை வேறுபாடுகளை பலபடியாக்க வினை மூலம் கண்டறிதல். வனவியல் மற்றும் பயிர் மேம்பாட்டு ஆய்விதழ் 7(1) ப. 85-91.
- இராஜேஸ்வரி, சு., கு.பா. சுமித்தா அ. கமலக்கண்ணன் தே. ஆலிஸ் ஜே.ஆர். கண்ணன் பாபு. 2016. துவரையில் மலட்டுதேமல் நோய் மேலாண்மை பயறு வகை ஆராய்ச்சி 39 (4) ப. 648-650.
- ராஜ்கிஷோர், எஸ்.கே., செ.க. நடராஜன், ஏ. மணிகண்டன், என்.எஸ். விக்னேஷ் மற்றும் ஏ. பாலசாமி. 2015. நெல் , அரிசி விளையும் நிலங்களில் கார்பன் சேகரிப்பு - ஒரு ஆய்வு. தி. ஈகோஸ்கேன். சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் இதழ் 9 (12) ப. 427-433, 2015 (சப்லிமென்ட் ஆன் ரைஸ்)
- ராஜ்கிஷோர், சு.க., ந.ச. விக்னேஸ்., ப. தொரைசாமி மற்றும் ம. மகேஸ்வரி. 2015. நெல் வயலிலிருந்து மீத்தேன் வாயு வெளியீடு- நூற்றாண்டு ஆய்வு. த எகோஸன் 9 (1&2) 181-193, (நெல் கூட்டுத் தொகுப்பு). நாஸ் அளவீடு 5.1
- ராஜ்கிஷோர், சு.க., ச.க. நடராஜன், அ. மணிகண்டன். ந. ச. விக்னேஸ் மற்றும் அ. பாலு சாமி. 2015. நெல் வயலில் கார்பன் சேகரிப்பு - ஒரு விமர்சனம். த எகோஸன் 9 (1&2). 427-433, (நெல் கூட்டுத் தொகுப்பு). நாஸ் அளவீடு 5.1
- ராமசந்திரன், கா., மற்றும் செ. பழனிவேலன். 2015. தழைச்சத்து மற்றும் வறட்சியினால் பாதித்த மக்காச்சோளம் பயிரில் ஒளி பிரதிபளிப்பை மற்றும் தாவர வளர்ச்சி குறியீடு கொண்டு கண்டறிதல். உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 64 ப. 72-81





ராமசந்திரன், கா., மற்றும் செ. பழனிவேலன். 2015. தழைச்சத்து மற்றும் வறட்சியினால் பாதித்த மக்காச்சோளம் பயிரில் ட்ரி அல்காரிதம் கொண்டு கண்டறிதல் உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 64 ப. 82-93

ராமசந்திரன், ஜெ., பாலாஜி கண்ணன், ரா. குமரபெருமாள் மற்றும் க. பெ. ரகுநாத். 2015. கோயம்புத்தூர். மாநகராட்சி கழிவுகளை கொட்டுவதற்கான உகந்த இடத்தை புவிசார் தொழில்நுட்பம் மூலம் கண்டறிதல். சர்வதேச தொலையுணர்வு மற்றும் புவி அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 4(6) ப. 16-22

ராமசந்திரன், கா., மற்றும் செ. பழனிவேலன். 2015. ஆதிநிறமாலை தொலையுணர்வு தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் மக்காச்சோளத்தில் தழைச்சத்து குறைபாடு மற்றும் வறட்சியை கண்டறிதல், வேளாண் வானியல் ஆய்விதழ் 17(2) ப. 213-218

ஸ்ரீதரன், எஸ்., மற்றும் என். ராமகிருஷ்ணன். 2015. கருவேப்பிலையில் சில்லிட் பூச்சி கட்டுப்படுத்த சுற்றுதழுவலுக்கு பாதுகாப்பான உயிர் கொல்லிகள். இந்திய பயிர் உற்பத்தி இதழ் 43 (3) ப. 294-298

இராமகிருஷ்ணன், செள., ப. கலையரசன், கி. பூர்ணிமா மற்றும் ச. சுப்பிரமணியன். 2015. நீலகிரியில் தோன்றும் உருளைக்கிழங்கில் தோன்றும் முட்டைக்கூடு நூற்புழுக்களின் (குளோபோடிரா தனியினம்) மறுவிளக்கம் பற்றிய ஒரு நிகழ்வறிக்கை. இந்திய அமெரிக்க வேளாண்மை மற்றும் கால்நடையில் ஏடு 3 : 1: ப. 76-78.

ராமராஜ், ஏ.பி., எஸ். கோகில வாணி, என். மணிகண்டன், பி. ஆர்த்திராணி மற்றும் டி. ராஜலட்சுமி. 2015. தமிழ்நாட்டில் தெற்கு மண்டலத்தின் மீதான மழை நிலைத்தன்மை மற்றும் வறட்சி மதிப்பீடு. இன்றைய உலகம் மற்றும் சூழல் 10 (3) ப. 928-933. நாஸ் அளவீடு 4.25

இராமசுப்ரமணியன், தி., மற்றும் கு. ராமராஜ். 2016. மரபணு, குளோநிங் கொண்டு கரும்பு இளம் குறுத்துப் புழு, கைளோ இன்பஸ்கேட்டுலஸ் கண்டறிதல். எண்டமான் 41 (1) ப. 21-28.

இராமசுப்ரமணியன், தி., கு. ராமராஜ் மற்றும் இரா. நிர்மலா. 2015. மரபணு கண்டறியும் முறை கொண்டு கரும்பு செதில் பூச்சி இனங்களை வகைப்படுத்தல். சர்க்கரை தொழில் நுட்ப ஆய்விதழ், 18 (4) ப. 1-4.

ராமசுப்ரமணியன், தி., கு. ராமராஜ் மற்றும் எஸ்.கே. பாண்டே. 2015. கரும்பு பயிரை தாக்கும் வெள்ளை ஈ இனங்களை மரபணு சார்ந்த பட்டை குறியுரை ஆய்வு. உலகளாவிய சர்க்கரை ஆய்விதழ், ப. 50 -54.

இரமேஷ்குமார், எஸ்., மற்றும் த. ஆறுமுகம். 2015. கத்தரியல் தண்டு மற்றும் காய்துளைப்பானை எதிர்த்து வளரும் விதைகளை தேர்ந்தெடுத்தல். சுற்றுதழுவல் பூச்சியில். 20(4) ப. 144-148.

ரஞ்சனா, ப., மா. கண்ணன் மற்றும் மு. ஜவஹர்லால். 2015. சம்பங்கியில் மகரந்தங்களின் முளைப்புத்திறனை மதிப்பிடல். பயோஸ்கேன் 10 (2) ப. 807-812.

ரஞ்சனா, ப., மா. கண்ணன் மற்றும் மு. ஜவஹர்லால். 2015. சம்பங்கி வகைகளில் வேர் முடிச்சு நூற்புழுக்களை உயிர் வேதியியல் முறையில் ஆய்வு செய்தல். பயோஸ்கேன் 9 (2) ப. 943-947.



- இராணி, சு., மற்றும் சு. சுகுமாரி. 2016. கேரள தாழ்நிலத்தில் மருத்துவ நெல் நவராவின் பல்வேறுஸ்தாபன முறைகளினால் விளைதிறன் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கான ஆஃபிரிக்க சஞ்சிகை. 11 (22) ப. 1984 -1989. நாஸ் மதிப்பீடு - 6.0.
- ரஞ்சித், எம்., டி. ஆர். பாஜ்ஜியா, தி. மனோகரன், எஸ். ஸ்ரீதரன் மற்றும் குத்தாலம். 2015. கரையானுக்கு தாவரபூச்சி விரட்டிகள். இந்திய வேளாண்மை அறிவியல் இதழ் 85 (9) ப. 1234-1236
- ரவீந்திரன், சி., து. ராஜங்கம், ஏ. பழனிச்சாமி, எம். கவிதா, ஜெ. முத்துவேல், ஏ. அனிதா, கே. பிரபாகரன், ஜி. ஸ்ரீனிவாசன் மற்றும் பி.எம். முருகேசன். 2016. நார் உற்பத்திக்கான வாழை ரகங்களை தேர்வு செய்தல். வெப்பமண்டல வேளாண்மைக்கான சர்வதேச இதழ் 34 (5) ப. 1371 -1376.
- ரவீந்திரன், சி., பி.எம். முருகேசன், ஜி. ஸ்ரீனிவாசன், கே. பிரபாகரன், ஏ. பனிச்சாமி மற்றும் எம். கவிதா. 2016. வாழைநார் நூற்பு இயந்திரம் - வாழைத்தண்டில் இருந்து வரும் கழிவை பயன்படுத்துதல் மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதலுக்கான மாதிரி வெப்பமண்டல வேளாண்மைக்கான சர்வதேச இதழ் 34 (4) ப. 931 -934.
- ரீனா, ச., இ. சிராஜ், ஆர். சந்திர பாபு. 2015. மேட்டுநிலத்தில் வளரக்கூடிய பின்முகவினக்கலப்பின நெற்பயிர்களின் வறட்சிப் பண்புகளை பூக்கும் தருணத்தின் போது ஆராய்தல். பயிர் அறிவியல் 55 (4) ப. 1524 - 1536.
- ரெங்கநாதன், வி.ஜி., எஸ்.எம். இப்ராகிம் மற்றும் சி. வன்னியராஜன். 2015. குதிரைவாலியில் அளவிடும் பண்பிற்கான இணையும் திறன் பற்றிய ஆய்வு எலக்ட்ரானிக் ஜெர்னல் ஆப் ப்ளான்ட் ப்ரீடிங் (2) 6 ப. 389-394 நாஸ் மதிப்பீடு 4.19.
- ரேணுகா, ஆர்., ஏ. சந்திரசேகர், ஆர். ஞானம் மற்றும் எம். மோகனலட்சுமி. 2015. திசு வளர்ப்பு தரமான தேங்காய் நடவுப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய ஒரு உத்தி. இந்திய தேங்காய் இதழ். 57(11) ப. 23-24.
- ரோகிணி, ஏ., சி. மோனிகா மற்றும் ஆர். சுடா. 2015. தமிழ்நாடு மாநில, இந்தியாவில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கிராமங்களில் 2015 நிதி எழுத்தறிவு விகிதம். பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான, 60(2) ப. 215-218.
- ரோகிணி, ஏ., எஸ். செல்வநாயகி. 2015. ஒப்பந்த விவசாயம் - ஐலாந்தல் ஒரு திறமையான மார்க்கெட்டிங் முறை. இந்திய இதழ் பொருளியல் மற்றும் அபிவிருத்தி, 11(4) ப. 939-944.
- ரோகிணி, எ., வ. அனந்தி, கே.டி. பார்த்திபன் மற்றும் சி. சிந்தியா பெர்னாண்டஸ். 2015. செளக்கு - வாழை ஒரு காற்றுத் தடுப்பு, தனித்தமிழில் வானவியல், எட்ஸ்.எஸ்.ஜேக்கப்.கே.அண்ணாமலை, அகில இந்திய அறிவியல் தமிழ்சங்கம், தஞ்சாவூர், ப.100-103 (ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2).



சக்திவேல், கே., ஆர்.கே. கௌதம், கே. மணிகண்டன், பி. கே. சிங், ஜி.எஸ். லதா, ஏ. குமார் மற்றும் இர. வேலழகன். 2016. அந்தமான் தீவுகளில் வளரும் நெற்பயிரிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பாக்ஷியா இலைக்கருகல் நோயை உண்டாக்கும் சாந்தோமோனாஸ் ஓரைசே பாக்ஷியாக்களின் வீரியத்தை கண்டறிதல். வெஜிடோஸ். தொகுதி. 29 ப.44-50. நாஸ் மதிப்பீடு 6.0

சக்திவேல், கே., ஆர்.கே. கௌதம், கே. மணிகண்டன், பி.கே. சிங், ஜி.எஸ். லதா மற்றும் இர. வேலழகன். 2015. அந்தமான் தீவுகளில் வளரும் நெற்பயிரிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பாக்ஷியா இலைக்கருகல் நோயை உண்டாக்கும் சாந்தோமோனாஸ் ஓரைசே பாக்ஷியாவை மூலக்கூறு அடிப்படையில் ஆய்வு செய்தல். பயிர் ஆய்வறிக்கை ஆராய்ச்சி தொகுதி 30(2) ப. 136-283. நாஸ் மதிப்பீடு 3.3

சாலா, எம்., பி. சாந்தி, பி. செல்வி மற்றும் வெ. ரவி. 2016. கதிர் உருவாகும் நேரத்தில் நெல்லின் மரபுசார் வடிவங்களில் உப்பு தன்மையை தாங்கும் திறன் கொண்ட நெல்லை மரபணு வேறுபாடு கொண்ட அளவுகோல் மூலம் கண்டறிதல். வெஜிடோஸ், தொகுதி. 29 (1) ப. 2-6.

சாலா, எம்., பி. சாந்தி, பி. செல்வி மற்றும் வெ. ரவி. 2016. நெல்லில் விளைச்சல் மற்றும் விளைச்சலுக்கான காரணிகளை நிர்ணயிக்கக் கூடிய சேர்வாற்றல். பச்சை பண்ணையைத் தொகுதி. 7(2) ப. 23-27.

சாலா,எம்.,மற்றும்ப.சாந்தி.2016.நெல்லில்விளைச்சல்மற்றும்விளைச்சலுக்குஉகந்தகாரணிகளின் தொடர்பு பற்றி பகுத்தாய்தல்.வாழ்க்கை அறிவியல் மற்றும் துண்டு பிரசுரங்கள்-73 ப. 89-92 நாஸ் குறியீடு 2.69.

சாலா, எம்., ப. சாந்தி, பி. செல்வி மற்றும் வி. ரவி. 2016. விளைச்சல் மற்றும் விளைச்சலுக்கு உகந்த காரணிகளின் வீரிய தன்மையை நெல்லில் கண்டறிதல் தேசிய தாவர அறிவியல் இதழ் (1) ப. 93-97. நாஸ் குறியீடு 4-79.

சலா,எம்.,மற்றும் சே. கீதா. 2015. நெல்லில் மரபணுக்கள் நிலைபெறாத தலைமுறைகளில் துத்தநாகம் மற்றும் இரும்பு சத்து அளவு குறித்த இயைபுப் படுத்தத்தல் மற்றும் பாதை இயைபு பகுப்பாய்வுகள் 6 (1) 1-5. DoI 10.53,6, rgg.2015.06.0001

சலா, எம்., சி.ஆர். அனந்தகுமார், சே. கீதா. 2015. ஓட்டு சேர்க்கப்பட்ட நெல்லின் சந்ததிகளில் அரிசியின் இரும்பு மற்றும் துத்தநாக சத்திற்கான மரபணு சேர்க்கையால் உண்டாக்கக்கூடிய வேறுபாடுகள் குறித்த ஆய்வு.

சாலா, எம்., ப. சாந்தி, பி. செல்வி மற்றும் வி. ரவி. 2016. மூலக்கூறு குறியீடுகளைக் கொண்டு நெல் இரகங்களின் மூலக்கூறு வேறுபாட்டைக் கண்டறிதல். வெஜிடோஸ் 29 1. நாஸ் குறியீடு 6.02

சாலா, எம்., ப. சாந்தி, பி. செல்வி, வி. ரவி, எம். இரவிந்திரன் மற்றும் ச. விஜயலட்சுமி. 2016. நெல்லில் விளைச்சல் மற்றும் விளைச்சலுக்கு உகந்த காரணிகளின் ஒன்றுடன் ஒன்று இணையும் தன்மையை கண்டறிதல். பச்சை பண்ணையைத் 7(2) - ப. 287 நாஸ் குறியீடு 4.79.



- சம்பத் ரம்யபாரதி, லிங்கம் ராஜேந்திரன், காந்தி கார்த்திகேயன் மற்றும் திருவேங்கடம் ரகுசந்தர். 2016. தக்காளியில் ஃபூசேரியம் வாடல்நோயின் மேலாண்மையில் என்டோபைடிக் பேஸில்லஸ் திரவ தரப்படுத்தலில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வு. தாவரவியல் பங்களாதேஷ் இதழ் 45 (2) ப. 283-290. நாஸ் குறியீடு 6.30.
- சம்பத்குமார், ச., சி. துரைராஜ், ந. கணபதி மற்றும் எஸ். மோகன்குமார். 2015 . துவரையில் காய் துளைப்பான்களை அழிக்கவல்ல புதிய பூச்சிக்கொல்லிகளை களத்தில் மதிப்பிடுதல். பருப்பு ஆராய்ச்சி, 38(2) ப. 260-267.
- சாம்சாய், த., க. மகேந்திரன், தா. அழகுமணி மற்றும் ச. பிரவிணா. 2015. இந்தியாவில் தென்னை நார் வணிக திசை மாறுபாடு மற்றும் ஏற்றுமதி செயல் திறன். பன்னாட்டு வேளாண் அறிவியல் சஞ்சிகை, இதழ் 7 (8), ப. 643-646.
- சங்கீஸ்வரி, எம்., நாகஜோதி, கே.டி. பார்த்திபன், எஸ். உமேஷ் கண்ணா, எல். கார்த்திபா, டி. சரவண குமார். 2016. நுண்ணுயிர்கள் ஆலை அறிவியல் என்ற அகர்வுட் உருவாக்கம் மெரிக்க சஞ்சிகை 2016 (7) ப. 1-8 மே 2016
- சங்கீதா, சி., அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி, சே. நக்கீரன். 2015. ஒபியோகார்டிசெப்ஸ் சைனென்சிஸ் பூஞ்சையின் உயிர் வேதி மூலக்கூறுகளை ப்யூசேரியத்திற்கு எதிராக சோதனை செய்து அதன் நோயுயிரெதிர் திறனறிதல். உயிர் வேதியியல் உயிரணு ஆவண காப்பகம் 15 (2), ப. 431-435.
- சங்கீதா, ச., அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி மற்றும் ச. இராமகிருஷ்ணன். 2015. உயிர் வேதிப்பொருளான சைனீஸ் புழுவின் பூஞ்சானமான ஒபிகார்டியோசெப்ஸ் ஐ வேர்முடிச்சு நூற்புழுவுக்கு எதிராக ஆராய்ச்சி செய்தல். வேளாண் அறிவியல் சார்ந்த ஆராய்ச்சி பதிப்பகம் 6(6) ப. 1129-1133.
- சங்கீதா, ச., அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி, சே. நக்கீரன், ச. இராமகிருஷ்ணன் மற்றும் டி. அமிர்தம். 2015. உயிர் வேதிப்பொருளான ஒபிகார்டியோசெப்ஸ் சைனன்ஸிஸ் உயிர் பொருளை வாடல் நோய்க்கு எதிராக ஆய்வு செய்தல். உயிர் வேதியியல் மற்றும் செல் 15(2) ப. 431-435.
- சங்கரபாண்டியன், ஆர்., என். மாலினி, டி. மாலதி மற்றும் து. ஜவஹர். 2015. சோளம் இரகங்களில் பாப்பிங் மற்றும் பிளேக்கிங் பண்புகளையும் அவற்றுக்கிடையேயான பகுப்பாய்வு செய்தல். புதுமை வேளாண்மை இதழ் 2 (2) ப. 13- 19.
- சங்கரி, ஏ., மற்றும் எம். ஆனந்த். 2015. உயிர்ஊக்கப் பொருட்களை பயன்படுத்துவதன் மூலம் கிலாடியோலளில் மகசூல் மற்றும் அறுவடைக்குப் பிறகான தரத்தின் விளைவுகள். தோட்டக்கலை ஆசிய பத்திரிக்கை பாகம். 10 (1) ப. 86-94.
- சங்கரி, ஏ., மற்றும் எம். ஆனந்த். 2015. உலர் மலர் தொழில்நுட்பம் - வீணான பொருட்கள் செல்வமாக்கும் தொழில்நுட்பம் தோட்டக்கலை ஆசிய பத்திரிக்கை பாகம் 9 (2) ப. 466-483.
- சங்கரி, எஸ்.கே., மற்றும் கே.ஏ. பொன்னுசாமி. 2015. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விவசாயி தயாரிப்பாளர் நிறுவனங்களின் உருவாக்க செயல்முறை ஒரு ஒப்பீட்டு பகுப்பாய்வு - ஒரு வழக்கு ஆய்வு, இந்திய இயற்கை அறிவியல் இதழ் 6 (32) ப. 9992-9996.



- சங்கரி, எஸ்.கே., மற்றும் கே.ஏ. பொன்னுசாமி. 2015. ஈரோடு உழவர் உற்பத்தியாளர் கம்பெனி பற்றிய பகுப்பாய்வு, இந்திய இயற்கை அறிவியல் இதழ் 6(32) ப. 9997-10001.
- சாந்திவி, பு., பி.ஏ. பிரியா, பி. அனிதா மற்றும் என். செல்வராஜ். 2015. கேரட் இரகங்களின் மரபுவழி வேறுபாடு, மரபு கடத்து திறன் மற்றும் மரபுக்கூறு பாரம்பரியத்தின் முன்னெடுக்கம் (டாக்கஸ் கேரட்டா). ஆகில உலக செடிகளின் அறிவியல் பற்றிய இதழ் 10(2) ப. 136-141. நாஸ் அளவீடு -3.6.
- சாந்திவி, பு., பி. இராஜா, பி. அனிதா மற்றும் என். செல்வராஜ். 2015. மத்திய மற்றும் உயர்ந்த மலைப்பகுதிகளுக்கு ஏற்ற பிரெஞ்சு பீன் இரகங்களை தேர்வு செய்தல் (பேசியோலஸ் வல்காரிஸ். எல்), ஆசியாவின் தோட்டக்கலை இதழ். 10(1) ப. 100-104. நாஸ் அளவீடு - 3.19.
- சாரா சோமோ, ஷெச். சிபா, சி. செந்தில்ராஜா, மடம் குரவிரெட்டி, வே. பரணிதரன், இரா. வேலழகன். 2016. புகையிலை கீற்று நச்சுயிரிக்கு எதிராக நிலக்கடலையில் மரபணு மாற்றும் தொழில்நுட்பம் உயிர்வேதியியல் உயிரணு ஆவணகாப்பகம். 16 ப. 245-250 (தேசிய வேளாண் அறிவியல் கல்வி சார் நிறுவன தர குறியீடு 3.77).
- கீதாராணி, பெ., ஜே. ராஜாங்கம் மற்றும் த.நா. பாலமோகன். 2015. விதை நேர்த்தி மூலம் ராம் சீத்தா விதை முளைப்புத்தன்மை பற்றிய ஆய்வு குறிப்பு மூன்றாவது அகில உலக கருத்தரங்கில் அதிக பயன்பாட்டில் இல்லாத 15 தாவரங்களை கண்டறிதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் வேளாண் அறிவியல் மையம், மதுரை 5-8வா ஆகஸ்ட் 2015.
- சரவணன், ர., பி. சுசிசிரதிப்தா, சு.ந. மீரா, சி. கதிரேசன் மற்றும் ந. ஆனந்தராஜா. 2015. வேளாண்மை விரிவாக்கத்தில் இணைய தள பங்களிப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி. ஜி.எப்.ஆர்.ஏ.எஸ் நல் தொழில்நுட்ப விரிவாக்க பத்திரிக்கை எண் 16. சுட்சர்லாந்து.
- சரவணன், ச., ச. சேதுராஜதுரை மற்றும் ரா. வைத்தியநாதன். 2015. நிலக்கடலை மாற்று இனங்களில் உயிரணு வகைபாடு மற்றும் மரபணு ஊடுவறுதல். வேளாண் விமர்சனங்கள்.
- சத்தியா, ச., சே. நக்கீரன். 2016. மிளகாய் பயிரில் பேசில்லஸ் அமைலோலிக்விபேசியன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்து மதிப்பிடுதல். பைபேயோஸ்கேன் 11 (2), ப. 907-919.
- சத்யன், தி., ந. முருகேசன், கு. இளஞ்செழியன், ஜோ. ஆரோக்கிய ஸ்பென் ராஜ் மற்றும் கோ. இரவி. 2015. பருத்தி தத்துப்பூச்சி கட்டுப்படுத்த பூச்சிமருந்து அல்லாத பொருட்கள், தாவரப் பொருட்கள் மற்றும் நுண்ணுயிரிகளின் திறன் குறித்த ஆய்வு. பூச்சி விலங்கினங்கள் ஆய்வு ஏடு, 3(6) ப. 180-182.
- சத்யன், தி., ந. முருகேசன், கு. இளஞ்செழியன், ஜோ. ஆரோக்கிய ஸ்பென் ராஜ் மற்றும் கோ. இரவி. 2015. பருத்தி தத்துப்பூச்சி கட்டுப்படுத்த பூச்சிமருந்து கொண்டு விதை நேர்த்தி. விலங்கின உயிரியல் ஆராய்ச்சிக்கான அகில உலக ஏடு, 3(1) ப. 58-62.





- சவுரப் கௌதம், எஸ். மோகன்குமார் மற்றும் ஜெ.எஸ். கென்னடி. 2016. காலிஃபிளவரில் பீயூவெரியா பேசியானா மூலம் செடியில் தூண்டப்பட்ட தடுப்பாற்றல் கண்டறிதல் பூச்சியியல் மற்றும் விலங்கியல் இதழ் 2016 , 4(2) ப. 476-482.
- சேகர், சி., க. குமரன் மற்றும் ஐ. சேகர். 2015. தீக்குச்சி தொழிற்சாலைகளின் செயல்திறனை வேளாண் தொழில் முனைவோரின் முன்னேற்றத்திற்கான வழி. பன்னாட்டு தோட்டக்கலை ஆய்வு பத்திரிக்கை தொகுதி - 5 (11) ப. 1-11.
- செல்லமுத்து, கு.ம., அர. சாந்தி, சு. மரகதம் மற்றும் பிரதீப்டே. 2016. செம்மண் நிலங்களில் மக்காச்சோளத்திற்கு மண் ஆய்வு அடிப்படையில் மகதல் இலக்கிற்கேற்ற உரப்பரிந்துரை பயிர் ஆராய்ச்சி இதழ். 17(2) ப. 231-239. நாஸ் மதிப்பீடு - 5.0.
- செல்லமுத்து, கு.ம., அர. சாந்தி, சு. மரகதம் மற்றும் பிரதீப்டே. 2015. கரிசல் மண்ணில் கோதுமைக்கான மண்ணாய்வு மற்றும் மகதல் இலக்கிற்கேற்ற உரப்பரிந்துரைக்கான சமன்பாடுகளை சரிபார்த்தல். பயிர் ஆராய்ச்சி இதழ் .16(1) ப. 53-58. நாஸ் மதிப்பீடு - 5.0.
- செல்லமுத்து, கு.ம., அர. சாந்தி, சு. மரகதம் மற்றும் பிரதீப்டே. 2015. செம்மண்ணில் செங்காந்தள் மலருக்கு மகதல் இலக்கிற்கேற்ப உரப்பரிந்துரை. பயிர் ஆராய்ச்சி இதழ் 16(3) ப. 555-561. நாஸ் மதிப்பீடு - 5.0.
- செல்லமுத்து, கு.ம., அர. சாந்தி, எஸ். சிவஞானம், கே. ராதிகா, ஜெ. சேகர், பிரதீப்டே மற்றும் அ. சுப்பாராவ். 2015. தமிழகத்தில் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் மண் வளம் மற்றும் வெளி சார்ந்த மாறுதன்மையை புவிவரைபட தகவல் முறை மூலம் வரைபடமாக்கல். மெட்ராஸ் அக்ரிகல்ட்சரல் ஜோர்னல். 102 (10-12) ப. 317-324. நாஸ் மதிப்பீடு - 3.98.
- செல்வநாயகி, எஸ்., எஸ்.டி. சிவகுமார். 2015. தலைநகர் முதலீட்டு முடிவுகள், அரிசி அரைக்கும் நிறுவனங்களின் இலாபத்தை மூலதன அமைப்பு தாக்கம் பற்றிய ஆய்வு. 2015. விவசாய பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல், 6 சர்வதேச ஆராய்ச்சி இதழ் (1) ப. 49-53.
- செல்வநாயகி, எஸ்., எஸ்.டி. சிவகுமார் மற்றும் கே. மகேந்திரன். 2015. காங்கேயம் நவீன அரிசி அரைக்கும் நிறுவன மூலதனம் மேலாண்மை, தமிழ்நாடு, நிதி இந்திய இதழ் 9(2) ப. 17-24.
- செந்தில்வேல், வி., மற்றும் எம். பாண்டியன். 2015. வாழை தலை அழுகல் நோய். வேலூர் மாவட்டம் தமிழ்நாடு அணுகுமுறைகள். சவால்கள் மற்றும் மேலாண்மை தொடர்பான தேசிய முக்கியத்துவ பயிர் நோய்கள். கருத்தரங்கு பிப்ரவரி 12-14, 2015. ப. 189 தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், மதுரை ISMPP ராஜஸ்தான்.
- செந்தில் குமார், கோ., த. ரமேஷ், கா. சுப்பிரமணியன், வெ. ரவி மற்றும் இரா. இராஜேந்திரன். 2015. தெளிப்பு நீர் பாசன முறையில் புழுதியில் சால் நெல் சாகுபடிக்கான ஆய்வு. உலகளாவிய நெல் கருத்தரங்கம், 18-20, நவம்பர், ஐதராபாத்.





- செங்குட்டுவேல், பி., கே. தியாகராஜன், சி. கீதா, சே.ஈ. கண்ணன்பாபு, ஜே.ஆர். விரக்தமாத், பி.சி.ஈ. பத்னா, வி.பி. சரவன்ராஜ், எல்.வி. சுப்பராவ், ஜி. பத்மாவதி மற்றும் ரவீந்திரபாபு. 2015. நெல் ஓட்டு இரகங்களில் களர் தன்மை தாங்கும் திறன் குறித்த இணையும் திறன் மற்றும் இருபால் பண்பக ஆய்வுகள்.
- செந்தில்குமார், ப., கே. நாகேஷ்வரி, எஸ். பிரபு மற்றும் டி. தெய்வமணி. 2015. காப்பி பயிரில் பாக்கீரிய கலவை கொண்டு வேர் அழுகல் நூற்புழு. மேலாண்மை பெஸ்ட்டாலாஜி, 3 ப. 36-39.
- செந்தில்குமார், ப., 2015. நெற்பயிரில் வேர்முடிச்சு நூற்புழு ஓர் பார்வை. உயிர் அறிவியல் போக்குகள் 8 ப. 22.
- செந்தில்குமார், ப., மற்றும் எஸ். பிரபு. 2015. வேர் மண்டல பாக்கீரிய ஓர் உயிர் தூண்டியாக வாழையில் நூற்புழு மேலாண்மை முற்போக்கான அறிவியல் ஆராய்ச்சி (10) ப. 809-812.
- செந்தில்குமார், ப., கே. நாகேஷ்வரி, எஸ். பிரபு மற்றும் டி. தெய்வமணி. 2015. மருந்து தாவரங்களில் நூற்புழுக்கள். பெஸ்ட்டாலஜி (3) ப. 45.
- செந்தில்குமார், க., க. அசோக்குமார் மற்றும் இரா. ரவிகேசவன். 2015. மகதல் மற்றும் தரமான நார் பண்புகளின் வீரிய தன்மையை பருத்தியில் கண்டறிதல். இந்திய தேசிய அறிவியல் இதழ் 6 (33) ப. 10484-10494.
- செந்தில்குமார், எஸ்.இ ஆர்.எம். விஜயகுமார் மற்றும் எஸ். குமார். 2015. தோட்டகலைப் பயிர்களில் சமீபகாலங்களில் அறுவடைக்கு பிந்தைய தொழில் நுட்பகளால் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் பற்றிய மதிப்புரை. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ் 1 (1) ப. 24-30.
- செந்தில்குமார், எஸ்.இ ஆர்.எம். விஜயகுமார், க. சூரியநாதசுந்தரம் மற்றும் பு. தூர்காதேவி. 2015. திராட்சையில் கவாத்து செய்வதால் ஏற்பட்டும் மாற்றங்கள் பற்றிய மதிப்புரை. நடப்பு வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ் 3 (1) ப. 42-54.
- செந்தில் குமார், எஸ்., என். குமார், கே. சூரியநாதசுந்தரம் மற்றும் பி. ஜெயக்குமார். 2015. பப்பாளி ஓட்டுக்கட்டுதலுக்கு தண்டுக்குச்சி உற்பத்தியில் ஜிஏ 3 மற்றும் 6 பென்சைல் அடினனின் பங்கு. தாவர மற்றும் மண் ஆராய்ச்சிக்கான ஆண்டு ஆய்விதழ், 21(2) ப.105-107. நாஸ் அளவீடு 5.02
- செந்தில்முருகன், ப., கே. பிரபாகரன், ப. செந்தில்குமார் மற்றும் டி. தெய்வமணி. 2015. தக்காளியில் அறுவடைக்கு பின் நோய் மேலாண்மை. பெஸ்ட்டாலஜி (4) ப. 47.
- செந்தில்முருகன், ச., மற்றும் அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி. 2015. பூஞ்சான வளர்ச்சி ஊக்கியான ஆக்ஸினோபேக்டர் காலோசிடீஸ் மற்றும் அக்ரோபேக்ளரியம் டியூமிபேசியன்ஸ், ஆயிஸ்டர் காளானிலிருந்து தனிமைபடுத்துதல். 6(6) ப. 1190-1193.
- செந்தில்முருகன், ச., மற்றும் அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி. 2015. ஆயிஸ்டர் காளானுக்கு பூத வடிவிலான ஊடகம் கண்டறிதல். உலகளாவிய வேளாண் ஆராய்ச்சி, பதிப்பகம் 33(3) ப. 2107-2111.



- சங்கரசுவாமி, ஜெ., ரெ. நீலாவதி மற்றும் ஆர்.எஸ். சொவேட்டியா. 2016. மாவில் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் மற்றும் கடற்பாசிச்சாறு ஆகியவைகளின் பங்கு. தற்போதைய தோட்டக்கலை. 3 (1) ப. 30-34.
- சண்முகம், பி.எஸ்., கு. ராமராஜு மற்றும் க. இந்துமதி. 2016. தமிழ்நாட்டில் முதன் முறையாக தக்காளி ஊசி துளைப்பான் டியூட்டா அப்சலூட்டா கண்டறியப்பட்டது. என்டமான், 41 (1) ப. 61-66.
- சண்முகநாதன், மு., க. அண்ணாதுரை, இரா. நாகேஸ்வரி மற்றும் இர. சந்திரசேகரன். 2015. நடு மற்றும் பின்பட்ட கரும்பு வகைகளில் கரும்பு மகசூல், ஜீஸ் தரம் மற்றும் அதனை சார்ந்த பண்புகளின் செயல்பாடுகள். அட்வான்ஸ் இன் லைப் சயின்ஸ். (2), ஜனவரி 2016. ப. 652-656. (என்.ஏ.ஏ.எஸ். தரம் 2016-3.56)
- சண்முகநாதன், மு., ச. பன்னீர்செல்வம் மற்றும் ஜெ. ஜெயக்குமார். 2015. இரக உற்பத்தி முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முன்பட்ட கரும்பு வகைகளில் மகசூல் மற்றும் சர்க்கரை தரம் செயல்பாடுகள். மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ். (என்.ஏ.ஏ.எஸ். தரம் 2016-3.98).
- சந்தியா வெங்கடேசன், கார்த்திகேயன் காந்தி, ரகுசந்தர் திருவேங்கடம் மற்றும் பிரபாகர் கரும்புசாமி. 2015. பூஞ்சாண நோய் எதிர்ப்புக்கான மரபணுக்களை வேறுபட்ட நுண்ணிடங்களிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட பேஸில்லஸ் வகைகளை பாலிமெரேஸ் செயின் ரியாக்ஸன் மூலம் கண்டறிதல். ஆப்ரிக்கன் நுண்ணுயிரியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 9 (5) ப. 280-285. நாஸ் அளவீடு 6.52.
- சர்மிளா, ஆர்., மற்றும் ச. சுப்ரமணியன். 2016. பூச்சிநோயூட்டு நூற்புழுக்களின் சேமிப்பு வெப்பநிலை அவற்றின் வாழ்திறன் மற்றும் தாக்குதிறனும். மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ் 103 ப. 146-149.
- சர்மிளா, ஆர்., மற்றும் ச. சுப்ரமணியன். 2015. பூச்சி நோயூட்டு நூற்புழுக்களின் மீது அதிக வெப்பநிலை ஏற்படுத்தும் தாக்கம். வருடாந்திர தாவர மற்றும் மண் ஆய்வு இதழ் 17 ப. 371-373.
- சர்மிளா, ஆர்., மற்றும் ச. சுப்ரமணியன். 2015. மண்ணின் ஈரப்பதம் மற்றும் புற ஊதாக் கதிர் வீச்சுக்கள் பூச்சி நோயூட்டு நூற்புழுக்களின் வாழ்வில் ஏற்படுத்தும் தாக்கம். உயரறிவியலில் உத்திகள். ப. 1500-1505.
- செண்பகவள்ளி, சா., மற்றும் ச. மகிமைராஜா. 2016. நீர் கருவேல மரத்திலிருந்து உயிரிய கரிமத்துகள்களை உருவாக்குதல் மற்றும் அதன் தன்மைகள். சர்வதேச அளவிலான சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் இதழ் 7 (2) ப. 118-123.
- ஷோபா, த., ப. யோக மீனாட்சி, ப. ஜெய பிரகாஷ் மற்றும் ரா. புஷ்பம். 2015. வறட்சி நிலையில் நெல் மரபினங்களின் மகசூல் காரணிகள் செயல்பாடு, சர்வதேச முற்போக்கு ஆய்வு இதழ் 10 ப. 2279 - 2283.
- சோபனா, என்., பி. சீலாராணி, எம். சதீஸ்குமார், எஸ்.கே. கணேஸ் மற்றும் ப. சிவக்குமார். 2015. பாரம்பரிய நெல் இரகங்களில் களர் தன்மை தாங்கி வளரும் பண்பிற்கான மரபணு வேறுபாடு ஆய்வுகள்.



சோபா சோன்டியா, நீலம் சர்மா, பி. ஜானகி மற்றும் பர்விந்தர் கவுர். 2015. களை கொல்லியின் நச்சுத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதிப்பை தடுக்கும் முறை. இந்திய பண்ணையம், 2015. 65(7) ப. 34-39.

ஸ்ரீஷா, ஓய்., மற்றும் இர. வேலழகன். 2015. மக்காச்சோளம் மற்றும் சோளம் பயிர்களில் அடிச்சாம்பல் நோயை உண்டாக்கும் பெரனோஸ்கிளிரோஸ்போரா சொர்கி என்ற பூசணத்தில் உள்ள வேறுபாட்டை மூலக்கூறு அடிப்படையில் கண்டறிதல். பயிர் நோயியல் தொகுதி. 68 ப. 73-77. நாஸ் அளவீடு 4.59.

ஸ்ரீஷா, ஓய்., மற்றும் இர. வேலழகன். 2015. அடிச்சாம்பல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட மற்றும் அற்ற மக்காச்சோள இரகங்களில் பெரனோஸ்கிளிரோஸ்போரா சொர்கி பூசணம் தாக்கும்போது பர்ஆக்ளிடேஸ் மற்றும் நொதிப்பொருட்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களை கண்டறிதல். பயோகெமிக்கல் மற்றும் செல்லுலார் ஆர்க்கிவ்ஸ் தொகுதி. 15 ப. 105-109. நாஸ் அளவீடு 3.77.

ஸ்ரீஷா, ஓய்., மற்றும் இர. வேலழகன். 2016. மக்காச்சோளத்தை தாக்கும் அடிச்சாம்பல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துதல். அபலைடு மற்றும் நேச்சுரல் சயன்ஸ். தொகுதி. 8 ப. 279-283 நாஸ் அளவீடு 5.08.

ஸ்ரீஷா, ஓய்., எஸ். மீனா மற்றும் இர. வேலழகன். 2015. அடிச்சாம்பல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட மற்றும் எதிர்ப்புத்திறனற்ற மக்காச்சோள இரகங்களில் பெரனோஸ்கிளிரோஸ்போரா சொர்கி பூசணம் தாக்கும்போது ஏற்படும் வளர்சிதை மாற்றங்களை கண்டறிதல். ப்யுர் மற்றும் அபலைடு மைக்ரோபயோலஜி. தொகுதி 9 ப. 1355-1362. நாஸ் அளவீடு 6.0.

சிவஞானம், ச., வி.பி. துரைசாமி மற்றும் இரா. ஜெகதீஸ்வரன். 2015. நெற்பயிரில் தழைச்சத்து வெவ்வேறு அளவுகளில் இடும்பொழுது அதனால் பயிர் வளர்ச்சி, பச்சயம் மற்றும் தழைச்சத்தின் அளவில் ஏற்படும் மாற்றம். உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 8(8) ப. 2126-2132.

சிவஞானம், ச., வி.பி. துரைசாமி மற்றும் இரா. ஜெகதீஸ்வரன். 2015. நெற்பயிரில் தழைச்சத்து குறைபாடு மற்றும் இலையிலுள்ள பச்சயத்தை அதிநிறமாலை தொழில்நுட்பம் மூலம் கண்டறிதல். ஆனல்ஸ் ஆப் தாவரம் மற்றும் மண் ஆராய்ச்சி இதழ் 17 (சிறப்பு வெளியீடு) ப. 274-277.

சிவக்குமார், ர.இ. ஜி.கே. நந்திதா மற்றும் ப. பூமிநாதன். 2016. வறட்சியினால் தக்காளியில் ஏற்படும் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் சாரந்த மாற்றங்கள். மெட்ராஸ் வேளாண்மை ஆய்விதழ் 103 (1-3) 78-82 நாஸ் அளவீடு 3.98.

சிவசங்கரி, பா., மற்றும் ஆர். வசந்தி. 2015. கறுப்பு மிளகின் (பைபர்நைக்ரம்) உள்நாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு சந்தைப்படுத்துதலின் ஒருங்கிணைப்பு ஆய்வு. பன்னாட்டு மேலாண்மை, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பொறியியல் இதழ். மலர். 5(6).



- சுமித்தா, கு.பா., இ. ராஜேஸ்வரி, தே. ஆலிஸ், தி. ரகுசந்தர். 2015. துவரையில் வாடல் நோய் மற்றும் வேரழுகல் நோய்களின் தீவிரத்தை தமிழ்நாட்டில் கணக்கிடுதல். சர்வதேச வெப்ப மண்டல வேளாண்மை இதழ் 33(3) ப. 2145-2151
- சுமித்தா, கு.பா., இ.ராஜேஸ்வரி, தே. ஆலிஸ் மற்றும் ப. லதா. 2016. துவரைவேரழுகல் நோய்க் காரணி ரைசட்டோனிய பட்டாடிகோலவின் புறத்தோற்றம் மற்றும் மூல்கூறு வேறுபாடுகள். மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ் 103(1-3) ப. 45
- சோலைமலை, அ., என். அருண்குமார் மற்றும் தி. ஜவஹர். 2016. மானாவாரிக் கரிசல் நில விவசாயத்தில் விதைப்புத் தேதி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மையால் மகசூலில் ஏற்பட்ட விளைவுகள். அட்வான்ஸ் இன் லைப் சயின்ஸஸ் 5(9) ப. 3456 - 3460.
- சூரியநாதசுந்தரம், க., 2015. காட்டு வகை பப்பாளி இனங்களைகொண்டு பப்பாளி வளையப் புள்ளி நச்சுயிரி நோயின் எதிர்ப்புதன்மையை உருவாக்குதல். (தொகுப்பு ராஜன், எம்.கே., பி.எல். மஞ்சநாத், வி.வி. சுல்லாமத் மற்றும் என்.சுப்பிரமன்யா). தோட்டகலைப்பயிர்களில் மேன்படுத்தப்பட்ட கலப்பினமுறைகள் பற்றிய தேசிய அளவிலான பெங்களூரில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் விளக்கப்பட்டது.
- சௌமியபிரியா, ச., பி. ஜெயக்குமார் மற்றும் ப. பூமிநாதன். 2015. நிலக்கடலையில் டிரைபிலாக்சிஸ்டோபின் மற்றும் டிபுகோனாசோல் என்ற கூட்டு வேதி பொருட்களால் ஏற்படும் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் காரணிகளில் ஏற்படும் விளைவுகள். பயறுவகை ஆராய்ச்சி 3395 (1-5) நாஸ் அளவீடு 6.15.
- ஸ்ரவன்தி, ஜி., மற்றும் எம். கல்யாண சுந்தரம். 2015. முல்லாடா போனின்சிஸ் மீதான பல்வேறு பூச்சிக்கொல்லிகளின் நச்சுத்தன்மை பெஸ்டாலஜி 39 (2).
- ஸ்ரவன்தி, ஜி., மற்றும் எம். கல்யாண சுந்தரம். 2015. அரிசி தத்து பூச்சி கோர்சைரா சிபலோனிகா மீதான பச்சை லேஸ் விங் மல்லாடா போனின் சிஸின் வாழ்க்கை அட்டவணை. இந்திய பயிர் பாதுகாப்பு இதழ். 43 (1) ப. 17-21.
- ஸ்ரீஜா, இரா., ஏ. சுப்ரமணியன், ஏ. நிர்மலாகுமாரி, ஜே.ஆர். கண்ணன் பாபு. 2015. வரகில் தண்டின் பலம் மற்றும் மகசூல் சார்ந்த குணாதிசியங்களில் மரபு வேறுபாடுகள் சார்ந்த ஆய்வு.
- ஸ்ரீஜா, இரா., அ. சுப்ரமணியன், அ. நிர்மலகுமாரி மற்றும் ஜே.ஆர். கண்ணன் பாபு. 2015. வரகு மரபு கருவூலங்களின் தண்டின் வலிமை மற்றும் விளைதிறன் ஆகியவற்றில் உள்ள மரபியல் வேறுபாடுகள் பற்றிய ஆய்வு. பயிர் மேம்பாட்டு இதழ். DOI: எண். 10.1080,15427528. 2015. 1046625 நாஸ் மதிப்பீடு - 5.12.
- ஸ்ரீஜா, இரா., அ. சுப்ரமணியன், அ. நிர்மலகுமாரி மற்றும் ஜே.ஆர். கண்ணன் பாபு. 2015. இயந்திர அறுவடைக்கேற்ற அதிக தண்டு வலிமை கொண்ட வரகு இரகங்களை தேர்வு செய்தல். ஈ, பத்திக்கை - தாவர இனப்பெருக்கம் 7 (3) ப. 459 - 466. நாஸ் அளவீடு 2.74.



- ஸ்ரீஜா, இரா., அ. சுப்ரமணியன், அ. நிர்மலகுமாரி மற்றும் ஜே.ஆர். கண்ணன் பாபு. 2015. வரகு பயிரில் மகசூல் மற்றும் தண்டின் வலிமைக்கான மரபியல் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு. உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 7 (17) ப. 2496 - 2499. நாஸ் அளவீடு 3.06.
- ஸ்ரீதேவி, கோ., மற்றும் சி.ஏ. சீனிவாசமூர்த்தி. 2015. நகரக் கழிவு நீரை (மனிதசிறுநீர்) சுழற்சி செய்து பயிர் உற்பத்தியில் பயன்படுத்துதல். சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல் நகரக் கழிவு மேலாண்மை மற்றும் பொது சுகாதாரத்தை பாதுகாத்தல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கம். ப. 78. நாஸ் மதிப்பீடு 4.09
- ஸ்ரீதேவி மற்றும் அண்ணா சரோ விஜயேந்திரன். 2016. மக்காசோளத்தில் துல்லிய தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளை படசெயலாக்கு முறையின் மூலம் கண்டறிதல். பன்னாட்டு அறிவியல் மற்றும் ஆய்வு பத்திரிக்கை. ஐஎஸ்எஸ்என் (இணையதளம்) ப. 2319-7064.
- ஸ்ரீதேவி மற்றும் அண்ணா சரோ விஜயேந்திரன். 2015. படசெயலாக்க முறையின் மூலம் வேளாண்மையை பற்றிய அளவீட்டு அறிக்கை. பன்னாட்டு தகவல் தொழில்நுட்ப ஆய்வுப் பத்திரிக்கை. (IREIசு) ஐஎஸ்எஸ்என் 2281-2911 ந- ஐஎஸ்எஸ்என் ப. 2281-2954.
- ஸ்ரீதரன், எஸ்., கே. சந்திரசேகரன் மற்றும் என். ராமகிருஷ்ணன். 2015. வெண்டை இலையில் தத்துப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த எண்ணெய் வகைகள் இந்திய பயிர் உற்பத்தி இதழ் 43 (2) ப. 133-142
- ஸ்ரீமதி பிரியா, ல., மற்றும் க. குமுதா. 2015. ஆர்பஸ்குலார் மைகோரைசா பூஞ்சாணம் ஸ்குட்டில்லோஸ்போரா மற்றும் துடோமோனாளை ஒருங்கிணைத்து கோலியஸ் போர்க்ஸ்கோலியில் இட்டதானல் அதன் விளைவுகள் பற்றிய ஆய்வு. நாஸ் அளவீடு 3.96.
- சீனிவாசன், து., மற்றும் ஆர். அருள்பிரகாஷ். 2015. ஆனைமலை வட்டார நிலக்கடலை வயல் வெளிகளில் நிலக்கடலையைத் தாக்கும் பூச்சிகள் மற்றும் அவற்றின் ஒட்டுண்ணிகள் பற்றிய ஒரு சரிபார்ப்பு பட்டியல். எண்ணெய் பயிர்கள் ஆய்விதழ். 31(2) ப. 184-187. நாஸ் அளவீடு 3.97.
- சீனிவாசன், து., என். சித்ரா, என்.பி.வி. சலபதிராவ் மற்றும் ஹெச்.பி. மகேஸ்வரப்பா. 2015. தென் னையில் ஃபலாக்ரா விதிசாரா எனும் இலைப்புழுக்களின் சேதம். பூச்சிகளின், சுற்றுச்சூழல், 20 (4) - ப. 106-107. நாஸ் மதிப்பீடு 2.56.
- சீனிவாசன், வா.ம., அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி, ச. குத்தாலம், தி. இரகுசந்தர் மற்றும் சி.ரா. சின்னமுத்து. 2015. அஸாக்சிடோபின்னு உருளையில் தோன்றும் கருகல் நோய்க்கு எதிராக ஆய்வு செய்தல். பூச்சியல் 38(4) ப. 52-55.
- சீனிவாசன், வா.ம., அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி, ச. குத்தாலம், தி. இரகுசந்தர் மற்றும் சி.ரா. சின்னமுத்து. 2015. அஸாக்சிடோபின்னு மிளகாயில் தோன்றும் பழ அழுகல் மற்றும் சாம்பல் நோய்க்கு எதிராக ஆய்வு செய்தல். வேளாண் அறிவியல் சார்ந்த ஆராய்ச்சி பதிப்பகம். 1(36) ப. 1-6.





- சீனிவாச நாயக் மற்றும் மா. சுகந்தி. 2016. தமிழ்நாட்டில் கோகோவைத் தாக்கும் சாறு உறுஞ்சும் பூச்சிகளைக் கண்காணிக்கும் ஆய்வு. உயிர் அறிவியல் வளர்ச்சி இதழ். 5(3) ப. 998-1003.
- சீனிவாச நாயக், மா. சுகந்தி, மோகன்குமார் மற்றும் ஜெகதீஸ்வரி. 2016. கோகோவைத் தாக்கும் அசுவினி, மாவுப்பூச்சி மற்றும் தேயிலைக் கொசுவின் வாழ்க்கை சரிதம். புதிய வேளாண்மை. 27(1) ப. 1-5.
- சீனிவாச நாயக், மா. சுகந்தி, மோகன்குமார் மற்றும் ஜெகதீஸ்வரி. 2015. தமிழ்நாட்டில் கோகோவைத் தாக்கும் அசுவினிகளைக் கண்காணிக்கும் ஆய்வு. சர்வதேச வேளாண்மை அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி பத்திரிக்கை. 5 (6) ப. 233-238.
- ஸ்ரீதரன், என்., சி. விஜயலக்ஷ்மி, இ. சுப்ரமணியன் மற்றும் கோ. பூமிராஜ். 2015. நெல்லின் மரபணுவகைகளில் காற்றோட்டநிலையில் தண்ணீர் தட்டுப்பாடுமற்றும் காலநிலை மாறுதலை அகற்றுதல். ஆப்பிரிக்க வேளாண் ஆராய்ச்சி இதழ். 10 (4) ப. 235-243.
- ஸ்ரீதரன், ந.இ சி. விஜயலட்சுமி, ஈ. சுப்பிரமணியன் மற்றும் இரா. செந்தில்குமார். 2015. உளுந்து பயிரில் மகசூலை மேம்படுத்தும் பயிர் வினையியல் செயலர்பாட்டுக் காரணிகள். பயறு வகை ஆராய்ச்சி, 38(1), ப. 91. நாஸ் அளவீடு 6.15.
- ஸ்ரீதரன், ந., சி. விஜயலட்சுமி, ஈ. சுப்பிரமணியன் மற்றும் க. பூமிராஜ். 2015. தண்ணீர் பற்றாக்குறை மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்தில், நீர் தேங்காத நிலையில் உயர் இரக நெல் வகையறாக்களின் தனித்தன்மையை ஆராய்தல். ஆப்பிரிக்க வேளாண் ஆராய்ச்சி ஆய்விதழ் எண் 10 (4). ப. 235. நாஸ் அளவீடு 4.00.
- சுபாஷினி, ஜி., எம். பரமாத்மா மற்றும் என். மணிவண்ணன். 2015. பிசி 4 எப்1 சந்ததியில் எண்ணெய் மகசூல் மற்றும் மகசூல் பண்புகளுக்கான தொடர்பு பற்றிய ஆய்வு SABRAO தாவர இனப்பெருக்க மரபியல் இதழ் (47) 40 ப. 335-339. நாஸ் மதிப்பீடு. 5.0.
- சுப்ரமணியன், கீ.செ., எம். தங்கராஜு, என். பாலகிருஷ்ணன் மற்றும் ஜி. விஜயலக்ஷ்மி. 2015. பழப்பயிர்களில் சத்துக்களின் வெளிப்பாடு ப. 127-150 இன் பழப்பயிர் உற்பத்தியில் அரபஸ்குலார் மைக்கோரைசல் பூஞ்சையின் பங்கு. ஆசிரியர்கள் சுகாதார மோகன்தாஸ் மற்றும் பி. பன்னீர்செல்வம், தாயா புத்தக வெளியீடு உலகளாவிய புத்தக வெளியீட்டு பிரிவு, புது தில்லி - 110 002. நாஸ் மதிப்பீடு. 6.0.
- சுப்ரமணியன், கீ.செ., எ. மணிகண்டன், எம். திருநாவுக்கரசு மற்றும் சி. சர்மிலா ராகேல். 2015. சமநிலைப்படுத்தப்பட்ட தாவர சத்திற்கு நானோ உரங்கள் (புத்தக கட்டுரை). ஸ்பிரிள்ஜர் - உலகளாவிய இதழ் வெளியீடு, சுசர்லாந்து 2015 எம். ராய் மற்றும் குமுவினர், உணவு மற்றும் வேளாண்மையில் நானோ தொழில்நுட்பம் DOI-10.1007,978-3-319-14024-7-3 நாஸ் மதிப்பீடு. 7.1





- சுப்பிரமணியன், கீ.செ., எம். தங்கராஜ், என். பாலகிருஷ்ணன் மற்றும் விஜயலக்ஷ்மி. 2015. மைக்கோரைசாவினால் ஏற்படும் பழமரங்களின் மணக் கண்டங்களில் உள்ள ஊட்டசத்துக்களின் மாற்றங்கள். பழ உற்பத்தியில் மைக்கோரைசாவின் பங்கு புத்தக ஆசிரியர்கள் மோகன் தாஸ் மற்றும் பி. பன்னீர்செல்வம், தயா பதிப்பகம், புதுதில்லி.
- சுதா, ஆர்.இ. டி.என். பாலமோகன், க. சூரியநாதசுந்தரம், ஆர். ரபீந்திரன் மற்றும் எஸ்.கே. மனோராஞ்சிதம். 2015. பப்பாளி வளையப் புள்ளி நச்சுயிரி நோய் எதிப்புதன்மையை காட்டுவதை பப்பாளி இனங்களை கொண்டு அதிகரித்தல். பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் இதழ் 47 (2) ப. 113-123.
- சுதாலக்ஷ்மி, சி., இரா. கிருஷ்ணசாமி, அ. ராஜராஜன் மற்றும் ச. மீனா. 2015. மணல் வழி வளர்ப்பில், துத்தநாகச் சத்துப் பற்றாக்குறைகளை வெளிப்படுத்துவதில் நெல் மரபுக்கூறுகளிடையே உள்ள வேறுபாடு. மணல் மற்றும் தாவர ஆய்விற்கான தொடர்பு 001-7. நாஸ் அளவீடு 6.42.
- சுகன்யா, வி., ரா.நாகஜோதி மற்றும் பி. ஜெயக்குமார். 2015. மக்காச்சோளத்தில் கணு காரணி மற்றும் அதனால் ஊட்டச்சத்து கிரகிப்பதில் ஏற்படும் விளைவுகள். வெப்பமண்டல வேளாண்மைக்கான பன்னாட்டு இதழ், 33(1) ப. 123-127. நாஸ் அளவீடு 3.03.
- சுகன்யாதேவி, ம., பெ. ரேணுகாதேவி, சே. நக்கீரன். 2016. ஆந்தூரியம் கொய்மலரை தாக்கும் சாந்தோமோனாஸ் ஆக்சனோபோடிஸ் பே. டைபென்பேக்கியேவை உயிர் கொல்லி மற்றும் நுண்ணுயிரெதிர் கொல்லி மூலம் கட்டுப்படுத்துதல். சர்வதேச பயிர் பாதுகாப்பு ஆய்விதழ், 9(1) ப. 292-296.
- சுகன்யாதேவி, ம., சே. நக்கீரன், பெ. ரேணுகாதேவி. 2015. ஆந்தூரியம் பாக்கீரியல் கருகல் நோயை ஏற்படுத்தும் சாந்தோமோனாஸ் ஆக்சனோபோடிஸ் டைபென்பேக்கியாவின் மரபியல் பண்பாய்வு. பூஞ்சையியல் மற்றும் தாவர நோயியல் ஆய்விதழ் 45 (4) ப. 235 -240.
- சூரிய பிரியா, ஐ., ஆர். அருள்மொழியன், ஏ. சங்கரி, மற்றும் எம். ஆனந்த். 2015. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் வெட்டப்பட்ட தழைகளை மதிப்பீடு செய்தல். தோட்டக்கலை அறிவியல் இதழ். ப. 8 (2). ப. 199 - 203.
- சுஜாதா, க., மற்றும் வி. விஜயலட்சுமி. 2015. எள்ளில் வெவ்வேறு உறையில் கடல்பாசி சாற்றை பயன்படுத்தி விதை தரம் மற்றும் வினையியல் செயல்பாட்டை கண்டறிதல். பயிர் ஆராய்ச்சி 50 (1, 2 & 3) ப. 74-80.
- சுஜாதா, கே., வீ. விஜயலட்சுமி மற்றும் அ. சுகன்தா. 2015. குறைந்த வீரியம் கொண்ட சூரியகாந்தி விதைகளில் பழுப்பு, சிகப்பு மற்றும் பச்சை கடல்பாசிகளின் சாறினால் ஏற்படும் பலாபலனின் ஒப்பீடு. ஆப்பிரிக்க வேளாண் ஆராய்ச்சி பத்திரிகை 10 (20). ப. 2165-2169 நாஸ் குறியீடு 6.0.
- சுஜாதா, கே., மற்றும் வீ. விஜயலட்சுமி. 2015. கடல்பாசிகளின் சாரை எடுக்கும் முறைகளின் ஒப்பீடு மற்றும் எல்லின் விதை தரம் மற்றும் வேதியியல் அங்ககங்களின் கடல்பாசி சாற்றின் விளைவுகள். பயிர் ஆராய்ச்சி, 50 (1-3). ப. 74-80. நாஸ் குறியீடு 2.87.



- சுஜீதா, டி.என்., மற்றும் ச. பழனிசாமி. 2015. நீலகிரி மாவட்டத்திலுள்ள தோடா இன விவசாய பெண்களின் முடிவெடுக்கும் திறன் பற்றிய ஆய்வு. உயிரியலின் தற்போதைய நிலைகள் பற்றிய ஆய்வு இதழ் 8(3) ப. 137-635.
- சுமதி, க., கா.ந. கணேசன் மற்றும் ந. செந்தில். 2015. மக்காச்சோளத்தில் அடிச்சாம்பல் நோய் எதிர்ப்புத் தன்மைக்காக ஒட்டுக்கட்டிய செடிகளில் தேர்வு செய்தல். தாவர மற்றும் மண் ஆராய்ச்சி கழகம் 17 ப. 190-193.
- சுமதி, க., கா.ந. கணேசன் மற்றும் ந. செந்தில். 2015. மக்காச்சோளத்தில் அடிச்சாம்பல் நோய் எதிர்ப்புத்தன்மைக்காக தேர்வு செய்ய தேவையான மாறுபட்ட காரணிகள். தாவர மற்றும் மண் ஆராய்ச்சி கழகம் 17 ப. 212-216.
- சுனிதா, ஆர்., பி. காயத்ரி, அ. பரணி மற்றும் ஷா. மகிமைராஜா. 2015. வேலூர் மாவட்டத்தில் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை வெளியிடும் கழிவுகளினால் மண் மற்றும் நிலத்தடி நீரில் குரோமியம் கலப்பதால் ஏற்படும் மாசு. சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் இதழ். 6(1) ப. 114-124. நாஸ் குறியீடு 4.5.
- சுரேகா, இரா., ச. ராமகிருஷ்ணன், பி. அனிதா, குணசேகரன், சே. நக்கீரன். 2015. தாவரம் சார் வெள்ளி துகள்களின் ப்யூசேரியம் ஆக்சிஸ்போரம். ப.ஸிபி. லைகோபெர்சிசி எதிரான பூஞ்சான கொல்லி திறனாய்வு. சர்வதேச தட்ப வெப்ப மண்டல வேளாண் ஆய்விதழ் 33 (1) ப.157-160.
- சுரேகா, இரா., இராமகிருஷ்ணன், ப. அனிதா, க. குணசேகரன், சே. நக்கீரன். 2015. டிரைடெக்ஸ் ப்ரகும்பன்ஸ் என்ற கிணற்று பாசான் தாவரத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்ட வெள்ளி துகள்களின் பண்பாக்கம். சர்வதேச தட்பவெப்ப மண்டல வேளாண் ஆய்விதழ். 33 (1) ப.131-134.
- சுரேந்திரன் ஆறுமுகம், கி.ரா. அசோக், சுரேன். ஏன். குலசிரேஷ்மா, ஐசக் வேளாங்கனி மற்றும் ராமு கோவிந்தசாமி. 2015. பருவகால காரணிகளால், மானாவாரி பயிர்களின் மகசூல் மாறுபாடுகளில் நேரிடும் தாக்கம், சர்வதேச பருவ கால மாற்றங்கள், உத்திகள் மற்றும் மேலாண்மை சஞ்சிகை, தொகுதி 7, வெளியீடு 4, ப. 442-459.
- சுரேந்திரன், யூ., வி. ரமேஷ், எம். ஜெயக்குமார் மற்றும் கோ. ஸ்ரீதேவி. 2016. இந்திய வெப்ப மண்டல பகுதிகளில் உழவு முறை மற்றும் பயிர்க்கழிவு மேலாண்மை முறைகள் மூலம் கரும்பில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல். மண் மற்றும் உழவு ஆராய்ச்சி கழகம். 158 ப. 10-21 நாஸ் மதிப்பீடு 8.67.
- சுரேஷ்ஜி ஜே.இ மற்றும் வே. ஜெகதீ ஸ்வரி. 2015. கோகோவில் முற்போக்கு பார்வையுடைய ஆராய்ச்சி முடிவுகள். கோகோ சாகுபடியில் நவீன தொழில்நுட்ப உத்திகள். ப. 25-30. ஐஎஸ்பிஎன். எண். 978-93-80819-09-9.
- சுரேஷ்குமார், தே., 2015. வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டில் நீர் வடிப்பகுதி திட்டம் ஒரு தீர்வாகும் 2015. இந்திய வேளாண் பொருளாதார சஞ்சிகை, தொகுதி 70 (3). ப. 393 - 394.



- சுரேஷ், எஸ்., இரா., தனிகைராஜ் மற்றும் கு.ராமராஜ். 2016. புதிய இனமானநியோசிலசில் யூஜஸ் (அகாரிமீசோஸ்டிக்மேட்டர்பைட்டோசிடே. பூச்சியியல் ஆய்விதழ், 78 (2)117-121.
- சுரேஷ், எம்., எஸ்.கே. கணேஸ், எம். சகிலா, டி. தினகரன் மற்றும் தி. செங்குட்டுவேல். 2015. களர் நிலங்களில் நெல் பயிரில் இயைபுபடுத்துதல் மற்றும் பாதை இயைப்பகுப்பாய்வுகள்.
- சுரேஷ், எம்., எஸ்.கே. கணேஸ், எம். சகிலா, டி. தினகரன் மற்றும் தி. செங்குட்டுவேல். 2015. களர் நிலங்களில் நெல் மகசூல், அதன் துணை காரணிகள் மற்றும் வினையியல் பண்புகள் குறித்த இணையும் திறன் ஆய்வுகள்.
- சுரேஷ், எம்., எஸ்.கே. கணேஸ், எம். சகிலா, டி. தினகரன் மற்றும் தி. செங்குட்டுவேல். 2015. களர் நிலங்களில் நெல் இலையுறை கருகல் நோய் எதிர்ப்புக்கான பரிசோதனை.
- சுரேஷ் குமார், எம்., எஸ்.கே. கணேஷ், எம். சகிலா, தி. தினகரன் மற்றும் டி. செங்குட்டுவன். 2015. உவர் நிலங்களில் பயிரிடப்படும் நெல்லில் பண்புகளை சங்கமித்தல் மற்றும் பாதை குணகம் குறித்த ஆய்வுகள். உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 70. ப.75-90. நாஸ் அளவீடு - 2.69.
- சுரேஷ் குமார், எம்., எஸ்.கே. கணேஷ், எம். சகிலா, தி. தினகரன் மற்றும் டி. செங்குட்டுவன். 2015. நெல்லில் வினையியல் பண்புகள் குறித்த ஆராய்ச்சி, உற்பத்தி திறன் ஆய்வு மற்றும் அதன் கூறுகளை இணைத்தல். உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 70. ப. 91-100. நாஸ் அளவீடு - 2.69.
- சுரேஷ் குமார், எம்., எஸ்.கே. கணேஷ், எம். சகிலா, தி. தினகரன் மற்றும் டி. செங்குட்டுவன். 2015. நெல்லில் இலை உறை கருகல் நோய் எதிர்ப்பு வளர்ப்புகளையும் தெரிவு செய்தல். சமீபத்திய ஆய்வுக்கான சர்வதேச இதழ். 7(12) ப. 23901-23903.
- சுதமதி, பொ., கே. கிருஷ்ணசுரேந்தர் மற்றும் ஜி. நல்லதம்பி. 2016. மக்காச்சோளத்தில் மகசூலுக்கு நிலையான தன்மையை அம்மிவழி மூலம் கண்டறிதல். உயிரியலின் முன்னேற்றங்கள் ப. 4812 - 4818.
- சுதமதி, பொ., மற்றும் ஜி. நல்லதம்பி. 2015. மக்காச்சோளத்தில் வறண்ட சூழ்நிலையில் மகசூல் மற்றும் மகசூலுக்கான காரணிகளுக்கு சேரும் தன்மையை கண்டறிதல் மின்னணு பயிர் இனப்பெருக்கம் இதழ் 6(4) ப. 918-927.
- சுவாமிநாதன், பி., மற்றும் ச. முரளி கோபால். 2016. பருவகால மாற்றம் மற்றும் வளர்ந்து வரும் வேளாண் சிக்கல்கள். வேளாண் அறிவியல் - மின்னணு சஞ்சிகை. தொகுதி 1 (2). ப. 61-65.
- சுவாமிநாதன், பி., ச. முரளி கோபால் மற்றும் கே.சி. சிவபாலன். 2015. பண்ணை செயல்பாடுகளின் ஸ்திரத்தன்மைகள் மூலமாக பயிரிடும் தீவிரத்தன்மைகளை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகள் கர்நாடக மாநிலத்தில் ஓர் ஆய்வு. தாவர மற்றும் மண் ஆய்வு, தொகுதி 17. ப. 10-16.
- சுவாமிநாதன், பி., ச. முரளி கோபால் மற்றும் கே.சி. சிவபாலன் 2015. பயிரிடும் தீவிரத்தன்மைகளின் வழிமுறைகளில் விவசாயிகளின் தொழில்நுட்பத்திறனை மேம்படுத்துதல் ஒரு பரிசோதனையின் ஆய்வு. தாவர மற்றும் மண் ஆய்வு, தொகுதி 17. ப. 164 - 167.



- சுவேதாபிரியா, பி., மற்றும் பி. சந்திரமணி. 2016. நெல் குருத்துப்புழு சிர்போபாகா இன்செர்குலஸ் மீது உடல்செயல்பாடுகளைத்தூண்டும் காரணிகளின் தாக்கம். உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 8 (20) ப. 5615 - 5621.
- தமிழ்வேந்தன், இரா., 2016. ரைசோபியம் மற்றும் மைக்கோரைசாவை மணிச்சத்து உரத்துடன் இடுவதினால் துவரையில் ஏற்படும் நன்மைகளை கண்டறிதல்.
- தமிழ்வேந்தன், இரா., 2016. உளுந்தில் ரைசோபியம், பாஸ்போ பாக்டீரிய மற்றும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்குவிக்கும் பாக்டீரியா போன்றவற்றை இடுவதனால் ஏற்படும் விளைவுகள் குறித்த ஆராய்ச்சி.
- தாமோதரன், ஜி., எ. ராமலிங்கம் மற்றும் சே. கீதா. 2015. உளுந்தில் இணையும் திறன் மற்றும் மரபணு பண்புகள் மதிப்பீடு ஆய்வுகள்.
- தாமோதரன், ஜி., மற்றும் சே. கீதா. 2015. உளுந்தில் மஞ்சள் தேமல் நோய் எதிர்ப்புப் பண்பின் மரபணு வழிபாட்டு தன்மை குறித்த மரபணு ஆய்வு.
- தனவேந்தன், ஜி., மற்றும் ஜெ.எஸ். கென்னடி. 2015. குளிர் மண்டல காய்கறியின் வாழ்விடப் பொறியியல் மற்றும் வைர முதுகுப் பூச்சியின்(ப்ளூட்டெல்லா சைலோஸ்டெல்லா) செயல்திறன் மற்றும் இதன் இயற்கை எதிரிகள் சர்வேதேச அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 4(11) ப. 386-389.
- தங்கபாண்டியன், ரா., ந. ஆனந்தராஜ், சா. இளமதி. 2015. கரிசல் பூமியில் மானாவாரி வேளாண் தொழில் நுட்பங்கள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை 7(11) ப. 13-17.
- திலகவதி, ரா., செ.நக்கீரன், தி. ரகுசந்தர் மற்றும் ரா. சாமியப்பன். 2015. சோடியம் ஆல்ஜினேடினாள் பிடிப்பட்ட நோய் எதிர் உயிரிகளைக் கொண்டு மிகவும் வீரியமிக்க ஸ்கிளிர்ரோசியம் ரால்ஃஸி யைக் கட்டுப்படுத்துதல். பூசணயியல் மற்றும் பயிர் நோயியல் இதழியல். தொகுதி. 45 (91) ப. 30-39.
- திலகவதி, டி., ச. காஞ்சனா மற்றும் க. ஹேமலதா. 2015. பயறுகள், விவசாய அறிவியலின் ஆராய்ச்சி இதழ், பாகம் 6(3) ப. 499-501 நாஸ்அளவீடு 3.51
- திரிபுவனமாலா, கு., து. அலிஸ், சா. பார்த்தாசாரதி மற்றும் அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி. 2015. வேளாண் கழிவுகளை உபயோகப்படுத்தி பிளிரோட்டஸ் பல்முனேரியஸ் சிப்பி காளான் உற்பத்தி செய்தல் உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 8(14) ப. 3701-3705
- திரிபுவனமாலா, கு., மா. ரேவதி மற்றும் க.கு. சுரேஷ். 2016. மரப்பயிர்களை தாக்கும் நோய்கள் மற்றும் ஒருகிணைந்த நோய் மேலாண்மை முறைகள் வளரும் வேளாண்மை, மார்ச் 2016.
- திரிபுவனமாலா, கு., 2015. மாம்பழம் - ஹெக்சேன் கரைசலில் அடங்கியுள்ள பூஞ்சாண வேதிப்பொருள்களும் அறுவடைக்கு பின்சார்வரும் நோய்காரணிகளுக்கு எதிராக செயல்படும் விதம். தாவரம் மற்றும் மண்ணியலைச் சார்ந்த ஆய்விதழ். தொகுதி 17. சிறப்பு வெளியீடு.



- திரிபுவனமாலா, கு., 2015. வெள்ளை பூஞ்சாணத்தின் மூலம் புரத சத்து மற்றும் உயிரி உரங்களை வேளாண் கழிவுகளிலிருந்து உற்பத்தி செய்தல். சமீபத்திய உயிர் அறிவியல் ஆய்விதழ் தொகுதி - 8 (14) ப. 3701-3705.
- திரிபுவனமாலா, கு., து. அலிஸ், சா. பார்த்தாசாரதி மற்றும் அ.சு. கிருஷ்ணமூர்த்தி. 2015. வேளாண் கழிவுகளை உபயோகப்படுத்தி பிளிரோட்டஸ் பல்முனேரியஸ் சிப்பி காளான் உற்பத்தி செய்தல் உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 8(14) ப. 3701-3705.
- திருநாவுக்கரசு, எம்., கீ.செ. சுப்பிரமணியன். 2015. நானோ சல்பர் உரம் உற்பத்தி செய்வது பற்றிய ஆய்வு விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி இதழ். 74 (12) ப. 671-675, 2015 நான் அளவீடு 4.00.
- துளசிராம், ஆர்., மற்றும் தா. அழகுமணி. 2015. இந்தியாவிலிருந்து தக்காளி ஏற்றுமதி குறித்த ஓர் பொருளாதார ஆய்வு. உயிர் அறிவியல் இதழ் 8(2), ப. 3171-3176.
- துளசிராம், ஆர்., மற்றும் தா. அழகுமணி. 2015. இந்தியாவிலிருந்து வாழை ஏற்றுமதியின் வளர்ச்சி உறுதியற்றதன்மை மற்றும் கட்டமைப்பு குறித்த ஆய்வு. உயிர் அறிவியல் பிரசுரம், இதழ் 70, ப. 67-74.
- துளசிராம், ஆர்., மற்றும் தா. அழகுமணி. 2015. இந்தியாவிலிருந்து திராட்சை ஏற்றுமதித் திறன் குறித்த பொருளாதார ஆய்வு. இந்திய வேளாண் விற்பனையாக்க சஞ்சிகை, இதழ். 29 (3), ப. 33-39.
- துளசிராம், ஆர்., தா. அழகுமணி மற்றும் மு. சின்னதுரை. 2016. வெங்காய ஏற்றுமதிக்கான தர காரணிகளின் அளவீடு கன்ஜாய்ன்ட் பகுப்பாய்வு. அணுகுமுறை உயிர் அறிவியல் முன்னேற்றங்கள். இதழ், 5 (3), ப. 742 -746.
- துளசிராம், ஆர்., தா. அழகுமணி மற்றும் எம். ஆர். துரைசாமி. 2016. மாம்பழ ஏற்றுமதிக்கான தர விருப்ப காரணிகள் கன்ஜாய்ன்ட் பகுப்பாய்வு அணுகு முறை. வேளாண் பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல் பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி சஞ்சிகை, இதழ் 7 (1), ப. 42-47.
- உதயகுமார், த., மு. ஜவஹர்லால் மற்றும் ச. சுபேஷ் ரஞ்சித் குமார். 2015. கொரியன் புல்லில் பாக்லோப்யூட்சால் ஏற்படுத்தும் தாக்கம். வெப்ப மண்டல வேளாண் பன்னாட்டு இதழ், 33 (2) ப. 959 -963
- உதய நந்தினி, த., ஏ. சோமசுந்தரம், மு. முகமது அமானுல்லா. 2016. உவர் நிலத்தில் உளுந்தின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் ரைசோபியல் முடிச்சுக் கூறுகள் (LR 3597 லெக்யூம் ஆய்விதழ்). நான் அளவீடு 6.15
- உதயநந்தினி, டி., மற்றும் கே. ஆர். லதா. 2015. பல்வேறு பயிர் இடைவெளி திட்ட முறையில் கஜானஸ் கஜான் மற்றும் விக்னா ரேடியேடா ஊடுபயிரின் மகசூல் மற்றும் உயிரியல் திறன் குறியீடுகளை தருவித்தல். நிலையான மேம்பாட்டிற்கான வேளாண்மை இதழ் 2 (2) ப. 169 - 171.





- உதயநந்தினி, டி., எல். விமலேந்திரன், கே. ஆர். லதா, எஸ். சங்கமித்ரா மற்றும் வி. கலையரசன். 2015. பல்வேறு பயிர் இடைவெளி திட்டத்தில் துவரை ஊடபயிரின் உயிரியல் நன்மைகள் பற்றிய விமர்சனக் கட்டுரை. வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி பற்றிய உலகளவில் இதழ்.
- உதய நந்தினி, த., ஏ. சோமசுந்தரம், மு. முகமது அமானுல்லா. 2015. உவர் நிலத்தில் மக்காச்சோளப் பயிரின் முளைப்புத் திறனை மேம்படுத்தும் லிப்போகைட்டோ கோலிக்கோ சாக்கிரைடுகள். தி உயிர் ஸ்கேன் இதழ் 10(1) ப. 363-367 நாஸ் அளவீடு. 4.57.
- உதய நந்தினி, டி., எல். விமலேந்திரன் மற்றும் கே.ஆர். லதா. 2015. மத்திய வளர்ச்சி கால துவரையில் ஊடுப்பயிர் மற்றும் வேறுபட்ட பயிர் எண்ணிக்கை ஆகியவை வளர்ச்சி, மகசூல் மற்றும் உயிரியல் குறியீட்டில் ஏற்படுத்தும் வினை. தி பயோஸ்கேன் 10(1) ப. 303-307.
- உதய நந்தினி, டி., எல். விமலேந்திரன் மற்றும் கே.ஆர். லதா. 2015. துவரை மற்றும் பச்சைப்பயிரின் வளர்ச்சி காரணிகளில் வேறுபட்ட பயிர் இடைவெளி மற்றும் ஊடுப்பயிரிடுதல் விகிதம் ஆகியவை ஏற்படுத்தும் மாற்றம். உழகனாவிய அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப பத்திரிக்கை, 10 (2015) ப. 1-6.
- உமாதேவி, ம., மற்றும் ச. மனோண்மணி. 2015. நெல்லில் மகசூல் மற்றும் மகசூலை சார்ந்த காரணிகளுக்கான இணைத்திறன் மற்றும் மரபணு செயல்பாடு. சர்வதேச பன்னாட்டு புதுமையான பொறியியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்துக்கான இதழ் 2 (12) ப. 73-82.
- உமாமகேஸ்வரி, டி., டி. ஹேமலதா, பி. சங்கரநாராயணன். மற்றும் ரா. புவனகிருஷ்ணன். 2016. நொதி சிகிச்சை தற்போதைய முன்னோக்குகள் இந்திய சோதனை உயிரியல் இதழ், 54 ப. 7-16 நாஸ் அளவீடு 6.84.
- உஷாகுமாரி, இரா., எஸ்.எம். லட்சுமி மற்றும் ஜி. தாமோதரன். 2015. வில்வமரத்தில் பயிர் வினை ஊக்கிகளின் உதவியோடு உறுப்பு மாறுதல்கள் பற்றிய ஆய்வு. பயன்படுத்தப்படும் மற்றும் இயற்கை அறிவியல் இதழ் (1) ப. 98-101.
- யுமிமான மேரி ஆன்கூ, எஸ். ஸ்ரீ வித்யா, சி. விஜயலட்சுமி மற்றும் ப. பூமிநாதன். 2016. வெப்பநிலை தூண்டலினால் சோயாபீன் ரகங்களில் ஏற்படும் உட்புற வெப்பம் தாங்கும் திறன். பயிறு வகை ஆராய்ச்சி. (DOI10.18805, lr.v0iOF.9595) நாஸ் அளவீடு 6.15.
- வடிவேல், ந., மற்றும் ப. அய்யாதுரை. 2015. வடமேற்கு மண்டலத்தில் கோதுமை சாகுபடியில் விதைப்பு நேரம் மற்றும் செடிகளின் எண்ணிக்கையின் பங்கு. ஆண்டு தாவரம் மற்றும் மண் ஆராய்ச்சி 17 (சிறப்பிதழ்) ப. 347-348.
- வையாபுரி, க., வெ. மணிவண்ணன், ச. செல்வகுமார் மற்றும் அ. வள்ளியம்மை. 2016. சோயா மொச்சை இரகங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் ஆனது வரிசை இடைவெளியை மற்றத்தால் தாக்கம் உள்ளதா என கண்டறிதல். முற்போக்கு ஆராய்ச்சி - ஒரு சர்வதேச இதழ். 11 (சிறப்பு-1) ப. 138-141.





- வீரமணி, பெ., மு. பாண்டியன், ப. ஸ்ரீதர் மற்றும் தி. பாலாஜி. 2015. வெவ்வேறு பயிர் இடைவெளியில் உளுந்து பயிர் செய்து வடகிழக்கு மண்டல தமிழ்நாடுக்கு ஏற்ற இடைவெளியை ஆராய்தல் உலக முன்னேற்ற ஆராய்ச்சி இதழ் மீரட் இந்தியா தொகுப்பு. 10 ப. 1054-1057.
- வேலவன், சி., எஸ். நவீன்குமார் மற்றும் சு. வரதராஜ். 2015. ஆந்திர பிரதேசத்தில் பிடி (Bt) பருத்தி விவசாயிகளின் பொருட்களின் வியாபாரப் பெயர்களின் மேல் உள்ள விருப்பம் மற்றும் அவற்றை மாற்றிக் கொள்ளும் போக்கு குறித்த ஆய்வு, இந்திய சந்தை சஞ்சிகை, தொகுதி 43 (11) ப. 17-27.
- வேலவன், செ., எஸ். நவீன்குமார் மற்றும் சு. வரதராஜ். 2015. ஆந்திர பிரதேசத்தில் பிடி பருத்தி விவசாயிகளின் வர்த்தக குறி தேர்வு மற்றும் வர்த்தகக்குறி மாறும் குணம் குறித்த ஆய்வு. இந்திய விற்பனையாக்க சஞ்சிகை. இதழ் 45 (11), ப. 17-28.
- வேலாயுதம், எம்., அர. சாந்தி, அ. சுப்பாராவ், ஓய். முரளி தருடு மற்றும் பி. பிரதீப்டே. 2016. இந்தியாவில் பயிர்களின் மகசூல் இலக்கிற்கு “உகந்த சட்டம்”- ஒரு குறு விமர்சனம். இ- ஐ.எப். சி (ஐ.பி.ஐ) 44 ப. 12-20.
- வேல்முருகன், ஆர்., மற்றும் பி.பி. மகேந்திரன். 2015. தமிழ்நாட்டின் தென் வேளாண்மை மண்டல பகுதியில் பாசிப்பயிரில் மாலிப்டினச்சத்து அளிப்பதால் அதன் வளர்ச்சி, மகசூல் மற்றும் தரத்தில் ஏற்படும் விளைவுகள். பருப்பு பயிர் ஆராய்ச்சி 38 (6) ப. 798-803 நாஸ் மதிப்பீடு 6.15.
- வேனி, கே., இ. முருகன் மற்றும் டி. ராதாமாணி. 2015. உளுந்தில் தரமான விதை பண்புக்கான இணையுறவு மற்றும் பாதை பகுப்பாய்வு. இ - பத்திரிக்கை தாவர மரபியல் 6(3) ப. 715-722 நாஸ் மதிப்பீடு, 4.19.
- வேனி, கே., இ. முருகன், எம்.எல், மினி, சி. வன்னியராஜன் மற்றும் டி. ராதாமணி. 2015. உளுந்தில் மகசூல் மற்றும் தரமான மாவு உருவாவதற்கும் இடையேயான மரபியல் தொடர்பு லெக்யூம் ரிசர்ச். நாஸ் மதிப்பீடு. 6.14.
- வெங்கட்ராம், ஆர்., 2016. தொழில்நுட்ப கல்லூரிகள்` இந்தியா - பலங்களும் வேலை கல்வி முறையின் உலக இந்திய தயாரிப்பு உள்ள சவால்கள் மற்றும் பள்ளி தொழில்நுட்ப கல்வி மாற்றம், எட்வேலை. மத்தியாஸ் டிணை ஸ்பிரிங்கரின்வி, ப. 81-102.
- விஜிலா, வி., மற்றும் ச. சுப்பிரமணியன். 2015. தக்காளியில் தோன்றும் வேர்முடிச்சு நூற்புழுவினின் மீது எதிரி பாக்கீரிய வளர்ப்பு வடிப்பினைப் பரிசோதிக்கும் ஆய்வு. வருடாந்திர தாவர மற்றும் மண் ஆய்வு ஏடு 17 ப. 364-369.
- விக்னேஷ்வரன், எஸ்., டபிள்யூ. பேபிராணி, எம். கல்யாண சுந்தரம், எம். சாந்தி. 2015. பல்வேறு காக்கினியா இன்டிகா வைய்ட் மற்றும் ருசுரு ரகங்களில் வளர்க்கப்பட்ட பாக்டோசிரா குகுர்பிடே (டிப்டிரா டெப்ரிடிடே) ஈ யின் உயிரியல் மற்றும் உருவியல் மீ தான ஆய்வு. சர்வதேச வேளாண் அறிவியல் இதழ் 8 (1) ப. 938-941.



- விக்னேஷ்வரன், எஸ்., டபிள்யூ. பேபிராணி, எம். கல்யாண சுந்தரம், எம். சாந்தி. 2015. பல்வேறு காக்கினியா இன்டிகா வையட் மற்றும் ரூசூரகங்களில் வளர்க்கப்பட்ட மாவுப்பூச்சி பெர்ரிசியா விர்கேடா (சூடோ காக்கிடே ஹெமிப்டீரா) யின் உயிரியல் மற்றும் உருவியல் மீதான ஆய்வு உயிரியலின் முன்னேற்றங்கள் 5 (4) ப. 1379 - 1381.
- விக்னேஷ்வரன், எஸ்., டபிள்யூ. பேபிராணி, எம். கல்யாண சுந்தரம், எஸ். மணிசேகரன். 2015. குாக்கினிய இன்டிகா பயிரை தாக்கும் வெள்ளரிப் பழ ஈ பாக்டோசிரா குடூர்பிடே (டெப்ரிடிடே டிப்டீரா) மீதான சுற்றுச்சூழலுக்கு இயந்த பூச்சி மேலாண்மையின் திறனாய்வு உயிரி அறிவியலின் முற்போக்குகள் 8 (21) ப. 5813 - 5816.
- விஜய் பிரபா, வி., அ. செந்தில், என். ஸ்ரீதரன் மற்றும் ப. பூமிநாதன். 2016. தாவர வளாச்சி ஊக்கி மற்றும் ஊட்டசத்துகளை இலைவழி தெளிப்பதனால் கேழ்வரகு பயிரில் ஏற்படும் வினையியல் காரணிகளின் மாற்றங்கள் பயிர்களுக்கான ஆராய்ச்சி. 17 (3) ப. 483-488. நாஸ் அளவீடு 5.00.
- விஜய், எஸ்., மற்றும் கை. புவனேஸ்வரி. 2015. லு வடிவ குழாய் மூலம் உடைத்த பயிறுகளில் சைடோபிலஸ் ஒரைசேவின் உண்ணுதல் பற்றி அறிதல் இதழ். 64 ப. 12-21.
- விஜய், எஸ்., கை. புவனேஸ்வரி மற்றும் ஜி. ஜேந்திரன். 2015. வெப்பத்தால் சைடோபிலஸ் ஒரைசேவின் சந்ததி பெருக்கத்தில் ஏற்படும் விளைவுகள் உயிரி அறிவியலின் முற்போக்குகள் இதழ். 8 (8). ப. 2047-2051.
- விஜய், எஸ்., கை. புவனேஸ்வரி மற்றும் ஜி. கஜேந்திரன். 2015. உடைத்த பயிறுகளில் சைடோபிலஸ் ஒரைசேவால் ஏற்படும் தானிய சேதம் மற்றும் எடை குறைவு. வேளாண்மை அறிவியல்-டைஜஸ்ட் இதழ். 35 (2) ப. 11-115.
- விஜயகுமார், எம்., ப. பாக்கியத்து சாலிஹா, பி. கண்ணன் மற்றும் பி.பி. மகேந்திரன். 2015. புவி கிடக்கை வரைபடம் மூலம் தமிழ்நாட்டின் தேனி மாவட்டத்தில் கரும்பு பயிரிடும் நிலங்களில் சத்துக்களின் அளவு. ஆப்ரிக்கன் வேளாண்மை அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 10 (33) ப. 3281-3291.
- விஜயகுமார், ம., மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015. சாமை - கொள்ளு தொடர் சாகுபடி முறையில் நீண்ட காலமாக சத்துக்களை இடுவதால் மண் வளத்தையும் பயிர் உற்பத்தி திறனையும் கண்டறிதல் - சர்வதேச முற்போக்கான ஆராய்ச்சி இதழ் 10 (தனி-4) ப. 2397-2400.
- விஜயகுமார், ம., மற்றும் சை. முகமது ஜலாலுதீன். 2016. கொள்ளு பயிரில் வினையியல் முறையில் மகசூலை அதிகப்படுத்துதல். வேதியியல், உயிரியல் மற்றும் இயற்பியல் சர்வதேச இதழ் 6 (8) ப. 997-1003.
- விஜயகுமார், ம., பி. பாக்யாத்து சாலிஹா, பா. கண்ணன் மற்றும் ப.ப. மகேந்திரன். 2015. புவியியல் தகவல் தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் தமிழ் நாட்டிலுள்ள தேனி மாவட்டத்தில் கரும்பு சாகுபடி பரப்பு மற்றும் மண்ணின் வளம் வரைபடம் மூலம் காண்பித்தல், ஆப்ரிக்கன் வேளாண்மை அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ். 10(33) ப. 3281-3291.



விஜயலெட்சுமி கஜேந்திரன், பெட்சி காகிப், காந்தி கார்த்திகேயன், கணபதி நடராஜன், ஆலிஸ் தங்கசாமி, அசோகன் கிரிராஜ், ராஜேந்திரன் லிங்கம் மற்றும் ஜான் சாமுவேல் கென்னடி. 2016. நிலக்கடலையில் கேப்ஸிக்கம் குளோரோஸிஸ் வைரஸ் இந்தியாவில் (தமிழ்நாடு) முதன்முறையாக நோய்க்கான அறிக்கை. பிளான்ட் டிஸ்ஸிஸ் OXI : 10.1094, பிடிஎஸ்-05-16-0595- பிடிஎன். 9.19

விஜயலட்சுமி, டி., எஸ். ஸ்ரீவித்யா, பி. விவிதா மற்றும் ரவீசந்திரன் 2015. டி.ஐ.ஆர் (TIR) வெப்பத்தை தாங்கக்கூடிய அரிசி வகைகளில் உள்ள மரபியல் வேறுபாடு மற்றும் தரமான சோதனைகள் டி.ஐ.ஆர் முறையில் கண்டறிதல். இந்திய தாவர உடற்செயலியலைப் பற்றிய ஆய்வுப் பத்திரிக்கை. ப. 368-374.

விஜயலட்சுமி, டி., எஸ். ஸ்ரீவித்யா இ சாமுண்டேஸ்வரி மற்றும் ராஜராஜன். 2016. ஆக்ஸினேற்ற சூழ்நிலையில் நெல்லின் உடற்செயலியல் மற்றும் மரபணு மாறுபடுதலைப் பற்றிய தொகுப்பு. மெட்ராஸ் வேளாண்மை ஆய்வுப் பத்திரிக்கை 1403 (4-6). ப. 120-125.

விஜயசாரதி, கே., மற்றும் கி.ரா. அசோக். 2015. வேளாண்மையை தொழில்நுட்பங்களின் உதவியுடன் பருவநிலைக்கேற்ப மேற்கொள்ளுதல் காரணிகள் மற்றும் உற்பத்தித் திறனில் தாக்கங்கள். வேளாண் பொருளியில் ஆராய்ச்சி ஆய்வு, தொகுதி 28 (1) பக்கங்கள் 103-116.

விஜி, என்., மற்றும் சி.ஆர். சின்னமுத்து. 2015. இரும்பு ஆக்ஸைடு நானோ துணுக்குகள் கொண்டு கோரை கிழங்கை கட்டுப்படுத்துதல். தேசிய வேளாண் அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நூல். 5-3-ஜூன் 2015. ப. 259-266.

வினோத்குமார், செ., ப. இராஜேஷ்குமார், சீ. செந்தில்ராஜா, சே. நக்கீரன், டபிள்யூ.ஜி. டில்லாந்தா பெர்னான்டோ. 2015. கார்னேசன் ஸ்கிளிரோடினியா ஸ்கிளிரோசியாரம் என்பதன் முதலறிக்கை. தாவர நோய். 99 (9) ப. 1280.

வினோத்குமார், செ., ப. இராஜேஷ்குமார், சே. நக்கீரன். 2015. இந்திய கார்னேசன் மலரில் ஸ்கிலிரோடினியா ஸ்கிளிரோயாரம் நோய்யுயிரின் வளரியல் மற்றும் நோயியல் சுழற்சி பற்றி ஆய்வு. ஆப்ரிக்கன் நுண்ணுயிரியல் ஆய்விதழ். 9 (49) ப. 2328-2336.

வினோத், ஆர்., 2015. வைர முதுகு அந்துப்பூச்சி கட்டுப்படுத்த பூச்சி நிர்வாக முறைகள். தாவர அறிவியலுக்கான உலக ஏடு. ப. 45 - 50.

விசாலாட்சி, மா., மு. ஜவஹர்லால் மற்றும் வ. திருப்பதி. 2015. உலர் மலர்களின் வினையியல் மற்றும் புலன் சார்ந்த பண்புகளின் மேல் உறை பணி உலர்த்தி முறையின் தாக்கம். மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ், 102 (1-3) ப. 80-83.

விஷ்ணுப்பிரியா, ரா., ஜி. உமாபதி, க. இராமராஜு, பி. மலர்விழி மற்றும் வெ. மணிவண்ணன். 2016. மல்லிகை மற்றும் செப்பள சிலந்தி இடையிலான உயிர்வேதியியல் அம்சங்களை ஆராய்தல். கர்வதேச பயிர் பாதுகாப்பு இதழ். 9 (1) ப. 172-176.



யுவராஜ், எம்., மற்றும் பி.பி. மகேந்திரன். 2015. மண்ணுக்கு அடியில் செலுத்தப்படும் சொட்டு உரப் பாசன முறையினால் ரஸ்தாளி வாழையில் வளர்ச்சி, மகசூல் காரணிகள் மற்றும் நுண்ணுாட்டக் கிடக்கை. ஆப்ரிக்கன் நுண்ணுயிரியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 9 (1) ப. 53-56 நாஸ் மதிப்பீடு 5.00.

யுவராஜ், எம்., மற்றும் பி.பி. மகேந்திரன். 2015. மண்ணுக்கு அடியில் செலுத்தப்படும் சொட்டு உரப் பாசன முறையில் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து உரங்களினால் வாழைப்பயிரின் வளர்ச்சி, மற்றும் இலையில் உள்ள சத்துக்களின் அளவு. ஆப்ரிக்கன் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி இதழ் 10 (25) ப. 2532-2536.

மாலதி, எஸ்., 2015. சேரியம் ஆக்ஸிஸ் போரத்தால் வெங்காயத்தில் ஏற்படும் அடி அழுகலை உயிரியல் முறையைக் கொண்டு கட்டுப்படுத்துதல் ஆசிய உயிர் அறிவியல் பத்திரிக்கை பாகம் 10 (1) ப. 21-26

### அறிவியல் கருத்தரங்கு கட்டுரைகள்

அம்பேத்கார், வி., 2015. முந்திரி உற்பத்தியில் தேயிலைக் கொசுவைக் கட்டுப்படுத்த உயிர் கட்டுப்பாட்டு முறையான சிகப்பு நெசவாளர் எறும்பின் பங்கு. ப. 204-209, உள்: தோட்டக்கலையில் பயிர்களில் அதிக விளைச்சலுக்கான நவீன தொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய மாநாட்டுக் கையேடு. ஆதிபராசக்தி தோட்டக்கலைக் கல்லூரி, கலவை.

அம்பேத்கார், வி., வி. ரவிச்சந்திரன், த. தினகரன் மற்றும் எம். ஜவஹர்லால். 2016. இந்தியாவில் முந்திரியில் மாவுப்பூச்சியினால் ஏற்படும் கிளைக்கருகல் நோய் அறிகுறி மற்றும் மேலாண்மையின் முதல் அறிக்கை. ப. 83, உள்: தாவரம், நோய்காரணி மற்றும் மனித குலத்தின் மேம்பாட்டில் தாவர நோயியலில் உள்ள சவால் பற்றிய பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி மாநாடு, ஐசிஏ ஆர் காம்பெளக்ஸ், புதுடெல்லி.

அம்பிகா, சி., க. சுஜாதா மற்றும் கொ. பாலகிருஷ்ணன். 2015. மருதானி விதையில் வெவ்வெறு விதை நேர்த்தி செய்வதால் விதை தரத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். குறைந்த பயன்பாட்டில் உள்ள பயிர்களில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கு. 5-8 ஆகஸ்ட் வேளாண் அறிவியல் நிலையம், மதுரை.

அம்பிகா, சி., க. சுஜாதா மற்றும் கொ. பாலகிருஷ்ணன். 2015. கடல் பாசி கரைசலை பாசிப் பயிரில் இலை வழியாக தெளிப்பதால் ஏற்படும் பயன்கள். தேசிய கருத்தரங்கு ஜீன். 13-14. டான்வாஸ், சென்னை மற்றும் வேளாண்மை தமிழ் அறிவியல் கழகம்.

அம்பிகா, சி., க. சுஜாதா மற்றும் கொ. பாலகிருஷ்ணன். 2015. துவரை விதைகளின் தர மேம்பாட்டில் கடற்பாசிகளின் பங்கு. தேசிய கருத்தரங்கு ஜீன் 13-14. டான்வாஸ், சென்னை மற்றும் வேளாண்மை தமிழ் அறிவியல் கழகம்.

அம்பிகா, எஸ்., மற்றும் க. சுஜாதா. 2005. பாகற்காயில் அங்கக விதை நேர்த்தி செய்வதால் ஏற்படும் வினையில் மற்றும் உயிர் வேதியல் மாற்றங்கள்.



அம்பிகா, எஸ்., மற்றும் க. சுஜாதா. 2005. துவரையில் கடற்பாசி நானோ துகள் விதை நேர்த்தி செய்வதால் ஏற்படும் உயிர் வேதியில் மாற்றங்கள்.

சங்கரி, ஏ., எம். ஆனந்த், எஸ். கார்த்திகேயன் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. நீலகிரி சூழ்நிலையில் பல்வேறு பூண்டு பயிர்வகைகளில் மகசூலிற்காக செய்யப்பட்ட ஆய்வுகள் SYMSAC-VIII.PP ப. 86

அனிஷா ராணி, எம்.எஸ்., மற்றும் தே. கெய்சர் லூர்துசாமி. 2016. முந்திரியில் அடர் நடவு அறிவியல் தமிழ் மாநாடு -2 (க. இராமசாமி, ப. பாண்டியராஜன், ம. ஜவஹர்லால், ச. சேகர் மற்றும் ம. மணிமேகலை). ஐஎஸ்பிஎன்: 81-902877-3-7. அச்சிட்டோர். அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி.

ஏஞ்சல்ஸ், செ., குரா. கருணாகரன், மு. அஞ்சுகம் மற்றும் சு. வரதராஜ். 2015. தமிழ்நாட்டில் சிறுதானிய உற்பத்தி வாய்ப்புகளும் மதிப்பு மேம்படுத்தும் சங்கிலி தொடர் அமைப்பும் பற்றிய பொருளாதார ஆய்வு. மங்களூரில் டிசம்பர் 1-5, 2015 அன்று 39 வது இந்திய சமூக அறிவியல் காங்கிரஸில் 'வேளாண் அறிவியல் மற்றும் மனையியல்' எனும் ஆய்வுக் குழுவில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. தவமணி, வி., எஸ். அருள்மணி, எ. பரமேஸ்வரி, டி. அனிதா, தி. தங்கசெல்வபாய் மற்றும்

டி.என். பாலமோகன். 2015. பூ கழிவுகளை பயன்படுத்தி தோல் தொழிற்சாலை கழிவுகளில் இருந்து குரோமியத்தை பிரித்தெடுத்தல். குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் செடிகளை பற்றிய கருத்தரங்கு, விவசாய கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை நாள் ஆகஸ்ட் 05-08, 2015. ப. 407.

அஞ்சுகம், மு., மற்றும் சு. வரதராஜ். 2016. மலை வேம்பு வேளாண்மை பொருளாதார ஆய்வு, அறிவியல் தமிழின் மேலாண்மை பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. ப. 747-748

அண்ணாதுரை, க., இரா. நாகேஸ்வரி, கி. ஜீவன்குமார், மு. சண்முகநாதன் மற்றும் இரா. சந்திரசேகரன். 2015. காவேரி ஆற்றுப் படுகை பகுதியில் கரும்பிற்கான ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை. ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளின் தொகுப்பு மற்றும் இதர கட்டுரைகளின் தொகுப்பு தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி 46 வது கரும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியாளர்களின் கூட்டம். கரும்பு இனப் பெருக்ககழகம், கோயம்புத்தூர். ப. 195-203.

அருள், எ., இரா. கீதா மற்றும் கு. சிவசுப்பிரமணியம். 2015. மணிலா அகத்தியில் வசம்பு விதை நேர்த்தி. தேசிய விதை கருத்தரங்கு உழவரின் வளமான வாழ்வியலுக்கான தரமான விதைகள். அக்டோபர் 27-29, 2015.

அருண் குமார், இரா., வெ. சுவாமிநாதன் மற்றும் பீ.எஸ்.ஆர். குமார். 2015. வெண்டை பயிரில் எதிர்ப்பு திறன் வாய்ந்த இரகங்களை இயற்கை வகைகள் மூலம் அறிதல். IJASR, 5(3) 209-314. ISSN (E) : 2312-0087 JCC: 4.79.

அருண் குமார், ந., அ. சோலைமலை, த. ஜவகர், இரா. வீரபுத்திரன் மற்றும் ராவ். 2015. வேளாண் வளிமண்டல அறிக்கையினால் தென்மண்டல மிகையாய் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பெற்ற பொருளாதார பயன்கள் ச.ஜே.வே.அ 7 (14), ப. 879-882.





- அருண் குமார், இரா., வா. சுவாமிநாதன் மற்றும் குமார். 2015. வெண்டையில் எதிர்ப்புத்திறனுக்கான இனப்பெருக்கம் பற்றிய ஆய்வு. ச.ஜே.வே.அ 5 (3), ப. 209-214.
- அய்யாதுரை, ப., மற்றும் இரா. பூங்குழலன். 2015. நெல் தரிசுப்பருத்தியில் களைகளின் பங்கு. 25-வது ஆசிய பசுபிக் களை அறிவியல் கூட்ட கருத்தரங்கம், ஹைதராபாத், APWSS – 2015 II ப. 79.
- அய்யாதுரை, ப., மற்றும் இரா. பூங்குழலன். 2015. பருத்தியில் பயிர் மற்றும் களைபயிர்களுக்கு இடையேயான போட்டி, 25-வது ஆசிய பசுபிக் களை அறிவியல் கருத்தரங்கம் ஹைதராபாத், APWSS - 2015 II B 493-493.
- பாலாஜி, டி., எஸ். மணி, மோ. பிரசாந்த் ராஜன் மற்றும் எம். பாண்டியன். 2015. கரும்பில் அதிக மகசூளுக்கான சமனபடுத்தப்பட்ட உர மேலாண்மை. மண்வள தேசிய கருத்தரங்கு. கரும்பிற்க்கான மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ஜனவரி 21-22. ப. 46-47.
- பாலகிருஷ்ணன், கொ., மற்றும் த. சிவக்குமார். 2015. சிறுதானிய பயிரில் அங்கக விதை நேர்த்தி. குறைந்த பயன்பாட்டில் உள்ள பயிர்களில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கு 5-8 ஆகஸ்ட் வேளாண் அறிவியல் நிலையம், மதுரை.
- பரமேஸ்வரி, இ., வி. தவமணி. தி. அனிதா மற்றும் சி. சேகர். 2015. நீர்சார்ந்த கள உலோகங்கள் நீக்காமல் மைக்ரோ கடற்பாசி ஏரி பொருளின் அமைப்பு. மூன்றாவது சர்வதேச கருத்தரங்கில் குறைவாக பயன்படுத்த தாரவ இனங்கள். வேளாண் கல்லூரி மற்றும் அராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ஆகஸ்ட். 5-8, 2015. ப. 258.
- பரமேஸ்வரி, ஈ., வி. தவமணி, எஸ். அருள்மணி மற்றும் வி. ரவி. 2016. காவிரி பாசன பகுதியில் தீவர நெல் சாகுபடியில் நைட்ரஜனேற்ற வினைத் தடுப்பால் ஏற்படும் பசுமைக்குடில் வாயு உமிழ்வு குறையின் மதிப்பீடு. அறிவியல் தமிழ் வேளாண்மை. மே.5-6. ப. 414-419.
- பரமேஸ்வரி, ஈ., வி. தவமணி, கே. ரவி, அ. இரத்தினசாமி மற்றும் த.நா. பாலமோகன். 2015. ஆக்ஸிஜன் உள்ள மற்றும் ஆக்ஸிஜன் அற்ற தன்மையில் பயிர்கழிவுகளை மக்க வைப்பதனால் மண்ணின் வளம் மற்றும் பயிர் மகசூலில் ஏற்படும் பாதிப்புகள். தேசிய கருத்தரங்கு. ஜனவரி. 21-22. வேளாண் கல்லூரி மற்றும் அராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ப. 68-69.
- புவனேஸ்வரி, கை., ம. பரமசிவம் மற்றும் ப. கார்த்திக். 2015. முக்கிய மசாலா பொருட்களின் பூச்சிக் கொல்லி எச்சங்களின் நிலை கே.எஸ். கிருஷ்ணமூர்த்தி, சி.என். பிஜீ இ. ஜெயஸ்ரீ, டி. பிரசாந்த், ஆர். தினேஷ், ஜெ. சுரேஷ் மற்றும் கே.நிர்மல் பாபு (தொகுப்பு) 2015 நிலையான மசாலாப் பொருள் உற்பத்திக்கான உத்திகளை நோக்கி, மசாலா பொருள் மற்றும் நறுமண பயிர்களின் தேசிய கருத்தரங்கு (SYSMAC VIII) இந்தியன் சொசைட்டி பார் ஸ்பைசஸ், கோழிக்கோடு கேரளா ப. 112.





- புத்தர், ம.நெ., சி. சிவகுமார் மற்றும் அ. கிருஷ்ணவேணி. 2015. தக்காளியில் அங்கக அனங்கக முறையில் களை கட்டுபாடு 25வது ஆசியா - பசிபிக் களை கட்டுப்பாடு இயக்கத்தின் கருத்தரங்கு ஹைதராபாத், 13-16 அக்டோபர் 2015 பாகம் II ப. 405.
- சந்திரசேகரன், மு., மற்றும் மு. அஞ்சுகம். 2015. தமிழ்நாட்டில் அங்கக அரிசி வேளாண்மையில் நிலைத் தன்மையும் இலாபத்தன்மையும். ஹைதராபாத், இராஜேந்திர நகர், இந்திய அரிசி ஆய்வுக் கழகத்தால் நவம்பர் 18-20, 2015 நடைபெற்ற உலக உணவு மற்றும் சத்துணவு பாதுகாப்பிற்கான 'அரிசி அறிவியல்' எனும் சர்வதேச அரிசி கருத்தரங்கின் குறிப்புகளில் வெளியான ஆய்வு சுருக்கம்
- செங்கப்பா, பி.ஜி., கி.ரா. அசோக் மற்றும் மு. சின்னதுரை. 2015. வேளாண் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்க மேம்பாட்டை கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தல், தேசிய விவசாய அறிவியல் கழகம், புதுடெல்லி, கொள்கை இதழ் - 73.
- சிதம்பரம், கே. சி. சிவசுப்பிரமணியம், எஸ். அம்பிகா மற்றும் கே. செல்வராணி. 2015. கரும்பு இரகங்களில் புறதோற்ற இயல்பாய்வு. தேசிய விதை கருத்தரங்கு உழவரின் வளமான வாழ்வியலுக்கான தரமான விதைகள். அக்டோபர் 27-29. ஹைதராபாத்.
- சின்னதுரை, மு., மற்றும் சு. வரதராஜ். 2016. தென்னிந்தியாவில் கரும்பு உற்பத்தியின் பிரச்சனைகளும் வாய்ப்புகளும்- ஜனவரி, 21-22, 2016 அன்று சென்னையிலுள்ள மெட்ராஸ் மேம்பாட்டு ஆய்வு மையத்தில் (MIDS) உணவு மற்றும் வேளாண்மைக் கழகத்தின் நிதி உதவியுடன் வேளாண்மைக்கான வாய்ப்புகள் - சவால்களை எதிர்கொள்ளும் உத்திகளை வகுத்தல் என்ற கருத்தரங்கில் விவாதிக்கப்பட்டது. ப. 234-349.
- சின்னதுரை, மு., சு. வரதராஜ், ஆர். சித்ரா மற்றும் மு. அஞ்சுகம். 2016. இந்தியாவில் புளியின் உற்பத்தி, சந்தை மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்கள், அறிவியல் தமிழின் மேலாண்மை பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. ப. 22-25.
- முருகானந்தி, டி., கே.எம். சிவகுமார் மற்றும் ஏ. ரோஹினி. 2015. மஞ்சளின் வட்டமுறை விலை நடப்பு - நறுமணப் பொருட்களில் கருத்தரங்கு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்..
- ப்ரீத்தி, டி.எல்., மற்றும் தி. தங்கசெல்வபாய். 2015. கெலிக்கோனியாவை பற்றிய அறுவடை பின்சார் தொழில் நுட்பம் (இரகம், கோல்டன் டார்ச்). குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் செடிகளை பற்றிய கருத்தரங்கு, விவசாய கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை நாள் ஆகஸ்ட் 05-08, 2015 ப. 407.
- தெய்வமணி, எம்., எஸ். நக்கீரன், ப. செந்தில்குமார் மற்றும் கே. நாகேஸ்வரி. 2015. சேர்வராயன் மலை பகுதிகளில் கொய்மலர்களில் நோய்கள் 36-வது வருடாந்திர கருத்தரங்கம், தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்.. ப. 46.



தீபாகரன், கா., எஸ். கோகிலவாணி, எஸ். பன்னீர்செல்வம் மற்றும் ஆர். ஜெகநாதன். 2016. காலநிலை மாற்றத்தால் தமிழ்நாட்டில் மழை நாட்கள் மற்றும் மழை அளவில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்குதல் மற்றும் இயற்கை வள மேலாண்மை - நாடளாவிய கருத்தரங்கு.

இளங்கோவன், இரா. பிரதாப், த. சக்திவேல், பா. ராஜேஸ்வரி, இரா. அருண்குமார், வா. சுவாமிநாதன் மற்றும் ராஜசேகர். 2015. செடிமுருங்கையில் ஐ.பி..ஏ. திரவம் தெளித்த பிறகு வளர்ச்சியை கண்டறிதல். பி.கே.எம்-1 உயிர் அறிவியல் 8 (10) ப. 2685 - 2688.

இளங்கோ, பீ., ஆர். பிரதாப், பீ. சக்திவேல், வி. இராஜேஸ்வரி, சு. அருண்குமார், வெ. சுவாமிநாதன் மற்றும் ம. இராஜசேகர். 2015. பல்வேறு அடர்த்தி நிலைகளில் இன்டோல் புட்ரிக் அமிலம் தெளிப்பதால் முருங்கை வின் பதியங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி சார்ந்த பண்புகள். உயிர் அறிவியலின் போக்குகள் 8 (10) 2685-2688. ISSN 0974-8.

பரமேஸ்வரி, ஈ., வி. தவமணி, வி. ரவி, எஸ். அருள்மணி மற்றும் அ. இரத்தினசாமி. 2015. பசுமைக்குழல் வாயுக்களை குறப்பதில் நைட்ரஜனேற்ற பங்கு வினைத்தடுப்பானால் தீவிர நெல்சாகுபடி தேசிய கருத்தரங்கு. ஜனவரி. 21-22. வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ப. 330-331.

அனிதா, தி., மற்றும் ஆர். திவ்யதர்சினி. 2015. ஆக்சிஜனேற்ற நடவடிக்கை மதிப்பீடு பிராசிக்கா காய்கறிகள் மற்றும் அவற்றின் சாறுகள். உலக மருத்து ஆராய்ச்சி இதழ் (4), ப. 894-901.

ஞானமலர், இரா.பா., சுப. மாரிமுத்து, எஸ். சகிலா, ஜடா கவிதா மற்றும் எஸ். மகாலிங்கம். 2015. மானாவாரியில் உளுந்து சாகுபடி. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை 2015.

ஞானப்பிரகாசம், சி., லா. ஏசுராஜ், க. மனோன்மணி மற்றும் பி. மதுமிதா. 2015. - உயிரியல் முறையில் வேர் அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்துதல். மருந்து கூட்கன் 10 (வி) ப.730-733.

ஹரிசுதன், சி., ப. பரசுராமன், எஸ். வின்சென்ட் மற்றும் எம்.எஸ். அனிஷா ராணி. 2016. எள் கரிம உற்பத்தி ஆய்வுகள் அறிவியல் தமிழ்நாடு-2. (க. இராமசாமி, ப. பாண்டியராஜன், ம. ஜவஹர்லால், ச. சேகர் மற்றும் ம. மணிமேகலை). ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7. அச்சிட்டோர். அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி.

இருளாண்டி, சு., மற்றும் ஜே.ஜேன். சுஜாதா. 2015. மாவில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை. தொழில் நுட்ப தோட்டக்கலை. 16(9) ப. 14-17.

இருளாண்டி, சு., மற்றும் ஜே.ஜேன். சுஜாதா. 2015. மல்லிகையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை. தொழில் நுட்ப தோட்டக்கலை. 16(9) ப. 06-09.

ஜானகி, பி., என். எழில்கிருஷ்ண, சி. சின்னுசாமி மற்றும் என். சக்திவேல். 2015. நெல்லில் 2, 4 - டி ஈத்தைல் எஸ்டரின் உரு மாற்றப்பட்ட வேதிப் பொருட்கள் மற்றும் அதன் சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டிற்கான ஆய்வு. வளங்குன்றா வேளாண்மை, சூழ்நிலை மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கான 25வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் மற்றும் கழக கருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இடம் ஹைதராபாத், இந்தியா, நாள் - 13 - 16 அக்டோபர் 2015. ப. 426.



- ஜானகி, பி., டி. சரணராஜ், என். சக்திவேல் மற்றும் பி. தேவசேனாபதி. 2015. நெல்லில் பினாக் சுலாம் இடுவதால் மண்ணில் அதன் தங்கும் தன்மை மற்றும் எச்சத்தின் அளவிற்கான ஆய்வை கண்டறிதல். வளங்குன்றா வேளாண்மை, சூழ்நிலை மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கான 25 வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் மற்றும் கழக கருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இடம் ஹைதராபாத், இந்தியா, நாள் - 13 - 16 அக்டோபர் 2015.
- ஜெயவள்ளி, இரா., ம. செல்வராஜன் மற்றும் நீ. குமார். 2015. மாவில் பருவமற்ற காலங்களில் உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல் (மாஞ்சிபெரா இன்டிகா எல்) இரகம். நீலம். (தேசிய கருத்தரங்கு இன்றைய நிலையில் அதிக அளவில் தோட்டக்கலை தொழில்நுட்பங்கள் உற்பத்தி. ஆதிபராசக்தி தோட்டக்கலைக் கல்லூரி, கலவை. ப. 103-105. (ஐ.எஸ்.பி.என் 9789381993897)
- ஜெயவள்ளி, இரா., மற்றும் தா.நா. பாலமோகன். 2015. கேரிகா பப்பாளி மற்றும் வாஸ்கோன்செல்லா கேளிப்ளோராவில் கலப்பினம் (தேசிய கருத்தரங்கு இன்றைய நிலையில் அதிக அளவில் தோட்டக்கலை தொழில்நுட்பங்கள் உற்பத்தி. ஆதிபராசக்தி தோட்டக்கலைக் கல்லூரி, கலவை. ப. 32-35. (ஐ.எஸ்.பி.என் 9789381993897)
- ஜோசவா டேவிட்சன், எஸ்., ப. ஸ்ரீதர் மற்றும் மு. பாண்டியன். 2016. வேளாண் அறிவியல் நிலையம் மூலம் நேரடியாக விதைப்பு கருவியை பயன்படுத்தி அதன் விளைவுகளை ஆராய்தல். முதல் கே.வி.கே. மண்டல கருத்தரங்கு ஏஐஐஐஐ ஜனவரி 21-22, 2016, வேளாண் விரிவாக்க இயக்குநர் இரகம். வேளாண் பல்கலைக்கழகம். தார்வாடு.
- ஜோசவா டேவிட்சன், எஸ்., ப. ஸ்ரீதர் மற்றும் மு. பாண்டியன். 2016. பசுமைபடை கிராம இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல் முதல் கே.வி.கே. மண்டல கருத்தரங்கு ஏஐஐஐஐ ஜனவரி 21-22, 2016, வேளாண் விரிவாக்க இயக்குநர் இரகம். வேளாண் பல்கலைக்கழகம். தார்வாடு.
- ஜோதிலெட்சுமி, கி., குருமீனாட்சி மற்றும் ஸ்ரீ. கவிதா. 2016. இன்கலின் - உடலின் சர்க்கரை அளவினை கட்டுப்படுத்தும் ஆய்வு. தேசிய மருத்துவ இதழ், 2016. 9(2).
- கலைச்செல்வி, கே., மற்றும் ஜி. செந்தில் குமார். 2015. ஆமணக்கில் முளைக்கும் முன் மற்றும் முளைத்த பின் வரும் களைக்கொள்ளிகளுக்கான ஆய்வு. வளங்குன்றா வேளாண்மை, சூழ்நிலை மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கான 25 வது ஆசிய பசிபிக் களை அறிவியல் மற்றும் கழக கருத்தரங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இடம் ஹைதராபாத், இந்தியா, அக்டோபர் 13-16, 2015.
- கலைச்செல்வி, கே., 2015. நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த களைக்கட்டுப்பாடு. வளங்குன்றா வேளாண்மை, சூழ்நிலை மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கான 25வது ஆசிய - பசிபிக் களை அறிவியல் மற்றும் கழக கருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இடம் ஹைதராபாத், இந்தியா, அக்டோபர் 13-16, 2015.
- கல்பனா, கே., மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015. பருவ நிலைக்கேற்ப துவரையில் தோன்றும் மலட்டு தேமல் நோய் தாக்குதல் மற்றும் அதன் மேலாண்மை. 36-வது தேசிய அளவில் பயிர்களைத் தாக்கும் முக்கியநோய்கள் மற்றும் அதன் மேலாண்மை முறைகள் பற்றிய கருத்தரங்கு வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை, பிப்ரவரி 12-14, 2015. ப. 213.



கல்பனா, கே., கே. கீதா மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015. கேழ்வரகில் ஒருங்கிணைந்த முறையில் குலைநோய் மேலாண்மை 36-வது தேசிய அளவில் பயிர்களைத் தாக்கும் முக்கிய நோய்கள் மற்றும் அதன் மேலாண்மை முறைகள் பற்றிய கருத்தரங்கு வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை, பிப்ரவரி 12-14, 2016. ப. 185.

கனகா, எஸ்., மற்றும் எம். சின்னதுரை. 2015. தமிழ்நாடு விவசாய பொருட்கள் ஏற்றுமதியாளர்களின் பங்கு மற்றும் செயல்திறனை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு. சர்வதேச சமூகவியல் அகாடமி.

கனகா, எஸ்., மற்றும் எம். சின்னதுரை. 2015. தமிழ்நாடு நெல் ஏற்றுமதியின் உள்ளீட்டு கொள்கை ஊக்குவிப்பு பற்றிய ஆய்வு. இந்திய சமூக அறிவியல் அகாடமி.

கனகா, எஸ்., மற்றும் எம். சின்னதுரை. 2015. தமிழ்நாடு பருத்தி உற்பத்தியின் உலகளாவிய போட்டித் தன்மை, வருங்கால பருத்தித் தொழில் நுட்பங்களின் இந்திய கருத்தரங்கு, CRDA வெளியீடு.

கனகா, எஸ்., எஸ். நஸ்ரீன் ஹசன் மற்றும் எம். சின்னதுரை. 2015. தமிழ்நாடு பயறு வகைகளின் இந்திய அளவிலான கொள்கை பகுப்பாய்வு அணி, சர்வதேச சமூகவியல் மாநாடு இதழ்.

கார்த்திகேயன், எஸ்., எஸ். மாலதி, ஏ. சங்கரி, எம். ஆனந்த் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. நீலகிரியில் இஞ்சி பயிரில் மென்மையான அழுகல் கணக்கெடுப்பு மற்றும் நிகழ்வு SYMSAC-ஏஐஐஐ. ப. 134

கருணாகரன், கு.ரா., மு. அஞ்சுகம், சு. வரதராஜ் மற்றும் செ. ஏஞ்சல்ஸ். 2015. தமிழ்நாட்டில் கரும்பு உற்பத்தியில் மண்டலங்களுக்கிடையேயான போட்டித்தன்மை. மங்களூரில் டிசம்பர் 1-5, 2015 அன்று 39 வது இந்திய சமூக அறிவியல் காங்கிரஸில் 'வேளாண் அறிவியல் மற்றும் மனையியல்' எனும் ஆய்வுக் குழுவில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

கருணாகரன், கு.ரா., மு. சின்னதுரை, எம். சந்திரசேகரன் மற்றும் ரு. பால சுப்பிரமணியன். 2015. அரிசி உற்பத்தியில் இயந்திர மயமாக்கலின் வாய்ப்புகள் - தமிழ்நாட்டின் காவிரி படுகை மண்டலத்தில் மகசூல் மற்றும் வருவாய் பற்றிய ஆய்வு, ஹைதராபாத், இராஜேந்திர நகர், இந்திய அரிசி ஆய்வுக் கழகத்தால் நவம்பர் 18-20, 2015 ல் நடைபெற்ற உலக உணவு மற்றும் சத்துணவு பாதுகாப்பிற்கான அரிசி அறிவியல் எனும் சர்வதேச அரிசி கருத்தரங்கில் வெளியான ஆய்வு சுருக்கம்.

கருணாகரன், கு.ரா., மு. சின்னதுரை, மு. சந்திரசேகரன் மற்றும் ரு. பால சுப்பிரமணியன். 2015. தமிழ்நாட்டு அரிசி உற்பத்தியில் பண்ணை அளவில் தொழில்நுட்பத் திறனில் ஏற்படும் மாறுபாடுகள். ஹைதராபாத், இராஜேந்திர நகர், இந்திய அரிசி ஆய்வுக் கழகத்தால் நவம்பர் 18-20, 2015 ல் நடைபெற்ற உலக உணவு மற்றும் சத்துணவு பாதுகாப்பிற்கான 'அரிசி அறிவியல்' எனும் சர்வதேச அரிசி கருத்தரங்கில் வெளியான ஆய்வு சுருக்கம்.

கருணாகரன், கு.ரா., மு. சின்னதுரை, மு. சந்திரசேகரன் மற்றும் ரு. பால சுப்பிரமணியன். 2015. தமிழ்நாட்டில் அரிசி மகசூலின் நிலைத்தன்மைக்கு கால் நடை வளர்ப்போடு இணைந்த அரிசி





வேளாண்மையின் தாக்கங்கள், சர்வதேச நெல் கருத்தரங்கு. ஹைதராபாத், இராஜேந்திர நகர், இந்திய அரிசி ஆய்வுக் கழகத்தால் நவம்பர் 18-20, 2015 ல் நடைபெற்ற உலக உணவு மற்றும் சத்துணவு பாதுகாப்பிற்கான 'அரிசி அறிவியல்' எனும் சர்வதேச அரிசி கருத்தரங்கில் வெளியான ஆய்வு சுருக்கம்.

ஆனந்தம், இரா., நா. பிரேமலதா, ஜின் ஜீஹாங் யியான், இரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி, பா. இந்திராகாந்தி, யோங் கி கிம் மற்றும் ந.உ. கோபால். 2015. கரிம கழிவுப்பொருட்களை பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்ட பாரம்பரிய கரிம சூத்திரங்களில் உள்ள ஆய்வகங்களில் வளர்க்கக்கூடிய பாக்டீரியாக்களின் பன்முகத்தன்மை மற்றும் அவற்றால் மேம்படுத்தப்படும் தாவரங்களின் ஆரம்ப வளர்ச்சி நிலைகள் கரிம விவசாயக் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்தல் - சர்வதேச இதழ் தொகுதி 4, வெளியீடு. 4. ப. 279-289.

கார்த்திக்கேயன், ஆ., வி. ரவிச்சந்திரன், ப. மகாலட்சுமி மற்றும் எஸ். ஜுவா. 2015. நிலக்கடலையில் ஓருங்கிணைந்த நோய் கட்டுப்பாடு. ப. 229.

கோகிலவாணி, எஸ்., கா. தீபாகரன், எஸ். பன்னீர்செல்வம் மற்றும் ஆர். ஜெகநாதன். 2016. காலநிலை மாற்றத்தால் மேற்கு வேளாண் மண்டலத்தில் மழை நாட்கள் மற்றும் மழை அளவில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்குதல் மற்றும் இயற்கை வள மேலாண்மை - நாடளாவிய கருத்தரங்கு.

கிருஷ்ணவேணி, அ., சி. சிவகுமார், சை. முகமது ஜலால்லுதீன், எ. ரேணுகாதேவி மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2016. வடமேற்கு மண்டலத்தில் சம்பா மற்றும் நவரை நெல்லில் மகசூல் வித்தியாசம் இரண்டாவது தமிழ் கருத்தரங்கம், அன்பில் தர்மலிங்கம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி, மே 5-6, 2016. ப. 443-444.

கிருஷ்ணவேணி, அ., ம.நெ. புத்தர் மற்றும் சி. சிவகுமார். 2016. நெல்லில், நவரை பருவத்தில் குளிர் காலத்தின் தாக்கத்தை குறைத்தல் மண்ணில் இந்திய அளவில் கருத்தரங்கம். வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை, ஜனவரி 21-22, 2016 ப. 328-329.

கிருஷ்ணவேணி, அ., ம.நெ. புத்தர் மற்றும் சி. சிவகுமார். 2015. நவரை நெல்லில் அங்கக பொருட்களை பயன்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகரித்தல். கன்னியாகுமரி கலை மற்றும் அறிவியல் அகாடமி ஆப் அனைத்து இந்திய கருத்தரங்கம் பாகம் III. மேலாண்மை பகுதி ப. 31-34.

குமார், மா., வ. பொன்னுசாமி, சி. ராஜமாணிக்கம் மற்றும் லா. பிரீத்தி. 2015. சீரற்ற பல்லுயிர் குறிப்பான்களை கொண்டு உண்டாகும் மரபியல் மாற்றத்தை ஆய்வு செய்தல் சார்ச் வேளாண்மை இதழ் ப. 27-36.

குமரன், க., 2015. இலுப்பை பற்றிய ஆய்வினை எண்ணெய் வித்து மரங்களைப் பற்றிய கட்டுரையை சமர்ப்பித்தல். வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகளின் நலவாரியம். புதுடெல்லி மற்றும் மத்திய வேளாண் காடுகள் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஜான்சி அக்டோபர் 15-16, 2015.



- மகாலட்சுமி, ப., ஆ. கார்த்திகேயன் மற்றும் எம்.எஸ். அனிஷா ராணி. 2016. உயிரியல் முறையில் எள்ளில் ஒருங்கிணைந்த வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. அறிவியல் தமிழில் வேளாண்மை-2.
- மகாலட்சுமி, ப., மற்றும் த. ஆலிஸ். 2015. பாசிப்பயிரில் சாம்பல் நோய் கட்டுப்பாட்டில் தாது உப்புகளின் பங்கு தனித் தமிழில் பயிர் பாதுப்பியல் (பதிப்பாளர்கள்-பரசுராமன், நா. கலைசேகர், ஆ. திருநாவுக்கரசு, கா. மற்றும் சி. கண்ணன்) ஐஎஸ்பிஎன் 9789384234119. அச்சிட்டோர் - லேசர் பார்க் ஹவுஸ், கோயம்புத்தூர். ப. 4-39.
- மாரிமுத்து, சுப., மற்றும் உ. சுரேந்திரன். 2015. "இந்திய காவிரி படுகை மணல் சீர் மண்ணில் உளுந்து பயிரில் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் மற்றும் ஊட்டச்சத்தின தாக்கம்" உணவு மற்றும் வேளாண்மை 2015:11010415. 26, பிப்ரவரி 2015.
- மாசானசெல்வம், டி., ஆர். அருணாசலம், எஸ்.ஆர். பத்மா மற்றும் கே. பிரபாகரன். 2015. மதுரை மாவட்ட நெல் விவசாயிகளின் காலநிலை தாண்டிய பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை. விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலை உற்பத்தியில் காலநிலை அபாயத்தின் பங்கு. மூன்றாம் விவசாய பட்டப்படிப்பு மாணவர்கள் மாநாடு.
- மாசானசெல்வம், டி., ஆர். வஸந்தி, எஸ்.ஆர். பத்மா மற்றும் கே. பிரபாகரன். 2015. விவசாய தற்கொலைகளான நிறுத்தும் பரிந்துரைகள் உயர்ந்துவரும் சமுதானத்தின் விலகப்பட்டவர்களின் சேர்க்கை - உலகமயமாக்கல் சகாப்தத்தில் - தேசிய கருத்தரங்கு.
- மாசானசெல்வம், டி., ஆர். வஸந்தி, எஸ்.ஆர். பத்மா மற்றும் கே. பிரபாகரன். 2015. கிராமங்களில் சிறுவிவசாயிகளின் நிலையான பொருளாதார மாற்றத்திற்கு பயன்படும் கைபேசி தொழில்நுட்பங்கள்.
- மீனா, ப.இ. மா. சுகந்தி மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களில் தோன்றும் நோய்கள் பற்றிய கண்காணிப்பு ஆய்வு. தோட்டக்கலை பயிர்களில் உற்பத்தி திறனை அதிகப்படுத்துதல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. ஆதிபராசக்தி தோட்டக்கலை கல்லூரி, கலவை, ப. 222-225. ஐஎஸ்பிஎன் எண். 9789381993897.
- மீனா, ப.இ. மா. சுகந்தி மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. மருந்து பயிர்களை பயன்படுத்தி மண் மூலம் பரவும் நோய் கிருமிகளை கட்டுப்படுத்துதல். தோட்டக்கலை பயிர்களில் உற்பத்தி திறனை அதிகப்படுத்துதல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. ஆதிபராசக்தி தோட்டக்கலை கல்லூரி, கலவை, ப. 210-213. ஐஎஸ்பிஎன் எண். 9789381993897.
- மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கு மருந்து பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் கட்டுப்பாடு. வாசனைஇ மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களுக்கான தேசிய கருத்தரங்கு. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர், டிசம்பர் 16-18, 2015, ப.159.
- மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2016. உயிரியல் முறையில் கண்வலிக்கிழங்கில் வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு. உலக நோனி ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை, மார்ச் 19-21, 2016, ப. 71.





- மீனா, ப., மற்றும் க. வசந்த். 2016. பேசில்லஸ் எதிர்உயிரி பயன்படுத்தி ஸ்கிலிரோசியம் ரால்பஸியை ஆய்வகத்தில் கட்டுப்படுத்துதல். உயிரியல் பற்றிய மாநில கருத்தரங்கு. நிஜலிங்கப்பா கல்லூரி, பெங்களூர். ப. 260-264. ஐஎஸ்பிஎன் எண். 9789381979464.
- மீனா, ப., மற்றும் இல. நளினா. 2016. வெண்கொடிவேலி தேர்வுகளில் வேர்முடிச்சு நூற்புழுவுக்கான எதிர்ப்புத்திறனை கண்டறிதல். உயிரியல் பற்றிய மாநில கருத்தரங்கு. நிஜலிங்கப்பா கல்லூரி, பெங்களூர். ப. 126-129. ஐஎஸ்பிஎன் எண். 9789381979464.
- மீனா, ப.இ. மா. சுகந்தி, இல. நளினா மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கில் ஒருங்கிணைந்த வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. அதிக அளவில் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தாத பயிர்கள் மற்றும் உலகளாவிய கருத்தரங்கு. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை 5-8 ஆகஸ்ட் 2015இ. ப. 371.
- மீனா, ப., ச. ரமயபாரதி மற்றும் ஆர்.எம். விஜயகுமார். 2015. மருந்துக்கூர்க்களில் வேரழுகல் நோய்க்கான உயிரியல் முறை கட்டுப்பாடு. உயிரியல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. மைசூர் பல்கலைக்கழகம், ஆகஸ்ட் 21-22, 2015. ப. 24-25.
- மெர்லின் கமலா மற்றும் சி. சின்னையா. 2016. தமிழ்நாடு மதுரை மாவட்டத்தில் மல்லிகை பயிர் சூழலில் உள்ள சிலந்தி வகைகளை பலவிதமான பூச்சிவகைகளின் மீதான கருத்தரங்கு மார்ச் 29-31, 2016. மத்திய பல்கலைக்கழகம் கேரளா.
- முருகானந்தி, டி., என். அஜ்ஜன் மற்றும் எஸ். சிவகுமார். 2015. மஞ்சள் விவசாயிகளின் துணிவு அணுகுமுறை பற்றிய ஆய்வு கிராம மேலாண்மை நிறுவன மாநாட்டு நடவடிக்கை வெளியிடு.
- நாகேஸ்வரி, இரா., க. அண்ணாதுரை, இர. சந்திரசேகரன். மு. சண்முகநாதன். 2015. காவேரி ஆற்றுப்படுகை பகுதியில் எஸ்.எஸ்.ஐ. முறையில் பல்வேறு கரும்பு இரகங்களில் செயல்பாடுகள். தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி 46 வது கரும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியாளர்களின் கூட்டம். கரும்பு இனப் பெருக்ககழகம், கோயம்புத்தூர். ப. 279-281.
- நளினா, இல., கே. சாந்தனு, ஜி. சரஸ்வதி, மா. சுகந்தி, ப. மீனா மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. வெண்கொடி வேலியில் இனவதை வேறுபாடுகள் மற்றும் உலகளாவிய கருத்தரங்கு. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை ஆகஸ்ட் 5-8, 2015.
- நளினா., 2016. மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்கள் துறையின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடுகள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(10) ப. 49-53.
- நளினா, இல., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2016. நோனியிலுள்ள சத்துக்கள். இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு. உலக நோனி ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை, மார்ச் 19-21, 2016, ப. 103.
- நளினா, இல., க. ராஜாமணி மற்றும் என். ஷோபா. 2016. நெல்லியில் காட்டு மற்றும் சாகுபடியிலுள்ள வகைகளை மதிப்பீடு செய்தல். இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு. உலக நோனி ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை, மார்ச் 19-21, 2016, ப. 99.



- நளினா, இல., க. ராஜாமணி மற்றும் பி. வெண்ணிலா. 2016. நோனியில் மதிப்பிக்கூட்டல் நோனி நெல்லி - பழரசம். இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு. உலக நோனி ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை, மார்ச் 19-21, 2016, ப. 104.
- நளினா, இல., கே. சாந்தனு, ஜி. சரஸ்வதி, மா. சுகந்தி, ப. மீனா மற்றும் கே. இராஜாமணி. 2016. வெண்கொடி வேலியில் இன வகை தேர்வு. இரண்டாம் உலக நோனி கருத்தரங்கு. உலக நோனி ஆய்வு நிறுவனம், சென்னை, மார்ச் 19-21, 2016, ப. 98.
- நல்லகுரும்பன், பா., சு. பார்வதி, லெ. கற்பகபாண்டி, க. புஷ்பா மற்றும் ஜெ. செல்வி. 2015. பழங்கால மருத்துவம் மற்றும் சொந்த ஊர்களின் வைத்தியம் பற்றி இந்தியாவில் கேரளாவில் உள்ள திருவனந்தபுர மாநிலத்தில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. தேசிய அளவிளான மனையியல் பற்றிய வெளியீடு.
- நல்லகுரும்பன், பா., ந. சுஜா, ஆ. விஜயகுமார், க. புஷ்பா மற்றும் ப.சு. கீதா. 2015. தண்ணீர் ஆப்பிள் மற்றும் சப்பாத்தி கள்ளியில் பைட்டோகெமிக்கல் மற்றும் ஆன்டி ஆக்ஸிடன்ட் பண்புகளை பற்றிய ஆய்வு. அறிவியல் மற்றும் தொழிநுட்பங்கள் சார்ந்த தேசிய அளவிளான ஆராய்சிகள் பற்றிய பதிப்பகம். ஐஎஸ் எஸ்என் - ப. 2349-7610.
- நஸ்ரீன் ஹசன், எஸ்., மற்றும் எஸ். கனகா. 2015. விவசாயத்தில் தகவல் தொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவோர் பயன்படுத்தாதோர் பற்றிய ஒப்பீடு. சர்வதேச சமூகவியல் மாநாடு இதழ்.
- நூர்ஜகான் எ.கே.எ.ஹனிப்., எஸ். ஜோசுவா டேவிட்சன் மற்றும் மு. பாண்டியன். 2015. வேளாண் விளைப்பொருள் விரிவாக்க குழு அமைத்து நிலையான விவசாயத்தை உருவாக்குதல். தேசிய விரிவாக்க கருத்தரங்கு குறிப்பேடு, நவம்பர் 5- 7, பி.எச்.யு வார்னாசி ப. 95-98.
- பத்மா, எஸ்.ஆர்., மற்றும் டி. இராதாகிருஷ்ணன். 2015. துல்லிய பண்ணையத்தின் பங்குதாரர்கள் பற்றிய ஒரு ஆய்வு. உலக சமூகவியல் மாநாடு.
- பத்மா, எஸ்.ஆர்., மற்றும் டி. இராதாகிருஷ்ணன். 2015. தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணையத்தின் நிலை - நிலையான வாழ்வாதார அணுகுமுறை - நிலையான வாழ்வாதார அமைப்பு மாநாடு.
- கெய்சர் லூர்துசாமி, தே. எம்.எஸ். அனிஷா ராணி மற்றும் எஸ். ஜெய பிரபாவதி. 2016. இளம் முந்திரி தோட்டத்திற்கான நேரடி விதைப்பு காய்கறி ஊடுபயிர் சாகுபடி ஆய்வு அறிவியல் தமிழில் வேளாண்மை-2 (பதிப்பாளர்கள் க.இராமசாமி, பெ.பாண்டியராஜன், மு. ஜவகர்லால், ச. சேகர் மற்றும் ம. மணிமேகலை). ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7. அச்சிட்டோர் அன்பில் தர்மலிங்கம், வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி அறிவியல் நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி- 620 009. ப. 963-965.
- பார்த்திபன், பி., ஆர்.கே. முரளி பாஸ்கரன் மற்றும் சி. சின்னையா. 2015. முட்டைக்கோசு பயிர் சூழலில் உள்ள புழுக்களின் ஒட்டுண்ணிகள் மீது எம்மாமெக்ஷன் பென்ஜொயேட் 5 G யின் கள ஆய்வு. வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களின் உற்பத்தி திறன் மீது பருவ நிலையின் தாக்கம் என்ற கருத்தரங்கு. மே 14 -15, 2016.



- பவ்வியா, எ., ஆர். நளினி, எம். கல்யாணசுந்தரம், கே. புவனேஸ்வரி மற்றும் மா. முருகன். 2015. ஐடென்டிபிகேஷன் ஆப் சாட்சரேட்டட் ஹைட்ரோகார்பன்ஸ் இன் ரைஸ் வெரைட்டீ, சீரகசம்பா இன்பெஸ்ட்டட் பை ஸ்டேம்போரர், ஸ்கிர்போபாகா இன்செர்சுவல்ஸ் (வால்கர்) பன்னாட்டு அரிசி சிம்போசியம் - ஐ.ஆர்.எஸ் நவம்பர் 18 - 20, ஹைதராபாத். ப. 566.
- பூர்ணியம்மாள், ரா., எஸ். குணசேகரன், ஆர். முருகேசன். 2015. புள்ளியியல் முறையின் மூலம் தெர்மோமைசீஸ் ஊடகத்தை தயார் செய்தல் பற்றிய ஆய்வு - அறிவியல் இயற்கை செயல்பாடு பத்திரிக்கை 7(1) ப. 203-210.
- பூர்ணியம்மாள், ரா., மற்றும் எஸ். குணசேகரன். 2015. - தெர்மோமைசீஸ் நுண்ணுயிரியின் நிலைப்புத் தன்மையை பௌதிகம் மற்றும் தயார் இரசாயான முறையில் கண்டறிதல் - இந்தியா உணவு சார்ந்த தொழில் நுட்பங்கள் 5(1) ப. 33-38.
- பொற்கொடி, கு., மற்றும் அரிசுதன். 2015. கடலூர் மாவட்டத்திற்கான நிலக்கடலை - உளுந்து - எள் பயிர்த்திட்டத்தில் நிரந்தர உரத்திடல் ஆய்வு. பயிர் மேலாண்மையியல். ப. 91-93. தேசிய கருத்தரங்கு - தமிழால் இயலும் - வேளாண்மை, கால்நடையியல், ஜீன் 13-14, 2015.
- பாலமோகன், த.நா., ஐ. முத்துவேல், தி. அனிதா மற்றும் ஆர். பாலகும்பகன். 2015. தென்னிந்தியாவில் பயன்படுத்தப்படும் பழங்கள் ஒரு கண்ணோட்டம். மூன்றாவது சர்வதேச கருத்தரங்கம். வேளாண் கல்லூரி மற்றும் அராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ஆகஸ்ட் 5-8. ப. 267-284.
- பிரபு, மா., ஜே. ராஜாங்கம், பா. உஷாராணி மற்றும் ஏ. விஜயசாமுண்டீஸ்வரி. 2015. பெரியகுளம் பகுதிக்கு ஏற்ற எலுமிச்சை ரகங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலை ஆய்வு செய்தல் வேளாண் அறிவியல் தமிழ் கழகம் புது டில்லி. ப. 17-20.
- பிரபு, தி., மு. பாண்டியன் மற்றும் ப. ஸ்ரீதர். 2016. அதிக விளைச்சல் தரக்கூடிய முள்ருக்கத்தரி பயிரிட்டு அதன் தாக்கத்தை வேலூர் மாவட்டத்தில் ஆராய்ச்சி செய்தல். முதல் கே.வி.கே. மண்டல கருத்தரங்கு VIII ஜனவரி 21-22, 2016, வேளாண் விரிவாக்க இயக்குநர் இரகம். வேளாண் பல்கலைக்கழகம். தார்வாடு - 580005.
- பிரபு, த., பா. நயினார், ப. அருணா மற்றும் எச்.பி. மகேஷ்வரப்பா. 2016. தமிழ் நாட்டில் பனை வகைகளில் வெளிப்பாடுகள். தேசிய பனை கருத்தரங்கு 7-8 ஜனவரி, 2016 தேவசன், குஜராத். ப. 99-101.
- பிரபு, த., பா. நயினார், ப. அருணா மற்றும் எச்.பி. மகேஷ்வரப்பா. 2016. பனையில் வேர் குறித்த ஆராய்ச்சி 7-8 ஜனவரி, 2016. தேவசன், குஜராத் ப. 99-101.
- பிரபு, த., பா. நயினார், ப. அருணா மற்றும் எச்.பி. மகேஷ்வரப்பா. 2016. பல்வேறு வது பனை மரங்களை பிடுங்கி நடுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் 7-8 ஜனவரி, 2016. தேவசன், குஜராத் ப. 99-101.
- பிரசாந்த் ராஜன், மோ., மற்றும் மு. பாண்டியன். 2016. வேப்பமர பட்டை பயன்படுத்தி தண்ணீரில் உப்பை குறைக்கும் ஆய்வு அதன் மூலம் அசோலா வளர்த்தல். முதல் கே.வி.கே. மண்டல



கருத்தரங்கு VIII ஜனவரி 21-22, 2016, வேளாண் விரிவாக்க இயக்குநர் இரகம். வேளாண் பல்கலைக்கழகம். தார்வாடு - 580005.

பிரிதா, கே., மற்றும் இரா. கீதா. 2015. மணிலா அகத்தியில் கவாத்து மற்றும் இலைவழி நுண்ணூட்டம் கொடுப்பதால் மகசூலில் ஏற்படும் மற்றங்கள் பற்றிய ஆய்வு. தேசிய விதை கருத்தரங்கு உழவரின் வளமான வாழ்வியல்க்கான தரமான விதைகள். அக்டோபர் 27-29. ஹைதராபாத்.

சதீஷ், ஜீ., ஜே. இராஜாங்கம், தி. தங்கசெல்வபாய், கே. சுந்தரய்யா, ஜீ. சுதாகர் மற்றும் எ. சங்கீதா. 2015. விசியாந்தஸன் வெட்டு மலர் தொழில் நுட்பம். குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் செடிகளை பற்றிய கருத்தரங்கு. விவசாய கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை ஆகஸ்ட் 05-08, 2015 ப. 254-255.

ப்ரியா ஸ்ரீ, ல., க. குமுதா மற்றும் பி. பாண்டியராஜன். 2016. உவர் தன்மையினை தாங்கி வளரக் கூடிய வேர் உட்பூசணமிட்ட செடியின் செல்களில் ஏற்படும் உயிரி வேதியியல் மாற்றங்கள். சர்வதேச தூய மற்றும் பயன்படுத்தப்படும் உயிரியல் இதழ் 4(2).

ராஜமாணிக்கம், சி., அ. ரத்தினசாமி மற்றும் ல. ஜீவாஜோதி. 2015. முந்திரி சாகுபடியில் இலை வழி நுண்ணூட்டத்தின் தன்மையை கண்டறிதல். தேசிய கருத்தரங்கம் முந்திரி ப. 275- 280.

இராஜசேகர், ஆ., மற்றும் ஏ. சுவாமிநாதன். 2015. அறுவடைக்கு முன்னால் தெளிக்கப்பட்ட வேதிப் பொருட்களால் பாகற்காயின் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல். வேளாண்மை அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 6(2) ப. 387-391. மார்ச்- ஏப்ரல், 2015.

ராஜசேகர், டி., சி. குன்னிகண்ணன், சு. வரதராஜ், ஜே. யோக லட்சுமி மற்றும் என். கிருஷ்ணகுமார். 2015. கிண்டி தேசிய பூங்காவில் சுற்றுசூழல் சுற்றுலா சேவைகளின் மதிப்பிடல் - பயணச் செலவு அணுகுமுறை, அகில இந்திய மரவள்ளி கருத்தரங்கு, தேசிய காடுகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி கழகம், டேராடூன்.

இராஜசேகர், ஆ., மற்றும் ஏ. சுவாமிநாதன். 2015. அறுவடைக்கு முன்னால் தெளிக்கப்பட்ட வேதிப் பொருட்களால் பாகற்காயின் மகசூல் மற்றும் மகசூல் சார்ந்த பண்புகள். IJASR, 5(3) 185-192. ஐஎஸ்எஸ்என் (நு) 2312-0087 JCC: 4.79.

இராஜசேகர், ஆ., ஏ. சுவாமிநாதன், ஆ. ஆனந்தன், மு. பாலகிருஷ்ணன், ஜி. ஹேமலதா மற்றும் என்.ஓ. கோபால். 2015. அறுவடைக்கு முன்னால் தெளிக்கப்பட்ட வேதிப்பொருட்களினால் பாகற்காயில் ஏற்படும் வேளாண்மை பண்புகள். டிரென்ஸ் இன் பயோ சயின்ஸ் 8 (10) 2584-2589. ஐஎஸ்எஸ்என் 0974-8.

இராஜேஸ்வரி, இரா., எஸ். நடராஜன், இரா. சிவசாமி மற்றும் கு. சாமி அய்யன். 2016. உயர்நிலைகளில் கரியமில வாயுவின்மால் மக்காச்சோளத்தின் ஆக்ஸிஜனேற்ற எதிர்ப்புக் காரணிகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கண்டறிதல். வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.





- ராஜேஸ்வரி, சா., பீ. இளங்கோவன், இரா.அருண்குமார் மற்றும் வா. சுவாமிநாதன். 2015. செடிமுருங்கையில் ஐ.பி.யே. திரவம் தெளித்தப்பிறகு பிறகு வளர்ச்சியை கண்டறிதல். பி.கே.எம்-1 பயோசயின்ஸ் வேளாண்மை அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி இதழ் (IJASR) ஐஎஸ்எஸ்என் (P) 2250-0057, ஐஎஸ்எஸ்என் (E) 2321-0087 தொகுப்பு 5 (5), அக்டோபர் 2015, ப. 353-360
- ராமசாமி, எம்., மு. பாண்டியன், ப. ஸ்ரீதர், மோ. பிரசாந்த் ராஜன் மற்றும் தி. பாலாஜி. 2016. நுண்ணுட்ட கலவை கரவைமாடுகளுக்கு அளித்து அதன் வளர்ச்சினை ஆராய்தல் முதல் கே.வி.கே. மண்டல கருத்தரங்கு VIII ஜனவரி 21-22, 2016, வேளாண் விரிவாக்க இயக்குநர் இரகம். வேளாண் பல்கலைக்கழகம். தார்வாடு - 580005.
- ராணி, சு., 2015. மருத்துவ நெல் நவராவில் மண் நொதிகளின் செயல்பாட்டில் பயிர் மேலாண்மை முறைகளின் தாக்கம். வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ஜனவரி 21-22, 2015-ல் நடைபெற்ற மண் மீட்சி என்ற தேசியகருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கட்டுரை. ப. 161-162.
- இராதாகிருஷ்ணன், டி., மற்றும் எஸ்.ஆர். பத்மா. 2015. வணிக ரீதியான மலர் சாகுபடி - ஒரு உயர் பதிப்பு நிறுவனம், ஆந்திர விவசாய இதழ்.
- சங்கரி, ஏ., எம். ஆனந்த், எஸ். கார்த்திகேயன், என். செல்வராஜ் மற்றும் பீ. அனிதா. நீலகிரி ஏற்ற ரோஸ்மெரி இணக்கத்திற்களை மதிப்பீடு செய்தல் SYMSAC-VIII. ப. 87.
- சாந்தாஜி சீ., மற்றும் இரா. வைத்திலிங்கம். 2015. விளைச்சல் மற்றும் காரணிகளின் வீரியத் தன்மையை மதிப்பீடு செய்தல். சர்வதேச நெல் கருத்தரங்கு -உலக உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு பற்றிய நெல் விஞ்ஞானம்- 18- 20 நவம்பர், 2015. ப. 246.
- சத்தியன், என்., கே. முருகேசன், எஸ். இளஞ்செழியன், நல்லைய்யா துரைராஜ், ஆரோக்கிய ஸ்டீபன் ராஜ், சா. நஸ்ரீன் ஹசன், எஸ். பிரபாகரன், ஐ.ஆர். பால், கே. ரவி. 2015. சேலம் மாவட்ட விவசாயிகள் பருத்தி பயிரில் கையாளும் பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் தனித்தமிழில் பயிர் பாதுகாப்பியல்இ வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம்.
- செல்வராணி, கே., மற்றும் கு. சிவசுப்பிரமணியம். 2015. தக்காளியில் வீரிய ஓட்டு மாற்றம் இரகங்களில் மூலகூறு மற்றும் புறதோற்ற இயல்பாய்வு. தேசிய விதை கருத்தரங்கு உழவரின் வளமான வாழ்வியல்க்கான தரமான விதைகள். அக்டோபர் 27-29, 2015. ஹைதராபாத்.
- செல்வி, து., ஆர். பாலசுப்ரமணியன், ஹெ. பிலிப், ஆர். ஜான்சிராணி, து. கெம்புராஜ். 2015. நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி. ப. 1-64.
- செந்தில்வேல், வி., மற்றும் மு. பாண்டியன். 2016. வேலூர் மாவட்டத்தில் மூன்று அடுக்கு பால் காளன் வளர்ப்பு பற்றி ஆராய்தல். முதல் கே.வி.கே. மண்டல கருத்தரங்கு VIII ஜனவரி 21-22, 2016. வேளாண் விரிவாக்க இயக்குநர் இரகம். வேளாண் பல்கலைக்கழகம். தார்வாடு - 580005.



- செந்தில்வேல், வி., எம். பாண்டியன், எம். சுகந்தி, எஸ். நக்கீரன் மற்றும் ரகுசந்தர். 2015. மண் மூலம் பரவும் நோய்க்கருமிகள் மற்றும் உயிர்ம கட்டுப்பாடு அணுகுமுறைகள், மேலாண்மை தொடர்பான தேசிய முக்கியத்துவ பயிர் நோய்கள். கருத்தரங்கு பிப்ரவரி 12-14, 2015 வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், மதுரை ISMPP ராஜஸ்தான்.
- செந்தில்குமார், ப., கே. நாகேஷ்வரி, பு. திலகம் மற்றும் கே. கிருஷ்ணசுரேந்தர். 2015. குளிரை தாங்கி வளரும் பேக்ரீயா மூலம் மிளகில் குடையும் நூற்புழு மேலாண்மை முதல் தமிழ் மாநாடு ஜீன் 13-14, 2015 தமிழ் நாடு கால்நடை பல்கலைக் கழகம், சென்னை. ப. 140.
- செந்தில்குமார், எம்., மற்றும் மு. பாண்டியன், ஏ. சுகந்தி மற்றும் ப. ஸ்ரீதர். 2016. வெற்றிகரமாக்கப்பட்ட நெல் நாற்று நடவுக்கும் மற்றும் இயந்திர நடவுக்கும் இடைப்பட்ட விளைவுகளை ஆராய்தல் முதல் கே.வி.கே. மண்டல கருத்தரங்கு VIII ஜனவரி 21- 22. 2016, வேளாண் விரிவாக்க இயக்குநர் இரகம். வேளாண் பல்கலைக்கழகம். தார்வாடு - 580005.
- செந்திவேலு, எம்., பி. திருப்பதி மற்றும் ஏ.சி. சூரிய பிரபா. 2016. பூவரசு தாவரத்தின் முளைப்புத்திறன் மற்றும் வளர்ச்சியை லான்டனா கேமரா மற்றும் பார்த்தினியம் ஹிஸ்டேர்போரஸ் களைகளின் நச்சுத்தன்மை வெளியிடும் திறன் கொண்டு கண்டறிதல். உலகளாவிய வேளாண்மை மற்றும் சூழ்நிலை கருத்தரங்கு மாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. பத்திரிக்கை வெளியீடு - வேளாண்மை துறை, ருக்னா பல்கலைக்கழகம் ப. 29-32.
- செந்திவேலு, எம்., எஸ். பழனிவேலன், ஜே. ஆர். கண்ணன் பாபு மற்றும் என். அசோகராஜா. 2015. பச்சைப்பயிரில் வேதியியல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த களைக்கட்டுப்பாடு தொடர் மலர் - 3, 25 வது ஆசிய - பசுபிக் களை அறிவியல் சமூக கருத்தரங்கு, ஹைதராபாத், இந்தியா. இந்திய களை அறிவியல் சமூகம் ஜபல்பூர். ப. 615.
- செந்திவேலு, எம்., எஸ். பழனிவேலன், ஜே. ஆர். கண்ணன் பாபு மற்றும் என். அசோகராஜா. 2015. மிதியடி உளுந்தில் முளைத்த பிறகு இடும் களைக்கொல்லி மூலம் களைக்கட்டுப்பாடு. தொடர் மலர் (III) 25 வது ஆசிய - பசுபிக் களை அறிவியல் சமூக கருத்தரங்கு, ஹைதராபாத், இந்தியா. இந்தியா களை அறிவியல் சமூகம் ஜபல்பூர் ப.615.
- செரம், டி., எஸ். மோகன், ஜெ.எஸ். கென்னடி மற்றும் என். செளந்தரராஜன். 2016. இயற்கையான மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழ்நிலையில் தஞ்சாவூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் சேமிப்பு பயறு வண்டின் (கலோசோ ப்ரெச்சஸ் மேகுலேட்டஸ்) வளர்ச்சி மற்றும் சேதத் தன்மை ப. 25-81. நாவரோ, எஸ், டி.எஸ். ஜெயாஸ் மற்றும் கெ. அழகு சுந்தரம் புரோசிடிங்ஸ் 10 ஆம் சேமிப்பு பொருள் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழ்நிலை மற்றும் நச்சுவாயு (ப்யூமிகேஸன்) சர்வதேச மாநாடு (CAF 2016) கோஃப் பர்மனன்ட் கமிட்டி செக்ரடாரியட், வின்னிபெக், கனடா.
- சண்முகம், பா.ச., க. இந்துமதி, ம. சங்கீதா மற்றும் நா. தமிழ்செல்வன். 2015. மஞ்சளில் பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை பற்றிய ஆய்வு. 21 (2) ப. 154-158.





- சண்முகம், பா.ச., க. இந்துமதி, மா.அ. வெண்ணிலா மற்றும் நா. தமிழ்செல்வன். 2015. கத்திரியில் காய் மற்றும் தண்டு துளைப்பான் உயிரியல் மேலாண்மை பற்றிய ஆய்வு. தோட்டக்கலை சூழலில் பயிர் மேலாண்மை இதழ். 21 (2) ப. 154-158.
- சண்முகநாதன், மு., க. அண்ணாதுரை, இர. சந்திரசேகரன் மற்றும் இரா. நாகேஸ்வரி. 2015. எ.ஐ.சி.ஆர்.பி. சோதனையில் தேர்ந்தெடுக்க கரும்பு வகைகளின் செயல்பாடுகள். ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளின் தொகுப்பு மற்றும் இதர கட்டுரைகளின் தொகுப்பு தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி 46 வது கரும்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியாளர்களின் கூட்டம். கரும்பு இனப்பெருக்க கழகம், கோயம்புத்தூர். ப. 336-339.
- சாந்தி, கி., பா. நயினார். 2016. மேம்படுத்தப்பட்ட விளையாட்டு போட்டிகளில் சத்துக்களின் பங்கு கருத்தரங்கு மலர் - 2015 -2016 - த.வே.ப.க. கோயம்புத்தூர்., பிப்ரவரி 22-27இ 2016.
- சிவகுமார், சி., ம.நெ. புத்தர் மற்றும் அ. கிருஷ்ணவேணி. 2015. நேரடி நெல் விதைப்பில் களைக் கட்டுப்பாடு 25 ஆவது ஆசியா - பசிபிக் களை கட்டுப்பாடு இயக்கத்தின் கருத்தரங்கு, ஹைதராபாத் 13-16 அக்டோபர் 2015 பாகம் III. ப. 114.
- சிவகுமார், சி., ம.நெ. புத்தர் மற்றும் அ. கிருஷ்ணவேணி. 2015. துவரையில் மகசூல் மற்றும் பொருளாதாரத்தை அதிகப்படுத்த சரியான நடவடிக்கை முறையை கண்டுபிடித்தல் கன்னியாகுமரி கலை மற்றும் அறிவியல் அகாடமி இதழ் அனைத்து இந்திய கருத்தரங்கம் பாகம் III. மேலாண்மை பாகம். ப. 5-8.
- சிவகுமார், சி., ம.நெ. புத்தர் மற்றும் அ. கிருஷ்ணவேணி. 2015. நேரடி நெல்லில் செலவு மற்றும் ஆட்கள் குறைந்த தொழில் நுட்பம் கன்னியாகுமரி கலை மற்றும் அறிவியல் அகாடமி இதழ் அனைத்து இந்திய கருத்தரங்கம் பாகம் III. மேலாண்மை பகுதி. ப. 1-4.
- சிவகுமார், சி., சை. முகமது ஜலாலுதீன் மற்றும் அ. கிருஷ்ணவேணி. 2016. நடவடிக்கை துவரையில், மணிச்சத்தை இலைவழியாக தெளித்து கண்டறிதல். இரண்டாம் தமிழ் கருத்தரங்கம் திருச்சிராப்பள்ளி அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மே 5-6, 2016, ப. 673-675.
- சிவகுமார், சி., ம.நெ. புத்தர் மற்றும் அ. கிருஷ்ணவேணி. 2015. நேரடி நெல் விதைப்பில் அங்கக மற்றும் அனங்கக முறையில் களைக் கட்டுப்பாடு 25 ஆவது ஆசியா - பசிபிக் களை கட்டுப்பாடு இயக்கத்தின் கருத்தரங்கு, ஹைதராபாத் 13-16 அக்டோபர் 2015 பாகம் III ப. 115.
- சோமசுந்தரம், எஸ்., டி. இராகவன் மற்றும் பி. அமலா பாணு. 2015. பருத்தியில் குறைந்த செலவில் சொட்டு நீர் பாசன முறையில் பயிர் இடைவெளிக்கான ஆய்வு. பருத்தியில் எதிர்கால தொழில் நுட்பத் திற்கான தேசிய கருத்தரங்கு மாநாடு. இடம் குண்டூர், ஆந்திரப்பிரதேசம், டிசம்பர், 17-19 2015.
- ஸ்ரீதேவி, கோ., மற்றும் சி.ர. சீனிவாசமூர்த்தி. 2015. கர்நாடகாவில் உள்ள செம்புரை மண்ணில் கொடி அவரை மற்றும் மக்காச் சோள பயிர் தொடர்ச்சியில் மனித சிறுநீரை பயிரிட்டதாக பயன்படுத்துதல் உள்ளது. மண் அறிவியலின் முன்னேற்றங்கள் 2015. ப. 171.



- ஸ்ரீதேவி, கோ., மற்றும் சி.ஏ. சீனிவாசமூர்த்தி. 2015. நகரக் கழிவு நீரை (மனித சிறுநீர்) சுழற்சி செய்து பயிர் உற்பத்தியில் பயன்படுத்துதல். சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல் நகரக் கழிவு மேலாண்மை மற்றும் பொது சுகாதாரத்தை பாதுகாத்தல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கம், ப. 78.
- சீனிவாச நாயக், எஸ்., ம. சுகந்தி, வே. ஜெகதீஸ்வரி மற்றும் வே. ஜெகதீஸ்வரி. 2015. தேயிலை நாவாய் பூச்சியின் தன்மை மற்றும் உற்பத்தி பற்றிய ஆய்வு.
- சீனிவாச நாயக், எஸ்., மா. சுகந்தி மற்றும் வே. ஜெகதீஸ்வரி. 2015. கோகோவைத் தாக்கும் தேயிலைக் கொசு நாவாய்ப்பூச்சியின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் தாக்குதல். தோட்டக்கலை பயிர்களில் உற்பத்தி திறனை அதிகப்படுத்துதல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. ஆதிபராசக்தி தோட்டக்கலை கல்லூரி, கலவை, ப. 226-229. ஐஎஸ்பிஎன் எண். 9789381993897.
- சுதாகர், ரா., த. குமரேசன், டி.கே.எஸ். லதா, கீதாஞ்சலி, ப. தங்கவேலுமாவதி மற்றும் ஜே.ஆர். கண்ணன்பாபு. 2015. தமிழ்நாட்டில் முழுமையாக பண்படுத்த படாத சோயாமொச்சையில் மரபியல் வேறுபாடு பற்றிய ஓய்வு உலக 3வது பண்படுத்தாத பயறுவகை பற்றிய கருத்தரங்கு வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.
- சுதாலஷ்மி, சி., வெ. வேலு மற்றும் தி.மு. தியாகராஜன். 2015. திருந்திய நெல்சாகுபடி - தழைச்சத்துத் திறனில் ஏற்படுத்தும் விளைவுடு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை. ஜனவரி 21-22, 2015-ல் நடைபெற்ற மண் மீட்சி என்ற தேசியகருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கட்டுரை. ப. 310 -311.
- சுகந்தி, எ., என். சுவர்ணகுமாரி, மு. பாண்டியன் மற்றும் ப. ஸ்ரீதர். 2015. உளுந்து பயிரில் தண்டு பூழுவின தாக்கம் விதைக்கும் காலத்தை வைத்து ஆராய்தல். சூழ்நிலைக்கு ஏற்ற நிலையான வேளாண்மை கருத்தரங்கு, ஜனவரி 27-30. வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.
- சுகந்தி, மா., ப. மீனா மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கில் இலை பேன்கள் மேலாண்மை. தோட்டக்கலை பயிர்களில் உற்பத்தி திறனை அதிகப்படுத்துதல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. ஆதிபராசக்தி தோட்டக்கலை கல்லூரி, கலவை, ப. 214-218. ஐஎஸ்பிஎன் எண். 9789381993897.
- சுகந்தி, மா., கோபிகிருஷ்ணா மற்றும் ஜெகதீஸ்வரி. 2015. கோகோவில் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவும் பூச்சிகள் கண்காணிப்பு. தோட்டக்கலை பயிர்களில் உற்பத்தி திறனை அதிகப்படுத்துதல் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு. ஆதிபராசக்தி தோட்டக்கலை கல்லூரி, கலவை, ப. 230-236. ஐஎஸ்பிஎன் எண். 9789381993897.
- சுஜாதா, க., சி. அம்பிகா, எஸ். லெட்சுமி மற்றும் கொ. பாலகிருஷ்ணன். 2015. சர்பகாந்தாவில் முளைப்பு திறனை அதிகரிக்க வெவ்வேறு விதை நேர்த்தி முறைகள். குறைந்த பயன்பாட்டில் உள்ள பயிர்களில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கு 5-8 ஆகஸ்ட் வேளாண் அறிவியல் நிலையம், மதுரை.



- சுரேகா, ஆர்., பி. அனிதா, க. குணசேகரன், செள. இராமகிருஷ்ணன் மற்றும் எஸ். நக்கீரன். 2015. தாவர நோய்க் காரணிகளுக்கு எதிரான உயரியல் முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட வெள்ளி நுண் துகள்களின் பூசணக்கொல்லித்திறன். தேசிய முக்கிய பயிர் நோய்கள் நிர்வாகத்தில் சவால்களும் நிர்வாக முறைகளும். 36 வது தேசிய அறிவியல் ஆய்வரங்கம். பிப்ரவரி 12-14 2015. வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை.
- அனிதா, பெ., மற்றும் இரா. சுரேகா. 2015. வெள்ளி நானோறுகள் தொழில்நுட்ப கருத்தரங்கு. சாஸ்திரா பல்கலை கழகம், தமிழ்நாடு.
- தமாலிகா சாரங்கி, எஸ்., செள. இராமகிருஷ்ணன் மற்றும் எஸ். நக்கீரன். 2015. தக்காளியில் பூசணக் கூட்டு நோய்க்கு எதிராக பேசில்லஸ் விதான்ஸ்டிபேனசிஸ் தேசி தனிபினத்தின் திறன் சோதனை. தேசிய முக்கிய பயிர் நோய்கள் நிர்வாகத்தில் சவால்களும் நிர்வாக முறைகளும். 36 வது தேசிய அறிவியல் ஆய்வரங்கம். பிப்ரவரி 12-14 2015. வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை.
- தமிழ்ச்செல்வி, செ., மற்றும் எச். விஜயராகவன். 2015. மிளகாய் பயிரில் வளர்ச்சி ஊக்கிகளின் தாக்கம் பயிர் மரபணு மற்றும் பண்புகள் இதழ் - 5(8) ப 1-3.
- தமிழ்ச்செல்வி, செ., வி. இராதாகிருஷ்ணன் மற்றும் ஆர். வைத்தியநாதன். 2015. நிலக்கடலை பயிர் வளர்ப்புகளில் உயர் இடம் மாறுதல் திறனுக்கான உடலியல் பண்புகளை கண்டறிதல் சர்வதேச பலதரப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் ஆய்வு.
- தனவேந்தன், ஜி., மற்றும் ஜெ.எஸ். கென்னடி. 2015. லண்டானா கேமரா வடிசாற்றின் வெவ்வேறு கரைசல்களின் மூலம் அதன் பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் உயிரிவேதியியல் திறனை வைரமுதுகு பூச்சியின் மீது ஆய்வு செய்தல் புரோசிடிங்ஸ் 2 ஆம் வேளாண் மற்றும் வனவியல் சர்வதேச மாநாடு தொகுதி 1, 2015 ப. 117-138
- தங்கதுரை, இரா., மற்றும் செல்வராஜ். 2015. இரண்டு தலை கன்றுகுட்டி உருவாவது பற்றிய ஆய்வு. இந்திய கால்நடை இதழ். 92, ப. 61-62.
- தங்கதுரை, இரா., இராஜேந்திரன் கதிர்வேல், எஸ். செந்தில்குமார் மற்றும் எஸ். தர்மசீலன். 2015. கால்நடைகளில் அழுத்தினால் ஏற்படும் பால்சுரப்பு பாதிப்பு பற்றிய ஆய்வு. இந்திய கால்நடை இதழ். 92, ப. 66-67.
- தங்கதுரை, இரா., இராஜேந்திரன் கதிர்வேல், எஸ். செந்தில்குமார் மற்றும் எஸ். தர்மசீலன். 2015. பால்சுரப்பின் போது இதய துடிப்பு பற்றிய ஆய்வு. இந்திய கால்நடை இதழ். 92, 66-67.
- தங்கதுரை, இரா., கதிர்வேல், எஸ். செந்தில்குமார், எஸ். தர்மசீலன் மற்றும் இராஜேந்திரன். 2015. கால்நடைகளில் மயக்கமருந்து பற்றிய ஆய்வு. இந்திய கால்நடை இதழ். 92, ப. 58-59.
- திலகம், பு., கா. நாகேஷ்வரி மற்றும் இரா. அருள்மொழியான். 2015. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிறங்களில் ஜெர்பெரா கொய்மலிரில் பூ மொட்டைத் தாக்கும் ஹெலிக்கோவெர்பா ஆர்மீஜிரா பூச்சிகள் மேலாண்மை பற்றிய உலகளாவிய மாநாடு, பூச்சியல்துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், விவசாய கல்லூரி, மதுரை. ப. 305-306.



- திலகம், பு., மற்றும் சை. முகமது ஜலாலுதீன். 2016. நேரடி நெல் விதைப்பில் நெல் சிலந்திகான எதிர்ப்பு மிக்க இரகங்கள் பற்றிய ஆய்வு. தேசிய அளவிலான பூச்சி மேலாண்மையில் புதிய உத்திகள், ஆதிபராசக்தி விவிசாயக் கல்லூரி, பிப்ரவரி 12, ப. 88.
- திலகம், பு., கா. நாகேஷ்வரி மற்றும் இரா. அருள்மொழியான். 2015. சேர்வராயன் மலைப்பகுதியில் மிளகில் பருவநிலைக்கு ஏற்ப மாறுபடும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் மேலாண்மை பற்றிய உலகளாவிய மாநாடு, பூச்சியல்துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், விவசாய கல்லூரி, மதுரை ப. 80-82.
- துளசிராம், ஆர்., தா. அழகுமணி, பி. சிவராஜ். 2015. தமிழகத்தில் மதுரை மாவட்டத்தில் மல்லிகை சாகுபடி மற்றும் விற்பனையாக்கம் குறித்த பொருளாதார ஆய்வு, வழங்கு சங்கிலி மேலாண்மைக்கான தேசிய கருத்தரங்க வெளியீடு, ப.10-16.
- துளசிராம், ஆர்., தா. அழகுமணி மற்றும் எம். சின்னதுரை. 2015. இந்தியாவிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளின் தரம் தொடர்பான ஆய்வு. தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் சமீப உயர் உற்பத்தித் தொழில் நுட்பங்கள் தொடர்பான தேசியக் கருத்தரங்கம், ப. 254-257.
- உஷாராணி, கே.எஸ்., பி. விந்தியவர்மன், பி. அமலா பாலு மற்றும் என்.எம். பூபதி. 2015. மேட்டுநில பருத்தியில் தரத்திற்கான பண்புகளில் ஆய்வு (கஸ்னிப்பியம் ஹர்சுடம்) உயிர் ஸ்கேன் 10 (2) ப. 793-799, 20.
- சதீஸ், ஜி., ஜெ. ராஜாங்கம், டி. தங்கசெல்வபாய், கே. சுந்தரையா, ஜி. சுதாகர் மற்றும் எ. சங்கீதா. 2015. கொய் இலைகள் மற்றும் மலர்களின் பின் அறுவடை குணாதிசயங்கள் பற்றிய ஓர் ஆய்வு 2015. மூன்றாவது அகில உலக கருத்தரங்கில் அதிக பயன்பாட்டில் இல்லாத 15 தாவரங்களை கண்டறிதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் வேளாண் அறிவியல் மையம், மதுரை 5-8வா ஆகஸ்ட் 2015.
- வடிவேல், ந., மற்றும் ப. அய்யாதுரை. 2015. வடமேற்கு மண்டலத்தில் கோதுமையில் ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை. உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் உற்பத்தி, பிப்ரவரி 26-27, ப. 99.
- வள்ளல் கண்ணன், ச., ஜோ. ஜான்குணசேகரன் மற்றும் கு. இராமசாமி. 2016. நெல் சாகுபடியில் நீர் மற்றும் வேலையாட்களின் தேவையைக் குறைப்பதற்கான மாற்று சாகுபடி அணுகுமுறைகள்.
- சுரேஷ், வி., மற்றும் ப. ஜான்சிராணி. 2015. கருவேப்பிலையில் கவாத்து செய்தலின் உயரம் இடைவெளி மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகளில் ஏற்படும் பயிர்வளர்ச்சி மற்றும் மகசூல் பற்றிய ஓர் ஆய்வு. மூன்றாவது அகில உலக கருத்தரங்கில் அதிக பயன்பாட்டில் இல்லாத 15 தாவரங்களை கண்டறிதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் வேளாண் அறிவியல் மையம், மதுரை 5-8வா ஆகஸ்ட் 2015.
- வரதராஜ், சு., மு. சின்னதுரை மற்றும் மு. அஞ்சுகம். 2016. மூங்கில் வேளாண்மை - பொருளாதார ஆய்வு, அறிவியல் தமிழின் மேலாண்மை பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு, ப. 867-869 (ஐஎஸ்பி என். 81-902877-3-7)





வரதராஜ், சு., கு.ரா. கருணாகரன், மு. அஞ்சகம் மற்றும் செ. ஏஞ்சல்ஸ். 2015. இந்தியாவில் உணவுப் பயிர்களில் வேளாண் விலைக் கொள்கைகளால் நேரிடும் தாக்கம். மங்களூரில் டிசம்பர் 1-5, 2015 அன்று 39 வது இந்திய சமூக அறிவியல் காங்கிரஸில் 'வேளாண் அறிவியல் மற்றும் மனையியல்' எனும் ஆய்வுக் குழுவில் சம்ர்பிக்கப்பட்டது.

வரதராஜ், சு., என். நர்மதா, தா. அழகுமணி மற்றும் மு. சின்னதுரை. 2015. தமிழ்நாடு மேற்கு மண்டலத்தில் மரக்கூழ் அடிப்படையிலான வேளாண் காடுகள் மாதிரியின் பொருளாதார நம்பகத்தன்மை பற்றிய ஆய்வு, வெளியீட்டு ஆசிரியர்கள், சி. புவனேஸ்வரன், ஆர். ஆனந்தலட்சுமி, ரேகா. ஆர். வாரியர், எஸ். செந்தில் குமார், என். கிருஷ்ணகுமார் மற்றும் ஆர்.எஸ். பிரசாந்த், இந்திய காடு மரபியல் மற்றும் மர இனப்பெருக்க நிறுவன (IFGTB) வெளியீடு, ப. 379-389.

வரதராஜ், சு., மு. சின்னதுரை மற்றும் சி.கே. செளஜன்யா. 2015. தோல் பதன தொழிற்சாலைகளால் வேளாண் பண்ணைகளில் ஏற்படும் பாதிப்புகள், மெட்ராஸ் வேளாண்மை இதழ். தொகுதி 102 (10-12) ப. 376-380.

வசந்தி, ஆர்., மற்றும் சு. பன்கயர் செல்வி. 2015. தொட்டிப்பாசன அமைப்பு மூலம் விவசாயம் செய்யும் தமிழ்நாடு நெல் விவசாயிகளின் பண்ணை அளவிலான தொழில்நுட்பத்திறனை மதிப்பிடுதல்.

வசந்தி, ஆர்., மற்றும் பி. சிவசங்கரி. 2015. கால்வாய் பாசன அமைப்பு மூலம் விவசாயம் செய்யும் நெல் விவசாயிகளின் தொழில்நுட்பத்திறனைப் பற்றிய ஒப்பீடு.

வீரமணி, பெ., கே. சுப்பரமணியன், மு. பாண்டியன் மற்றும் மோ. பிரசாந்த் ராஜன். 2015. நிலக்கடைலையில் அங்கக மற்றும் செயற்கை உரங்களை அளித்து அதன் வளர்ச்சியை கண்டறிதல். ஆராய்ச்சி கட்டுரை, தேசிய கருத்தரங்கு, சூழ்நிலைக்கு ஏற்ற பண்ணை நிர்வாகம் செய்தல். மார்ச் 12- 13, 2015. காந்தி கிராம் பல்கலைக்கழகம், திண்டுக்கல்.

வீரமணி, பெ., கே. சுப்பரமணியன், மு. பாண்டியன் மற்றும் ப. ஸ்ரீதர். 2015. அங்கக உரம், இலைவழியில் யுரியா மற்றும் பொட்டாசியம் உரத்திறனை நிலக்கடைலை பயிரில் தெளித்து அதன் வளர்ச்சியை ஆராய்தல். அங்கக தேசிய கருத்தரங்கு பிப்ரவரி 26-27. வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.

வீரனன் அருண் கிரிதாரி, வி., க. கீதா, டி. மாலதி. 2015. நீரிழிவு நோய் உள்ளவர்களுக்கு முருங்கை இலை மாத்திரையின் மூலம் கொழுப்பு படிவத்தின் விளைவை காணுதல் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து அறிவியல் சர்வதேச நாளிதழ் தொகுப்பு 4 (5). ப. 106-110.

வேலவன், சி., எஸ். நவீன் குமார் மற்றும் சு. வரதராஜ். 2015. ஆந்திர பிரதேசத்தில் பிடி (Bt) பருத்தி விதை வியாபார பெயருக்காக விவசாயிகள் முன்வந்து தரும் விலை பற்றிய ஆய்வு, எட்டாவது தேசிய தொழில் ஆராய்ச்சி குறிப்புகள், 2015, ப. 12-13.



வெங்கடலாசலம், அ., வி.வி. இராமமூர்த்தி, கு. ராமராஜ், சு. குற்றாலம், ச. சித்தானந்தன், டி. அல்லா, ய. பேபிராணி, சை. முகமது ஜலாலுதீன், ஜி. கஜேந்திரன், ஜி. இரவி, க.சுரேஷ், பு. திலகம், ப. செந்தில்குமார், பி.எ. சரவணன் மற்றும் டி. செங்குட்டுவன். 2015. தமிழ்நாடு முழுவதும் பழ ஈக்களை கண்காணிப்பு முறைகள். பன்னாட்டு பூச்சி மேலாண்மை கருத்தரங்கு, பூச்சியல் துறை, வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை ப. 753-756.

வேங்கடலெட்சுமி, க., 2015. களர் நிலத்தில் துவரையின் மகசூலை ஒருங்கிணைந்த உழவியல் முறையின் மூலம் அதிகரித்தல். தனித்தமிழில் பயிர் மேலாண்மையியல். ப. 9-14. தேசிய கருத்தரங்கு -தமிழால் இயலும் - வேளாண்மை, கால்நடையியல், ஜூன் 13-14, 2015.

வெற்றிவேல், எம்., மற்றும் கு. சிவசுப்பிரமணியம். 2015. கொழிஞ்சியில் இடைவெளி உரம் மற்றும் இலைவழி உரம் தெளிப்பதால் மகசூலில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். தேசிய விதை கருத்தரங்கு உழவரின் வளமான வாழ்வியலுக்கான தரமான விதைகள். அக்டோபர் 27-29, 2015. ஹைதராபாத்.

விஜயகுமார், ம., ஆர். முகமது ஹாசுன், பி.பி. மகேந்திரன் மற்றும் பி. பாக்யத்து சாலிஹா. 2015. பெரியார் வைகை பாசனப் பகுதியில் சாகுபடி செய்யப்படும் கரும்பில் சமச்சீர், சத்துக்கள் மூலம் முதன்மை, பேரூட்டச் சத்துகள் மற்றும் உற்பத்தி திறனை கண்டறிதல். தேசிய மண் விரிதிறன் கருத்தரங்கு மண் மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழலியல் துறை, வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை, ஜனவரி 21-22 ப. 86.

விசாலாட்சி, மா., மு. ஜவஹர்லால் மற்றும் மா. கங்கா. 2015. முந்திரி ஓர் பண்ப்பயிர். முதல் பன்னாட்டு முந்திரி கருத்தரங்கத்தின் ஆய்வுத் தொகுப்பு. தொகுப்பாளர் சி. ரவீந்திரன் மற்றும் குழுவினர், ஆக்டா தோட்டக்கலை இதழ், ப. 1080.

விசாலாட்சி, மா., மு. ஜவஹர்லால் மற்றும் மா. கங்கா. 2015. முந்திரி தோட்டங்களில் ஊடுப்பயிர். முதல் பன்னாட்டு முந்திரி கருத்தரங்கத்தின் ஆய்வுத் தொகுப்பு, தொகுப்பாளர் சி. ரவீந்திரன் மற்றும் குழுவினர், ஆக்டா தோட்டக்கலை இதழ், ப. 1080.

### சிறு புத்தகங்கள்

பாலகிருஷ்ணன், கொ., மற்றும் த. சிவக்குமார். 2016. தென்னையில் வினையியல் குறைபாடுகள் மற்றும் மேலாண்மை. பயிற்சி கையேடு விதை அறிவியல் மற்றும் நுட்பவியல் துறை, மதுரை.

பாலகிருஷ்ணன், கொ., 2015. பயறு வகைகளில் இலைவழி உரம்- பயிற்சி கையேடு- பயறு வகைகளில் மாதிரி செயல் விளக்க பண்ணை. வேளாண் அறிவியல் நிலையம், மதுரை.

பாஸ்கதரன், மு., கு. மலர்கொடி, கோ. நெல்சன் நவமணிராஜ் மற்றும் பூ. மாசிலாமணி. 2015. மண்ணின் அங்கக அளவினை பெருக்க பசுந்தாள் உர பயிர்களில் தரமான விதை உற்பத்தி முறைகள். தென்னை பரப்பளவு கண்டறிதல் மற்றும் சாகுபடி தொழில்நுட்பம். 2015. தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் துறை கோயம்புத்தூர்.. மற்றும் தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர் ப. 34





குமாரிவினோதனா, ந., க.ந. கணேசன். 2016. மக்காச்சோளத்தில் உள்ள கவிருத்தி வரிகளின் உருவ இயல் மற்றும் உயிர்கணித திறன் பண்புறு வருணனை, மதிப்பீடு மற்றும் திரள் பகுப்பாய்வு. வேளாண்மை அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி இதழ் 7(1) 145-150 நாஸ் மதிப்பு 3.51.

அகிலா, இரா., 2016. மலர் பயிர்களைத் தாக்கும் நோய்களும் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளும் ப. 69-75. (In) பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் மலர்களின் ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு. தொகுப்பு - ஆ. ஜெயா ஜாஸ்மின் மற்றும் கோ. அசோக்குமார், மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம், தோவாளை.

ஆனந்தி, பி., கு. கையிலஸ் வியோ ஜஸ்டின் மற்றும் து. ஜவஹர். 2015. மானாவாரியில் உயிரியல் பூச்சிக்கட்டுப்பாடு, ப. 36-38. மானாவாரியில் உயர் விளைச்சலுக்கான நவீன தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 55.

ஆர்த்திராணி, பி., மற்றும் சி. உமாமகேஸ்வரி. 2015. மானாவாரியில் முன்பருவ விதைப்பு ப. 66-68. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 94.

ஆக்ஸிலியா, ஜெ., க. சூரியநாதசுந்தரம், ஆர்.எம். விஜயகுமார். 2016. பப்பாளி சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்.

ஜெகதீஸ்வரன், இரா., பாலாஜி கண்ணன், ரா. குமரபெருமாள், க.பெ. ரகுநாத் மற்றும் இரா. சிவசாமி, டி. சினிவாசன், ஏ. சுப்பிரமணியன், ஆர். ராம் ஜெகதீஸ், கே. ராணி, சி. சுப்புலட்சுமி, கே. ராஜமாணிக்கம் மற்றும் என். சோபா. 2015. தென்னை பரப்பளவு கண்டறிதல் மற்றும் சாகுபடி தொழில்நுட்பம். 2015. தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் துறை கோயம்புத்தூர். மற்றும் தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர். ப. 34.

துரைசாமி, வி.கே., ஜே. வெங்கடபிரபு மற்றும் ச.க. நடராஜன். 2015. தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் - நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடி முனைப்புத் திட்டம் - ஆ 28 நு மூலம் ஈரோடு மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த உழவர்களுக்கான பயிற்சி.

இளமதி, சா., மற்றும் து. ஜவஹர். 2015. மானாவாரி நிலங்களில் நிரந்தர வருமானம் எடுக்கும் வழிமுறைகள் ப. 21-25. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 94.

இளமதி, சா., மற்றும் வி. சுஞ்சீ வகுமார். 2015. மானாவாரி நிலங்களில் கோரையை கட்டுப்படுத்தும் தொழில்நுட்பங்கள் ப. 45-46. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 94.

இளமதி, சா., பி. ஆனந்தி, து. ஜவஹர், எஸ். கோபாலகிருஷ்ணமூர்த்தி. 2015. மானாவாரி நிலங்களில் வறட்சியை வெல்ல தொழிற்நுட்பங்கள், ப. 47-49. மானாவாரியில் உயர் விளைச்சலுக்கான நவீன தொழில்நுட்பங்கள் தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 55.



- இளமதி, சா., பி. ஆனந்தி, து. ஜவஹர் மற்றும் சு. கோபாலகிருஷ்ணமூர்த்தி. 2015. மானாவாரி நிலங்களில் வறட்சியை வெல்ல தொழில் நுட்பங்கள். ப. 47-51. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 94.
- கையிலஸ் லியோ ஜஸ்டின, கு., பி. ஆனந்தி மற்றும் து. ஜவஹர். 2015. ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாது காப்பில் வேம்பின் பயன்பாடுகள் ப. 39-41. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 94.
- ஹரிசுதான், சி., ப. இந்திராகாந்தி, ப. பரசுராமன் மற்றும் எம்.எஸ். அனிஷா ராணி. 2016. நிலக்கடலை சாகுபடி அதிக இலாபம் முன் கூட்டியே உற்பத்தி மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்புத் தொழில் நுட்பங்கள் பயிற்சி கையேடு. அச்சிட்டோர். மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம். விருத்தாசலம்.
- இந்திரா, ந., மற்றும் லௌ. ஆல்வின். 2015. நோய் தாக்கிய விதைகளை கண்டறிதல். விதை தர மேம்பாட்டிற்கு விதை நலம். விதை மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர். ப. 31-34.
- இந்திரா, ந., மற்றும் லௌ. ஆல்வின். 2015. விதை சேமிப்பில் சேமிப்பு பூஞ்சணங்களால் ஏற்படும் சேதாரங்களும் தடுப்பு முறைகளும். விதை தர மேம்பாட்டிற்கு விதை நலம். விதை மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர். ப. 28-30.
- இந்திரா, ந., மற்றும் லௌ. ஆல்வின். 2015. தானியப்பயிர்களைத் தாக்கும் விதைவழி பரவும் நோய்களும், மேலாண்மை முறைகளும். விதை தர மேம்பாட்டிற்கு விதை நலம். விதை மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர். ப. 16-27.
- ஜவஹர், து., 2015. சிறுதானிய பயிர்களுக்கான சாகுபடி நுட்பங்கள் ப. 1-10. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 94.
- கண்ணன், ரா., 2016. தாவர நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதில் பூசணக் கொல்லிகள் பயன்பாடு. ப. 39-44. (ஐஐ) பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் மலர்களின் ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு. தொகுப்பு - ஆ. ஜெயா ஜாஸ்மின் மற்றும் கோ. அசோக்குமார், மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம், தோவாளை.
- இராஜேஸ்வரி, மு., மற்றும் து. ஜவஹர். 2015. மானாவாரி கரிசல் நில பயிர்களுக்கு மண் மற்றும் மழைநீர் பராமரிப்பு ப. 17-20. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழிற்நுட்ப கையேடு, 94.
- இராமலிங்கம், அ., நா. மாலினி. 2015. மானாவாரி பகுதிகளுக்கு ஏற்ற ஒரு உயர் நடுத்தர இழை கருங்கண்ணி பருத்தி இரகம் டி.கே.ஏ. 9102,3 ப. 11-16. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழில்நுட்ப கையேடு, 94.



- சஞ்சீவகுமார், வி., மற்றும் து. ஜவஹர். 2015. மண்புழு உயிர் உர தொழில்நுட்பம் ப. 26-30. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழில்நுட்ப கையேடு, 94.
- செல்வராஜ், என்., வி.பு. சாந்தி, பி. அனிதா, எல். இராஜேந்திரன், பி. இராஜா, ஆர்.எம். ஜெயபாஸ்கரன், வி. ஜெகதீஸ்வரி மற்றும் பி. வெண்ணிலா. 2015. பட்டர் பேரிக்காய் ஊட்டி -1.
- செங்கோட்டையன், பி., 2015. சங்க இலக்கியங்களில் வாழ்வியல் முறைகள். அகநானூறு.
- சோலைமலை, அ., சு. சுப்புலட்சுமி மற்றும் தி. ஜவஹர். 2015. தமிழ்நாட்டில் மானாவாரி மக்காச்சோளத்திற்கு ஏற்ற வானிலைக் காரணிகள். வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி, தமிழ்நாடு. ப. 62
- சோமசுந்தரம், ஏ., மற்றும் குழுவினர். 2016. பருத்தி, மக்காச்சோளம், மிளகாய், தூரியகாந்தி மற்றும் பீட்டுட் ஆகிய பயிர்களுக்கான அங்கக சாகுபடி முறைகள், பல்கலைக்கழகப் பதிப்பகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.
- ஸ்ரீதரன், ந., மற்றும் து. ஜவஹர். 2015. மானாவாரிக் கரிசல் சாகுபடியில் வறட்சியைத் தாங்க மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழில் நுணுக்கங்கள் ப. 42-44. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழில்நுட்ப கையேடு, 94.
- சுகந்தி, மா., 2015. வர்த்தக ரீதியாகப் பயிரிடப்படும் மூலிகைப் பயிர்களில் பூச்சி மேலாண்மை. 2015. மூலிகைப் பயிர்களில் பூச்சி மேலாண்மை. 2015. மூலிகை மற்றும் நறுமணப்பயிர்கள் ஆராய்ச்சி பற்றிய விவாதத் தொகுப்பு. ப. 46-53.
- சுந்தர்சிங் இராஜபாண்டியன், ஜெ., கு. கைல்ஸ் லியோ ஜஸ்டின், து. ஜவஹர், இரா. துங்கபாண்டியன், ந. ஆனந்தராஜ், சா. இளமதி, வி. சஞ்சீவகுமார் மற்றும் சு. கோபாலகிருஷ்ணமூர்த்தி. 2015. பயறுவகைகளுக்கான அறுவடை பின்செய் நேர்த்தியும் சேமிப்பு முறைகளும் ப. 52-65. மானாவாரி வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், தேசிய அளவிலான காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வேளாண் தொழில்நுட்ப கையேடு, 94.
- சுரேஷ், ஜெ., ச. சுப்ரமணியம், ப. பரமகுரு, ரா. சித்ரா, சி. உஷா மாலினி, ம. மோகனலட்சுமி, ச. மாரியப்பன். 2015. மஞ்சள், இஞ்சி மற்றும் மிளகு சாகுபடிக்கான உயர்தொழில் நுட்பங்கள்.
- சுதமதி, பொ., எம். தண்டபாணி, சை. முகமது ஜலாலுதீன் மற்றும் ப. ஸ்ரீமதி. 2016. கொள்ளு பயிரின் பரிமாண வளர்ச்சி, மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.
- கண்ணன், மா., மு. ஜவஹர்லால், ம. கங்கா, கே.பி. சிங், டி.என். சாகா, எஸ்.பி. தாமரைசெல்வி மற்றும் ப. ரஞ்சனா. 2015. தமிழ்நாட்டில் மலரியலின் தற்போதைய நிலை மற்றும் வாய்ப்புகள். டிஎப்ஆர் தொழில் நுட்ப தகவல் எண்.20



**புத்தகங்கள் (ஐ.எஸ்.பி என் எண் கொண்டவை)**

- அமராவதி, த., ப. பரிமளம், ம.ர. பிரேமலதா, க. ஹேமலதா மற்றும் சு. காஞ்சனா. 2015. கடல் மீன்கள் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையில் வேலை செய்யும் பெண்களின் இதயத்துடிப்பு மற்றும் சக்தி செலவினை பற்றிய ஆய்வு. புத்தகப்பகுதி. ச. பிரகாஷ் தாரா மனித உடலியல் துறையின் பதிப்பகம். வித்யாசாகர் பல்கலைக்கழகம். மேற்கு வங்கம். ப. 436-442. ஐ.எஸ்.பி என்-978-93-5174-905-9.
- ஆனந்தராஜா, ந., ந. ஸ்ரீராம், ர. வெங்கடாச்சலம் மற்றும் ஹ. பிலிப். 2015. எம்கிஸான் அலைபேசி வழி குறுந்தகவல்கள். இ-வேளாண்மை கையேடு. த. வே. ப. கழகம் அச்சகம், கோயமுத்தூர். ஐ.எஸ்.பி.எண் - 978-93-83799-23-7
- அனிதா, பீ., என். செல்வராஜ், ஏ. சங்கரி, எம். ஆனந்த், எஸ். கார்த்திகேயன், பி. ராஜா, ஆர். எம். ஜெயபாலகிருஷ்ணன் மற்றும் எஸ். மாலதி தோட்க்கலை பயிர்கள் பற்றிய தொழில்நுட்ப வழிகாட்டி ஐ.எஸ்.பி.என். 978 - 81 932093 - 0 1 பதிப்பகத்தார். பிரின்டோகிராயி, உதகை.
- பாபு இராந்திர பிரசாத், வே., 2015. முந்திரி சாகுபடியில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகள் மற்றும் மேலாண்மை முறைகள். முந்திரியில் நவீன சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள். தொகுப்பாசிரியர்கள்-மாரிமுத்து, சுப., இரா. பா. ஞானமலர், இரா. மணிமேகலை, மு. கதிரவன், ஹெ. பிலிப் மற்றும் வெ. ரவி. ரோஜா ஆப்செட் பிரிண்டர்ஸ், புதுக்கோட்டை (இந்தியா). ஐஎஸ்பிஎன். 978-81-931416-2-5.
- பாலாகுப்தமணியன், ஏ., சி.என். ஹரிபிரசாத், எஸ். ராதாகிருஷ்ணன் மற்றும் துரைராசுவனம் மற்றும் உயிரிய பன்வகைமை புத்தக தலைப்பு உயிரியல் பன்வகைமை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை. சாகு ஜன்மெ ஜெ செதி மற்றும் ரபீன்ந்ர குமார் மித்ரா இமாலயா வெளியீடு. ஐ.எஸ்.பிஎன். 978-93-5202-849-8.
- பாஸ்கரன், ரெ., அ. காமராஜ், வெ. சிவக்குமார், க.ஞ. கவிதா ஸ்ரீ, ரமேஷ், ரா.செ. சரவணன். 2015. அங்கக வேளாண்மை மாமன்னர் பிரஸ் (இந்தியா) பாஸ்கரன் ப. 2014 பூச்சியியல், பட்டயப்படிப்பு மாணவர்களுக்கான தமிழில் பூச்சியியல் புத்தகம். லேசர் பார்க் பப்ளிசிஸ் ஹவுஸ். ப. 374. ஐஎஸ்பிஎன். 978-93-84234-26-3.
- தவமணி, வி., எ. பரமேஸ்வரி, தி. தங்கசெல்வபாய் மற்றும் டி.என். பாலமோகன். 2015. தோட்டக்கலை தொழிற்சாலை கழிவுகளின் மேலாண்மை. திவ்யஜோதி பதிப்பகம், கன்னியாகுமரி, தமிழ்நாடு.
- இளையராஜா, ம., மற்றும் சி. சுதாலக்ஷ்மி. 2015. மண்ணியல் - வேளாண் பட்டயக்கல்வி நூல் வரிசை. லேசர் பார்க் வெளியீட்டு நிறுவனம், கோயம்புத்தூர். ப. 184. ஐஎஸ்பிஎன் எண் 978-93-84234-24-9.
- இளையராஜன், ம., சி. சுதாலக்ஷ்மி. 2015. மண்ணியல் (வேளாண் பட்டயக்கல்வி நூல் வரிசை), வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுதில்லி, ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-81972-64-9.



கீதா, க., 2015. முந்திரியில் மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரித்தல். 2015 முந்திரியில் நவீன சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம். வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் வம்பன். புதுக்கோட்டை ஐஎஸ்பிஎன் எண் 978-81-931416-2-5. ப. 97-105.

ஜெகதீஸ்வரன், இரா., பாலாஜி கண்ணன், ரா. குமரபெருமாள், க.பெ. ரகுநாத் மற்றும் இரா. சிவசாமி. (எட்டர்). 2015. தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் - கோட்பாடு மற்றும் பயன்பாடு தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம். ஐ.எஸ்.பி.என். எண். 978-81-907149-7-6 ப. 234.

ஜானகி, பி., கே. மோகனசுந்தரம், சி. சின்னுசாமி மற்றும் என். சக்திவேல். 2015. மெட்ரிபியூசினின் மண்ணின் மீதான தாக்கம் மற்றும் கரும்பின் மீதான தாக்கம், ஆசிய வேதியியல் இதழ், 27 (10) ப. 3692-3696.

ஜானகி, பி., எஸ். மீனா மற்றும் சி. சின்னுசாமி. 2015. மெட்டல்குளோர், மணல் கலந்த களிமண்ணில் பரவுதலையும், மெட்டல்குளோரில் அதன் மீதியான வேதிப்பொருளின் தாக்கத்தையும், மக்காச்சோளம் மற்றும் சோயாவில் கண்டறிதல், உயிர் அறிவியல் இதழ், 8 (1) ப. 131-137.

ஜெயந்தி, சி., மற்றும் ஆர். கல்பனா. 2016. மானாவாரி வேளாண்மை கொள்கைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள். கல்யாணி பதிப்பகம். புது டெல்லி. ப. 319. (ஐ. எஸ். பி. என் நெ. 978 - 93 - 272 6492 - 0).

ஜீவா, எஸ்., மற்றும் இரா. பா. ஞானமலர். 2015. முந்திரி இரகங்களும் அதன் பண்புகளும். முந்திரியில் நவீன சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள். தொகுப்பாசிரியர்கள்- மாரிமுத்து, சுப., இரா. பா. ஞானமலர், இரா. மணிமேகலை, மு. கதிரவன், ஹெ. பிலிப் மற்றும் வெ. ரவி. ரோஜா ஆப் அச்சகம் புதுக்கோட்டை (இந்தியா). ஐஎஸ்பிஎன். 978-81-931416-2-5.

காளீஸ்வரி, இரா.கே., எம்.ஆர். லதா மற்றும் இரா. இராஜேஸ்வரி. 2016. வேளாண்மையில் வேதிப் பகுப்பாய்வு நுட்பங்கள். ஐ.எஸ்.பி.என். எண். 978-93-85055-52-2.

கதிரவன், மு., மற்றும் சி. வனிதா. 2015. முந்திரியில் அறுவடை மற்றும் அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள்- முந்திரியில் நவீன சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள். தொகுப்பாசிரியர்கள். மாரிமுத்து, சுப., இரா. பா. ஞானமலர், இரா. மணிமேகலை, மு. கதிரவன், ஹெ. பிலிப் மற்றும் வெ. ரவி. ரோஜா ஆப் அச்சகம், புதுக்கோட்டை (இந்தியா). ஐஎஸ்பிஎன் 978-81-931416-2-5.

கவிதா, பெ.ச., க. நாகேஸ்வரி, அ. சுதா மற்றும் ஸ்ரீராம். 2015. சேலம் மாவட்ட மிளகாய் இரங்கள் பற்றிய மதிப்பீடு - தோட்டக்கலை ஐஎஸ்பிஎன் எண். 93-81972-52-6. ப. 25-27.

லதா, மு.ரா., மற்றும் பொ. ஜானகி. 2015. மண்ணின் இடர்பாடுகளும் மேலாண்மையும். விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான இணைய வேளாண்மைக் கையேடு வேளாண் விரிவாக்க இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர். ஐ.எஸ்.பி.என்.எண் 978-93-83799-23-7.





- லோகேஸ்வரி, சு., ப. பரிமளம், க. ஹேமலதா மற்றும் ப.சு. கீதா. 2015. ஆப்பளம் தொழிற்சாலையில் வேலை செய்வோர்களின் தசை எலும்புகளின் உபாதைகள் பற்றிய ஆய்வு. புத்தகப்பகுதி. ச. பிரகாஷ். தாரா மணித உடலியல் துறையின் பதிப்பகம். வித்யாசாகர் பல்கலைக்கழகம். மேற்கு வங்கம். ப. 379-385. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-5174-905-9.
- மணிகண்டூபதி, ந., 2015. மரபணு வெளித்தோற்றம் மற்றும் கட்டுபாடு. டிப்மல்யா பாரா, முஹமது சர்வார் கான், எரிக் தேவிஷ் பயிர் ஒமிக்கஸ் செடி வகைகள் ஸ்பிரிஞ்ஜர் ஐஎஸ்பிஎன். 978-81-322-2171-5 978-81-322-2172-2 (Online).
- மணிகண்டன், சு., சு.தியாகேஸ்வரி மற்றும் ஜே. பிரபாகரன். 2015. ஆரம்பநிலையிலுள்ள வளர்களுக்கான பகுப்பு வேதியியல் கையேடு. ஜெயின் பிரதர்ஸ், புதுடெல்லி-110095 ஐஎஸ்பிஎன் 978-81-8360-221-1
- மணிகண்டன், இரா., ப. சிவக்குமார், சு.இரா. சக்தி மற்றும் க. திவ்யா. 2015. பேசில்லஸ் துரிந்சியன்ஸிஸ் பயிர் பாதுகாப்பில் வெற்றி பெற்ற தொழில்நுட்பம். ஏ.இ. பதிப்பகம் (இந்தியா), ஐஎஸ்பிஎன். 978-93-81-972-68-7
- மாரிமுத்து, சுப., இரா. பா. ஞானமலர் மற்றும் இரா. மணிமேகலை. 2015. முந்திரி சாகுபடியில் ஒரு கண்ணோட்டம். முந்திரியில் நவீன சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள். தொகுப்பாசிரியர்கள்- மாரிமுத்து, சுப., இரா. பா. ஞானமலர், இரா. மணிமேகலை, மு. கதிரவன், ஹெ. பிலிப் மற்றும் வெ. ரவி. ரோஜா ஆப் அச்சகம், புதுக்கோட்டை (இந்தியா). ஐஎஸ்பிஎன். 978-81-931416-2-5
- மாசிலாமணி, பி., மற்றும் கே. சிவசுப்பிரமணியம். 2016. பசுந்தாள் பயிர்களில் விதை உற்பத்தி கல்யாணி பதிப்பகம், புதுடெல்லி, ஐஎஸ்பிஎன். 978-93-272-6101-6
- மதியழகன், சு., 2015. முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை 2015. முந்திரியில் நவீன சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம். வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் வம்பன். புதுக்கோட்டை ஐஎஸ்பிஎன். 978-81-931416-2-5. ப. 86-91.
- பார்திபன், கா.த., எஸ். வெண்ணிலா இ. எஸ். உமேஷ் கண்ணா இ. பி. துரைராசு. 2015. வனவியல் நோக்கங்கள் - அனைத்து போட்டித் தேர்வுகளுக்காக 2 ம் பதிப்பு. அறிவியல் வெளியீட்டாளர் ஜோத்பூர், ஐஎஸ்பிஎன். - 978-81-7233-939-5.
- பார்திபன், கா.த., ஜீட் சுதாகர் இ. எஸ். வெண்ணிலா, எஸ். உமேஷ் கண்ணா, ஐ. சேகர் மற்றும் மு. பரணிதரன். 2015. வனவியல் - ஐகுளு பேராவலர்களுக்கான அகநிலை வழிகாட்டி. அறிவியல் வெளியீட்டாளர், ஜோத்பூர் ஐஎஸ்பிஎன். - 978-81-7233-970-8.
- பிலிப், ஹ., ந. ஆனந்தராஜா, ந. ஸ்ரீராம் மற்றும் ர. வெங்கடாச்சலம். 2015. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக இணையதளம் - இணையவழி அறிவுக்களஞ்சியம். இ-வேளாண்மை கையேடு. த. வே. ப. கழகம் அச்சகம், கோயமுத்தூர். ஐஎஸ்பிஎன் - 978-93-83799-23-7.





- பிலிப், ஹெ, இரா. சசிகலா, ஞ. பாலசுப்பிரமணியன், ப. முத்தையா மனோகரன், ந. கோமா மற்றும் நி. குணவதி - சிறுதானிய சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களும் மதிப்பீட்டுதலும் ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-24-4.
- பூர்ணியம்மாள், ரா., சி. சாரதாம்பாள், ஏ.ஆர். சக்தி மற்றும் எஸ். அருண். 2015. மண் நுண்ணுயிரியல், ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-81102-77-0.
- ராஜகுமார், த., சு. கீதாஞ்சலி, இ. ஜான்சன், து. சீனிவாசன், அ. சுப்பிரமணியன், இரா. இராம் ஜெகதீஷ், ந. சோபா, க. இராஜமாணிக்கம் மற்றும் ஹெச்.பி. மகேஷ்வரப்பா. 2015. தெரிந்து கொள்வோம் தென்னை சாகுபடி. த.நா.வே.ப.க. ஆப்செட் அச்சகம், கோயம்புத்தூர்-3. ப. 73. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-38-1.
- இராஜேந்திரன், பீ., 2015. க்ளோன் செய்யப்பட்ட இளவம்பஞ்சினை மதிப்பீடுதல். லாம்பர்ட் அகடமிக் வெளியீடு ஜெர்மனி. ஐஎஸ்பிஎன் - 978-3659813481.
- இராமசாமி, சி., மற்றும் கி.ரா. அசோக். 2016. வேகமாக வளரும் இந்திய வேளாண்மையின் ஏற்றத்தாழ்வுகள் சவால்கள். உத்திகள் மற்றும் முன்னோக்கிய பாதை. புது டில்லி கல்வி அறக்கட்டளையுடன் இந்திய வேளாண் பொருளியல் சமூகம், மும்பை இணைந்து வழங்கியது. ப. 1-665. ஐஎஸ்பிஎன் - 13 978-93-327-0336-0.
- ரமேஷ், ரா., து. நக்கீரன் மற்றும் க. சோழன். 2015. நெல்லில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு. மாமன்னன் பிரஸ் (இந்தியா) ஐஎஸ்பிஎன் - 9789381429563.
- ரமேஷ், ரா., ரெ. பாஸ்கரன், அ. காமராஜ், வெ. சிவக்குமார், க.ரு. கவிதா ஸ்ரீ மற்றும் செ. சரவணன். 2015. நெல் விதை முதல் மதிப்புக்கூட்டுதல் வரை மாமன்னன் பிரஸ் (இந்தியா) ஐஎஸ்பிஎன் எண். 9789381429570.
- சாமிநாதன், வா.இரா., 2015. முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை. 2015. முந்திரியில் நவீன சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம். வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் வம்பன். புதுக்கோட்டை. ஐஎஸ்பிஎன். 978-81-931416-2-5. ப. 75-85.
- சங்கீதா, சி., ஏ. வேலாயிதம், என். தவபிரகாஷ் மற்றும் சி. சின்னுசாமி. 2015. நெல் மகசூல் மற்றும் களை பரவுதலில் பயிர் தோற்றுவிக்கும் முறை மற்றும் களை மேலாண்மையின் தாக்கம். இந்திய களை அறிவியல் இதழ், 47 (1) ப. 6-10.
- சங்கரிமீனாஜி மு., எஸ். மாலதி, பி. பிரியதர்ஷினி இ. எஸ்.பி. தீபாஜி எஸ். சம்பத்குமார் இ. சி.ஏ. மகாலிங்கம். 2015. பயிர் பாதுகாப்பு நியூ விஷால் வெளியிடு புதுடெல்லி. ஐஎஸ்பிஎன் 818399-088-6.
- சாந்தி, வி.பு, நீலகண்டன் குமார், வடிவேலு குமார். 2015. வாழையில் சாம்பல் சத்துக்காக சிமெண்ட் ஆலை புகைத்தூளை பயன்படுத்துதல். பதிப்பு ஸ்காலர்ஸ் பதிப்பு (ஜெர்மனி). ஐஎஸ்பிஎன் 978-3-639-76849



- சத்யரெட்டி, எஸ்.ஏ., பி. தேவசேனாதிபதி, சி. சின்னுசாமி மற்றும் வி. மைனாவதி. 2015. வேதிப் பொருள் இல்லா களை மேலாண்மையால் சூரியகாந்தியில் களைகளின் கூட்டம் மற்றும் தானித்துவத்தில் ஏற்படும் மாற்றத்தை ஆய்வு செய்தல். உயிர் அறிவியல் இதழ், 8 (14) ப. 3672-3676.
- சத்யரெட்டி, எஸ்.ஏ., பி. தேவசேனாதிபதி, சி. சின்னுசாமி, ஆர்.கே. காளீஸ்வரி மற்றும் வி. மைனாவதி. 2015. வேதிப்பொருள் இல்லா களை மேலாண்மை நடைமுறை, சூரியகாந்தி மற்றும் களைகளில் உரத்தை உட்கொள்ளுதலில் ஊள்படும் தாக்கத்தை ஆய்வு செய்தல், உயிர் அறிவியல் இதழ், 8 (13) ப. 3503-3507.
- சண்முகம், ர., க. ராமமூர்த்தி. 2015. பட்டுப்புழுவினால் அடிப்படையிலான ஒருங்கிணைந்த உருவாக்க அமைப்பு. லாம் போர்ட் பயிற்று வெளியிடு (LAP) ஜெர்மனி. 1-109. ஐஎஸ்பிஎன் 978-3-659-50510-0.
- சிவக்குமார், ப., இரா. மணிகண்டன், ச. கீதா, ப. சவிதா, அ. சந்திரசேகர் மற்றும் க. திவ்யா. 2015. தாவர திசுவளர்ப்பு ஓர் செய்முறை அணுகுமுறை. ஏ. இ. பதிப்பகம் (இந்தியா), ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-81-972-69-4.
- சிவக்குமார், ப., இரா. மணிகண்டன், அ. தங்கவேலாவதி, க. அசோக்குமார் மற்றும் அ. சந்திரசேகர். 2015. மூலக்கூறு பெருக்கம் - அகராதி. ஏ. இ. பதிப்பகம் (இந்தியா), ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-81-972-67-2.
- சிவசங்கரி, பா., மற்றும் வசந்தி (ஆசிரியர்கள்). 2015. தன்னம்பிக்கை பதிப்பு, கோயம்புத்தூர். 2015. ஐஎஸ்பிஎன் எண். "பயன்பாட்டு கணிதம்" - வேளாண் பட்டப்படிப்பு பாடநூல். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-81102-848.
- சோமசுந்தரம், ஏ. இ. ந. அசோகராஜா, மு. முகமது அமான்னூல்லா மற்றும் த. உதய நந்தினி. 2015. அங்க க வேளாண்மைக்கான வழிகாட்டி, பல்கலைக்கழகப் பதிப்பகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர், இந்தியா. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-18-3.
- சீனிவாசன், து., அ. சுப்பிரமணியன், ஆர். இராம்ஜெகதீஷ், சு.ராணி, சி. சுதாலக்ஷ்மி, க.ராஜாமாணிக் கம் மற்றும் ந. சோபா. 2015. தென்னை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் வினாவிடை தொகுப்பு. ஸ்ரீ குமரன் பிரிண்டர்ஸ், கோயம்புத்தூர். ப. 48. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84234-37-9.
- சுதா ஸ்ரீராம், அ., மற்றும் பெ.ச. கவிதா உயிரியல் முறையில் மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகலை கட்டுப் படுத்துதல் ஐஎஸ்பிஎன் 93-81972-52-6 ப. 67-71.
- மருதாசலம், எஸ்., வி. செந்தில்வேல் மற்றும் டி. ரகுசந்தர் (ஆசிரியர்கள்). 2015. பயிர் நோயியல் வேளாண் பட்டப்படிப்பு பாடநூல். தன்னம்பிக்கை பதிப்பு, கோயம்புத்தூர். ப. 384. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84234-25-6.
- தவப்பிகாஷ், ந., மற்றும் ஜே. ஜேன்சுஜாதா. 2015. குமரியின் வளம் செறிந்த பாரம்பரிய தாவர பயிர் வகைகள். பதிப்பு ஏ. இ. பதிப்பகம், கோயம்புத்தூர். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-81972-71-7.



தவப்பிகாஷ், ந., மற்றும் ஜே. ஜேன்சுஜாதா. 2015. திருந்திய நெல் சாகுபடி. பதிப்பு எ.இ. பதிப்பகம், கோயமுத்தூர். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-81972-73-1.

தவப்பிகாஷ், ந., மற்றும் எம். ஆர். நந்தகுமார். 2015. பயிர் உற்பத்தியியல். உலகளாவிய விவசாயம், சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்ப இதழ் . 7(3) ப. 627-633 பதிப்பு வேசர் பார்க் பதிப்பகம், கோயமுத்தூர். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84234-23-2.

தியாகேஸ்வரி, ச., எம்.வி. ஸ்ரீராமசந்திரசேகரன் மற்றும் து. செல்வி. 2015. மண் கிடக்கை, பிரச்சினை மண்கள் மற்றும் பாசனநீர், ஜெயா வெளியீட்டு ஹவுஸ், புதுடெல்லி. ஐஎஸ்பிஎன் 978-934337-438.

தியாகேஸ்வரி, எஸ்., எம்.வி. ஸ்ரீராமசந்திரசேகரன் மற்றும் து. செல்வி. 2015. மண் குறியீடுகள், பிரச்சனைக்குரிய மண் வகைகள் மற்றும் பாசன நீர் பற்றிய அடிப்படை நுட்பங்கள். ஜெயா வெளியீட்டு நிறுவனம், டில்லி. ப. 1-221. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84337-43-8.

துக்கையண்ணன், ப., சி. விஜயராகவன் மற்றும் வி. கணேசராஜா. 2015. நெல்லில் பழுதி விதைப்பு முறைகளின் திறனாய்வு. வளர் தமிழில் அறிவியல் - வேளாண்மையில். வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுடெல்லி, ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-877-02-57-2.

துக்கையண்ணன், ப., 2015. உழவியல் (வேளாண் பட்டயக்கல்வி நூல் வரிசை), வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுடெல்லி, ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84234-22-5.

உஷாகுமாரி, இரா., மற்றும் இரா. கௌதமி. 2015. தாவர மரபணு வளப்பாதுகாப்பு உரை புத்தகம். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-272-50978. கல்யாணி வெளியீட்டாளர்கள். புதுதில்லி.

வள்ளல்கண்ணன், ச., 2015. புதிய காவிரி பிராந்தியத்திற்கேற்ற திறமையான பயிர் திட்டம் ஐஎஸ்பிஎன் 9789384234195.

வனிதா, சி., மற்றும் மு. கதிரவன். 2015. உளுந்தில் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் விதைதரத்தை அதிகரிக்க காசினிக்கீரை (சிக்கோரியம் இன்டிபஸ்) இலைச்சாறு விதைநேர்த்தி. பயறுவகை ஆராய்ச்சி 38(6) ப. 804-809. நாஸ் அளவீடு 6.15.

வனிதா, கே., தே. பார்த்த சாரதி மற்றும் சே. மோகன்தாஸ். 2015. வறட்சியில் செடியின் வேரில் இருந்து தண்டுக்கு செல்லும் பயிர் வினையியல் சார்ந்த சமிக்ஞைகள். பயிர் வினையியலில் இருக்கும் வளர்ச்சிகள். அறிவியல் வெளியீட்டாளர்கள் (இந்தியா). தொகுதி 15 ப. 185-216. ஐஎஸ்பிஎன் எண் 978-81-7233-936-4.

வசந்தி, து., மு.ரா. லதா, கா. சத்தியபாமா, தி. சித்தேஸ்வரி, சி. சுதாலட்சுமி, ம. கோபாலக்கிருஷ்ணன் மற்றும் அ. வடிவேல். 2015. பகுப்பாய்வு வேதியியல் அடிப்படைகள் கையேடு. ஏ.ஈ வெளியீடுகள், கோயமுத்தூர் -641041 தமிழ்நாடு. ஐஎஸ்பிஎன் 93-81972-64-8.

வசந்தி, து., மு.ரா. லதா, ம. கோபாலக்கிருஷ்ணன், மு.ரா. பாக்கியவதி மற்றும் அ. வடிவேல். 2015. மண், பயிர், நீர் மற்றும் வேளாண்மையில் பயன்படும் இரசாயனங்கள் பகுப்பாய்வுக் கையேடு, ஏ.ஈ வெளியீடுகள், கோயமுத்தூர் -641041 தமிழ்நாடு. ஐஎஸ்பிஎன் 93-81972-66-4.



வசந்தி, து., மு.ரா. இலதா, க. சத்தியபாமா, சி. சுதாலஷ்மி, தி. சித்தேஸ்வரி, ம. கோபாலகிருஷ்ணன் மற்றும் அ. வடிவேல். 2015. பகுப்பாய்வு வேதியியல் கையேடு. ப. 195. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-81792 - 64 -9.

வீரமணி, அ., அ. குருசாமி மற்றும் ச.ப. சங்கீதா. 2015. நீர்ப் பாசனம் மற்றும் களை மேலாண்மை- ஓர் பார்வை. த.வே.ப.க. அச்சகம், கோயம்புத்தூர்.

வேலவன், செ., மற்றும் கு. பழனிச்சாமி. 2015. இந்தியாவில் ஏரிப்பாசனம் விவசாயிகளின் சாகுபடித் திறன் பங்கு மற்றும் ஏழ்மை. ஸ்காலர்ஸ் அச்சகம் (ஜெர்மனி) ஐஎஸ்பிஎன் 978-3639663891.

வேலவன், செ., மற்றும் த. சாம்சாய். 2015. இந்தியாவில் நிலக்கடலை உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைப் பொருளாதாரம். லேப் லேம்பர்ட் கல்வி பதிப்பகம் (ஜெர்மனி). ஐஎஸ்பிஎன் 978-3-659-74799-1.

விஜயராகவன், சி., ஜட்டா கவிதா, ஆர்.பி. சவுந்தர்ராஜன் மற்றும் இரா. பா. ஞானமலர். 2015. உளுந்து புள்ளிக்காய் புழுவிடுகெதிரான புதிய பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை கண்டறியும் ஆய்வு. தனித்தமிழில் பயிர்ப் பாதுகாப்பியல். ஆசிரியர்கள் நா. பரசுராமன், ப. துக்கையண்ணன், ஆ. கலைசேகர், கா. திருநாவுக்கரசு, சி. கண்ணன். வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுதில்லி. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9.

வினோத்குமார், பி., அ. சுகந்தி, ம. பரமசிவம், கை. புவனேஸ்வரி, ஜா.எஸ். கென்னடி மற்றும் தி. மனோகரன். 2015. வேளாண்சுற்றுச்சூழலில் பூச்சிக்கொல்லி பயன்பாடு - அதன் இயக்கவியல் மற்றும் தாக்கங்கள் த.வே.ப.க. அச்சகம், ஐஎஸ்பிஎன் எண் 978-93-83799-2-6-8.

கெய்சர் லூர்து சாமி, டி., மற்றும் இல. நளினா. 2015. மலையியல். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84234-33-1. தன்னம்பிக்கை பதிப்பகம், கோயம்புத்தூர்.

பாட்டீல், எஸ்.ஜி., 2015. எஸ்.ஏ.எஸ் பயன்படுத்தி சோதனை மற்றும் ஆய்வு வடிவமைப்பு - பயிற்சி கையேடு - (தேசிய பட்டறை மற்றும் பயிற்சி) புள்ளியியல் கருவிகள் பயன்படுத்தி ஆராய்ச்சி தகவல் ஆய்வு செய்தல்

#### ஐ.எஸ்.பி என் புத்தகங்களில் அத்தியாயங்கள்

மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2016. கண்வலிக்கிழங்கு மருந்து பயிரில் ஒருங்கிணைந்த வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. அறிவியல் தமிழில் வேளாண்மை. ப. 88-92, ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.

மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015 மருந்துக்கூர்க்கனில் ஒருங்கிணைந்த வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. பயிர் பாதுகாப்பியல். தன்னம்பிக்கை அச்சகம், கோயம்புத்தூர், ப. 53-59. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9.

மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கில் உயிரியல் முறையில் வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. பயிர் பாதுகாப்பியல். தன்னம்பிக்கை அச்சகம், கோயம்புத்தூர், ப. 60-66, ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9.



- நக்கீரன், சே., பெ. ரேணுகாதேவி மற்றும் க. இறைவன் அருட்கனி அய்யநாதன். 2016. விதை மற்றும் மண்மூலம் பரவும் நோய்களுக்கு எதிரான டிரைகோடெர்மாவின் தேர்திறன். 2016. அயனமண்டல காய்கறிப் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பூஞ்சி நோய் மேலாண்மை பதிப்பாசிரியர். ர.முனியப்பன், இ.எ.ஹெயின்ரிச்ஸ் பதிப்பகம் ஸ்பிரிங்கர் அறிவியல் வணிக மையம். டார்ஹெம் 2016, சர்வதேச குறியீட்டு எண் 10.1007,978-94-024-0924-64 ப. 77-129
- வள்ளல் கண்ணன், ச., மற்றும் கு. இராமசாமி. 2016. மானாவாரி நில மேம்பாடு மற்றும் பயிர் உற்பத்தியை பெருக்க ஒருங்கிணைந்த அனுகுமுறைகள்.
- செண்பகவள்ளி, சா., மற்றும் ச. மகிமைராஜா. 2015. வடிப்பாலை வடிநீரை பயன்படுத்தி மண்ணின் நொதிகளின் தன்மையை பரிசோதித்தல். பயிர் மேலாண்மையில் (பா. துக்கையண்ணன், ரா. பிருந்தாவதி, க. திருநாவுக்கரசு, ரா. விநோத், நா. கிருத்திகா) வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புது டெல்லி ப. 202-205. ஐஎஸ்பிஎன். 978-93-842-34-10-2.
- செண்பகவள்ளி, சா., மற்றும் ச. மகிமைராஜா. 2015. உயிரிய கரிமத்துகள்களை பயன்படுத்தி நெல் வயலில் வெளியேறும் மீத்தேன் வாயுவின் அளவைகட்டுப்படுத்துதல். பயிர் மேலாண்மையில் (பா. துக்கையண்ணன், ரா. பிருந்தாவதி, க. திருநாவுக்கரசு, ரா. விநோத், நா. கிருத்திகா) வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புது டெல்லி. ப. 202-205. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.
- அன்பரசன், கே., மற்றும் ப. ஸ்ரீமதி. 2015. உயர் விளைச்சலுக்கு இயற்கை முறையில் இலைவழி உண்டம். பயிர் மேலாண்மையில். ப. 1-3.
- அனிதா, தி., மற்றும் வி. பாலமுருகன். 2016. மொரிண்டா சிட்ரிக் போலியாவின் லிம்போமா ஆய்வுகள். 18 ஸ்டெப் பிரிண்ட்டோ கிராபிக், திருச்சி. ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.
- அனிதா, தி., வி. பாலமுருகன், இ. பரமேஸ்வரி, வி. தவமணி, எஸ். கீதாஞ்சலி மற்றும் சி. சேகர். 2015. இந்திய மொரிண்டா சிட்ரிக் போலியாவின் ஆக்சிஜனேற்றப் பண்புகள். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3
- அசோக், கி.ரா., மு. உமா, எம். பிரகதீஸ்வரன், எச். ஜெயந்தி. 2015. இந்தியாவில் பிடி (Bt) பருத்தியின் பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன். இந்தியாவின் பீடி பருத்தியுடனான ஈடுபாடு. லலிதா. என் மற்றும் பி.கே. விஸ்வநாதன். முதல் பத்தாண்டுகளில் கற்றவை. ப. 98-122, புது டெல்லி. கான்செப்ட் பதிப்பகக் குழுமம் வரையறுக்கப்பட்டது. ஐஎஸ்பிஎன் 81-8069-765-7.
- அசோக், கி.ரா., மு. சின்னதுரை மற்றும் சு. வரதராஜ். 2016. வாழும் நுண்ணுயிரிகளின் சமூக பொருளியல் மதிப்பீட்டிற்கான வழிகாட்டுதல் மற்றும் வழிகாட்டும் ஆவணம் - UNEP/GEF இரண்டாம் கட்ட ஆய்வறிக்கை சுற்றுச்சூழல் துறை, காடுகள் மற்றும் பருவ நிலை மாற்றம். உயிரியல் பாதுகாப்பு பற்றிய திறன் மேம்பாட்டுத்திட்டம், புது டெல்லி. ப. 1-87.
- பாலகிருஷ்ணன், கொ., 2015. காய்கறி பயிர்களில் நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாடு மற்றும் நிவர்த்தி செய்தல். காய்கறி பயிரில் மைட் தாக்குதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துவது பற்றிய பயிற்சி கையேடு. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-25-1. ப. 83-91





- பாலசுப்பிரமணியம், அ.இ.சி. ஹரிபிரசாத், ச. ராதாகிருஷ்ணன் மற்றும் பி. துரையாசு. 2015. வனம் மற்றும் பல்லுயிர் வேற்றுமை பல்லுயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி வேளாண்மை. இமாலய வெளியீடு மும்பை ப. 150 -158. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-5202-849-8.
- பாஸ்கரன், வ., வ. சத்தியசீலன் மற்றும் க. குணசேகரன். 2015. காலநடை மாற்றத்திற்கேற்ப கைட்டன் புரத தடுப்பானான லுபனுரானின் செயல்திறனை பருத்தி செடியில் பொறி வண்டு கண்ணாடி இறகு பூச்சிக்கு இணக்கமானதா என்று கண்டறிதல். பகுதி 40. ரீசெண்ட் ரிசர்ச் ஜார்ஜ் ஆப்ரகாம். அம்பாடி பப்ளிசர். அண்ணாநகர், சென்னை. ப. 169-172. ஐஎஸ்பிஎன் 978-81-326565-2-6
- மணிகண்டபூபதி, ந.ம., ச. சதீஸ், ப. கவிதா, ப. தட்சிணாமூர்த்தி (ம) ர. ரவிகேசவன். 2015. பருத்தியில் முலக்கூறு இனப்பெருக்கத்தின் மூலம் மரபணு முன்னேற்றத்தை அதிகரித்தில் உள்ளே அல்காயீரி, ஐராமில் ம. நி மோகன் ஜெயின் (ம) டின்னிஷ் வி. ஐான்சன்.
- சிந்தியா பெர்னான்டஸ், சி., கா.த. பார்த்திபன் மற்றும் உமேஷ் கண்ணா. 2015. வேளாண்காடுகள் வளர்ப்பில் இளைஞர்கள் - சில வெற்றிக் கதைகள். வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் கோயமுத்தூர். ப. 28-32. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.
- சிந்தியா பெர்னான்டஸ், சி., மற்றும் கா.த. பார்த்திபன். 2015. வேளாண் காடுகள் சார்ந்த உழவர் உற்பத்தியாளர் கூட்டமைப்புகள். வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் கோயமுத்தூர். ப. 15-18. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.
- துரைசாமி சரவணக்குமார், லோகநாதன் கார்த்திபா, இராஜேந்திரன் இராமஜெகதீஷ், குப்புசாமி பிரபாகர் மற்றும் திருவேங்கடம் ரகுசந்தர். 2015. பயிர் நோய் மேலாண்மையில் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் மூலப்பொருட்களை பகுத்தாய்தல். நிலையான பயிர் நோய் மேலாண்மையில் இயற்கை பொருட்களை பயன்படுத்துதல். ஆசிரியர்கள் க. சங்கீதா, வி. குருச்சேவ் மற்றும் ஜெ. ஜெயராஜ். சிஏபி உலகவியல், லண்டன். ப. 1 -18 ஐஎஸ்பிஎன் 9781780643236.
- துக்கையண்ணன், ப., சி. விஜயராகவன் மற்றும் ஜட்டா கவிதா. 2015. புஞ்சை மற்றும் மானாவாரி நிலங்களுக்கேற்ற ஒருங்கிணைந்த பண்ணையங்களின் தாக்கம். வளர் தமிழில் அறிவியல் - வேளாண் அறிவியல். வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுடெல்லி, ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-877-02-57-2.
- ஜெயராஜ், ஜெ., 2015. சேமிக்கும் பொருட்களை தாக்கும் பூச்சிகளின் மொத்த உற்பத்தி தொழிற் நுட்பம். சேமிப்பு கிடங்குகளில் தாக்கும்பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாடு ஆர். முரளி பாஸ்கரன், ஜெ. ஜெயராஜ் பிரபு, எஸ். மோகன், கே. ராமராஜ் மற்றும் சி. கின்னுச்சாமி. 2015. அக்ரோடெக் பப்ளிசர் அக்காடமி உதைப்பூர் 440 ப. ஐஎஸ்பிஎன் - 978-81-8321-371-4. ப. 83 - 85.
- ஜீவா, எஸ், எம்.எஸ். அனீசாராணி, வி. அம்பேத்கார், ஆர். வைத்தியநாதன். 2015. தமிழ்நாட்டில் முந்திரியில் மரபியல் இனங்கள் வேறுபாடு மற்றும் பராமரிப்பு, ப. 129-134. உள் ஆக்டாஹார்ட் 1080. சர்வதேச தோட்டக்கலை அறிவியல் சங்கம் (பெல்ஜியம்) ஐஎஸ்பிஎன் 978 94 6261 072 9. ப. 129-133.





- ஜீவா, எஸ்., எம்.எஸ். அனீசாராணி, வி. அம்பேத்கார் மற்றும் ஆர். வைத்தியநாதன். 2015. தமிழ் நாட்டில் முந்திரியில் மரபியல் இனங்களை வகைப்படுத்தி அட்டவணைப் படுத்துதல், ப. 151-154. உள் ஆக்டாஹார்ட். 1080. சர்வதேச தோட்டக்கலை அறிவியல் சங்கம் (பெல்ஜியம்) ஐஎஸ்பிஎன் 978 94 6261 072 9. ப. 151-154.
- ஜெயலட்சுமி, சி., த. தினகரன் மற்றும் சி. இரத்தினசபாபதி. 2015. தாவர பூச்சிக்கொல்லிகள் தாவர நச்சுயிர்கள் மேலாண்மையில் புதிய கட்டுப் பாட்டு முறைகள் ப. 114-130. உள் நீடித்தபயிர் மேலாண்மையில் இயற்கை பொருட்களின் பயன்பாடு. (பதிப்பாசிரியர்கள் சங்கீதாசனேசன், குருச்சேவ் வடிவேல் மற்றும் ஜெயராஜ் ஜெயராமன்) சிஏபி இன்டர் நேஷனல், (அமெரிக்கா) ஐஎஸ்பிஎன் 978-1-78064-323-6
- ஜான்சன் தங்கராஜ் எட்வர்ட், ஏ.சு., 2015. பூச்சிக்கொல்லிகளின் நச்சு திறன் மதிப்பீடு முறைகள். (ஆசிரியர்கள் - பி. வினோத்குமார், அ. சுகந்தி, ம. பரமசிவம், கை. புவனேஸ்வரி, ஜா.எஸ். கென்னடி மற்றும் தி. மனோகரன். 2015. வேளாண்கற்றுச்சூழலில் பூச்சிக்கொல்லி பயன்பாடு - அதன் இயக்கவியல் மற்றும் தாக்கங்கள் த.வே.ப.க. அச்சகம், ப. 88-91. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-2-6-8.
- கலைவாணி, சு., 2015. அங்கக சான்றளிப்பும், ஏற்றுமதியும். அங்கக வேளாண்மை ஓர் அறிமுகம். லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம். ஐஎஸ்பிஎன் 979-93-84234-39-3. ப. 175-182.
- கலைவாணி, சு., 2015. எளிய முறையில் அங்கக சான்று - பங்கேற்பாளரின் உத்திரவாத முறை. அங்கக வேளாண்மை ஓர் அறிமுகம். லேசர் பார்க் வெளியீடு. ஐஎஸ்பிஎன் 979-93-84234-39-3. ப. 183-190.
- கருப்புசாமி, பி., மற்றும் ஷீலா வேணுகோபால். 2016. ஓங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை 2016. தொகுத்தவர் ஓம்கார், பயிர் பாதுகாப்பில் சுற்றுச்சூழலுக்கு கேடு விளைவிக்காத பூச்சி மேலாண்மை. ஆகாடமிக் ப்ரஸ், ஐஎஸ்பிஎன் 9780128032657 ப. 651-684.
- கவினோஜி எம்.இ. எஸ். குமார் மற்றும் ஆர்.எம். விஜயகுமார். 2016. திசு வாழையின் வளர்ச்சி மற்றும் வாடல்நோய் எதிப்பு திறனை நன்மை செய்யும் பாக்கீரியாக் கொண்டு ஊக்குவித்தல். சமீபகாலங்களில் நன்மை செய்யும் பாக்கீரியாவால் ஏற்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சி முன்னேற்றங்கள் பற்றியநூல் (தொகுப்பு செய்யது ஆர். இசட்., எம்.எஸ்.ரெட்டி மற்றும் அகம்மது). ஐஎஸ்பிஎன் 978-81-7233-990-6.
- கிருஷ்ணகுமார், நா., சு. உமேஷ்கண்ணா மற்றும் கா.த. பார்த்திபன். 2015. தமிழ் நாட்டில் வேளாண் காலநிலை மண்டலத்தில் முள்ளில்லா மூங்கிலின் (பாம்பூசா பல்கோவா மற்றும் பாம்பூசா வல்காரிஸ்) மரக்கூழ் மற்றும் காகித ஆய்வு. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் கோயமுத்தூர். ப. 1-6. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.
- கிருஷ்ண குமார், நா., சு. உமேஷ் கண்ணாஜி கா.த. பார்த்திபன். 2015. தமிழ்நாட்டில் வேளாண் காலநிலை மண்டலத்தில் முள்ளில்ல மூங்கிலின் (பாம்பூசா பல்கோவா மற்றும் பாம்பூசா வல்காரிஸ்) மரக்கூழ் மற்றும் காகித ஆய்வு தனித்தமிழில் வனவியல் வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புது தில்லி. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84234-04-1.



- லதாலக்ஷ்மி, டி., ஆர். மதுபாலா, சு. சுந்தரவதனா, ஜி.எஸ். லஹா, டி. கிருஷ்ணவேணி, க. சங்கீதா மற்றும் ஜி. இரகோத்தமன். 2015. பயிர் நோய் மேலாண்மையில் உயிரியல் புகையூட்டம். ஆசிரியர்கள் க. சங்கீதா, வி. குருச்சேவ் மற்றும் ஜெ. ஜெயராஜ். சிஏபி உலகவியல், லண்டன். ப. 389 - 402. ஐஎஸ்பிஎன் 9781780643236
- லதாஇ மு.ரா., மற்றும் பொ. ஜானகி. 2015 . மண்ணின் இடர்பாடுகளும் மேலாண்மையும். விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான இணையவேளாண்மைக் கையேடு வேளாண் விரிவாக்க இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-23-7.
- மகாலிங்கம், சி.ஏ., 2015. பூச்சிக்கொல்லிகள் அதிகம் பயன்படுத்தாத பூச்சிகளின் மேல் குறிப்பாகப் பட்டுப்பூச்சிமேல் பூச்சிக்கொல்லியின்பாதிப்புமற்றும் அணுகுமுறைவிவசாயநிலங்களிலும்- பூச்சிக்கொல்லியபயன்பாடும் - அதன் அணுகுமுறையும். (ஆசிரியர்கள் - வினோத்குமார்.பி அ.சுகந்தி, ம. பரமசிவம், கை. புவனேஸ்வரி, ஜா.எஸ். கென்னடி மற்றும் தி. மனோகரன். 2015. வேளாண்சுற்றுச்சூழலில் பூச்சிக்கொல்லி பயன்பாடு - அதன் இயக்கவியல் மற்றும் தாக்கங்கள் த.வே.ப.க. அச்சகம், ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-2-6-8. ப. 287-290.
- மாலதி, கோ., மற்றும் அ. அனுராதா. 2015. நாகை மாவட்டத்தில் செண்டுமல்லி மலர்ப்பயிர் பரவலாக்கம். ப. 98-100. உள்:தனித்தமிழில் தோட்டக்கலையியல், லேசர் பார்க் பப்ளிஷிங் ஹவுஸ் (கோயம்புத்தூர்.). ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3.
- மாலதி, கோ., மற்றும் இரா. ரேவதி. 2015. காய்கறி சாகுபடியில் மூடாக்கு செய்வதன் விளைவுகள். ப. 52-54. உள் தனித்தமிழில் தோட்டக்கலையியல், லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் (கோயம்புத்தூர்.). ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3.
- சேதுராமன், சு., ம. இளையராஜன், ப. துக்கையண்ணன், மு. பரமசிவன், ந.ம. அறிவுடைநம்பி ந. குமாரிவினோதனா. 2016. திண்டுக்கல் மாவட்ட வேளாண்மைத் திட்டம் - 2016 கையேடு
- மாசிலாமணி, பூ., சி. புவனேஸ்வரன் மற்றும் கே. நெல்சன் நவமணிராஜ். 2015. தேக்கு விதைகள் கையாளுவதில் தற்போதைய நிலை. மரவிதை மற்றும் மரவளர்ப்பு பற்றிய முன்னெடுப்பு புத்தகம். வனமரபியல் மற்றும் மர பெருக்க நிறுவன வெளியீடு. கோயம்புத்தூர். ப. 7-41
- மயில்சாமி, எம்., எஸ். வேணுதேவன் மற்றும் ஏ. சபீர் அகமது. 2015. சோயா மொச்சையில் செயற்கை முறையில் விதை மூப்பு செய்வதால் ஏற்படும் மாற்றங்கள். பயிற் பெருக்கவியல். ப. 82-84. 2015 ஐஎஸ்பிஎன். 978-93-842-34-09-6
- மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2016. கண்வலிக்கிழங்கு மருந்து பயிரில் ஒருங்கிணைந்த வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. ஆறிவியல் தமிழில் வேளாண்மை. ப. 88-92, ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.
- மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015 மருந்துக்கூர்க்கனில் ஒருங்கிணைந்த வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. பயிர் பாதுகாப்பியல். தன்னம்பிக்கை அச்சகம், கோயமுத்தூர், ப. 53-59. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9.



மீனா, ப., மற்றும் க. ராஜாமணி. 2015. கண்வலிக்கிழங்கில் உயிரியல் முறையில் வேரழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு. பயிர் பாதுகாப்பியல். தன்னம்பிக்கை அச்சகம், கோயமுத்தூர், ப. 60-66, ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9.

முருகேசன், ந., மற்றும் இரா. இராமமூர்த்தி. 2015. பருத்தி தண்டுக்கூன் வண்டு (பெம்பிருல் அபினிஸ்) பூச்சிநிர்வாகத்தில் விதைப்பு நாள் மற்றும் பரிதி வெப்பத்தில் பருத்திமார்களை காய வைப்பதின் பங்களிப்பு - ப. 82-86 தனித்தமிழில் பயிர்ப்பாதுகாப்பியல் (தொகுப்பு ஆசிரியர்கள் ஆர். பரசுராமன், ப. துர்க்கையண்ணன், ஆ. கலைசேகர், கா. திருநாவுக்கரசு, சி. கண்ணன்) ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுடெல்லி-110 112. லேசர் பார்க் வெளியீட்டகம், கோயம்புத்தூர். ப. 174

முருகேசன், ந., 2015. மாறி வரும் பயிர்ப்பகைச் சூழலுக்கு ஏற்ப பூச்சி நிர்வாக ஆய்வுகள் - ப. 87-906 தனித்தமிழில் பயிர்ப்பாதுகாப்பியல் (தொகுப்பு ஆசிரியர்கள் ஆர். பரசுராமன், ப. துர்க்கையண்ணன், ஆ. கலைசேகர், கா. திருநாவுக்கரசு, சி. கண்ணன்) ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுடெல்லி-110112. லேசர் பார்க் வெளியீட்டகம், கோயம்புத்தூர். ப. 174

நித்யா தேவி, அ., து. வித்யா மற்றும் வி. பொன்னுசாமி. 2015. கோ-7 இரக பப்பாளியின் வாழ்நாளை நீட்டிக்க வேதியியல், வளர்ச்சி ஊக்கி மற்றும் பொதித்தல் முறை. ப. 66-69. உள் தனித்தமிழில் உழவே தலை. லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் (கோயம்புத்தூர்.) ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3.

நித்யா தேவி, அ., இரா. அருள்மொழியன், ந. மகேஸ்வரி, க. கயல்விழி மற்றும் த.நா. பாலமோகன். 2015. மா பருவம் மாறி காய்த்தலில் பாக்கலோபியூட்ரசாலின் பங்கு. ப. 77-80. உள் தனித்தமிழில் உழவே தலை. லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் (கோயம்புத்தூர்.) ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3.

பழனிகுமரன், பா., கா.த. பார்த்திபன், ஐ. சேகர் மற்றும் சு. உமாராணி. 2015. புங்கம் (பொங்காமியா பின்னட்டா) மர பண்புகள், எண்ணெய் அளவு மற்றும் மரபணு வேறுபாடு ஆகியவற்றிற்கான தொடர்புவேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் கோயமுத்தூர். ப. 74-79. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.

பழனிகுமரன், பா., கா.த. பார்த்திபன், ஐ. சேகர், சு. உமாராணி மற்றும் டி. அமிர்தம். 2015. தமிழ் நாட்டில் உள்ள புங்கம் (பொங்காமியா பின்னட்டா) விதை மற்றும் விதை பண்புகளில் வேறுபாடு. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் கோயமுத்தூர். ப. 71-73. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2

பரமசிவன், மு., கே.ஆர். குமரேசன் மற்றும் ப. மலர்விழி. 2015. மக்காச்சோளத்தில் அதிக மகசூல் மற்றும் சிறந்த வருவாய் பெற்றிட கரிசல் மற்றும் செம்மண்ணுக்கேற்ற சமச்சீர் உரம். தனித்தமிழில் பயிர் மேலாண்மையியல். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84234-10-2. ப. 222-229.



- பரமசிவன், மு., 2015. கத்தரியில் அதிக மகசூல் வருவாய் மற்றும் மண்ணின் வளத்தினை நிலைப் படுத்த இரசாயன உரங்களோடு ஹூமிக் அமிலம் உபயோகித்தல். தனித்தமிழில் பயிர் மேலாண்மையியல். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84234-10-2. ப. 243-249.
- பார்த்தசாரதி, தே., கே. வனிதா மற்றும் வி. இரவிச்சந்திரன். 2016. வறட்சியால் ஏற்படும் தாவர தோற்றமைப்பை மதிப்பிடுதல். பயிர் வினையியலில் இருக்கும் வளர்ச்சிகள். அறிவியல் வெளியீட்டாளர்கள் (இந்தியா). தொகுதி 16 ப. 41-89. ஐஎஸ்பிஎன் 978-81-7233-964-7.
- பார்த்திபன், கா.த., ரா. சீனிவாசன் மற்றும் சு. வெண்ணிலா ஆ. வித்யாவதி. 2016. சவுக்கு மரப்பயிர்க்கான வங்கிகளின் திட்ட மாதிரிகள் - வனவியல் தொழில்நுட்பங்கள் அறிவியல் பதிப்பகம் - ஜோத்பூர். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-86102-60-7.
- பார்த்திபன், கா.த., ரா. சீனிவாசன் மற்றும் சு. வெண்ணிலா ஆ. வித்யாவதி. 2016. மலைவேம்பு மரப்பயிர்க்கான வங்கிகளின் திட்ட மாதிரிகள் - வனவியல் தொழில்நுட்பங்கள் அறிவியல் பதிப்பகம் - ஜோத்பூர். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-86102-60-7.
- பார்த்திபன், கா.த., ரா. சீனிவாசன் மற்றும் சு. வெண்ணிலா ஆ. வித்யாவதி. 2016. தீக்குச்சி மரப்பயிர்க்கான வங்கிகளின் திட்ட மாதிரிகள் - வனவியல் தொழில்நுட்பங்கள் அறிவியல் பதிப்பகம் - ஜோத்பூர். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-86102-60-7.
- பிரபாகரன், கே., எம்.ஆர். துரைசாமி மற்றும் எம். கவிதா. 2015. இந்தியாவில் சர்க்கரைவள்ளி கிழங்கு வளர்ச்சி செயல்திறன் பற்றிய புள்ளிவிவர பகுப்பாய்வு. பயன்படுத்தப்படாத தாவர இனங்கள் பற்றிய மூன்றாவது சர்வதேச ஆய்வு சுருக்க மலர். ப. 332. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-33-6.
- பிரபாகரன், கே., யு. அருளானந்து மற்றும் எம். கவிதா. 2015. இந்தியாவில் கொத்தமல்லி பயிர்நிலை - ஒரு புள்ளிவிவர பகுப்பாய்வு. பயன்படுத்தப்படாத தாவர இனங்கள் பற்றிய மூன்றாவது சர்வதேச ஆய்வு சுருக்க மலர். ப. 134. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-33-6.
- பிரபாகரன், ப., சு. உமேஷ் கண்ணா, ம. சுதா, மு. சங்கரிஸ்வரி (எ) நாகஜோதி, சு. வெண்ணிலா, க.கு. சுரேஷ். 2016. விதையில்லா இனப்பெருக்கம் மூலம் உதயன் நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்தல். அறிவியல் தமிழ் வேளாண்மை. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி. ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.
- இராஜாமணி, கு., மற்றும் இல. நளினா. 2016. மருந்து மற்றும் மணமூட்டும் பயிர்களில் விதை உற்பத்தி, அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி மற்றும் மதிப்புக்கூட்டலில் (செல்வராஜ் மற்றும் பலர் 2016) ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-84-234-744. ப. 249-261. தன்னம்பிக்கை புத்தக நிலையம், கோயம்புத்தூர்.
- ராஜப்பன், கா., ப. அகிலாதேவி மற்றும் வெ. ரவி. 2015. காவிரிப் பாசனப் பகுதியில் நெற்பழ நோய் மேலாண்மை. பயிர் நோயியல் துறை. அறிவியல் தமிழில் வேளாண்மை, புது தில்லி. ஐஎஸ்பிஎன் எண் 10.0230-33201-0.81-902877-3-7.





- ராஜராஜன், டி., ஆர். சரஸ்வதி, டி. சசிகுமார் மற்றும் எஸ்.கே. கணேஷ். 2015. ஏடிட 47 நெல் இரகத்தில் இளம்எஸ் மூலம் சடுதி மாற்றம் ஏற்படுத்தக்கூடிய அளவினை நிர்ணயத்தல். லைப் சயின்ஸ் லீப்லெட் 0976-098. ப. 65-72.
- இராஜேந்திரன், இராமஜெகதீஷ் மற்றும் ஜெயராஜ் ஜெயராமன். 2015. கைடோசான் மற்றும் நோய் மேலாண்மை - வாய்ப்புகள் மற்றும் இடர்பாடுகள். ஆசிரியர்கள் க. சங்கீதா, வி. குருச்சேவ் மற்றும் ஜெ. ஜெயராஜ். சிஏபி உலகவியல், லண்டன். ப. 198-212. ஐஎஸ்பிஎன் 9781780643236.
- இராஜேஸ்வரி, இரா., மற்றும் கு.சாமிஅய்யன். 2016. எண்ணெய் வித்துப்பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி. ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.
- ரமா, க., மற்றும் ஜே. புவனேஸ்வரி. 2016. மஞ்சளில் களை வேளாண்மை மற்றும் துல்லியமுறையில் மஞ்சள் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள். ப. 39-54. புத்தக தொகுதி ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.
- ரமா, க., இரா. ஜுட் சுதாகர், க.தா. பார்த்திபன் மற்றும் கா. சிவக்குமார். 2015. வேளாண் காடுகள் சார்ந்த ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம். தனித்தமிழில் வனவியல். ப. 25-27.
- ரோகிணி, அ., வே. ஆனந்தி, கா.த. பார்த்திபன் மற்றும் சி. சிந்தியா பெர்ணான்டஸ். 2015. சவுக்கு - வாழைக்கு ஒரு காற்று தடுப்பான். வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், லேசர் பார்ச் பப்ளிஷிங் ஹவுஸ். கோயமுத்தூர். ப. 12-14. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.
- சாகுல்ஹமீது, மு., இரா. ஆனந்தம், நா. பிரேமலதா மு. கார்த்திக், மு. ரஜ்சித், போ. அருள்ஜோஸ், ஜெ. பிரபாகரன், சு. தியாகேஸ்வரி மற்றும் நெ.ஓ. கோபால். 2015. நீடித்த வேளாண்மையில் சிலிக்காவை கரைக்கும் பாக்கிரியாக்களின் பங்கு. மண்ணில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளும் மற்றும் வேளாண்மையில் அதன் பங்களிப்பும். நோவா பதிப்பகத்தார். நியார்க். ஐஎஸ்பிஎன் 978-1-63482-844-4. ப. 209-230.
- சாம்ராஜ், ஜி.மு., சா.ஜெ. ரியோலின், கு. இளஞ்செழியன், ந. முருகேசன் மற்றும் கோ. இரவி. 2015. வண்ணத்துப்பூச்சிகளின் பன்முகத்தன்மை - ஓர் கள ஆய்வு, ப. 151-155 தனித்தமிழில் பயிர்ப்பாதுகாப்பியல் (தொகுப்பு ஆசிரியர்கள் ஆர். பரசுராமன், ப. துர்க்கையண்ணன், ஆ. கலைசேகர்., கா. திருநாவுக்கரசு, சி. கண்ணன்) ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுடெல்லி. லேசர் பார்ச் வெளியீட்டகம், கோயம்புத்தூர். ப. 174
- சங்கரிஸ்வரி (எ) நாகஜோதி, மு., ம. உமாமகேஸ்வரி, பா. பழனிசுமரன், சு. சுந்தரேஸ்வரன், சு. உமேஷ் கண்ணா, சு. வெண்ணிலா, க.கு. சுரேஷ். 2016. நோனி (மோரிண்டா சிட்ரிசுபாலியர்) விதை முளைப்பு திறனை அதிகப்படுத்தும் சோதனை. அறிவியல் தமிழ் வேளாண்மை. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி. ஐ. எஸ்.பின் 81-902877-3-7.



- சங்கீதா, சு.ப., மற்றும் அ. பாலகிருஷ்ணன். 2016. அங்கக நெல் சாகுபடி புத்தகப்பகுதி. இரண்டாம் தேசிய கருத்தரங்கம் “அறிவியல் தமிழில் வேளாண்மை” ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7 சீ. இராமசாமி, பீ. பாண்டியராஜன், எம். ஜவஹர்லால், எஸ். சேகர் மற்றும் ஆ. மணிமேகலை, அ.த.வே.க. மற்றும் ஆ. நி., திருச்சி, ப. 518-520.
- சாந்தி, வி.பு., என். செல்வராஜ் மற்றும் எம். ஜவஹர்லால். 2015. மலைப்பிரதேசத்திற்கு உகந்த அதிக உற்பத்தி, தரம் மற்றும் முன் பருவத்தில் காய்ப்புக்கு வரும் பேரி இரகங்களை தெரிவு செய்தல் ப. 13-16. உள்:தனித்தமிழில் தோட்டக்கலையியல் லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் (கோயம்புத்தூர்). ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3.
- சாந்தி, வி.பு., என். செல்வராஜ் மற்றும் எம். ஜவஹர்லால். 2015. பூண்டில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டசத்து மேலாண்மை நிர்ணயம் செய்தல் ப. 118-124. உள் தனித்தமிழில் தோட்டக்கலையியல் லேசர் பார்க் பப்ளிஷிங் ஹவுஸ் (கோயம்புத்தூர்). ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3.
- சதீஸ், கே., ஜே. இராஜாங்கம், டி. தங்கசெல்வபாய், அ. சங்கீதா மற்றும் தி. அனிதா. 2015. கொடைக்கானலில் விசினான்தஸ் பற்றிய பொருளியல் ஆய்வு. தன்னம்பிக்கை பதிப்பகம். கோயம்புத்தூர். ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3.
- சத்யன், தி., ந. முருகேசன், கு. இளஞ்செழியன், ச. நல்லையா துரைராஜ், ஜோ. ஆரோக்கிய ஸ்டீபன் ராஜ், சா. நஸ்ரீன் ஹாசன், சே. பிரபாகரன், ஜே.ஆர். பால் மற்றும் கோ. இரவி. 2015. சேலம் மாவட்ட விவசாயிகள் பருத்திப் பயிரில் கையாளும் பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகள் - தனித்தமிழில் பயிர்ப்பாதுகாப்பியல் (தொகுப்பு ஆசிரியர்கள் ஆர். பரசுராமன், ப. துர்க்கையண்ணன், ஆ. கலைசேகர், கா. திருநாவுக்கரசு, சி. கண்ணன்) ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-11-9. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுடெல்லி. லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் கோயம்புத்தூர். ப. 174
- செல்லமுத்து, கு.ம., அர. சாந்தி, சு. மரகதம், ப. மாலதி மற்றும் இரா. நடேசன். 2015. வேளாண்மையில் மண் மற்றும் நீரின் தன்மைகளுக்கேற்ற ஆலோசனைகள். தமிழ்நாடு ஐயம்வாரம் திட்டத்தின் விரிவாக்க அலுவலர்கள்ளுக்கான கையடக்கப் புத்தகம். (தொகுப்பாளர்கள் சி. கார்த்திகேயன், எச். பிலிப் மற்றும் எம். செந்தில் குமார்). விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககம், த.நா.வே.ப. கழகம், கோயம்புத்தூர்-3. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-23-7. ப. 35-36.
- சிவக்குமார், கா., கா.த. பார்த்திபன், மீ. திலக், இரா. ஜுட் சுதாகர் மற்றும் க. ரமா. 2015. மண்ணிற்கு ஏற்ற மர வகைகள். வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் கோயம்புத்தூர். ப. 19-27. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.
- சுப்ரமணியன், கே.எஸ்., மற்றும் கி. ஷர்மிலா ராகேல். 2015. சீராக சத்தக்களை வெளியிடுவதற்கு நானோ உரங்களை உருவாக்குதல். உயிர் மருத்தவத்தில் நானோ பொருட்கள். மேக்மில்லன் வெளியீட்டாளர்கள். ப. 58-61. ஐஎஸ்பிஎன் 10.0230-33201-0.





- சுப்பிரமணியன், ச., மற்றும் மா. முத்துலட்சுமி. 2016. பூச்சிகளுக்கு நோய் தாக்கும் நூற்புழுக்கள் உணவுப் பாதுகாப்புக்கான சுற்றுச்சூழல் பேணும் பூச்சிநோய் மேலாண்மை. பதிப்பு. ஓம்கார் எல்சேவியர். ப. 367-410. ஐஎஸ்பிஎன் 978-0-12-803265-7.
- சுதா, ம., சு. ச. உமேஷ் கண்ணா, க. குமரன், சு. வெண்ணிலா, க.கு. சுரேஷ். 2016. மருத்துவ குணமிக்க வெப்பாலை - ஓர் அறிமுகம். அறிவியல் தமிழ் வேளாண்மை. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி. ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.
- சுகந்தி, மா., 2015. பூச்சிக்கொல்லியின் இடர் மதிப்பீடு. பூச்சிக்கொல்லியினால் சுற்றுச்சூழலில் நடக்கும் தாக்கங்கள். (ஆசிரியர்கள் வினோத்குமார் மற்றும் பல ஆசிரியர்கள்) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் பதிப்பகம், கோயமுத்தூர். ப. 207-214. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-26-8.
- சுகந்தி, மா., ஜெகதீஸ்வரி மற்றும் சுரேஷ். 2015. கோகோவைத் தாக்கும் பூச்சிகளும், மேலாண்மை வழிமுறைகளும். கோகோ சாகுபடி முறைகள் (ஆசிரியர்கள் ரிச்சர்ட் கென்னடி மற்றும் ஜேன் சுஜாதா), சைபா பதிப்பகம், நாகர்கோவில். ப. 122-126. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-80819-09-9.
- சுகந்தி, மா., ஜெகதீஸ்வரி மற்றும் சுரேஷ். 2015. கோகோவில் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவும் பூச்சிகள். கோகோ சாகுபடி முறைகள் (ஆசிரியர்கள் ரிச்சர்ட் கென்னடி மற்றும் ஜேன் சுஜாதா), சைபா பதிப்பகம், நாகர்கோவில் ப. 104-106 ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-80819-09-9.
- தேன்மொழி, ச., மற்றும் மா. ராஜவேல். 2016. மஞ்சளில் உரநிர்வாகம், ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறை அறிகுறிகள் மற்றும் நிவர்த்தி முறைகள். செயல்முறை புத்தகம் மஞ்சளில் துல்லிய முறை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள். ப. 31-38. ஐஎஸ்பிஎன் 9788190387064.
- உமாதேவி, ம., பி.எஸ். தேவானந்த், கா. குமரன், சு. வெண்ணிலா, தர்மராஜ். 2016. சீசால் பீனியா செப்பான் மருத்துவம் மற்றும் சாயத்திற்கு உகந்த மரம் அறிவியல். தமிழ் வேளாண்மை அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி. ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7
- உமேஷ் கண்ணா, சு., ம. சுதா, மு.மு. சங்கரிஸ்வரி (எ) நாகஜோதி, ம. வெண்ணிலா, க.கு. சுரேஷ். 2016. தாய்மரத்தினை தேர்வு செய்தல் மற்றும் வனமர நாற்றங்கால்களை வடிவமைத்தல். அறிவியல் தமிழ் வேளாண்மை. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி. ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.
- உமேஷ் கண்ணா, சு., க. குமரன், ம. சுதா, சு. வெண்ணிலா, பா.சு. தேவானந்த், க.கு. சுரேஷ். 2016. திசு வளர்ப்பின் மூலம் நெல்ரை மர இனப்பெருக்கம். அறிவியல் தமிழ் வேளாண்மை. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி. ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.



- உஷாராணி, க., ச. உமேஷ் கண்ணா, க. குமரன், ம. சுதா, ச. வெண்ணிலா, பா.சு. தேவானந்த், க.சு. சுரேஷ். 2016. ஓட்டுப்பலகை தயாரிக்க உகந்த தடசு - ஓர் அறிமுகம். அறிவியல் தமிழ் வேளாண்மை. அன்பில் அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி. ஐஎஸ்பிஎன் 81-902877-3-7.
- வித்யா, து., ச. ஆறுமுகசாமி மற்றும் அ. நித்யா தேவி. 2015. நேந்திரன் வாழையில் தாவர வளர்ச்சி ஊக்கிகளின் விளைவு. ப. 64-69. உள்: தனித்தமிழில் தோட்டக்கலையியல், லேசர் பூங்கா வெளியீடு நிறுவனம் (கோயம்புத்தூர்.) ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-13-3.
- விஜயலட்சுமி மற்றும் ரவீசந்திரன். 2015. தாவர செயலில் வழிமுறையில் மூழ்குத்திறன்பகுதிகள் எதிர்ப்பு வாய்ந்த அரிசியின் மூலக்கூறு மரபியல் மற்றும் செயலியல் வழி முறைகள். ஒரு உலகளாவிய ஆய்வுக்கட்டுரையின் தொகுப்பு. ஐஎஸ்பிஎன் 978-81-7233-964-7, தொகுப்பு 16, ப. 170-18.
- விஜயலட்சுமி, டி., மற்றும் விவிதா. 2015. உயர் வெப்ப அழுத்தம் - உடல்மூலக்கூறு தாக்கம் பற்றி தாவர செயலியலின் முன்னோடியில் கூறப்பட்டுள்ளது. ஒரு உலகளாவிய ஆய்வுக்கட்டுரையின் தொகுப்பு. ஐஎஸ்பிஎன் 978-81-7233 - 964-7. தொகுப்பு 16, ப. 107-126.
- விஜயலட்சுமி, டி., 2015. உயிரற்ற அழுத்தம் மற்றும் விவசாயத்தின் அதன் மேலாண்மை பற்றி விரிவாக்க தொழிற்பயிற்சியாளர்களுக்கான இணைய வேளாண்மை கைப்புத்தகத்தில் கூறப்பட்டுள்ளது. ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-23-7. ப. 361-388.
- ஜாதிமணி, ப.இ. அ. வள்ளியம்மை, அ. ரவிராஜ். மற்றும் பா.ஜெ. பாண்டியன். 2015. பங்கேற்றல் பாசன மேலாண்மை. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக அச்சுப் பதிப்பு, கோயம்புத்தூர். ஐஎஸ்பிஎன் எண். 978-93-83799-16-9.
- கார்த்திகாசி, வே., உதயசூரியன் மற்றும் பிரகதீஸ் மணிவண்ணன். 2016. காகிதநிறுவனத்தின் சுத்தகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை பாசனத்திற்கு பயன்படுத்துவதால் மண்ணில் நுண்ணுயிர் மற்றும் நொதிகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அறிதல். மேம்பட்ட உயிர் அறிவியல் இதழ். 5 (6)2103-2109.
- ரவீந்திரன், சி., 2015. குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் செடிகளை பற்றிய கருத்தரங்கு, ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-83799-33-6.
- துக்கையண்ணன், ப., ஆர். பிருந்தாவதி, கே. திருநாவுக்கரசு, ஆர். வினோத் மற்றும் என். கிருத்திகா. 2015. தனித்தமிழில் பயிர் மேலாண்மை. வேளாண் அறிவியல் தமிழ் இயக்கம், புதுடெல்லி, ஐஎஸ்பிஎன் 978-93-842-34-10-2.
- மாரிமுத்து, சுப., இரா. பா. ஞானமலர், இரா. மணிமேகலை, மு. கதிரவன், ஹெ. பிலிப் மற்றும் வெ. ரவி. 2015. முந்திரியில் நவீன சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள். ரோஜா ஆப்செட் அச்சகம் புதுக்கோட்டை (இந்தியா). ஐஎஸ்பிஎன். 978-81-931416-2-5



**பொதுக் கட்டுரைகள்**

- பரமசிவன், மு., 2015. மண் பரிசோதனை அடிப்படையில் தமிழக கரிசல் மண்ணில் மக்காச்சோளத்திற்கு சமச்சீர் உரம். ஈ்டர்ஸ் செல்ப். 11 (10)இ ப. 45-47.
- பரமசிவன், மு., ல. ஆல்வின், வே. அருண்குமார் மற்றும் ந. செந்தில்குமார். 2015. தேரி நிலம் - முந்திரி மரம் சாகுபடி . உழவர் உலகம். 42(11), ப. 21-24.
- பரமசிவன், மு., வே. அருண்குமார், பே.பா. மகேந்திரன் மற்றும் சி. உதயசூரியன். 2015. போரான் - பயிருக்கு முக்கிய நுண்ணூட்டச் சத்து. தொழில் நுட்ப தோட்டக்கலை. 17(2) ப. 11-13.
- சாந்தி, கி., ந. அனந்தராஜ், ஜே. பிரேம் ஜோஸ்வா மற்றும் பா. நயினார். 2015. கொய்யாவின் மருத்துவ குணங்கள் ஹை-டெக் தோட்டக்கலை, ப. 25 - 27
- அதியமான், ப., காஞ்சனா, ஹேமலதா மற்றும் கலைச்செல்வன். 2015. கார்பைடு கற்களால் பழுக்க வைக்கப்பட்ட பழங்கள். நவீன வேளாண்மை டிசம்பர் 2015. ப. 62-65.
- சங்கரி, ஏ., எம். ஆனந்த் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. கோல்டன்ராடு. உயர்தொழில் நுட்பவியல் 2015. மார்ச். ப. 20.
- ஆனந்த், எம்., ஏ. சங்கரி, எஸ். கார்த்திகேயன் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. கேரட் - மலரும் வேளாண்மை ஆகஸ்ட் நவம்பர். ப. 24 - 26.
- ஆனந்த், எம்., ஏ. சங்கரி எஸ். கார்த்திகேயன் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. செலரி தோட்டக்கலை உயர்தொழில் நுட்பம் 2015. செப்டம்பர். ப. 24-26.
- ஆனந்த், எம்., ஏ. சங்கரி, எஸ். கார்த்திகேயன் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. இலவங்கப்பட்டை. மலரும் வேளாண்மை ஆகஸ்ட். ப. 16 - 17.
- ஆனந்த், எம்., ஏ. சங்கரி, எஸ். கார்த்திகேயன் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. வெட்டு சாமந்தி. மலரும் வேளாண்மை, ஜூலை. ப. 42 - 45.
- ஆனந்த், எம்., ஏ. சங்கரி, எஸ். கார்த்திகேயன் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. பாலக். மலரும் வேளாண்மை செப்டம்பர் ப. 68 - 69.
- ஆனந்த், எம்., ஏ. சங்கரி, எஸ். கார்த்திகேயன் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. வில்லியம். தோட்டக்கலை உயர்தொழில் நுட்பம் 2015. ஆகஸ்ட் ப. 12 - 13.
- சங்கரி, ஏ., எம். ஆனந்த், எஸ். கார்த்திகேயன் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. கிளாடியோலஸ் தோட்டக்கலை உயர்தொழில் நுட்பவியல் மே. ப. 16 - 20.
- ஆண்டர்சன் அமலன் குமார், க. கிருஷ்ண சுரேந்தர் மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015. தென்னையில் ஒல்லிக் காய்களைக் குறைத்து மகசூலைப் பெருக்கும் தென்னை டானிக். நிலவளம், மே. 48 (2) ப. 44-46.



- அருள்மொழிச்செல்வன், கோ. 2016. விதை உரக்கட்டு தொழில்நுட்பம். கேரளா கர்ஷகான், 3(11) ப. 20-22.
- அருள்பிரசத், சி., கா. தீபாகரன், டி. ஜெகதீஸ்வரி மற்றும் எஸ். கோகிலவாணி. 2015. மானாவாரி நிலங்களில் விதை நேர்த்தி செய்வதின் முக்கியத்துவம் வேளாண் வணிக உலகம் தொகுப்பு 9 (5), நவம்பர் 2015, ப. 70-71.
- அய்யாதுரை, ப., 2015. சிறுதானிய பயிர்களில் ஏற்படும் நோய்களை 1 சத சூடோமோனாஸ் கரைசல் தெளிப்பதன் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம் உழவர் ஓசை ஜனவரி 2015.
- அய்யாதுரை, ப., நா. தமிழ்ச்செல்வன் மற்றும் பி. திலகம். 2015. ஏன் கோடை உழவு செய்ய வேண்டும். நிலவளம், மே . 48 (2) ப. 39
- பாக்கியவதி, எம்.ஆர்., ம. மலர்கொடி மற்றும் டி. வசந்தி. 2016. நீரில் கரையும் உரங்கள் மற்றும் உரப் பாசனம். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை, 7(8) ப. 54-58.
- பாலுமகேந்திரன், ம., எம். ஜெயராமச்சந்திரன், கு. கவிதா, வை. இராதாகிருஷ்ணன், ச. சங்கீதா, ச. ஷீபா மற்றும் ர. வைத்தியநாதன். 2015. வெளியீடு உழவரின் வளரும் வேளாண்மை – வறட்சி பகுதியில் வருமானம் தரும் செம்மறியாடு வளர்ப்பு
- பாஸ்கரன், வ., மு. அசோகன், க. அண்ணாதுரை, மு. சண்முகநாதன், இரா. நாகேஸ்வரி மற்றும் ந. சதீஷ்குமார். 2015. தேனீ வளர்ப்பை தெரிந்து கொள்ளலாமே. தேச பக்தி (ஏப்ரல் 2015), ப. 35
- புத்தர், ம.நெ., 2015. விவசாயிகளின் வளர்ச்சியில் பையூர் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் நிலவளம், மே . 48 (2) ப. 25-27 .
- சின்னுசாமி, சி., மற்றும் எம்.எஸ். புல்லர். 2015. களைக்கொல்லி எதிர்ப்புதிறன் கொண்ட பயிரின் எதிர்கால பயன்கள் மற்றும் இந்திய வேளாண்மையில் அதன் பங்கும், இந்திய வேளாண்மை, 65 (7) ப. 20-23.
- சித்தேஸ்வரி, தி., மற்றும் தீ. ஜெகதீஸ்வரி. 2016. மானாவாரி நிலங்களில் மண்வள மேலாண்மை. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப. 42-47
- தீபாகரன், கா., சி. அருள்பிரசத், டி. ஜெகதீஸ்வரி மற்றும் எஸ். கோகிலவாணி. 2015. மானாவாரி நிலங்களில் முன்பருவ விதைப்பின் முக்கியத்துவம் வேளாண் வணிக உலகம் தொகுப்பு 9 (4), அக்டோபர் 2015, ப. 54-55.
- கணேஷ், எஸ்., மா. கண்ணன், மு. ஜவஹர்லால் மற்றும் ஆர். அருள்மொழியான். 2016. பாதுகாக்கப்பட்ட சூழலில் செவ்வந்தியின் வளர்ச்சித் தடுப்பான்கள் மூலம் உயரத்தைக் குறைத்து தரத்தை மேம்படுத்துதல். இன்றைய நாளில் மலரியல், 20 (8).
- கீதாலட்சுமி, இ., மற்றும் ஜி. சதீஸ். 2015. மலர் ஏற்பாடு உலர் மலர்கள் பங்கு அக்ரோபையாஸ் செய்தி மடல் அக்டோபர் ப. 14(15) 73



- கீதாலட்சுமி, இ., மற்றும் ஜி. சதீஸ். 2015. ஆல்ஸ்ட்ரேய் ரியாவிக் சாகுபடி குறிப்புகள். அக்ரோபையாஸ் செய்தி மடல் அக்டோபர். ப. 14(5) 72-73.
- இளமாறன், மு., எ. சுமதி, செ. தமிழ்ச்செல்வி, அர. மணிமாறன் மற்றும் இரா. அகிலா. 2015. காளாணை பதப்படுத்துதலும் அதற்கான செய்முறைகளும், பச்சையுமி 5 (8) ப. 12-13.
- இளமாறன், மு., எ. சுமதி, செ. தமிழ்ச்செல்வி, அர. மணிமாறன் மற்றும் இரா. அகிலா. 2015. சிறு தானியங்களில் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்கள், பச்சையுமி 5 (8) ப. 8-10
- ஜவஹர்லால், மு., எஸ். கணேஷ் மற்றும் ம. கங்கா. 2015. மலர் அலங்காரத்தில் நிரப்பிகளின் பங்கு. இன்றைய நாளில் மலரியல் - ஜூன் 2015.
- ஜெகதீஸ்வரி, டி., கா. தீபாகரன் மற்றும் வி.கே. பால்பாண்டி. 2015. அவுரி மற்றும் சென்னா உற்பத்தி நுட்பங்கள் வேளாண் வணிக உலகம் தொகுப்பு 8(10), செப்டம்பர் 2015, ப. 47-49.
- ஜெகதீஸ்வரி, தீ., ப. ஸ்டாலின் மற்றும் ப. மாலதி. 2016. விளை பொருட்களின் தரத்தை நிர்ணயிக்கும் போரான் ஒரு கண்ணோட்டம். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப. 24-27.
- ஜோதிலெட்சுமி, கி., மற்றும் சி. பார்வதி. 2016. முருங்கையின் மருத்துவ பயன்பாடு. தேசிய கருத் தரங்கம், மதுரை.
- கண்ணன், மா., ப. ரஞ்சனா மற்றும் ம. கங்கா. 2015. டொம் பனை. இன்றைய நாளில் மலரியல் - செப்டம்பர். 2015, ப. 38.
- கண்ணன், மா., பெ. அருணா மற்றும் ப. ரஞ்சனா. 2015. கனகாம்பரம் - தென்னிந்தியாவின் வணிக மலர். இன்றைய நாளில் மலரியல் - செப்டம்பர். 2015, ப. 26.
- கவிமணி, ஆர்., ஆர். பாஸ்கரன், டி. ஆனந்த். 2015. மானாவாரிப் பருத்தியில் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. ப. 437-440 .
- கவிதா ஸ்ரீ, க.ஞ., க. சோழன் மற்றும் தெ. ரேகா. 2015. ஒரு கிராம் ஸ்பைருலினா ஒரு கிலோ காய்கறிக்கு சமம். ஹெல்த் அன்டு பியூட்டி ஜெனல். பகுதி 22. ப. 9
- கவிதா ஸ்ரீ, க.ஞ., மற்றும் க. சோழன். 2015. வருமானத்தை பெருக்க கைக்குத்தல் அரிசி. மலரும் வேளாண்மை ப. 18-19.
- கவிதா ஸ்ரீ, க.ஞ., மற்றும் க. சோழன். 2015. சிறு தானியங்களில் மதிப்புக்கூட்டுதல். நிலவளம். ப. 6-7.
- கோகிலவாணி, எஸ்., கா. தீபாகரன். 2016. மல்லிகை உற்பத்தியில் அதிக இலாபம் பெறுவதற்கான உத்திகை. வேளாண் வணிக உலகம் தொகுப்பு 9(2), ப. 45-46.
- குமார், கோ., இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி - இலாபகரமான புறக்கடை கோழி வளர்ப்பு. மலரும் வேளாண்மை அக்டோபர் 2015.





- லதா, ப., மற்றும் இ. ராஜேஸ்வரி. 2015. பயனுள்ள தாவரம் சார்ந்த பாக்கிரியா. அக்ரோபயோஸ் 14(6) 29.
- மலர்கொடி, ம., மு.ரா. லதா மற்றும் சு. சத்யா. 2016. பயறு வகைப் பயிர்களில் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை உக்திகள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப. 50-53.
- மாலதி, ப., தி. சித்தேஸ்வரி மற்றும் ப. ஸ்டாலின். 2016. தொடர் நெல்-நெல் சாகுபடியில் துத்தநாக சத்து மேலாண்மை. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப.47-49.
- மீனா, ப., 2015. வாழையில் தோன்றும் நோய்கள். தொழில்நுட்ப தோட்டக்கலை. டிசம்பர் 2015, ப. 12-13.
- மீனா, ப., 2016. உயிரியல் முறையில் நோய் கட்டுப்பாடு. தொழில்நுட்ப தோட்டக்கலை மார்ச் 2016, ப. 17-18.
- நித்யா தேவி, அ., து. வித்யா மற்றும் மு. ஜவஹர்லால். 2015. கொய்யாவில் அடர் சாகுபடி. நம்ம ஊரு செய்தி, ப. 30-32.
- நித்யா தேவி, அ., கோ. மாலதி மற்றும் மு. ஜவஹர்லால். 2015. இந்தியாவில் கிவி - விளாம்பழம். நம்ம ஊரு செய்தி, ப. 24-26 .
- நித்யா தேவி, அ., கா. கயல்விழி, செ. குமரேசன் மற்றும் மு. ஜவஹர்லால் . 2016. மல்லிகை - பருவம் மாறி பூக்க . நம்ம ஊரு செய்தி, ப. 14-16.
- நித்யா தேவி, அ., மற்றும் மு. ஜவஹர்லால். 2016. விஞ்ஞான முறையில் மாலை பழுக்க வைக்க. நம்ம ஊரு செய்தி, ப. 13-14.
- நூர்ஷகான், அ.க., அ. ஹனீப், மு. பாண்டியன் மற்றும் சா. ஜோசுவா டேவிட்சன். 2015. புரத்தின் தலைவன் - ஸ்பைருலினா பாசி- உற்பத்தி முறைகளும் பயன்களும். உழவர் ஓசை. ப. 18- 20.
- பன்னீர்செல்வம், எஸ்., எஸ்.கே. காகிலவாணி மற்றும் கா. தீபாகரன். 2015. தமிழ்நாட்டில் தென்மேற்கு பருவமழை முன்னறிவிப்பு. வேளாண் வணிக உலகம். தொகுப்பு 9 (3) செப்டம்பர் 2015, ப. 68-70
- பூர்ணியம்மாள், ரா., மீ. ராஜேந்திரன், கி. இராமகிருஷ்ணன், ரா. சரவணகுமார், கோ. குமார், இரா. விஜயலட்சுமி, வி.கு. பால்பாண்டி. 2015. பயிர் வளர்ச்சியில் திரவ நுண்ணுயிர் உரங்கள் - மலரும் வேளாண்மை 2015. 14 (7) ப. 66-67.
- பூர்ணியம்மாள், ரா., சி. சாரதாம்பாள், எஸ். செந்திவேல் மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2015. கரும்பு தோகையிலிருந்து ஊட்டமேற்றிய குப்பை உரம் தயாரிப்பு கரும்பு கரங்கள் ப. 14-15
- பூர்ணியம்மாள், ரா., மீ. ராஜேந்திரன், கி. இராமகிருஷ்ணன், இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2015. - கரும்பைத் தாக்கும் பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள்- கரும்பு கரங்கள் 16 (3) ப. 13-14.





- பூர்ணியம்மாள், ரா., மீ. ராஜேந்திரன், எஸ். செந்திவேல் மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2015. ஸ்பைரிலுனா -புரதச் சத்து நிறைந்த கோழி தீவனம் - கோழி நண்பன் 34 (1) ப. 9 – 12.
- பூர்ணியம்மாள், ரா., கி. இராமகிருஷ்ணன், இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2015. அதிக வருமானம் பெற அவுரி சாகுபடி மலரும் வேளாண்மை 2015, 14 (10) ப. 65-67
- பூர்ணியம்மாள், ரா., இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2015. மல்லிகை சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் - நாம் உழவர் 2015 13(1) ப. 26-28.
- பூர்ணியம்மாள், ரா., கி. இராமகிருஷ்ணன், இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2015. திடக்கழிவு மேலாண்மை மூலம் மண்புழு உரம் தயாரிப்பு - பச்சைபூமி 5(7) ப. 6-8.
- பூர்ணியம்மாள், ரா., கி. இராமகிருஷ்ணன், இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2016. பயிர் வளர்ச்சியில் மைக்கோரைசாவின் பங்கு - பச்சைபூமி 2016 ப. 18-19. தொகுப்பு 5 எண். 9.
- பூர்ணிமா, கி., 2015. எண்ணெய் வித்துத் தாவரங்களில் நூற்புழுக்கள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை மார்ச் 2015. ப. 17-18.
- புகழேந்தி, ல., வி.ஏ. சத்தியமூர்த்தி, சு. நடராஜன், தி. சரஸ்வதி, ந. ரகுபதி, ச. ஹரீஸ், எம். சுகந்தி மற்றும் த. ஆறுமுகம். 2016. ஊயர் விளைச்சல் மற்றும் மஞ்சள் நரம்பு தேமல் நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட வெண்டை வீரிய ஒட்டு கோ.4. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. ஜனவரி, 2016 7(7) ப. 33-35.
- புனிதா, அ., மற்றும் க. கிருஷ்ணசுரேந்தர். 2015. மா சாகுபடியில் முதல் மாவட்டம் கிருஷ்ணகிரி. நிலவளம், மே . 48 (2) ப. 40-42.
- புனிதா, அ., 2015. ஏக்கருக்கு டன் மகதூல் தரும் பப்பாளி. நிலவளம் மே. 48 (2) ப. 47-48.
- புனிதா, அ., .க. கிருஷ்ண சுரேந்தர் மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015. மானாவாரியில் தோட்டக்கலை பயிர்கள் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை ப. 441-445.
- இராஜகுமார், த., ஹெச்.பி. மகேஸ்வரப்பா, எஸ். திருவரசன், அ. செல்வராணி மற்றும் ந. சோபா. 2015. தென்னை சார்ந்த ஊடுபயிர் சாகுபடித் திட்டத்தில் வருமான வாய்ப்புகள். இந்திய தென்னை இதழ், ப. 24-27.
- இராஜமூர், வெ., ச. ஹரீஸ், தி. சரஸ்வதி மற்றும் ஜீ.வி. ராஜலிங்கம். 2015. பணம் பெருக்கும் பந்தல் காய்கறி சாகுபடி. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. ஆகஸ்டு 2015, 7(2) ப.12-17
- இராமகிருஷ்ணன், கி., வி.கு. பால்பாண்டி, ரா. கார்த்திக். 2015. மூலிகைப் பயிர்கள். மலரும் வேளாண்மை 2015, 14 (7) ப. 60-62.
- இராமகிருஷ்ணன், கி., கோ. குமார், இரா. விஜயலட்சுமி, வி.கு. பால்பாண்டி மற்றும் ரா. கார்த்திக். 2016. வெற்றிகரமான விவசாயித்திற்கு உயிரிய பத்து தொழில் நுட்பங்கள். நிலவளம் ஜனவரி 2016 ப. 47-48. தொகுப்பு 49, எண்10.



- இராமகிருஷ்ணன், கி., கோ. குமார், இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2016. அவுரி சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள். நிலவளம் ஜனவரி 2016 ப. 42-43 . தொகுப்பு 49 எண் 10
- இராமகிருஷ்ணன், கி., கோ. குமார், இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2016. ஆடு வளர்ப்பு. நிலவளம் ஜனவரி 2016 ப. 45-46. தொகுப்பு 49 எண்10.
- இராமசாமி, ம., சா. ஜோசுவா டேவிட்சன் மற்றும் மு. பாண்டியன். 2015. கால்நடை மற்றும் கோழிகளின் வெளிப்புற ஒட்டுண்ணிகளால் ஏற்படும் பாதிப்புகள் மற்றும் தடுக்கும் முறைகள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை, அக்டோபர் 2015, ப. 52- 54.
- இராமசாமி, ம., சா. ஜோசுவா டேவிட்சன் மற்றும் மு. பாண்டியன், கால்நடை மற்றும் கோழிகளின் உற்பத்தியில் தாது உப்புக்களின் பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் விளைவுகளும், நிவர்த்தியும். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை, அக்டோபர் 2015, ப. 44- 46.
- ரமேஷ், ரா., அ. காமராஜ் மற்றும் க. சோழன். 2016. திருவாரூர் மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு பட்டுப்புழு வளர்ப்பு ஒரு மாற்றுத் தொழில். முதல் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய கருத்துப்பட்டறை மண்டலம் 8, UAS, தார்வார்டு ஜனவரி 21-22, 2016. ப. 47
- இராம் ஜெகதீஷ், இரா., இ. ஜான்சன், து. சீனிவாசன் மற்றும் ந. சோபா. 2015. தென்னை நோய் மேலாண்மையில் உயிர் எதிர்க் கொல்லிகளின் பங்கு. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை, 6(9) ப. 43-46.
- இராம்ஜெகதீஷ், இரா., இ. ஜான்சன், து. சீனிவாசன், க. ராஜமாணிக்கம், அ. சுப்பிரமணியன் மற்றும் ந. சோபா. 2015. தென்னையைத் தாக்கும் நோய்களும் மேலாண்மை முறைகளும். மலரும் வேளாண்மை, 14 (7) ப. 20-23.
- ரஞ்சனா, ப., ம. கங்கா, சி. நிவேதிதா மற்றும் மா. கண்ணன். 2015. நச்சுத் தன்மையுள்ள அலங்கார செடிகள். இன்றைய நாளில் மலரியல். செப்டம்பர். 2015, ப. 30.
- ரஞ்சனா, ப., மா. கண்ணன் மற்றும் ம. கங்கா. 2015. இந்தியாவில் ஸ்டெர்குலியா வளம். இன்றைய நாளில் மலரியல், டிசம்பர் 2015, 20 (7) ப. 38-39.
- ராணி, சு., இரா. இராம்ஜெகதீஷ், து. சீனிவாசன் மற்றும் ந. சோபா. 2015. தென்னையின் வளர்ச்சிக்கு பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் பங்கு. மலரும் வேளாண்மை, 09. ப. 38-39.
- ரெட்டிகிரன் கல்யாண், க. சுதாநாராயணி மற்றும் மூ.ரா. பாக்கியவதி. 2016. ஊட்டமேற்றிய இயற்கை உரங்களும் அவற்றின் பயன்களும். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8). ப. 35-37.
- சங்கீதா, ம., 2016. மக்காச்சோளப் பயிரில் ஊட்டச்சத்துப் பற்றாக்குறை அறிகுறிகள் மற்றும் நிவர்த்தி முறைகள். நவீன வேளாண்மை. பிப்ரவரி, ப. 22-24.
- சங்கீதா, ம., பா.ச. சண்முகம் மற்றும் நா. தமிழ்செல்வன். 2015. மண்வளத்தை அதிகரிக்க கோடையில் பசுந்தாள் உரப் பயிர் சாகுபடி. நவீன வேளாண்மை. ஜூன், ப. 41-43.



- சங்கரி மீனா, ஏ., பி. மஞ்சு மற்றும் எஸ். மாலதி. 2015. நூற்புழு மேலாண்மையில் இயற்கை திருத்தங்களின் பங்கு. அக்ரோயோஸ் செய்திமடல் 2015. 14(4). ப. 50-52.
- சங்கரி மீனா, ஏ., பி. மஞ்சு மற்றும் எஸ். மாலதி. 2015. உயர்தொழில் நுட்பவியலைக் கொண்டு நூற்புழு மேலாண்மை. ஆக்ரோயோஸ் செய்தி மடல், பாகம் XIII - வெளியிடல் 11.
- சங்கரி மீனா, ஏ., பி. மஞ்சு மற்றும் எஸ். மாலதி. 2015. கரும்பு சாகுபடியில் நூற்புழு மேலாண்மை. மலரும் வேளாண்மை, 2015. 83.
- சங்கரி மீனா, ஏ., எஸ்.பி. தீபா மற்றும் எஸ். மாலதி. 2015. நூற்புழு மேலாண்மை, 2015. ப. 54-56.
- சங்கரி, ஏ., எம். ஆனந்த், வி.பி. சாந்தி மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. நாவல்பழம் தோட்டக்கலை உயர்தொழில் நுட்பவியல் 2015. அக்டோபர் ப. 8 - 9.
- சங்கரி, ஏ., எம். ஆனந்த் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. லீக் தோட்டக்கலை உயர்தொழில் நுட்பவியல், 2015. மார்ச். ப. 17.
- சங்கரி, ஏ., எம். ஆனந்த் மற்றும் பீ. அனிதா. 2015. பாலக் தோட்டக்கலை உயர்தொழில் நுட்பவியல், 2015. பிப்ரவரி ப. 15-16.
- சாந்தி, வி.பு., மு. ஜவஹர்லால் மற்றும் எஸ். ஜீவா. 2015. வறட்சியிலும் பணம் கொழிக்கும் முருங்கை சாகுபடி. மலரும் வேளாண்மை 10(1) ப. 59-61.
- சாந்தி, வி.பு., என். செல்வராஜ் மற்றும் பெ. அனிதா. 2015. பல்லாண்டு வாழ் மூலிகை தைம் வளர்ப்பு முறைகள். மலரும் வேளாண்மை 14(7) ப. 56-59.
- சாந்தி, வி.பு., என். செல்வராஜ் மற்றும் பெ. அனிதா. 2015. வாசனை மூலிகைச் செடி ரோஸ்மேரி. மலரும் வேளாண்மை. 14(8) ப. 58-59.
- சரவணகுமார், ரா., இரா. விஜயலட்சுமி மற்றும் வி.கு. பால்பாண்டி. 2015. முந்திப் பழங்கள் மதிப்புக் கூட்டுதல் மலரும் வேளாண்மை நவம்பர் மாத பதிப்பு.
- சரவணன், செ., து. நக்கீரன் மற்றும் க. சோழன். 2016. பரண்மேல் ஆடு வளர்ப்பு முதல் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய கருத்துப்பட்டறை மண்டலம் 8, UAS, தார்வார்டு ஜனவரி, 21 -22, 2016 ப. 44.
- சரவணன், செ., ரா. ரமேஷ் மற்றும் க.கு. கவிதா ஸ்ரீ. 2015. ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், மலரும் வேளாண்மை பகுதி 14 (12) ப. 26-31.
- சத்தியமூர்த்தி, வி.ஏ., ச. ஹரீஸ், ந.ஆ. தமிழ்செல்வி மற்றும் தி. சரஸ்வதி. 2015. சீர்மிகு சிறிய வெங்காயம் சாகுபடி. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. ஆகஸ்டு, 2015 7(2) ப. 34-37.
- சீகன்பால், ஐ., ஜெ. இராம்குமார், ச. ஆரோக்கியமேரி, இரா. துரைசிங். 2015. கரும்பு சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள்.



- சீகன்பால், ஐ., ஜெ. இராம்குமார், க. சரவணன், ச. ஆரோக்கியமேரி, இரா. துரைசிங், ஆர். அருள்மொழி. 2015. காரீப் முன்பருவ கையேடு.
- செந்தில் குமார், ப., சை. முகமகது ஜலாலுதீன் மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015. சம்மங்கியில் நூற்புழு மேலாண்மை நிலவளம் மே 48 ப. 49.
- செந்தில் குமார், ப., ம.நெ. புத்தர் மற்றும் க. கிருஷ்ண சுரேந்தர். 2015. பசுமை குடிலில் நூற்புழு மேலாண்மை உழவர் ஓசை 12 ஜீலை ப. 16.
- செந்தில் குமார், ப., ம.நெ. புத்தர் மற்றும் க. கிருஷ்ண சுரேந்தர். 2015. நூற்புழு எதிரி ரகங்கள் உழவர் ஓசை 12 ஜீலை ப. 47.
- செந்தில் குமார், ப., 2015. மலர் பயிரில் நூற்புழு மேலாண்மை. பசுமை விகடன், ஜீலை 25 ப. 42.
- செந்தில்முருகன், பி., ப. செந்தில் குமார் மற்றும் பி. நாகேஷ்வரி. 2015. குருமிளகில் ஒருங்கிணைந்த நூற்புழு மேலாண்மை தினதந்தி 26 மார்ச் ப. 16.
- சண்முகநாதன், மு., க.அண்ணாதுரை, ரா. நாகேஷ்வரி மற்றும் மு. அசோகன். 2015. சணப்பை ஒரு பல பயன்கள் கொண்ட பயிர். தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சஜ்சகை (ஏப்ரல் 2015). ப. 43-46
- சண்முகநாதன், மு., க. அண்ணாதுரை, ந. சதீஷ்குமார் மற்றும் மு. அசோகன். 2015. சணப்பை பயிரில் விதை உற்பத்தி. உழவர் ஓசை (ஏப்ரல் 2015).
- சாந்தி, அ., 2015. பழப்பயிர்களில் நூற்புழுக்கள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை மார்ச் 2015, 22-23.
- சிங்காரம், பி., மற்றும் சி. சுதாலக்ஷ்மி. 2014. மண். ஓர் உயிருள்ள உருபொருள். கிசான் வெர்ல்டு. 14 (7) ப. 53-55.
- சிங்காரம், பி., மற்றும் சி. சுதாலக்ஷ்மி. 2014. மண் நிறம். மண் வளத்தை பிரதிபலிக்கும் கண்ணாடி. கிசான் வெர்ல்டு. 40 (9) ப. 41-44.
- சிவக்குமார், வெ., ரா. ரமேஷ், அ. காமராஜ் மற்றும் ரெ. பாஸ்கரன். 2015. பாப்புலர் மரம். மலரும் வேளாண்மை பகுதி 14 (12) ப. 30-35.
- சிவகுமார், க.ப., மற்றும் மு. பாண்டியன். 2015. சப்போட்டாவில் மதிப்பூட்டுதல், உழவர் ஓசை. ஆகஸ்ட் 2015.
- சிவகுமார், க.ப., மோ. பிரசாந்த் ராஜன் மற்றும் மு. பாண்டியன். 2015. கறிவேப்பிலை ஒரு சத்து நிறைந்த கீரை, உழவர் ஓசை. மே 2015.
- சீனிவாசன், து., க. ராஜமாணிக்கம், இரா. இராம் ஜெகதீஷ் மற்றும் ந. சோபா. 2015. தென்னை கருந்தலைப்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தும் பிரக்கான் ஒட்டுண்ணிகளின் உற்பத்தி முறைகள். வளரும் வேளாண்மை. 6 (9) ப. 39-42.



- சீனிவாசன், து., இரா. இராம் ஜெகதீஷ், அ. சுப்பிரமணியன், சு. ராணி, க. ராஜமாணிக்கம் மற்றும் ந. சோபா. 2015. தென்னையைத் தாக்கும் பூச்சிகளும் அதன் கட்டுப்பாட்டு முறைகளும். மலரும் வேளாண்மை, 14 (7) ப. 14-19.
- சீனிவாசன், து., எஸ்.கே. மனோரஞ்சிதம் மற்றும் ந. சோபா. 2014. நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை. உழவரின் வளரும் மேலாண்மை. 6(1) - ப. 44-47.
- சுப்பிரமணியன், அ., கே.எஸ். விஜய செல்வராஜ், து. சீனிவாசன், இரா. இராம்ஜெகதீஷ், சு. ராணி, க. ராஜமாணிக்கம் மற்றும் ந.சோபா. 2015. அதிக விளைதிறன் தரவல்ல தென்னை இரகங்கள். மலரும் வேளாண்மை, 14 (7) ப. 11-13.
- சுப்ரமணியன், ச., 2015. உயிரியல் முறையில் நூற்புழு கட்டுப்பாடு. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. மார்ச் 2015. ப. 55-56.
- சுதா, க.ரெ., ரா. பிரேமாவதி மற்றும் ஜே. ஜேன் சுஜாதா. 2016. பண்ணை மகளிரின் வாழ்வில் ஓர் முன்னேற்றம் - வாழை நாரிலிருந்து கைவினைப் பொருட்கள் தயாரித்தல் கிருஷி ஜாக்ரன்1(2) ப. 51-53
- சுதாகர், ரா., செண்பகவள்ளி, த. குமரேசன் மற்றும் ஜே.ஆர். கண்ணன் பாபு. 2015. காய்கறி சோயா மொச்சை பற்றிய தொலைநோக்கு ஆய்வு கிசான் உலகம் 42 (12) ப. 22-29.
- சுகந்தி, மா., 2015 சர்க்கரைக் கொல்லியில் உயிரியல் முறை பூச்சி மேலாண்மை. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 6(9) ப. 35-38.
- சுந்தரவதனா, சு., மற்றும் சி. சுதாலக்ஷ்மி. 2015. நிலக்கடலையைத் தாக்கும் முக்கிய நோய்களும் மேலாண்மை முறைகளும். மலரும் வேளாண்மை. 14(12) ப. 64-66
- தங்கதுரை, இரா., மற்றும் தமிழ்செல்வன், நா. 2015. ஆடுகளுக்கான பசுந்தீவனம். மலரும் வேளாண்மை. மே. 30-32.
- சங்கீதா, ம., 2016. மக்காச்சோளப் பயிரில் ஊட்டச்சத்துப் பற்றாக்குறை அறிகுறிகள் மற்றும் நிவர்த்தி முறைகள். நவீன வேளாண்மை. பிப்ரவரி, ப. 22-24.
- தங்கதுரை, இரா., மற்றும் நா. தமிழ்செல்வன். 2015. ஆடுகளுக்கான புல் தரை மேலாண்மை. மலரும் வேளாண்மை. மே. ப. 41-43.
- தங்கதுரை, இரா., மற்றும் நா. தமிழ்செல்வன். 2015. கால்நடைகளுக்கான மூலிகை மரப் பயிர்கள். மலரும் வேளாண்மை. மே. ப. 48-49.
- தங்கதுரை, இரா., மற்றும் தமிழ்செல்வன், நா. 2015. இலாபகரமான கால்நடை வளர்ப்பு. மலரும் வேளாண்மை. மே. ப. 37-40.
- தங்கதுரை, இரா., மற்றும் நா. தமிழ்செல்வன். 2015. இறைச்சிக்கான முயல் வளர்ப்பு. கால்நடைக்கதிர். ஜீன் 20-22.





- திலகம், பு., மு. ஜலாலுதீன் மற்றும் ப. அய்யாதுரை. 2015. தென்னையில் கருந்தலைப் புழுவைப் கட்டுப்படுத்துவது எப்படி? நிலவளம், மே . 48 (2) ப. 43
- திலகம், ப., சை. முகமகது ஜலாலுதீன் மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015. மா கூண் வண்டு நிலவளம், மே. 48 (2) ப. 42.
- வசந்தி, து., ஜி. ரேவதி மற்றும் மூ.ரா. பாக்கியவதி. 2016. பயிர் மகசூல் மற்றும் மண் வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கு ஊட்டமேற்றிய தொழு உரங்கள் .உழவரின் வளரும் வேளாண்மை, 7(8) ப. 33-35.
- வீரமணி, பெ., மற்றும் மு. பாண்டியன். 2015. நிலக்கடலை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள். நவீன வேளாண்மை ப. 8- 13.
- வீரமணி, பெ., மு. பாண்டியன், மோ. பிரசாந்த் ராஜன் மற்றும் ப. ஸ்ரீதர். 2015. சொட்டு நீர் பாசனமும், பராமரிப்பு முறைகளும். மலரும் வேளாண்மை. மலர் 14, கனி 06, ப. 70- 71.
- வீரமணி, பெ., மு. பாண்டியன், சா. ஜோசுவா டேவிட்சன் மற்றும் ப. ஸ்ரீதர். 2016. சீமைக்கருவேலம் என்னும் வேலிக்காத்தான். பச்சை பூமி இதழ் 10, ப. 33.
- வீரபுத்திரன். இரா., 2015. சிறுதானியங்களின் நன்மைகள் உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(5) - 24
- வீரபுத்திரன், இரா., ந. அருண்குமார் மற்றும் ராமச்சந்திரன். 2015. மக்காச்சோளம் மகசூல் அதிகரிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் SPIC பண்ணைச் செய்திகள் நவம்பர் 21-23, 2015.
- வித்யா, து., அ. நித்யா தேவி மற்றும் மு. ஜவஹர்லால். 2015. துளசி சாகுபடி. நம்ம ஊரு செய்தி, ப. 29-31.
- விஜயகுமார், ம., மற்றும் ம.நெ. புத்தர். 2015 . நிலக்கடலை சாகுபடியில் ஒருங்கிணைந்த உரமேலாண்மை நிலவளம் மே . 48 (2) ப. 38-39.
- குமாரிவினோதனாஇந், 2015. சூப்பர் ஸ்வீட் “இனிப்பு மக்காச்சோளம்” (ஸ்வீட் கார்ன்). வேளாண் வணிக உலகம் . அக்டோபர், 2015. ப. 68-71.
- சதீஷ், ஜீ., மற்றும் தி. தங்கசெல்வபாய். 2015. பசுமை இல்லத்தில் மலர் உற்பத்தி. தொழில் நுட்பதோட்டக்கலை. டிசம்பர் 17 (5) ப. 14-18.
- சதீஷ், ஜீ., மற்றும் தி. தங்கசெல்வபாய். 2015. சம்பங்கி உயர் சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள், தொழில் நுட்ப தோட்டக்கலை. டிசம்பர் 17 (5) ப. 8-11.
- சதீஷ், ஜீ., மற்றும் தி. தங்கசெல்வபாய். 2015. ஐவி-ன் உயர் சாகுபடி தொழில் நுட்பத் தோட்டக்கலை 17 (8) ப. 22-23.
- ஷீலா, ஜெ., மற்றும் ஜே. ராஜாங்கம் 2015. காய்கறிப் பயிர்களில் உயிரியல் முறையில் நோய் கட்டுப்பாடு உழவரின் வளரும் வேளாண்மை தொகுதி. 7(2) ப. 51-53.





- பாக்கியவதி, எம்.ஆர்., ம. மலர்கொடி மற்றும் டி. வசந்தி. 2016. நீரில் கரையும் உரங்கள் மற்றும் உரப் பாசனம். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை, 7(8) ப. 54-58.
- சித்தேஸ்வரி, தி., மற்றும் தீ. ஜெகதீஸ்வரி. 2016. மானாவாரி நிலங்களில் மண்வள மேலாண்மை. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப. 42-47.
- ஜெகதீஸ்வரி, தீ., ப.ஸ்டாலின் மற்றும் ப.மாலதி. 2016. விளை பொருட்களின் தரத்தை நிர்ணயிக்கும் போரான் ஒரு கண்ணோட்டம் உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப. 24-27.
- மலர்கொடி, ம., மு. ரா. லதா மற்றும் சு. சத்யா. 2016. பயறு வகைப் பயிர்களில் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை உக்திகள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப. 50-53.
- மாலதி, ப., தி. சித்தேஸ்வரி மற்றும் ப. ஸ்டாலின். 2016. தொடர் நெல்-நெல் சாகுபடியில் துத்தநாக சத்து மேலாண்மை. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப. 47-49.
- ரெட்டிகிரன் கல்யாண், க. சுதாநாராயணி மற்றும் மூ. ரா. பாக்கியவதி. 2016. ஊட்டமேற்றிய இயற்கை உரங்களும் அவற்றின் பயன்களும். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை. 7(8) ப. 35-37.
- வசந்தி, து., ஜி. ரேவதி மற்றும் மூ. ரா. பாக்கியவதி. 2016. பயிர் மகசூல் மற்றும் மண் வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கு ஊட்டமேற்றிய தொழு உரங்கள். உழவரின் வளரும் வேளாண்மை



**இணைப்பு II**

**கட்டுமானப் பணிகள்**

வ. எண்	கட்டுமானப் பணியின் பெயர்	தொகை ரூபாய்
	<b>தமிழ்நாடு வேளாண்மைக் கல்லூரி கோயம்புத்தூர்</b>	
1	பொறியல் துறை புதிய விரிவுரை அரங்கம் மேம்படுத்தும் பணி	570000
2	தீ பாதுகாப்பு அமைப்புக்கு கூடுதல் தண்ணீர் வழங்கும் பணி	364000
3	நுண்ணுயிரியல் துறை முதல் தளத்தில் மேற்கூரை மற்றும் பர்மென்டர்ஸ் பகுதி கூடுதல் உயரமாக்கும் பணி	781000
4	கேட் எண் 2 முதல் கேட்எண்3 வரை சுற்றுச்சுவர் புதுப்பிக்கும் பணி	990000
5	கேட் எண் 1 முதல் கிழக்கு பகுதி வரை சுற்றுச்சுவர் புதுப்பிக்கும் பணி	985000
6	விநாயகர் கோவில் தெற்கு பகுதி சுரங்கப்பாதை முதல் மருதமலை சாலை வரை சுற்றுச்சுவர் புதுப்பிக்கும் பணி	980000
7	கேட் எண் 1 முதல் கேட்எண் 2 வரை சுற்றுச்சுவர் புதுப்பிக்கும் பணி	990000
8	வடக்கு இல்லம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	600000
9	டி - 40 முதல் னு - 46 வரை அலுவலர் குடியிருப்புகள் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	800000
10	தெற்கு இல்லத்தில் கூடுதல் ஓய்வறை மற்றும் கழிவறை மற்றும் மின் இணைப்பு புதுப்பிக்கும் பணி	296000
11	பயிர் நோயியல் துறை பிரிவிக் கண்ணாடி இல்லம் காண்கீரீட் தளம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	242000
12	காய்கறித் துறை பிரிவில் நிழல் வலை இல்லம் அமைத்து பாதுகாப்பு சுவர் கட்டும் பணி	250000
13	விரிவாக்க கல்வி இயக்ககத்தில் பல்நோக்கு ஆய்வக கட்டிடம் கட்டும் பணி	4250000
14	வளம் குன்றா அங்கக வேளாண்மைத் துறை ஆய்வக கட்டிடம் கட்டும் பணி	1000000
15	சமுதாயகூடம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	400000
16	அரங்கத்தில் கழிவுநீர் குழாய் பழுதுபார்க்கும் பணி	355000
17	தேர்வு அறை மற்றும் முதல் தள வராண்டா ஆண்கள், பெண்கள் கழிவறை பழுதுபார்க்கும் பணி	108000
18	நூலக கட்டிடம் மூன்றாம் தள மேற்கு பகுதிக்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும்பணி	400000



19	வர்ணம் பூசுதல் மற்றும் அலுவலக கட்டிடம் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் விரிவுரை அரங்கம் பழுதுபார்க்கும் பணி	167000
20	முகப்பு கண்ணாடி வேலை மற்றும் குழாய்கள் பதிக்கும் பணி	426810
21	நுண்ணுயிரியல் துறை தரை மற்றும் முதல் தள கழிவறைகள் புதுப்பிக்கும் பணி	962000
22	காய்கறி துறையில் மர அலமாரிகள் பொருத்துதல் மற்றும் ஜன்னல் திரை பொருத்தும் பணி	264000
23	பூச்சியியல் துறைக்கு தடுப்பு சுவர் அமைத்தல்	176000
24	தண்ணீர் நுட்பவியல் துறைக்கு தண்ணீர் கூடம் மற்றும் முதல் தளத்தில் மின் இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	165000
25	பல்கலைக்கழக கூடைப்பந்து மைதானம் புதுப்பிக்கும் பணி	940000
26	தோட்டப்பயிர் துறை பிரிவில் பதனிடும் கட்டிடம் புதுப்பிக்கும் பணி	500000
27	தானிய துறை ஆய்வக கட்டிடம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	200000
28	சமுதாயகூடம் அருகில் உள்ள பூப்பந்தாட்ட மைதானம் பலப்படுத்தும் பணி	280000
29	விதை மையத்தில் வாகன கூடம் மற்றும் கழிவறைகள் புதுப்பிக்கும் பணி	290000
30	டி - 17 குடியிருப்பு சுவர் மற்றும் கூரை பழுதுபார்க்கும் பணி	190000
31	அடுக்கு மாடி குடியிருப்பு கழிவுநீர் குழாய் பழுதுபார்க்கும் பணி	157000
32	கூடுதல் கழிவறை வசதிகள் செய்யும் பணி	210000
33	காய்கறித் துறை பிரிவில் முதல் தளத்திற்கு மின் இணைப்பு பொருத்தி பொய் கூரை அமைக்கும் பணி	385000
34	பொறியியல் துறை புதிய நடைபாதை அமைக்கும் பணி	440000
35	நெல் ஆராய்ச்சித் துறை பிரிவில் ஜன்னல் கதவு மற்றும் தரை ஓடுகள் பதிக்கும் பணி	317000
36	தெற்கு இல்லத்தில் கூடுதல் உணவருந்தும் அறை கட்டும் பணி	7800000
37	வேளாண் வணிக வளர்ச்சி துறையில் முதல் தளம் கட்டும் பணி	4877000
38	நீர் தொழிற்நுட்ப மையம் முதல் தளம் பழுதுபார்க்கும் பணி	230000
39	தொழிற்நுட்பப் பூங்கா - 1 விவசாயி மையம் நிறுவுதல்	970000
40	பழப்பயிர் துறை பிரிவில் கண்ணாடி இல்லம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	439000
41	பூச்சி அருங்காட்சியகத்தில் மாதிரி மற்றும் ஆய்வகம் அமைக்கும் பணி	7458000
42	நுண்ணுயிரியல் துறைக்கு ஜவ்வரிசி கழிவு நீர் தொட்டி கட்டும் பணி	300000
43	பருத்தி துறை கட்டிடம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	500000
44	36 வது பட்டமளிப்பு விழாவிற்கு பந்தல் அமைக்கும் பணி	515930
45	பழப்பயிர் துறை பிரிவில் நிழல் இல்லம் அமைக்கும் பணி	300000



46	நுண்ணுயிரியல் துறை புதிய கட்டிடத்திற்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	425000
47	எப் - 21 முதல் எப் - 25 குடியிருப்புகளின் பழுதுபார்க்கும் பணி	980000
48	பல்கலைக்கழக அரங்கம் மின்இணைப்பு புதுப்பிக்கும் பணி	220000
49	தொழிற்நுட்ப பூங்கா - 1 விவசாயி மையம் மின் இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	200000
50	அறுவடைக்கு பின் பதனிடும் துறைக்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	225000
51	கேட் எண் 3 முதல் கேட் எண் 4 சுற்றுச்சுவர் கிழக்கு பகுதி புதுப்பித்தல் மற்றும் சாலையேர நடைபாதை பழுது பார்க்கும் பணி	650000
52	டி - 41 மற்றும் டி -47 குடியிருப்புகளின் கூரை மாற்றும் பணி	990000
53	பல்கலைக்கழக நூலக நடைபாதை பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	355000
54	திரை இல்லம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	288000
55	பாதாள சாக்கடை கட்டும் பணி	1000000
56	நூற்றாண்டு விழா கட்டிடத்திற்கு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான சிறப்பு வழி அமைக்கும் பணி	100000
57	பல்கலைக்கழக பெயர் பலகை வைத்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி கட்டிடத்திற்கு அடிக்கல் புதுப்பிக்கும் பணி	280000
58	அடுமனை காண்கீர்ட் கட்டும் பணி	985000
59	அடுமனை நிறைவு பணி	980000
60	தெற்க்கு இல்லத்தில் புதிய தரை மற்றும் முதல் தளத்திற்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	672000
61	ஈ -24 மற்றும் சி - 54 குடியிருப்புகளின் மின்இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	130000
62	டி - 6 மற்றும் டி -18 குடியிருப்புகளின் மின்இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	130000
63	எப் -23, எப் - 24 மற்றும் கு - 25 குடியிருப்புகளின் மின்இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	130000
64	டி - 41 மற்றும் டி - 47 குடியிருப்புகளின் மின்இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	130000
65	அலுவலகத்துடன் கூடிய கிடங்கு கட்டிடத்தின் வாகன கூடம் பழுதுபார்க்கும் பணி	393000
66	டி - 24 மற்றும் டி - 45 குடியிருப்புகளின் மின்இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	130000
67	தொலைதூர கல்வி இயக்ககத்தில் பல்நோக்கு ஆய்வகத்திற்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	366000



68	கலைஞர் அரங்கம் மேற்கு பகுதி புதுப்பிக்கும் பணி	404000
69	விரிவுரை அரங்கத்திற்கு மின் உற்பத்தி இயந்திரம் பொருத்தும் பணி	200000
70	தொழிந்நூட்ப துறை கட்டிடத்தின் முதல் தளத்தில் மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	420000
71	வளம் குன்றா அங்கக வேளாண்மை துறை ஆய்வக கட்டிடத்திற்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	850000
72	டி-41, 42, 43, 46 & டி-47 குடியிருப்பனள் புதுப்புக்கும் பணி டி-45 குடியிருப்பு காண்கீரீட் கூரை கட்டும் பணி	970000
73	கணிணி மையத்திற்கு முன்பு சைக்கிள் கூடாரம் அமைக்கும் பணி	600000
74	நுண்ணுயிரியல் துறை சங்கிலி வேலி அமைத்தல் மற்றும் தண்ணீர் தொட்டி பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	330000
75	சிறு தானிய துறை தென்னை நாற்றாங்கால் வேலி பலப்படுத்தும் பணி	375000
76	பல்நோக்கு ஆய்வக கல்வி இயக்குநகரகத்திற்கு பதிவு அறை விரிவுபடுத்தும் பணி	982000
77	துணைவேந்தர் பங்களா வர்ணம் பூசி புதிய கழிவுநீர் குழாய் பதிக்கும் பணி	350000
78	மாணவர் சங்கக் கட்டிடம் அருகில் கூடைப்பந்து தளம் பலப்படுத்தும் பணி	270000
79	சி. சுப்ரமணியம் விடுதியில் தரை பழுதுபார்க்கும் பணி	125000
80	தீவனப் பயிர் துறை கண்ணாடி இல்லம் வேலி பலப்படுத்தும் பணி	377000
81	தாவர மூலக்கூறு ஆய்வக கட்டிடத்திற்கு பொய்கூரை அமைக்கும் பணி	175000
82	வர்ணம் பூசுதல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி	800000
83	பி - 18 குடியிருப்பு மற்றும் மகளிர் விடுதி பழுதுபார்க்கும் பணி	250000
84	மாநில அளவிலான விவசாயிகள் விழாவிற்கு கடைகள் அமைக்கும் பணி	519100
85	பி- 54 & டி - 24 குடியிருப்பு காண்கீரீட் கூரை அமைக்கும் பணி	980000
86	டி - 6 & டி - 18 குடியிருப்பு காண்கீரீட் கூரை அமைக்கும் பணி	900000
87	தெற்கு இல்லத்தில் பொய்கூரை பழுதுபார்த்து உட்புற சுவருக்கு வர்ணம் பூசும் பணி	134500
	<b>வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை</b>	
88	நுண்ணுயிரியல் துறை உயிர்உர ஆய்வக மின் இணைப்பு பழுதுபார்க்கும் பணி	150000
89	கூடைப்பந்து தளம் பழுதுபார்க்கும் பணி	400000
90	முதன்மை கட்டிடத்தில் பொன்விழா கொண்டாட்டத்தின் வெளிப்புற சுவர் அமைக்கும் பணி	980000



91	கூடைப்பந்து தூண் மற்றும் கூடைப்பந்து தளம் அகலப்படுத்தும் பணி	260000
92	காவேரி விடுதி முதல் மற்றும் இரண்டாம் தளம் மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	980000
93	கால்நடை மருத்துவமனை வவ்வால் தோட்டம் கேட் மற்றும் பழத்தோட்டம் வரை வேலி பழுதுபார்க்கும் பணி	1125000
94	அலுவலர் குடியிருப்பு அருகில் மலைசாமி கோவில் மற்றும் பழத்தோட்டம் வரை வேலி பழுதுபார்க்கும் பணி	1540000
95	முதன்மை கட்டிடத்தின் மின் இணைப்பை பலப்படுத்தும் பணி	760000
96	மாணவர் அரங்கத்தில் மின் விளக்குகள் மற்றும் மின் விசிறிகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	205000
97	ஆசிரியர் விடுதி பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	700000
98	புதிய ஆழ்துளை கிணற்றுக்கு குழாய் பதிக்கும் பணி	239000
99	காவேரி விடுதியில் மின் இணைப்பு பலப்படுத்தும் பணி	720000
100	காவேரி விடுதியில் துணி துவைக்கும் கல் கட்டும் பணி மற்றும் நிறைவு பணி	435480
101	காவேரி விடுதியில் தண்ணீர் குழாய்கள் பதிக்கும் பணி	561776
102	அலுவலர் குடியிருப்புகள் சுற்றுச்சுவர் உயரமாக்கும் பணி	465893
103	காவேரி விடுதியில் தரை, முதல் மற்றும் இரண்டாம் தளக் கழிவறைகள் பழுதுபார்த்தல் தரை ஓடுகள் பதிக்கும் பணி	996428
104	பேராசிரியர்கள் குடியிருப்பு விருந்தினர் இல்லமாக மாற்றி மும்முனை மின் இணைப்பு பழுதுபார்க்கும் பணி	320000
	<b>சிறு தானிய மகத்துவ மையம் அத்தியேந்தல் மற்றும் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருவண்ணாமலை</b>	
105	தெற்கு பகுதியில் சாலை அமைக்கும் பணி	975000
106	பண்ணை சுற்றிலும் சங்கிலி வேலி அமைக்கும் பணி	982000
107	சிறு தானிய மையம் புதிய நிர்வாகக் மற்றும் கிடங்கிற்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	600000
108	பண்ணை தெற்கு பகுதி எல்லை வரை சங்கிலி வேலி அமைக்கும் பணி	982000
109	பண்ணை மேற்கு பகுதி எல்லை வரை சங்கிலி வேலி அமைக்கும் பணி	969000
110	தெற்கு பகுதியில் சுற்றுச்சுவர் கட்டும் பணி	975000
111	நிர்வாகக் கட்டிடம் முதல் தளம் கட்டும் பணி	5324000
112	புதிய ஆழ்துளை கிணற்றுக்கு மேற்கூரை அமைக்கும் பணி	984000
113	நிர்வாக கட்டிடத்தின் அருகில் சுற்றுச்சுவர் கட்டும் பணி	975000
114	பண்ணை சாலை அமைக்கும் பணி	985000





115	நிர்வாக கட்டிடம் முதல் நுழைவு வாயில் வரை தார்சாலை அமைக்கும் பணி	986000
116	உலர்களம் தரை கட்டுதல் மற்றும் மோட்டார் அறை பழுதுபார்க்கும் பணி	939000
117	சுற்றுச்சுவர் விரிவாக்கம் செய்யும் பணி	958000
118	விரிவுரை அரங்கம் கூரை அமைக்கும் பணி	979000
119	மாணவியர் விடுதி கூரை அமைக்கும் பணி	982000
120	விரிவுரை அரங்கம் அடித்தளம் கட்டும் பணி	995000
121	மாணவியர் விடுதி அடித்தளம் கட்டும் பணி	994000
122	மாணவியர் விடுதி சுற்றிலும் நடைபாதை அமைக்கும் பணி	995000
123	அலுவலகக் கட்டிடம், மாணவியர் விடுதி கழிவறைகளுக்கு மின் இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	550000
124	மாணவியர் விடுதிக்கு கழிவறைகள் மற்றும் சுவர் கட்டும் பணி	995000
125	மாணவியர் விடுதிக்கு கழிவுநீர் குழாய்கள் மற்றும் தரை அமைக்கும் பணி	997000
126	மாணவியர் விடுதி முதல் தளம் கட்டும் பணி	5900000
127	விரிவுரை அரங்கம் முதல் தளம் கட்டும் பணி	2300000
128	புதிய விரிவுரை அரங்கம் முதல் தளத்திற்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	198000
129	புதிய மாணவர் விடுதிக்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	100000
130	அலுவலக கட்டிடம் மற்றும் மாணவர் விடுதிக்கு மின் உற்பத்தி இயந்திரம் பொருத்தும் பணி	150000
131	புதிய வகுப்பறைக்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	120000
132	புதிய மகளிர் விடுதி முதல் தளத்திற்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	506000
133	புதிய நிர்வாகக் கட்டிடம் முதல் தளத்திற்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	475500
<b>தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்</b>		
134	காய்கறி துறை பிரிவில் புதிய திசு வளர்ப்பு ஆய்வகம் முதல் தளத்திற்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	250000
135	புதிய விதை ஆய்வகம் மற்றும் கிடங்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	133000
136	மருதம் விடுதி முதல் தளத்திற்கு மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	690000
137	மாணவ மாணவியர் விடுதிக்கு மின் உற்பத்தி இயந்திரம் பொருத்தும் பணி	315000
138	மாணவியர் கூடைபந்து மைதானம் அமைக்கும் பணி	1000000
139	நிர்வாகக் கட்டிடத்தில் தரைத்தளம், முதல் தளம் மற்றும் இரண்டாம் தளம் கிராண்ட் படிகள் கைப்பிடிகள் அமைக்கும் பணி	363000



140	மாணவியர் கூடைபந்து மைதானத்தில் காண்கீரீட் தூண்கள் மற்றும் ஒளி விளக்குகள் பொருத்தும் பணி	400000
141	நிர்வாக கட்டிடத்திலுள்ள மாணவ மாணவியர் கழிவறை வசதி மேம்படுத்தும் பணி	285000
142	நிர்வாக கட்டிடத்திலுள்ள ஆய்வகம் மற்றும் மாதிரி வகுப்பறைகள் புதுப்பிக்கும் பணி	3600000
143	விரிவுரை அரங்கம் மற்றும் தேர்வு அறைக்கு தரை ஓடுகள் பதித்தல் மற்றும் வர்ணம் பூசி பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	300000
144	செண்பகம் விடுதி இரண்டாம் தளம் புதிய கட்டிடத்திற்கு உட்புற மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	990000
145	உயிர் கட்டுப்பாடு ஆய்வகத்திற்கு மின் உற்பத்தி இயந்திரம் பொருத்தும் பணி	150000
	<b>மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்</b>	
146	அலுவலக கட்டிடம் வர்ணம் பூசும் பணி	700000
147	முதன்மை கட்டிடம் மற்றும் அலுவலக கட்டிடம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	250000
148	விருந்தினர் இல்லம் பயிற்சியாளர் விடுதி மற்றும் சுற்றுச்சுவர் பழுதுபார்க்கும் பணி	960000
	<b>திராட்சை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆனையலையாண்டி</b>	
149	முதன்மை நுழைவாயிலிருந்து முதன்மை கட்டிடத்தின் ஆழ்துளை கிணறு வரை மின் இணைப்பு அமைக்கும் பணி	925000
150	ஆய்வகத்துடன் கூடிய திராட்சை சிப்பம் கட்டும் கிடங்கிற்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	485500
151	முதன்மை நுழைவாயிலிருந்து முதன்மை கட்டிடம் வரை தெரு விளக்குகள் பொருத்தும் பணி	325000
	<b>தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு</b>	
152	அலுவலர் குடியிருப்பு பழுதுபார்த்தல் மற்றும் வேலி அமைக்கும் பணி	250000
153	கிழக்கு பகுதி வேலி அமைக்கும் பணி	900000
154	வேலி பலப்படுத்தும் பணி	150000
155	கிடங்கு பழுதுபார்க்கும் பணி	500000
	<b>வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்</b>	
156	கூடுதல் சங்கிலி வேலி அமைக்கும் பணி	200000
157	ஆழ்துளை கிணறு புனரமைத்தல் மற்றும் புதிய ஆழ்துளை கிணறு தோண்டும் பணி	200000



158	பட்டுப்பூச்சி வளப்பு துறை விரிவுரை அரங்கத்தில் தடுப்புகள் அமைக்கும் பணி	500000
159	இளநிலை மாணவியர் விடுதிக்கு கூடுதல் கழிவறைகள் கட்டும் பணி	989000
160	விடுதி அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாகக்கட்டிடம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	400000
161	கணிணி மையம் அருகிலுள்ள மாணவர் விடுதிக்கு கூடுதல் கழிவறைகள் கட்டுதல் மற்றும் மாணவியர் விடுதிக்கு கூடுதல் தண்ணீர் தொட்டிகள் கட்டும் பணி	650000
162	முதுநிலை மற்றும் ஆராய்ச்சி படிக்கும் மாணவியர் விடுதிக்கு கூடுதல் கழிவறைகள் கட்டும் பணி	984000
163	திறன்மேம்பாட்டு பிரிவில் பண்ணை வேலி அமைக்கும் பணி	780000
164	மாணவியர் தங்கி படிக்கும் விடுதிக்கு கூடுதல் உள்கட்டமைப்பு வசதி மற்றும் பராமரிப்பு பணி	5000000
165	மாணவியர் தங்கி படிக்கும் விடுதிக்கு கூடுதல் உள்கட்டமைப்பு வசதி மற்றும் மின் பராமரிப்பு பணி	400000
166	புளி ஆராய்ச்சி மையம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	770000
<b>தமிழ்நாடு அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை</b>		
167	சுற்றுசுவர் கட்டும் பணி	1530000
168	பயிற்சியாளர் விடுதி பழுதுபார்க்கும் பணி	400000
169	புளி விதை துறை பகுதியை சுற்றி தொடர் சங்கிலி வேலி அமைக்கும் பணி	150000
<b>மானாவாரி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், செட்டிநாடு</b>		
170	உணவு பதப்படுத்தும் மையத்தில் புதிதாக கட்டியுள்ள ஆய்வகத்துடன் கூடிய நிர்வாக கட்டிடத்திற்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	347500
171	விதை கிடங்கு மற்றும் மண் அறிவியல் ஆய்வகம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	200000
<b>வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி</b>		
172	கிடங்கு முதல் தளத்தில் உள்ள புதிய தேர்வறை - 1 மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	112000
173	உணவருந்தும் அறையில் அமரும் இருக்கை மற்றும் மேசை அமைக்கும் பணி	250000
174	முதன்மை கட்டிடத்தில் மண்ணியல் வேதியியல் தோட்டக்கலை பூச்சியல் ஆய்வகம் மற்றும் அறை எண் 14,15,16,17,31 மின் இணைப்பு மாற்றியமைக்கும் பணி	410000
175	விருந்தினர் இல்லம் கூடுதல் மின்சார இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	400000



176	மாணவ மாணவியர் விடுதிக்கு கூடுதல் காற்றாடிகள் மற்றும் விளக்குகள் பொருத்தும் பணி	157000
177	மாணவர் விடுதி தண்ணீர் குழாய்கள் பதிக்கும் பணி	265000
178	மாணவர் விடுதி மின் இணைப்பு புதுப்பிக்கும் பணி	300000
179	மாணவர் விடுதி புதுப்பிக்கும் பணி	700000
	<b>வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்</b>	
180	மாணவியர் விடுதியில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் செய்தல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி	3000000
181	மாணவர் விடுதியில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் செய்தல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி	2940000
182	முதுநிலை மாணவர்கள் விடுதியில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் செய்தல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி	2960000
183	மாணவர் விடுதியில் மின் இணைப்பு மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி	252000
184	முதுநிலை மாணவர் விடுதியில் மின் இணைப்பு மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி	254000
185	மாணவியர் விடுதியில் மின் இணைப்பு மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி	257000
186	தொழிற்நுட்ப கல்லூரி விரிவுரை அரங்கம் நிறைவு பணி	998000
187	தொழிற்நுட்ப கல்லூரி விரிவுரை அரங்கம் தரை ஓடுகள் பதிக்கும் நிறைவு பணி	997500
188	மாணவியர் விடுதி முதல் தளத்தில் அறைகள் விரிவுபடுத்தும் பணி	997000
189	தொழிற்நுட்பக் கல்லூரி விரிவுரை அரங்கம் தரை ஓடுகள் பதிக்கும் பணி	998700
190	நிர்வாகக் கட்டிடம் நிறைவு பணி	999500
191	பூச்சியியல் துறைப்பிரிவில் திரை இல்லம் (Screen House) பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	288000
192	நூலகம் முதல் தளத்தில் உள்ள தரை, ஜன்னல் அலுமினிய கதவு மற்றும் பழுதுபார்க்கும் பணி	655613
193	மாணவர் விடுதியில் மின் இணைப்பு மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி	252000
194	தொழிற்நுட்ப கல்லூரியில் முகப்பு மழைநீர் கழிவுநீர் குழாய் மற்றும் இதர நிறைவு பணி	995000
195	தொழிற்நுட்ப கல்லூரியில் கூரை கைப்பிடி மற்றும் பழைய சுவர் பட்டி பார்க்கும் பணி	998000



<b>வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருப்பதிசாரம்</b>		
196	விதை சுத்திகரிப்பு ஆய்வகம் புதுப்பிக்கும் பணி	200000
<b>வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்</b>		
197	குறிஞ்சி மகளிர் விடுதி கழிப்பறை பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	400000
198	கல்லூரி எல்லை பகுதி வரை வேலி அமைக்கும் பணி	1000000
199	ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் விடுதி கழிப்பறை பகுதி (தரைத்தளம் மற்றும் முதல் தளம்) 1, 2, 3, மற்றும் 4 பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	500000
200	கலையரங்கம் முதல் விடுதி வரை தார் சாலை அமைக்கும் பணி	2350000
201	நுழைவுவாயில் முதல் வாகனகூடம் வரை தார் சாலை அமைக்கும் பணி	1690000
202	புதிய மாணவியர் விடுதிக்கு மின்சார இணைப்பு பொருத்தும் பணி	868000
203	புதிய மாணவியர் விடுதிக்கு மேற்கூரை மற்றும் கழிவுநீர் குழாய் பொருத்தும் பணி	146452
204	புதிய மாணவியர் விடுதிக்கு உட்புற நடைபாதை அமைக்கும் பணி	698550
205	புதிய மாணவ, மாணவியர் விடுதிக்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	868000
206	புதிய மாணவர்கள் விடுதிக்கு மின் இணைப்பு பழுதுபார்க்கும் பணி	500000
207	பயிர்நோயியல் துறை ஆய்வகத்தில் மின் இணைப்புகள் பழுது பார்க்கும் பணி	125000
208	தற்போதைய ஆய்வகத்தில் பழுது பார்க்கும் பணி	300000
209	கலையரங்கத்தின் முதல் தளத்தில் வெளிப்புற தாழ்வாரம் அமைக்கும் பணி	3760000
<b>மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர்</b>		
210	அலுவலர் குடியிருப்புகளில் கழிவறை கதவு, இணைப்புகள் மற்றும் வர்ணம் பூசும் பணி	250000
211	நிர்வாக கட்டிடத்தின் முதல் தளத்தில் கணிணி ஆய்வகம் அமைக்கும் பணி	1000000
212	பி1 மற்றும் சி2 குடியிருப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	980000
213	விரிவுரை அரங்கம் மற்றும் ஆய்வக பகுதியில் முகப்பு அறை மற்றும் கழிவறை அமைக்கும் பணி	920000
214	விதை கிடங்கு தளத்தில் பல் நோக்கு பிரிவு அமைக்கும் பணி	450000
215	விரிவுரை அரங்கம் மற்றும் ஆய்வக பகுதியில் குடிநீர் மற்றும் கழிவறை குழாய்கள் பதிக்கும் பணி	300000
216	மாணவ மாணவியருக்கு கழிவறை கட்டும் பணி	950000
217	சி3 மற்றும் சி4 குடியிருப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	920000
218	புதிய விரிவுரை அரங்கத்திற்கு மின் இணைப்பு பொருத்தும் பணி	250000



	<b>வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பட்டுக்கோட்டை</b>	
219	நிர்வாக கட்டிடம் பழுதுபார்க்கும் பணி	200000
	<b>அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையம், விருதாச்சலம்</b>	
220	நிர்வாக கட்டிடம் பழுதுபார்க்கும் பணி	250000
	<b>எண்ணெய் ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம்</b>	
221	அலுவலர் குடியிருப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	250000
	<b>தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம்</b>	
222	பேராசிரியர் குடியிருப்பு உதவி பேராசிரியர் குடியிருப்பு பண்ணை அலுவலகம் மற்றும் பணியாளர் கூடம் மின்சார இணைப்பு மேம்படுத்தும் பணி	200000
	<b>அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் மகளிர் தோட்டக்கலை கல்லூரி, திருச்சிராகப்பள்ளி</b>	
223	நிர்வாக கட்டிடம் பழுதுபார்க்கும் பணி	435000
224	நுழைவு வாயில் சுவர் மற்றும் ப்பேவர் அமைக்கும் பணி	1000000
225	நிர்வாக கட்டிடம் மற்றும் ஆய்வகம் பழுதுபார்க்கும் பணி	400000
	<b>வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், விருஞ்சிபுரம்</b>	
226	உதவி பேராசிரியர் குடியிருப்பு மற்றும் அலுவலக கழிவறை புதுப்பிக்கும் பணி	250000
	<b>மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருர்</b>	
227	அலுவலகம் மற்றும் ஆய்வகக் கட்டிடம் புதுப்பிக்கும் பணி	250000
228	பம்புசெட் பொருத்துதல் மற்றும் விற்பனை மையம் புதுப்பிக்கும் பணி	250000
	<b>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிக்கல்</b>	
229	விவசாயிகள் விடுதி கழிப்பறை பழுதுபார்க்கும் பணி	100000
	<b>அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை</b>	
230	தலைமை பேராசிரியர் குடியிருப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி (தற்போதைய மாணவர் விடுதி)	250000
	<b>பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், ஸ்ரீரீவல்லிபுத்தூர்</b>	
231	அலுவலர் குடியிருப்பு தண்ணீர் குளம் இணைப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	250000
	<b>கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்</b>	
232	அலுவலர் குடியிருப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	250000
	<b>காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர்</b>	
233	நிர்வாக கட்டிடம் மற்றும் அலுவலர் குடியிருப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	200000
	<b>மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம்</b>	





234	நோயியல் துறை ஆய்வகத்தில் மின்உற்பத்தி இயந்திரத்திற்கு மேற்கூறை அமைக்கும் பணி	200000
235	சுற்றுசுவருடன் கூடிய காண்கீர்ட் தூண்கள் மற்றும் நுழைவு வாயில் அமைக்கும் பணி	255000
	<b>கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி</b>	
236	நிர்வாக கட்டிடம் மற்றும் அலுவலர் குடியிருப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	200000
	<b>கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாலத்தூர்</b>	
237	அலுவலகம் மற்றும் அலுவலர் குடியிருப்புகள் புதுப்பிக்கும் பணி	250000
	<b>தோட்டக் கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்குடிசை</b>	
238	பயிற்சியாளர் விடுதி மற்றும் விருந்தினர் இல்லம் மின் இணைப்பு பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	250000
239	பயிற்சியாளர் விடுதி பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	980000
240	விருந்தினர் இல்லம் பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி	990000
	<b>வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்</b>	
241	3,5,7 குடியிருப்புகள் பழுதுபார்க்கும் பணி	250000
	<b>தோட்டக் கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை</b>	
242	பயிற்சியாளர் விடுதி புதுப்பித்து மாணவர் விடுதியாக மாற்றும் பணி	600000
243	277 இதர மைனர் கட்டுமான பணிகள் மற்றும் பழுதுபார்க்கும் பணிகள்	7344210
	<b>மொத்தம்</b>	<b>191438942</b>



## இணைப்பு - III

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கல்லூரிகள்.  
ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள்

### உறுப்புக் கல்லூரிகள்

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003. தொலைபேசி - 0422-661120 மின்னஞ்சல் - deanagri@tnau.ac.in</p>   | <p>4 தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், பெரியகுளம் வளாகம், தேனி மாவட்டம் - 625604 தொலைபேசி - 042546-231726, 231319, மின்னஞ்சல் - deanhortpkm@tnau.ac.in</p>   |
| <p>2 முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பு பயிலகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003 தொலைபேசி - 0422-6611261 மின்னஞ்சல் - deanspgs@tnau.ac.in</p>  | <p>5 வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கிள்ளிகுளம் வளாகம், வல்லநாடு - 628252, தூத்துக்குடி மாவட்டம். தொலைபேசி - 04630-261226 தொலைநகலி - 04630-261268 மின்னஞ்சல் - deanagrikkm@tnau.ac.in</p>                   |
| <p>3 வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003. தொலைபேசி - 0422-6611255, 6611253 தொலைநகலி - 0422-6611455 மின்னஞ்சல் - deancaecbe@tnau.ac.in</p> | <p>6 வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், குமுளூர் வளாகம், இலாக்குடி வட்டம் - 621712 திருச்சி மாவட்டம். தொலைபேசி - 0431-2910155, 2912105 தொலைநகலி - 0431-2541218 மின்னஞ்சல் - deancaekum@tnau.ac.in</p> |



- |  |   |
|--|---|
| <p>7 தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003. தொலைபேசி - 0422-6611270,6611371 தொலைநகலி - 0422-2430781 மின்னஞ்சல் - deanhortcbe@tnau.ac.in</p> | <p>12 அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், நாவலூர் குட்டப்பட்டு, திருச்சி - 620 009 தொலைபேசி - 0431-2906100 தொலைநகலி - 0431-2690693 மின்னஞ்சல் - deanagritty@tnau.ac.in</p> |
| <p>8 வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், மேட்டுப்பாளையம் - 641 301. தொலைபேசி - 04254-222010 மின்னஞ்சல் - deanformtp@tnau.ac.in</p>   | <p>13 வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், மதுரை - 625 104 தொலைபேசி - 0452-2422956 மின்னஞ்சல் - deanagrimdu@tnau.ac.in</p>  |
| <p>9 மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி வளாகம், மதுரை - 625 104. தொலைபேசி - 0452-2424922 மின்னஞ்சல் - deanhscmdu@tnau.ac.in</p>             | <p>14 வேளாண்மைப் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், ஈச்சங்கோட்டை, தஞ்சாவூர் - 614 902. தொலைபேசி - 04362-267687 மின்னஞ்சல் - deanagritnj@tnau.ac.in</p>   |
| <p>10 மகளிர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், நாவலூர் குட்டப்பட்டு, திருச்சி - 620 009 தொலைபேசி - 0431-2918033 மின்னஞ்சல் - sohort@tnau.ac.in</p>              | <p>15 வேளாண்மைப் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், குடுமியான் மலை - 622 104, புதுக்கோட்டை மாவட்டம் தொலைபேசி - 9894259200 மின்னஞ்சல் - deanagripdk@tnau.ac.in</p>  |
| <p>11 வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், வாழவச்சனூர், திருவண்ணாமலை - 606 753. தொலைபேசி - 999459984 மின்னஞ்சல் - deanagritnm@tnau.ac.in</p>                         |   |



**வேளாண் பட்டயப் படிப்பு நிறுவனங்கள்**

1 சி.சுப்பிரமணியன் வேளாண் நிறுவனம்,  
எண்ணெய் வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
திண்டிவனம் - 604 002,  
தொலைபேசி - 04147-250293  
மின்னஞ்சல் - arstvm@tnau.ac.in

2 எம். எஸ். சுவாமிநாதன் வேளாண்  
நிறுவனம்,  
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
பவானிசாகர் - 638 451  
தொலைபேசி - 04295-240244, 240032  
தொலைநகலி - 04295-240032  
மின்னஞ்சல் - arsbbsr@tnau.ac.in

3 வேளாண் நிறுவனம்,  
நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
அம்பாசமுத்திரம் - 627 401  
தொலைபேசி - 04634-250215  
தொலைநகலி - 04634-255424  
மின்னஞ்சல் - arsasd@tnau.ac.in

4 வேளாண் நிறுவனம்,  
குடுமியான் மலை - 622 104,  
புதுக்கோட்டை மாவட்டம்  
தொலைபேசி - 04339-241333  
தொலைநகலி - 04339-241334  
மின்னஞ்சல் - iakdm@tnau.ac.in

5 வேளாண் நிறுவனம்,  
மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
அருப்புக்கோட்டை - 626 107  
தொலைபேசி - 04566-220562  
மின்னஞ்சல் - arsapk@tnau.ac.in

6 வேளாண் நிறுவனம்,  
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
கோவில்பட்டி - 628 501  
தொலைபேசி - 04632-220533, 220522,  
221133, 234955  
தொலைநகலி - 04632-2211338,234955  
மின்னஞ்சல் - arskovilpatty@tnau.ac.in

7 வேளாண் நிறுவனம்,  
மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி  
நிலையம், காட்டுத்தோட்டம்,  
தஞ்சாவூர் - 613 501  
தொலைபேசி - 04362-267680  
மின்னஞ்சல் - arsswmri@tnau.ac.in

**தோட்டக்கலைப் பட்டயப் படிப்பு நிறுவனம்**

1 தோட்டக்கலை நிறுவனம்,  
தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
பேச்சிப்பாறை - 629 181.  
தொலைபேசி - 04651-281191,2817592  
மின்னஞ்சல் - hrsppi@tnau.ac.in



**ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்**

- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>பவானிசாகர் - 638 451,<br>ஈரோடு மாவட்டம்.<br>தொலைபேசி - 04295-240244, 240032<br>தொலைநகலி - 04295-240032<br>மின்னஞ்சல் - arbsbsr@tnau.ac.in                | 6  | வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>பரமக்குடி-623 707,<br>இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.<br>தொலைபேசி - 04564-222139<br>மின்னஞ்சல் - arspmk@tnau.ac.in                        |
| 2 | வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>கோவில்பட்டி - 628 501,<br>தூத்துக்குடி மாவட்டம்.<br>தொலைபேசி - 04632-220533, 220522<br>தொலைநகலி - 04632-2211338<br>மின்னஞ்சல் - arskovilpatty@tnau.ac.in | 7  | வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>திருப்பதிசாரம் - 629 901,<br>கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.<br>தொலைபேசி - 04652-276728<br>மின்னஞ்சல் - arstps@tnau.ac.in                 |
| 3 | வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>வைகை அணை-625 512,<br>தேனி மாவட்டம்.<br>தொலைபேசி - 04546-292615<br>மின்னஞ்சல் - arsvaigai@tnau.ac.in  | 8  | வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>விரிஞ்சிபுரம் - 632 104,<br>வேலூர் மாவட்டம்.<br>தொலைபேசி - 0416-2272221<br>மின்னஞ்சல் - ars.vrm@gmail.com                        |
| 4 | வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>பட்டுக்கோட்டை- 614 602,<br>தஞ்சாவூர் மாவட்டம்<br>தொலைபேசி - 04373-235832<br>தொலைநகலி - 04373-236491<br>மின்னஞ்சல் - arspattu@tnau.ac.in                  | 9  | மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>பையூர் - 635 112,<br>கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்<br>தொலைபேசி - 04343-290600<br>மின்னஞ்சல் - arspaiyur@tnau.ac.in                           |
| 5 | நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>திரூர் - 602 025,<br>திருவள்ளூர் மாவட்டம்.<br>தொலைபேசி - 044-27620233<br>மின்னஞ்சல் - arstirur@tnau.ac.in  | 10 | மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br>விருத்தாசலம் - 606 001,<br>கடலூர் மாவட்டம்.<br>தொலைபேசி - 04143-238231<br>தொலைநகலி - 04143-238120<br>மின்னஞ்சல் - arsvri@tnau.ac.in |



- |   |  |
|---|--|
| <p>11 நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>அம்பாசமுத்திரம் - 627 401,<br/>திருநெல்வேலி மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 04634-250215<br/>தொலைநகலி - 04634-255424<br/>மின்னஞ்சல் - arsasd@tnau.ac.in</p>            | <p>16 வீரிய ஓட்டு நெல் ஆய்வு மையம்,<br/>கூடலூர் - 643 212,<br/>நீலகிரி மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 04262-264945<br/>மின்னஞ்சல் - arsgudalur@tnau.ac.in</p>        |
| <p>12 கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி மையம்,<br/>இராமநாதபுரம் - 623 503,<br/>இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 04567-230250,230359<br/>மின்னஞ்சல் - arsrarnad@tnau.ac.in</p>                             | <p>17 எண்ணெய் வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>திண்டிவனம் - 604 002.<br/>விழுப்புரம் மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 04147-250293<br/>மின்னஞ்சல் - arstvm@tnau.ac.in</p> |
| <p>13 மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>அருப்புக்கோட்டை - 626 107,<br/>விருதுநகர் மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 04566-220562<br/>மின்னஞ்சல் - arsapk@tnau.ac.in</p>   | <p>18 கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>சிறுகமணி - 639 115,<br/>திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 0431-2614217<br/>மின்னஞ்சல் - kvksgm@tnau.ac.in</p>    |
| <p>14 கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>கடலூர் - 607 001<br/>கடலூர் மாவட்டம்<br/>தொலைபேசி - 04142-292630<br/>தொலைநகலி - 04142-292630<br/>மின்னஞ்சல் - arscuddalore@tnau.ac.in</p>                    | <p>19 கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>மேலாலத்தூர் - 635 806,<br/>வேலூர் மாவட்டம்<br/>தொலைபேசி - 04171-220275<br/>மின்னஞ்சல் - arsmelalathur@tnau.ac.in</p>      |
| <p>15 மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி<br/>நிலையம்,<br/>காட்டுத்தோட்டம்,<br/>தஞ்சாவூர் - 613 501,<br/>தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 04362-267680<br/>மின்னஞ்சல் - arsswmri@tnau.ac.in</p> | <p>20 பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>ஸ்ரீவில்லிப்புத்தூர் - 626 125,<br/>தொலைபேசி - 04563-260736<br/>மின்னஞ்சல் - arssvpr@tnau.ac.in</p>                       |





- 21 தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
வேப்பங்குளம் - 614 906,  
தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04373-260205  
தொலைநகலி - 04373-260124  
மின்னஞ்சல் - arsvpm@tnau.ac.in
- 22 தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
ஆழியார்நகர் - 642 101,  
கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்  
தொலைபேசி - 04253-288722  
மின்னஞ்சல் - arsaliar@tnau.ac.in
- 23 தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
ஆடுதுறை - 612 101,  
தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 0435-2472098  
மின்னஞ்சல் - dirtrri@tnau.ac.in
- 24 மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி  
நிலையம்,  
ஏத்தாப்பூர் - 636 119,  
சேலம் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04282-293526  
மின்னஞ்சல் - arsyethapur@tnau.ac.in
- 25 தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
பேச்சிப்பாறை - 629 181.  
தொலைபேசி - 04651-281191,2817592  
மின்னஞ்சல் - hrsppi@tnau.ac.in
- 26 தேசிய பயறு வகை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
வம்பன் - 622 303,  
புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04322-209692  
மின்னஞ்சல் - arsvamban@tnau.ac.in
- 27 தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
ஏற்காடு - 636 602,  
சேலம் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04281-222234  
தொலைநகலி - 04281-222456  
மின்னஞ்சல் - hrsycd@tnau.ac.in
- 28 தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
உதகமண்டலம் - 643 001,  
நீலகிரி மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 0423-2442170  
தொலைநகலி - 0423-2449382  
மின்னஞ்சல் - hrsooty@tnau.ac.in
- 29 தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
கொடைக்கானல் - 624 103,  
திண்டுக்கல் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04542-240931  
மின்னஞ்சல் - hrskodai@tnau.ac.in
- 30 காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
பாலூர் - 607 113,  
கடலூர் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04142-275222  
மின்னஞ்சல் - hrspalur@tnau.ac.in



- 31 தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
தடியன்குடிசை -624 212,  
திண்டுக்கல் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04542-224225  
தொலைநகலி - 04542-224393  
மின்னஞ்சல் - hrstk@tnau.ac.in
- 32 எலுமிச்சை ஆராய்ச்சி நிலையம்  
வண்ணிக்கோணேந்தல்  
சங்கரன் கோவில் வட்டம்  
திருநெல்வேலி மாவட்டம்
- 33 பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
வேப்பந்தட்டை - 621 116,  
பெரம்பலூர் மாவட்டம்  
தொலைபேசி - 04328-293503  
மின்னஞ்சல் - arsvpt@tnau.ac.in
- 34 மக்காச்சோள ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
வாகரை - 624 613  
திண்டுக்கல் மாவட்டம்  
தொலைபேசி - 04545-292900,267373  
மின்னஞ்சல் - arsvagarai@tnau.ac.in
- 35 மானாவாரி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி  
நிலையம்,  
செட்டிநாடு - 630 102.  
சிவகங்கை மாவட்டம்  
தொலைபேசி - 04565-238080  
மின்னஞ்சல் - darsc@tnau.ac.in
- 36 மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
தோவாளை - 629 302.  
கன்னியாகுமரி மாவட்டம்  
தொலைபேசி - 04652-285009  
மின்னஞ்சல் - hrsthov@tnau.ac.in
- 37 திராட்சை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
ஆணைமலையான் பட்டி,  
இராயப்பன் பட்டி அஞ்சல் - 625 526,  
தேனி மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04554-253625  
மின்னஞ்சல் - grstheni@tnau.ac.in
- 38 சிறுதானிய மகத்துவ மையம்,  
அத்தியேந்தல்,  
அய்யம்பாளையம் அஞ்சல் - 606 603,  
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 9443422461  
மின்னஞ்சல் - emtvm@tnau.ac.in
- 39 தகவல் மற்றும் பயிற்சி மையம்,  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்  
பல்கலைக்கழகம்,  
சென்னை - 600 040.  
தொலைபேசி - 044-26263484  
மின்னஞ்சல் - chennai@tnau.ac.in



**பயிர் மருத்துவ மையங்கள்**

1 பயிர் மருத்துவ மையம்,  
வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும்  
ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
கிள்ளிகுளம்,  
வல்லநாடு அஞ்சல் - 628 252,  
தூத்துக்குடி மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04630-261268  
மின்னஞ்சல் - deanagrikkm@tnau.ac.in

2 பயிர் மருத்துவ மையம்,  
பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
ஸ்ரீவில்லிப்புத்தூர் - 626 125  
விருதுநகர் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04563-260736,261953  
மின்னஞ்சல் - arssvpr@tnau.ac.in

3 பயிர் மருத்துவ மையம்,  
நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
அம்பாசமுத்திரம் - 627 401,  
திருநெல்வேலி மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04634-2450215  
மின்னஞ்சல் - arsasd@tnau.ac.in

**வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள்**

1 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,  
வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும்  
ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
மதுரை - 625 104.  
தொலைபேசி - 0452-2422955  
மின்னஞ்சல் - kvkmd@tnau.ac.in

2 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,  
மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
விருத்தாசலம் - 606 001,  
கடலூர் மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04143-238353  
மின்னஞ்சல் - kvkvri@tnau.ac.in

4 பயிர் மருத்துவ மையம்,  
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
பையூர் - 635 806.  
கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 0434-250043  
மின்னஞ்சல் - arspaiyur@tnau.ac.in

5 பயிர் மருத்துவ மையம்,  
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
பவானிசாகர் - 638 451,  
ஈரோடு மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04295-240244,240032  
மின்னஞ்சல் - arbsr@tnau.ac.in

3 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,  
கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம்,  
சிறுகமணி - 639 115,  
திருச்சி மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 0431-2614417  
தொலைநகலி - 0431-2614457  
மின்னஞ்சல் - kvksgm@tnau.ac.in

4 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,  
திருப்பதிசாரம் - 629 901,  
கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.  
தொலைபேசி - 04652-275759  
மின்னஞ்சல் - kvkppi@tnau.ac.in



- |  |  |
|--|--|
| <p>5 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>சந்தியூர் - 636 203,<br/>சேலம் மாவட்டம்<br/>தொலைபேசி - 0427-2422550<br/>தொலைநகலி - 0427-2422269<br/>மின்னஞ்சல் - kvksandhiyur@tnau.ac.in</p>   | <p>10 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>நீடாமங்கலம் - 614 407,<br/>திருவாரூர் மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 04367-261444<br/>தொலைநகலி - 04367-260666<br/>மின்னஞ்சல் - kvkndm@tnau.ac.in</p>                  |
| <p>6 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி<br/>நிலையம்,<br/>திண்டிவனம் - 604 002,<br/>விழுப்புரம் மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 04147-250001<br/>தொலைநகலி - 04147-250002<br/>மின்னஞ்சல் - kvkvm@tnau.ac.in</p> | <p>11 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>சிக்கல் - 611 008,<br/>நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்<br/>தொலைபேசி - 04365-246266<br/>மின்னஞ்சல் - kvksikkal@tnau.ac.in</p>   |
| <p>7 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>திரூர்- 602 025<br/>திருவள்ளூர் மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 044-27620705<br/>தொலைநகலி - 044-27620705<br/>மின்னஞ்சல் - arstirur@tnau.ac.in</p>                       | <p>12 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>விரிஞ்சிபுரம் - 632 104,<br/>வேலூர் மாவட்டம்.<br/>தொலைபேசி - 0416-2914453<br/>மின்னஞ்சல் - kvkvrinjipuram@tnau.ac.in</p>  |
| <p>8 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>இராமநாதபுரம்-623 503.<br/>தொலைபேசி - 04567-230250<br/>மின்னஞ்சல் - arsrarnad@tnau.ac.in</p>  | <p>13 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>மாநில விதைப் பண்ணை,<br/>பாப்பாரப்பட்டி,<br/>தருமபுரி - 636 809.<br/>தொலைபேசி - 04342-245860<br/>மின்னஞ்சல் - kvkdpr@tnau.ac.in</p>                              |
| <p>9 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>தேசிய பயறுவகை ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>வம்பன்-622 303,<br/>புதுக்கோட்டை மாவட்டம்<br/>தொலைபேசி - 04322-290321<br/>தொலைநகலி - 04322-296677<br/>மின்னஞ்சல் - kvkvamban@tnau.ac.in</p>             | <p>14 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,<br/>மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம்,<br/>அருப்புக்கோட்டை - 626 107.<br/>தொலைபேசி - 04566-220561<br/>தொலைநகலி - 04566-220561<br/>மின்னஞ்சல் - kvkvirudhunagar@tnau.ac.in</p> |





**Website : [www.tnau.ac.in](http://www.tnau.ac.in)**

**அச்சிட்போர் : தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆப்செட் அச்சகம், கோவை - 3.**