

**முப்பத்து ஐந்தாவது
ஆண்டறிக்கை
(2005-2006)**



ஏப்ரல் 2005 – மார்ச் 2006

**திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயமுத்தூர் 641 003**

**முப்பத்து ஐந்தாவது
ஆண்டறிக்கை
(2005-2006)**



தொகுப்பு

பேராசிரியர். அர. பாலசரஸ்வதி

பேராசிரியர். ந. இரவீந்திரன்

முனைவர். செ. இராதாமணி

முனைவர். ஆ. பரணி

பேராசிரியர். ந. நடராஜன்

திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

கோயமுத்தூர் 641 003

முப்பத்து ஐந்தாவது ஆண்டறிக்கை (2005-2006)



ஆண்டறிக்கைக் குழு

தலைவர்

முனைவர். அர. பாலசரஸ்வதி
இயக்குநர் (பொறுப்பு), திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்

அங்கத்தினர்கள்

முனைவர். ப. சந்திரசேகரன்
ஆராய்ச்சி இயக்குநர்

முனைவர். இ. வடிவேல்

இயக்குநர், விரிவாக்கக் கல்வி

முனைவர். கு. பழனிசாமி

இயக்குநர், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம்

முனைவர். மு. வெ. அரங்கசுவாமி

இயக்குநர், நீர் நுட்ப மையம்

முனைவர். இரா. சாமியப்பன்

இயக்குநர், பயிர்ப்பாதுகாப்பு மையம்

முனைவர். எஸ். நடராஜன்

இயக்குநர், மண் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை மையம்

முனைவர். தே. வீரராகவதாத்தம்

முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்

முனைவர். ஆர். செல்வராஜ்

இயக்குநர், திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயமுத்தூர் 641 003



**பேராசிரியர். சி. இராமசாமி
துணைவேந்தர்**

அணிந்துரை



**உழுதுண்டு வாழ்வாரே வாழ்வர் மற்றெல்லாம்
தொழுதுண்டு பின் செல்பவர்**

என்பது ஈராயிரம் ஆண்டுக்கு முன்னரே வள்ளுவன் கூறியது. ஆயின் நடைமுறையில் உழவர் பெருமக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் ஏனைய தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ளோரைப் போன்று உயரவில்லை. ஏனெனில் வேளாண்மையை ஒரு வணிகமாகக் கருதி அதில் ஈடுபட்டுள்ளோர் குறைவே ; தற்போது தான் அதனை ஒரு வணிகமாக ஏற்று வணிக மேலாண்மை முறைகளை வேளாண்மையில் புகுத்தி இலாபகரமாக்கும் முயற்சிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இம்முயற்சிகள் முழுமை அடையும் போது வேளாண் பெருமக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் பெருமளவில் உயரும் என்பதில் ஐயமில்லை.

இதற்காகத் தன்னை முழுமையாக அர்ப்பணித்துக் கொண்டதுதான் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம். அதிக விளைச்சல் மட்டுமின்றி அதிக இலாபத்தையும் தரக் கூடிய பல புதிய இரகங்களை வெளியீடு செய்வதுடன், பண்ணைத் தொழிலாளர்களின் வியர்வையைக் குறைக்கும் வண்ணம் பல புதிய வேளாண் கருவிகளையும், விரைந்து வேலைகளை முடிக்கும் வண்ணம் வேளாண் இயந்திரங்களையும் கண்டு பிடித்துள்ளது இப்பல்கலைக் கழகம். நமது விவசாயிகளில் 70 விழுக்காட்டினர் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு அவர்கள் பயனடையும் வகையில் வேளாண் இயந்திர மயமாக்கல் நடைபெற்று வருகிறது. இதுமட்டுமன்றி, விளைவித்த பொருட்களை உடனடியாக சந்தைப்படுத்தலாமா அல்லது சிறிது காலம் சேமித்து வைக்கலாமா, அவ்வாறு சேமித்து வைத்தால் எவ்வளவு அதிக விலை கிடைக்க வாய்ப்பு உள்ளது என்ற சந்தைத் தகவல்களையும் பயிர் விதைப்பிற்கு முன்னும், பயிர் அறுவடை செய்த பின்னும் வெளியீட்டு விவசாயிகள் தாங்கள் விளைவித்த பொருட்களுக்கு உயரிய விலை கிடைக்க தொடர்ந்து நடவடிக்கைகள் எடுத்து வருவது இந்தியாவிலேயே இப்பல்கலைக்கழகமே என்பது அனைவரும் அறிந்ததே.

இப்பல்கலைக் கழகம் நடத்தி வரும் தமிழ்நாடு துல்லிய வேளாண்மைத் திட்டத்தின் வெற்றிகளைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு அரசு, இத்திட்டத்தினை மேலும் ஏழு மாவட்டங்களுக்கு விரிவு படுத்தி உள்ளது.

வேளாண் உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் குறைந்து வரும் இக்கால கட்டத்தில் அவ்விகிதத்தினை அதிகரிக்கும் வண்ணம், உற்பத்தியைப் பெருக்கி, உற்பத்திச் செலவினைக் குறைத்து, இலாபத்தைப் பெருக்கும் வண்ணம் தொடர்ந்து இப்பல்கலைக் கழகம் ஆய்வுப்பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. உலக மயமாக்கல் மற்றும் தாராள மயமாக்கல் இவற்றை நமது விவசாயிகள் எதிர் கொள்ளும் வண்ணம் ஆய்வுப் பணிகள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அதற்கு உறுதுணையாக உலகத்தரத்திற்கு வேளாண் கல்வியும்

மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் உலகத் தரத்தில் போட்டியிடக் கூடிய வேளாண் பட்ட தாரிகளை உருவாக்கி வருகிறது இப்பல்கலைக்கழகம் என்பதில் ஐயமில்லை.

இந்த 2005-06 ம் ஆண்டில் இப்பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்காக நிதி உதவியினை அளித்த தமிழ்நாடு அரசு, இந்திய அரசு, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம், பன்னாட்டு நிறுவனங்கள், இந்திய நிறுவனங்கள், மாநிலத் திட்டக்குழு மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை வாரியம் போன்ற இதர அரசு சார்ந்த மற்றும் அரசு சாராத நிறுவனங்கள் அனைத்திற்கும் எனது நன்றியினைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். வேளாண் கல்வி, வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் வேளாண் விரிவாக்கம் ஆகிய அனைத்திலும் என்னோடு அயராது உழைத்து வரும் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து ஆசிரியர்கட்கும் வேளாண் விஞ்ஞானிகட்கும், அனைத்துப் பணியாளர்கட்கும் எனது நன்றி கலந்த பாராட்டினையும் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.



பேராசிரியர். சி. இராமசாமி
துணை வேந்தர்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயமுத்தூர் - 641 003



முகவுரை



**பேராசிரியர். அர. பாலசரஸ்வதி, பி.எச்.டி.,
இயக்குநர் (பொறுப்பு), திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு**

நமது நாடு வேளாண்மை சார்ந்த நாடு. நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்களின் வளர்ச்சி மிக அவசியமானது. வேளாண்மையையே நம்பியுள்ள உழவர்களின் வாழ்க்கை வசதிகளை மேம்படுத்தவும் வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு உதவிடவும் தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் சிறந்த முறையில் செயல்பட்டு வருகிறது. இப்பல்கலைக்கழக அறிவியல் அறிஞர்கள், உழவர்கள் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த தொழில்களில் ஈடுபடுவோர்களின் தேவைகளையும், எதிர் கொள்ளும் பிரச்சனைகளையும் அறிந்து அதற்கேற்ப கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளை திட்டமிட்டு செயல்படுத்தி வருகின்றனர்.

தேவைக்கும், காலத்திற்கும் ஏற்ப வேளாண் கல்வியில் மாற்றங்கள் செய்தும் புதிய பாடங்களை சேர்த்தும், கல்வி திட்டங்களைச் சீர்திருத்தி சிறந்த வேளாண் பட்டத்தாரிகளை இப்பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கி வருகிறது. வேளாண் வளர்ச்சிக்கு தேவையான மனிதவளத்தினை பெருக்கிடும் சீரிய பணியில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் நாட்டிலேயே முதன்மை இடத்தை வகிக்கிறது.

மேலும் உயர் விளைச்சல் தரும் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஓட்டுக்களை உருவாக்குவது, சிறந்த பண்ணைத் தொழில் நுட்பங்களை கண்டறிவது, உயர் நுட்ப பண்ணைக் கருவிகளை வடிவமைப்பது, உயிரிய தொழில் நுட்ப முறையில் வேளாண்மையில் புதுமையினை ஏற்படுத்துவது போன்ற பணிகளின் மூலம் இப்பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் நம் நாட்டின் வேளாண்மை வளர்ச்சிக்கும், உழவர்களின் மேம்பாட்டிற்கும் உறுதுணையாக உள்ளனர்.

பயனுள்ள கண்டுபிடிப்புகளைப் பற்றிய தகவல்கள் உழவர்களுக்கும் மற்றும் தொழில் முனைவோர்க்கும் சென்றடைய தேவையான விரிவாக்கப் பணிகளை இப்பல்கலைக்கழக விரிவாக்க பணியாளர்கள் சிறப்பாகச் செய்து வருகின்றனர்.

இந்த 35-வது (2005-06) ஆண்டு அறிக்கையில் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் சாதனைகள் அனைவருக்கும் உதவும் வகையில் தெளிவாக தொகுத்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தனது பணிகளை சீராக திட்டமிட்டு, திறம்பட செயல்படுத்த தேவையான நிதி உதவியினை வழங்கிட்ட மாநில அரசு, மத்திய அரசு, இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம், தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் பன்னாட்டு நிதியுதவிக் கழகங்களுக்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சார்பில் நன்றியினைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

இந்த ஆண்டு அறிக்கையை தொகுத்து அளிப்பதற்கு ஊக்கமளித்து, உதவி, அணிந்துரையும் வழங்கியுள்ள பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர், பேராசிரியர்.சி.இராமசாமி அவர்களுக்கு எனது மனமார்ந்த நன்றியினை உரித்தாக்குகின்றேன். மேலும் இத்தொகுப்புக்குத் தேவையான தகவல்களை வழங்கி, ஆலோசனைகள் வழங்கிய பல்கலைக்கழக முதன்மையர்கள் மற்றும் இயக்குநர்களுக்கும், துறைத் தலைவர்கட்கும் எனது நன்றியினை உரித்தாக்குகிறேன்.

இவ்வறிக்கை தயாரிப்பில் பெரிதும் உதவி புரிந்த முன்னாள் இயக்குநர்கள் (பொறுப்பு), இயக்கக அறிவியல் அறிஞர்கள் மற்றும் பிற ஊழியர்கட்கும் நான் நன்றி சொல்லக் கடமைப்பட்டுள்ளேன்.

அர. பாலசரஸ்வதி

பேராசிரியர். அர. பாலசரஸ்வதி
இயக்குநர் (பொறுப்பு)

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயமுத்தூர் - 641 003

பொருளடக்கம்

	பக்கம்
1. முன்னுரை	1
2. பல்கலைக்கழக நிர்வாகம்	4
3. கல்வி	57
• மூதறிவியல் கல்வி	
• இளமறிவியல் கல்வி	
• மாணவர் நல இயக்ககம்	
• பல்கலைக் கழக நூலகம்	
• திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம்	
4. ஆராய்ச்சி	115
• புதிய பயிர் இரகங்கள், பண்ணைக் கருவிகள், மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள்	
• வேளாண்மைப் பயிர்கள்	
• தோட்டக்கலைப் பயிர்கள்	
• தாவர மூலக்கூறு உயரியல் மையம்	
• பட்டுப்புழுவியல்	
• காளான்	
• வேளாண் பொறியியல்	
• வனவியல்	
• மனையியல்	
• நீர் நுட்ப மையம்	
• வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம்	
5. விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககத்தின் பணிகள்	186
• வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்	
• பயிற்சி பிரிவு	
• வேளாண் தொழில் நுட்பத் தகவல் மையம்	
6. திட்டமிடல் மற்றும் கண்பாணிப்பு இயக்ககம்	189
இணைப்புகள்	
I கட்டுமானப் பணிகள்	i
II நடைபெறும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்	xi
III ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள்	xiv

1. முன்னுரை

தாராள மயமாக்கல் மற்றும் உலக மயமாக்கல் காரணமாக, தமிழ்நாட்டின் விவசாயம் இந்தியாவின் பிற மாநிலங்களோடு மட்டுமன்றி உலக அளவில் பல்வேறு நாட்டு விவசாயத்துடனும் போட்டி இடம் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் விளையும் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு ஆந்திரா, கர்நாடகா, குஜராத், மஹாராஷ்டிரா மற்றும் இமாசலப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் இருந்து வரும் வேளாண் விளை பொருட்கள் மட்டுமன்றி தாய்லாந்து, மலேசியா, இந்தோனேசியா, இலங்கை, அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் மற்றும் சீனா போன்ற நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் வேளாண் விளைபொருட்கள் மற்றும் பதனிடப்பட்ட பொருட்கள் போட்டியாக உள்ளன. தமிழக விவசாயி இத்தகைய போட்டிகளுக்கு ஈடு கொடுக்கும் வண்ணம் தன்னுடைய விளைச்சலை அதிகரித்து, பயிர்ச் செலவுகளைக் கட்டுப்படுத்தி நமது மாநில மற்றும் இந்தியச் சந்தைகளிலும் மற்றும் வெளிநாட்டுச் சந்தைகளிலும் அதிக விலை பெற வேண்டும். அதற்கு ஏற்ப தரமான உற்பத்தி, சந்தைகளின் தேவைகளை அறிந்து பயிரிடல், பூச்சி நோய் தாக்குதல்களில் இருந்து பயிர்களைப் பாதுகாத்தல், அறுவடை செய்த விளைபொருட்களை பாதுகாப்பாக சேமித்தல், சந்தை நிலவரங்களுக்கு ஏற்ப விற்பனை முடிவுகள் எடுத்தல், விளை பொருட்களுக்கு மதிப்புக் கூட்டி விற்றல் போன்ற பல்வேறு நிலைகளிலும் தமிழக விவசாயம் தொடர்ந்து முன்னேறி வரல் வேண்டும். இவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு வேளாண் ஆராய்ச்சிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு அந்த ஆராய்ச்சி முடிவுகள் சிறப்பான வகையில் வேளாண் பெருமக்களைச் சென்றடையவும் வேண்டும். இந்த ஆராய்ச்சிகள் என்றும் தொடரும் வகையிலும், ஆய்வு முடிவுகள் வேளாண் பெருமக்கள் பயன்பெறும் வகையிலும் வேளாண் கல்வியும் அமைந்திடல் வேண்டும். தொடர்ந்து பெருகி வரும் மக்கட் தொகைக்கு ஏற்ப உணவு, உடை ஆகியன அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்திட வேண்டும். தொடர்ந்து குறைந்து வரும் வேளாண் நிலப்பரப்பு, மாறிவரும் தட்பவெப்ப நிலை, அவ்வப்போது அச்சுறுத்தும் மழையின்மை இவற்றிற்கு எல்லாம் ஈடு கொடுத்து இந்த வேளாண் உற்பத்தி பெருகி வர வேண்டும். இந்தக் குறிக்கோள்களின் அடிப்படையில் இந்திய மற்றும் உலகச் சந்தைகளின் போட்டிகளைச் சமாளிக்கும் வண்ணம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேளாண் கல்வி, வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் வேளாண் விரிவாக்கம் ஆகியன அமையப் பெற்றுள்ளன. அவ்வகையில் 2005-06 ஆம் ஆண்டில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் முன்னேற்றங்கள் மற்றும் சாதனைகள் இந்த அறிக்கையில் தரப்பட்டுள்ளன.

கல்வி

இந்தியாவில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மிகச்சிறப்பான வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களில் ஒன்று என்ற உயர் தகுதியை அடைந்துள்ளது. அதற்கு அடிப்படைக் காரணம் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் வழங்கப்படும் தரமான கல்வி என்றால் மிகையாகாது. அதனை நிறைவேற்றும் வண்ணம் தமிழ்நாட்டில் ஏழு இடங்களில் பத்துக் கல்லூரிகள் மற்றும் ஒரு பட்டயக் கல்வி நிலையம் அமைத்து வேளாண் கல்வி கற்பித்தலைச் சிறப்பாகச் செய்து வருகிறது இப்பல்கலைக்கழகம். வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொருட்கள் பதனிடல், வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்கள், வேளாண் விற்பனை, வேளாண் பொறியியல், மனையியல், வேளாண் காடுகள் போன்ற பல்வேறு துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ளோரின் தேவை, எதிர்கால வேளாண் வளர்ச்சி, ஆய்வு இவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு பட்டயப்படிப்பு, பட்டப்படிப்பு, பட்டமேற்படிப்பு, முனைவர் படிப்பு ஆகியவற்றிற்கு பாடத்திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு அவ்வப்போது தேவைகட்கு ஏற்ப அப்பாடத்திட்டங்களில் புதுமையான மாற்றங்களைச் செய்து வருவதன் காரணமாக இப்பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் பல்வேறு துறைகளிலும் சாதனையாளர்களாக விளங்குகின்றனர். அதுமட்டுமின்றி, வழக்கம் போல் இந்த ஆண்டும் இந்திய அரசின் சிவில் தேர்வுகளான இந்திய ஆட்சிப்பணி, இந்தியக் காவல் பணி, இந்திய வனப் பணி ஆகியவற்றில் பெருவாரியாக வெற்றி பெற்றுள்ளனர்.

மாணவர் நலன்

பல்கலைக் கழகத்தைச் சார்ந்துள்ள அனைத்து மாணவர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பு, உயர்கல்வி, வெளிநாடுகளில் கல்வி போன்றவற்றில் ஆலோசனை வழங்கியும், அவர்களின் கல்வித் தகுதி, இதர திறமைகட்கு ஏற்ப வேலை வாய்ப்பினைத் தேடித் தருதல் ஆகியனவற்றை செவ்வனே செய்து வருகிறது

மாணவர் நல இயக்ககம். வளாக நேர் காணல் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு விழாக்கள் மூலம் தகுதிவாய்ந்த பட்டதாரிகளுக்கு சிறப்பான வேலைகள் கிடைத்துள்ளன. கிரீன் குரூப் என்ற குழுமத்தை அமைத்து வெளி நாடுகளில் பயிலும் மற்றும் பணியாற்றும் இப்பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் மாணவர்களுடன் தொடர்புகள் ஏற்படுத்தி அதன் மூலம் இன்றைய மாணவர்கள் பயனடைந்து வருகின்றனர். இந்திய அரசின் சிவில் தேர்வுகளை எழுத தனிப்பட்ட வகுப்புகள் மற்றும் பயிற்சிகள் நடந்ததன் காரணமாக தமிழ்நாட்டில் 2005 ம் ஆண்டில் 23 பேர் இப்பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து வெற்றி கண்டுள்ளனர்.

வேளாண் ஆராய்ச்சி

தமிழ் நாட்டில் ஏழு இடங்களில் உள்ள 10 கல்லூரிகள் மற்றும் 32 ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் பயிர் மேம்பாடு, பயிர்மேலாண்மை, பயிர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் விளை பொருட்கள் விற்பனை, பதனிடுதல், புதிய வேளாண் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்களைக் கண்டுபிடித்தல் நீர் வளம் காத்தல் மற்றும் பெருக்குதல் போன்ற ஆய்வுகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். இதன் விளைவாக 2005-06ம் ஆண்டில் நெல்லில் இரண்டு புதிய இரகங்களும், கோதுமையில் ஒரு இரகமும், தினை, துவரை, சோயா மொச்சை, எள் ஆகிய பயிர்களில் தலா ஒரு புதிய இரகமும், கரும்பில் இரண்டு புதிய இரகங்களும் வெளியிடப்பட்டன. இவை தவிர கொய்யாவில் ஒரு இரகமும் மற்றும் நியூசிலாந்து ஸ்பினாச்சில் ஒரு இரகமும் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. பண்ணைக் கருவிகளில் பவர்டில்லரால் இயங்கும் காற்றழுத்த விதைப்புக் கருவி, வெண்மிளகு பிரித்தெடுத்துக் கழுவுவும் இயந்திரம், மிளகு மற்றும் ஏலக்காயை சுத்தம் செய்து தரம் பிரிக்கும் கைகளால் இயங்கும் கருவி, ஏலக்காயிலிருந்து பூக்காம்பு நீக்கும் கருவி, சவ்வரிசித் தொழிற்சாலைக் கழிவு நீரிலிருந்து எரிவாயு உற்பத்தி செய்யும் சாதனம் ஆகியன வெளியிடப்பட்டன.

மேலும் கோடை இறவை மற்றும் நெல் தரிசுப் பருத்திக்கு எளிதாகக் கடைப்பிடிக்கத் தக்க திருவில்லிபுத்தூர் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகம், கரும்பில் ஓட்டுண்ணி களை சுடுமல்லி முளைத்த பின் கட்டுப்படுத்துதல், பாலிதீன் குடிலில் குட மிளகாய் மற்றும் தக்காளி உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் முட்டைக்கோசை மதிப்பீட்டுதல் ஆகியன வெளியீடு செய்யப்பட்டன.

வேளாண் பெருமக்கள் மற்றும் வேளாண் விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்துத் தரப்பினரும் பயன் பெறும் வண்ணம் பருத்தி, வாழைப் பழம், தக்காளி, மிளகாய் வற்றல், மஞ்சள், மக்காச்சோளம், வெங்காயம், எள், உளுந்து, வெண்டை, கத்தரி, காலிபிளவர், அவரை போன்ற காய்கறிகள் ஆகியன அறுவடை செய்யும் பருவங்களில் இவற்றை உடனடியாக விற்கலாமா, அல்லது சேமித்து வைக்கலாமா கிடைக்கப் பெறும் விலை என்ன, எந்த எந்தச் சந்தைகளில் விற்பனை செய்தால் அதிக விலை கிடைக்கும் போன்ற விற்பனை ஆலோசனைகளையும் இப்பல்கலைக்கழகம் வழங்கியது.

வேளாண் விரிவாக்கம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் இயங்கிவரும் வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநரகம் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து விரிவாக்கப் பணிகளையும் மேற்கொள்கிறது. இந்த இயக்குநரகத்திற்கு உட்பட்ட 14 வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் உழவர்கள், வேளாண் மகளிர் மற்றும் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகளில் நிலைய மற்றும் களப்பயிற்சிகளை அளித்தன. இந்த இயக்குநரகத்தின் பயிற்சிப் பிரிவு வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார் அலுவலர்கள் 582 பேருக்கு பல்வேறு தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சி அளித்தது. இவை தவிர வளரும் வேளாண்மை, செய்தி மடல், ஒளி நாடா, ஒலி நாடா மற்றும் குறுந்தட்டுகள் மூலம் விரிவாக்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2. பல்கலைக் கழக நிர்வாகம்

வேந்தர்	• மேதகு. சுர்ஜித் சிங் பர்னாலா அவர்கள் தமிழக ஆளுநர்
இணைவேந்தர்	• மாண்புமிகு திரு. கே. பாண்டிரங்கன் வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் (01.04.2005 முதல் 31.3.2006 வரை)
துணைவேந்தர்	• முனைவர் சி. இராமசாமி

பல்கலைக்கழக உயர் அலுவலர்கள்

வ. எண்.	பதவி	பெயர்	காலம்	
			முதல்	முடிய
1.	பதிவாளர், கோயமுத்தூர்.	முனைவர் சீ.தே. சுந்தர்சிங் முனைவர் பே.சந்தான கிருஷ்ணன்	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
2.	முதன்மையர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	முனைவர் இரா.கிருஷ்ணசாமி முனைவர் க.வணங்காமுடி	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
3.	முதன்மையர், மூதறிவியல் கல்வி, கோயமுத்தூர்	முனைவர் சு. கோம்பைராஜ் முனைவர் ஆர்.சந்திரபாபு	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
4.	முதன்மையர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் கோயமுத்தூர்	முனைவர் இ. வடிவேல் முனைவர் தே. வீரராகவ தாத்தம்	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
5.	முதன்மையர் வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	முனைவர் அர. மணியன் முனைவர் அ.சம்பத் ராஜ்	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
6.	முதன்மையர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	முனைவர் நா.கெம்புசெட்டி முனைவர் கே.ராமமூர்த்தி	01.04.2005 10.03.2006	31.03.2006

7.	முதன்மையர் மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	முனைவர் கே. ஷீலா	06.08.2005	31.03.2006
8.	முதன்மையர் வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குழுளூர்	முனைவர் சி.த. தேவதாஸ் முனைவர் கு.ரங்கசாமி	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
9.	முதன்மையர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	முனைவர் தி.மு. தியாகராஜன் முனைவர்.பி.விவேகானந்தன்	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
10.	முதன்மையர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்	முனைவர் எஸ். அன்பு முனைவர்.எஸ்.நடராஜன்	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
11.	முதன்மையர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி	முனைவர் ச. அந்தோணிராஜ் முனைவர்.எஸ்.ஜெபராஜ்	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
12.	முதன்மையர் ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி கலவை	முனைவர் கே. வணங்காமுடி	1.4.2005	10.03.2006
13.	முதன்மையர் வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மேட்டுப்பாளையம்	பேராசிரியர் கே.எஸ். நீலகண்டன் முனைவர்.எம்.அய்யாசாமி முனைவர்.பி.ரகுராம்சிங்	01.04.2005 28.8.2005 19.10.2005	27.8.2005 19.10.2005
14.	ஆராய்ச்சி இயக்குநர் கோயமுத்தூர்	முனைவர் சாமி. இராமநாதன் முனைவர்.ப.சந்திரசேகரன்	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
15.	இயக்குநர் மணம் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை மையம் கோயமுத்தூர்	முனைவர் வெ. முருகப்பன் முனைவர்.எஸ்.நடராஜன்	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006
16.	இயக்குநர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம் கோயமுத்தூர்	முனைவர் ந. இரவீந்திரன் முனைவர்.கு.பழனிசாமி	01.04.2005 10.03.2006	10.03.2006

17.	இயக்குநர் பயிர்ப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம் கோயமுத்தூர்	முனைவர் தொ. சு. ரவீந்திரன்	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
18.	இயக்குநர் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மையம், கோயமுத்தூர்	முனைவர் த. மாரிமுத்து முனைவர்.இரா.சாமியப்பன்	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
19.	இயக்குநர் பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் மையம்,கோயமுத்தூர்	முனைவர் கு. இராமசாமி முனைவர்.ப.பாலசுப்பிரமணியன்	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
20.	இயக்குநர் நீர் நுட்ப மையம் கோயமுத்தூர்	முனைவர் கு. பழனிசாமி முனைவர்.மு.வெ.அரங்கசுவாமி	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
21.	இயக்குநர் திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி கோயமுத்தூர்	முனைவர் வெ. அளகேசன் முனைவர்.இரா.துரை	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
22.	இயக்குநர் விரிவாக்கக் கல்வி கோயமுத்தூர்	முனைவர் கோ. துரைசாமி முனைவர்.இ.வடிவேல்	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
23.	இயக்குநர் திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு கோயமுத்தூர்	முனைவர் தே. வீரராகவதாத்தம் முனைவர்.ர.பாலசரஸ்வதி	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
24.	இயக்குநர் (மாணவர்கள் நலம்) கோயமுத்தூர்	முனைவர் வே. தண்டபாணி முனைவர்.மு.தங்கராசு	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
25.	இயக்குநர் தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை	முனைவர் ப. சந்திரசேகரன் முனைவர்.முரளிதரன்	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
26.	தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர் கோயமுத்தூர்	முனைவர் பே.சந்தான கிருஷ்ணன் முனைவர்.வி.வள்ளுவபாரிதாசன்	01.04.2005 10.03.2006	10.3.2006
27.	வளாக அலுவலர், கோயமுத்தூர்	பொறியாளர் சி. இராமராஜ் பொறியாளர்.டி.கலைச்செல்வன்	01.04.2005 30.6.2005	30.6.2005
28.	நிதியாளர் கோயமுத்தூர்	திரு.தா.தங்கராஜ்	16.11.2005	

மேலாண்மைக்குழுக் கூட்டங்கள் 2005 - 2006

138 ஆவது கூட்டம்	27.06.2005	கோயமுத்தூர் வளாகம்
139 ஆவது கூட்டம்	31.10.2005	கோயமுத்தூர் வளாகம்
140 ஆவது கூட்டம்	09.03.2006	கோயமுத்தூர் வளாகம்

மேலாண்மைக் குழுவின் முக்கியத் தீர்மானங்கள்

138ஆவது கூட்டம் (27.06.2005)

01. கிள்ளிகுளம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் பல்வேறு துறைகளின் நிர்வாகப் பணிகளைப் பகிர்ந்தளித்தல்.
02. கோயமுத்தூர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் மகளிர் விடுதி அருகில் சுரங்கப்பாதை அமைக்கும் பணியை மாநில நெடுஞ்சாலைத் துறையுடன் ஒப்படைத்தலுக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்.
03. இளமறிவியல் தோட்டக்கலையில் சுயநிதிக் கல்வியில் மாணவர் எண்ணிக்கையை 5லிருந்து 10 ஆக்குவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்.
04. முனைவர் பட்டப்படிப்பில் வறுமையை நீக்குதல் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கு மேதகு இந்திய குடியரசுத்தலைவர் அவர்களை கௌரவிக்கும் வண்ணம் அறநல்கை ஏற்படுத்தி விருது வழங்குதல்.

139ஆவது கூட்டம் (30.10.2005)

01. உயிர் நுட்பவியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் ஆராய்ச்சி நிலையக் கட்டிடங்களை ரூ.85 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டுவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்.
02. கனடா நாட்டின் பன்னாட்டு வளர்ச்சி முகமை திட்டத்தின்கீழ் தென்னிந்தியாவின் உணவுப் பாதுகாப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தின்கீழ் அறுவடைபின்சார் தொழில்நுட்ப மையத்தில் வேளாண்பதனீட்டு வளாகம் தொடர்பான கட்டுமானப் பணிக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்.
03. 1969ஆம் ஆண்டின் இளமறிவியல் வேளாண்மை பட்டதாரி மாணவர்கள் வழங்கிய நிதியின்மூலம் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் கட்டப்பட்ட விருந்தினர் இல்லத்தை பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கியதற்கு ஒப்புதல் அளித்தல்.

140ஆவது கூட்டம் (09.03.2006)

01. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் விதை உற்பத்தித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்.
02. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தனியார் கூட்டு முயற்சியுடன் பல்கலைக் கழகத்தின் இரகங்கள் தொடர்பான நுட்பங்களை பரப்புதல் தொடர்பான திட்டத்திற்கு பரிந்துரை வழங்க துணைக்குழுவை நியமித்தல்.

மேலாண்மைக்குழு தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள்

தலைவர்

1. முனைவர் சி. ராமசாமி,
துணைவேந்தர்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயமுத்தூர்.

உறுப்பினர்கள்

2. திரு.பி.பாஸ்கரதாஸ், இ.ஆ.ப. (30.04.2005 முடிய)
வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலர்,
வேளாண்மைத் துறை, கோட்டை,
சென்னை - 600 09.

செல்வி.ஸீனா நாயர், இ.ஆ.ப. (01.05.2005 முதல்)
வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலர்,
வேளாண்மைத் துறை, கோட்டை,
சென்னை - 600 09.

3. திரு. ஞானதேசிகன், இ.ஆ.ப.
செயலர், தமிழ்நாடு அரசு,
நிதித் துறை, கோட்டை,
சென்னை - 600 009.

4. திரு.ஜக்மோகன் சிங் ராஜு, இ.ஆ.ப.
வேளாண்மை ஆணையர்,
சேப்பாக்கம்,
சென்னை - 600 005.

திரு.என்.வாசுதேவன், இ.ஆ.ப.
வேளாண்மை ஆணையர்,
சேப்பாக்கம்,
சென்னை - 600 005.

5. முனைவர் ஆர்.பாஸ்கரன், இ.ஆ.ப.
இயக்குநர்,
தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள்,
சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.

- . திரு.ஆர்.கற்பூரசுந்தரபாண்டியன், இ.ஆ.ப.
சிறப்பு ஆணையர்
தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் துறை,
வேளாண்மை அடுக்கு மாடிக்கட்டிடம், மூன்றாவது மாடி,
சேப்பாக்கம், சென்னை - 600 005.

6. திரு.வி.ஜெயபாலன்,

தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண் பொறியியல்) பொறுப்பு
புது எண் 487 அண்ணா சாலை, நந்தனம்,
சென்னை - 600 035.

7. திரு. ஜே.சி. கலா, இ.வ.ப.
தலைமை வனக்காப்பாளர்,
பனகல் கட்டிடம் (8ஆவது மாடி),
சைதாப்பேட்டை,
சென்னை - 600 015.

முனைவர்.சுத்தேவ், இ.வ.ப.
தலைமை வனக்காப்பாளர்,
எண் 1 ஜென்னிஸ் ரோடு,
சைதாப்பேட்டை, சென்னை - 600 015.

8. டாக்டர் ஜே.சி. கட்டியால்,
பொது இணை இயக்குநர் (கல்வி),
கிரிஷி அனுசந்தான் பவன் - 11,
இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக வளாகம்,
பூசா, புதுதில்லி - 110 012.

முனைவர்.என்.விஜயன் நாயர் (7.3.2006 முதல்)
இயக்குநர்,
கரும்பு இனப்பெருக்க நிறுவனம்,
கோயமுத்தூர் - 641 007

9. முனைவர்.எஸ்.அருண்சேகர்,
3,33 திருவாரூர் மெயின் ரோடு,
மங்கநல்லூர் பஜார் அஞ்சல்,
609 404 தமிழ்நாடு

10. திரு. டி. இராமகிருஷ்ணன்,
ஊர்ப்பண்ணாடி நிவாஸ்,
கோட்டுர் மலையாண்டிபட்டினம்,
பொள்ளாச்சி, கோயமுத்தூர் - 642 114.

11. ஆர்திஎன். பிஎச்எஃப்.ஆர். பாண்டியன்
தலைவர் நிர்வாக இயக்குநர்,
ஆர்பி கம்பெனிகள்,
ராஜ் சேம்பர்ஸ்,
978, தடாகம் ரோடு, ஆர்.எஸ்.புரம்,
கோயமுத்தூர் - 641 002.

12. முனைவர் கே. பலராமன்
எண்.559, ஆர்எம்வி. ஐஐ ஸ்டேஜ்,
அறிவியல் நர்சரி காம்பளெக்ஸ்,
புது பி.இ.எல். ரோடு,
பெங்களூர் - 560 094.

13. திருமதி. சின்னபிள்ளை
அமைப்பாளர்,

வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள்
மே, பா. தான் பவுண்டேசன்,
18, பிள்ளையார் கோவில் தெரு,
எஸ்.எஸ். காலனி, மதுரை - 625 010.

14. முனைவர்.எஸ்.பி.சுகீர்தவதி,
79,264 லட்சுமணசாமி சாலை,
கே.கே.நகர், சென்னை - 600 078
15. திரு.பி.சிதம்பரம். எம்.எல்.ஏ.
எண்21 எக்ஸ்டன்சன் தெரு,
ரங்கசமுத்திரம் அஞ்சல்,
சத்தியமங்கலம் வட்டம்,
ஈரோடு மாவட்டம். 638 42
16. திரு.ஏ.டி.ஜெயம்பாண்டியன்,
மேலாண்மை இயக்குநர்,
பாண்டியன் எஸ்டேட் (பி) லிட்.,
எண்14, பைபாஸ் ரோடு,
கே. கே. நகர், மதுரை - 625 020.
17. திரு.எஸ்.தமிழ்மணி,
எண் 4 ரைஸ் மில் ரோடு,
சங்கம், இராமநாதபுரம்,
கோயமுத்தூர்- 641 045

உறுப்பினர் - செயலர்

18. முனைவர் சீ.தே.சுந்தர்சிங், (10.03.2006 முடிய)
பதிவாளர்,
த.வே.ப.க., கோயமுத்தூர் - 641 003

முனைவர்.பே.சந்தானகிருஷ்ணன் (10.03.2006 முதல்)
பதிவாளர்,
த.வே.ப.க., கோயமுத்தூர் - 641 003

கல்வி மேலவைக்குழு உறுப்பினர்கள் (01.04.2005 முதல் 31.03.2006 முடிய)

வ. எண்	பெயர் மற்றும் பதவி	முதல்	முடிய
தலைவர்			
1.	முனைவர் சி. ராமசாமி, துணைவேந்தர், த.வே.ப.கமுகம்., கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	31.03.2006

செயலர்

2. முனைவர். சீ.தே. சுந்தர்சிங்,
பதிவாளர், த.வே.ப.கழகம், கோயமுத்தூர். 01.04.2005 31.03.2006

3. முனைவர்.பே.சந்தானகிருஷ்ணன்
பதிவாளர்,
த.வே.ப.க., கோயமுத்தூர் - 641 003 11.03.2006 10.03.2006

உறுப்பினர்கள்

4. திரு.பி.பாஸ்கரதாஸ், இ.ஆ.ப.
வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு
செயலர், வேளாண்மைத் துறை, கோட்டை,
சென்னை - 600 09. 01.04.2005 30.04.2005

செல்வி.லீனா நாயர், இ.ஆ.ப.
வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு
செயலர், வேளாண்மைத் துறை, கோட்டை,
சென்னை - 600 09. 01.05.2005 31.03.2006

5. முனைவர் எம்.அச்சுதன் நாயர்
இயக்குநர் (கல்வி மற்றும் மூதறிவியல் கல்வி),
கேரள வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
வெள்ளணிக்காரா, திருச்சூர் - 680 456. 01.04.2005 31.03.2006

6. முனைவர் பி.ஜி. செங்கப்பா
இயக்குநர் கற்பித்தல் (வேளாண்மை),
வேளாண்மைக் கல்லூரி,
வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்,
பெங்களூர் - 560 065. 01.04.2005 31.03.2006

7. முனைவர் கே.ஆர். இராம பிரசன்னா,
இயக்குநர் கற்பித்தல் (வேளாண்மை),
வேளாண்மைக் கல்லூரி,
வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்,
பெங்களூர் - 560 065. 06.06.2005 31.03.2006

8. முனைவர் ஓ.எஸ். கந்தசாமி
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
உழவியல் துறை, த.வே.ப.கழகம், கோயமுத்தூர். 01.04.2005 31.03.2006

9. முனைவர் எம்.இராமையா
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
பயிர் நோயியல் துறை,
த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர். 01.04.2005 31.03.2006

10. முனைவர் பி. பாலசுப்பிரமணியன்
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் துறை கூடி உயிர் தொழில்
நுட்பம் த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர். 01.04.2005 10.03.2006

11. முனைவர் எம்.வி. ரங்கசாமி
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பொறியியல் துறை,
01.04.2005 10.03.2006

பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.

12.	முனைவர் தி.என். பாலமோகன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், பழுவியல் துறை, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	31.03.2006
13.	முனைவர். பி. பானுமதி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்துத் துறை, மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	06.06.2005	31.03.2006
14.	முனைவர் இரா. கிருஷ்ணசாமி, முதன்மையர் (வேளாண்மை), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
15.	முனைவர் சு. கோம்பைராஜ், முதன்மையர் (மூதறிவியல் கல்வி), த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
16.	முனைவர் இ. வடிவேல், முதன்மையர் (தோட்டக்கலை), தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
17.	முனைவர் அர. மணியன், முதன்மையர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்), வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	01.04.2005	10.03.2006
18.	முனைவர் நா. கெம்பு செட்டி, முதன்மையர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	01.04.2005	10.03.2006
19.	முனைவர் தி.மு. தியாகராஜன், முதன்மையர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்.	01.04.2005	10.03.2006
20.	முனைவர் ச. அந்தோணிராஜ், முதன்மையர், அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி.	01.04.2005	10.03.2006
21.	முனைவர் எஸ்.அன்பு முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி	01.04.2005	10.03.2006

நிலையம், பெரியகுளம்.

22.	முனைவர் சித. தேவதாஸ், முதன்மையர், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்.	01.04.2005	10.03.2006
23.	பேராசிரியர்திரு.கே.எஸ். நீலகண்டன், இ.வ.ப. முதன்மையர் (வனவியல்), வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்.	01.04.2005	27.08.2005
	முனைவர் எம். அய்யாசாமி, முதன்மையர் (வனவியல்) - பொறுப்பு, வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்.	28.08.2005	18.10.2005
	முனைவர் எஸ். ரகுராம் சிங், இ.வ.ப., முதன்மையர் (வனவியல்), வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்.	19.10.2005	31.03.2006
24.	முனைவர் கே. ஷீலா முதன்மையர், மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	01.04.2005	31.03.2006
25.	முனைவர் சா. இராமநாதன், ஆராய்ச்சி இயக்குநர், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
26.	முனைவர் கு. இராமசாமி, இயக்குநர், பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
27.	முனைவர் ந. இரவீந்திரன், இயக்குநர், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
28.	முனைவர் கோ. துரைசாமி, விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
29.	முனைவர் த. மாரிமுத்து, இயக்குநர், பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
30.	முனைவர் கு. பழனிசாமி, இயக்குநர், நீர் நுட்ப மையம்,	01.04.2005	10.03.2006

த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.

31.	முனைவர் வெ. முருகப்பன், இயக்குநர், மணம் மற்றும் பயிர் மேம்பாட்டு மையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
32.	முனைவர் தொ.சு. ரவீந்திரன், இயக்குநர், பயிர்ப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	31.03.2006
33.	முனைவர் வெ. அளகேசன், இயக்குநர் (வெளியீடுகள்), த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
34.	முனைவர் ப. சந்திரசேகரன், இயக்குநர், தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஆடுதுறை.	01.04.2005	10.03.2006
35.	முனைவர் பி. சந்தான கிருஷ்ணன், தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
36.	முனைவர் வி. தண்டபாணி, இயக்குநர் (மாணவர் நலம்), த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
37.	முனைவர் பி. வீரராகவதத்தம், இயக்குநர், திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு, த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
38.	முனைவர் கே. வணங்காமுடி முதன்மையர், ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, கலவை.	01.04.2005	10.03.2006
39.	முனைவர் கே. வணங்காமுடி, முதன்மையர் (வேளாண்மை), வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
40.	முனைவர் ஆர். சந்திரபாபு, முதன்மையர் (மூதறிவியல் கல்வி), த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
41.	முனைவர் பி. வீரராகவதத்தம், முதன்மையர் (தோட்டக்கலை), தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
42.	முனைவர் ஏ. சம்பத்ராஜன், முதன்மையர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்),	11.03.2006	31.03.2006

வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும்
ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.

43.	முனைவர் கே. ராமமூர்த்தி முதன்மையர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	11.03.2006	31.03.2006
44.	முனைவர் ப. விவேகானந்தன், முதன்மையர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்.	11.03.2006	31.03.2006
45.	முனைவர் எஸ். ஜெபராஜ், முதன்மையர், அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி.	11.03.2006	31.03.2006
46.	முனைவர் எஸ். நடராஜன், முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்.	11.03.2006	31.03.2006
47.	முனைவர் கே. ரங்கசாமி முதன்மையர், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்.	11.03.2006	31.03.2006
48.	முனைவர் எல். நடராஜன், முதன்மையர், பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், காரைக்கால் - 609 603.		
49.	முனைவர் பா. சந்திரசேகரன், ஆராய்ச்சி இயக்குநர், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
50.	முனைவர் ப. பாலசுப்பிரமணியன், இயக்குநர், பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
51.	முனைவர் கு. பழனிசாமி, இயக்குநர், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
52.	முனைவர் இ. வடிவேல், விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
53.	முனைவர் ஆர் சுவாமியப்பன், இயக்குநர்,	11.03.2006	31.03.2006

பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையம்,
த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.

54.	முனைவர் எம். வி. ரங்கசுவாமி, இயக்குநர், நீர் நுட்ப மையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
55.	முனைவர் எஸ். நடராஜன், இயக்குநர், மண் மற்றும் பயிர் மேம்பாட்டு மையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
56.	முனைவர் ஆர். துரை, இயக்குநர் (வெளியீடுகள்), த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
57.	முனைவர் எம் . தங்கராஜ், இயக்குநர் (மாணவர் நலம்), த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
58.	முனைவர் திருமதி ஆர். பாலசரஸ்வதி, இயக்குநர் (திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு) த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006
59.	முனைவர் வி. முரளிதரன், இயக்குநர், தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஆடுதுறை.	11.03.2006	31.03.2006
59.	முனைவர் வி. வள்ளுவ பாரிதாசன், தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	11.03.2006	31.03.2006

2005-2006 ஆம் ஆண்டு நடந்த கல்வி மேலவைக் கூட்டங்கள் (கல்வி மேலவை 98, 99, 100 மற்றும் கல்வி மேலவை101)

கல்வி மேலவைக் கூட்டம் நான்கு முறை நடத்தப்பட்டு கீழ்க்காணும் முக்கிய முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன.

98ஆவது கல்வி மேலவைக் கூட்டம் (03.05.2005)

ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டவை

- 2003-ஆம் ஆண்டில் இளமறிவியல் கல்வி விதிமுறைகளில் மாற்றங்களைச் செய்து நிறைவு செய்யப்படாத பாடங்களை நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு முடித்திட வழிவகை செய்தல்.
- வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை பட்டப்படிப்புகளில் பாடத்திட்டங்களையும் பட்டயப்படிப்புகளுக்கான விதிமுறைகளையும் வகுத்தல்
- பி.டெக் (வேளாண்மைப் பொறியியல்), பி.டெக். (உணவு பதனசெய் பொறியியல்) மற்றும் பி.டெக். (ஆற்றல் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்) பட்டப்படிப்புகளில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கைக்கு இந்திய குடியுரிமை இல்லாத 5 மாணவர்களைச் சேர்த்தல்.
- மூதறிவியல் பட்டப்படிப்பில் வகுக்கப்பட்ட கல்வித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் மாணவர்கள் மறுபதிவின் மூலம் ஆராய்ச்சிப் பணியை சமர்ப்பிக்கும் போது 80 விழுக்காடு வருகைப்பதிவை கட்டாயப்படுத்துவது தேவையில்லை.
- தொலைதூரக் கல்வித்திட்டத்தின் மூலம் மூதறிவியல் மற்றும் முதுகலை பட்டயப்படிப்புகளை பல்கலைக்கழகத்தின் மற்ற வளாகங்களில் ஆரம்பித்தல்
- திண்டிவனத்திலுள்ள சி. சுப்பிரமணியம் வேளாண்மை நிறுவனத்தின் வாயிலாக நடத்தப்படும் வேளாண்மை பட்டயப்படிப்பு மாணவர் சேர்க்கை விதிமுறைகள் மற்றும் கட்டண அமைப்பை நிர்ணயித்து இதுதொடர்பாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இதர ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கிடையே ஓர் ஒப்பந்தத்தை ஏற்படுத்துதல்.
- சுயஉதவி அடிப்படையில் பவானிசாகர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் பட்டயப்படிப்புகளை தொடங்கும் திட்டம்.

நிர்வாகக் குழுவிற்குப் பரிந்துரை செய்தல்

- இளமறிவியல் திட்டத்தில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கைக்கு மேலாக மாநில அரசின் ஒதுக்கீடாக மேலும் 10 மாணவர்களைச் சேர்த்துக் கொள்ள சுயநிதித்திட்டம் நீங்கலாக வழிவகை செய்தல்.
- கலவையிலுள்ள ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரியில் இளமறிவியல் கல்வியில் மாணவர்களைச் சேர்க்கும் எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்துதல்.
- கிள்ளிகுளம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பல்வேறு துறைகளை உருவாக்குதல்
- பெரியகுளம், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பல்துறைகளை உருவாக்குதல்

99ஆவது கல்வி மேலவைக் கூட்டம் (05.07.2005)
நிர்வாகக் குழுவிற்குப் பரிந்துரை செய்தல்

- 26வது பட்டமளிப்பு விழாவில் சிறப்பு விருந்தினரை கௌரவிக்கும் வண்ணம் ஈடு. ஒரு இலட்சம் தொகையில் அறநல்கையை ஏற்படுத்தி வருடாந்திர விருது வழங்க வழிவகுத்தல்

100 ஆவது கல்வி மேலவைக் கூட்டம் (31.10.2005)
ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டவை

- 2005-2006ஆம் ஆண்டில் இளமறிவியல் திட்டத்தில் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் ஒதுக்கீட்டின்கீழ் மாணவர்களைச் சேர்க்க குறைந்த அளவு மதிப்பெண் மற்றும் வயது வரம்பை மாற்றி அமைத்தல்
- இளமறிவியல் மற்றும் மூதறிவியல் திட்டத்தில் மொத்த மதிப்பெண் திட்டத்திற்கு நிகரான தகுதியை நிர்ணயம் செய்தல்
- தொலை தூரக் கல்வித் திட்டத்தின் மூலமாக நடத்தப்படும் மூதறிவியல் மற்றும் பட்டயப்படிப்பு தொடர்பான பாடத்திட்டம், விதிமுறைகள், கட்டண முறைகள் ஆகியவற்றை நிர்ணயித்தல்

நிர்வாகக் குழுவிற்குப் பரிந்துரை செய்தல்

- 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரியில் பயிர்நோயியல், தோட்டக்கலைப் பாடங்கல் மூதறிவியல் பட்டப்படிப்பைத் தொடங்குதல்.

101 ஆவது கல்வி மேலவைக் கூட்டம் (07.03.2006)
ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டவை

- பல்கலைக்கழக அறநல்கைகள் மற்றும் கல்லூரி விருதுகளுக்குப் பொதுவான விதிமுறைகள்
- தஞ்சாவூரிலுள்ள நெல் பதப்படுத்துதல் ஆராய்ச்சி மையத்தில் துவக்கப்படவுள்ள தானியம் பதனிடுதல் தொடர்பான பட்டயப்படிப்பிற்கு பாடத்திட்டம் வகுத்தல்
- 2006-2007 ஆண்டில் முனைவர் பட்டப்படிப்பின் பாடங்களுக்கு வெளி மதிப்பீட்டு முறையை அறிமுகம் செய்தல்
- உயிர் நுட்பவியல் முனைவர் பட்டப்படிப்பில் சேர்வதற்கு மூதறிவியல் உயிர் தகவலியல், மூதறிவியல் உயிர் வேதியியல் நுட்பங்கள் மற்றும் எம்.டெக். நுண்ணியிர் ஆகியனவற்றிற்கு ஒப்புதல் வழங்குதல்.
- 2006 ஆம் ஆண்டு பி.டெக். (வேளாண்மைப் பொறியியல்), பி.டெக். (உணவு பதனஞ்செய் பொறியியல்) மற்றும் பி.டெக். (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்) பட்டப்படிப்புக்கான பாடத்திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்குதல்.
- 2007 ஆம் ஆண்டு பி.டெக். (வேளாண்மைப் பொறியியல்), பி.டெக். (உணவு பதனஞ்செய் பொறியியல்) மற்றும் பி.டெக். (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்) ஆகிய பட்டப்படிப்புக்கான புதிய பாடத்திட்டத்தில் பாடத்திற்கு 60 மதிப்பெண்களும் செய்முறைக்கு 40 மதிப்பெண்களும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

நிர்வாகக் குழுவிற்குப் பரிந்துரை செய்தல்

- 2006 மே , சூன் மாதத்தில் 27 ஆவது பட்டமளிப்பு விழா நடத்தவும் மற்றும் பட்டமளிப்பு விழாவிற்கு சிறப்பு விருந்தினரை அழைக்கவும் பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- 27 ஆவது பட்டமளிப்பு விழாவில் இருமாண்புமிக் நபர்களுக்கு கௌரவ முனைவர் பட்டம் வழங்க பரிந்துரைத்தது.

ஒவ்வொரு புலத்திற்கும் உரிய கல்வி வாரிய உறுப்பினர்கள்

வேளாண்மைப் புலம்

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் பதவி	பணிக்காலம்	
		முதல்	வரை
தலைவர்			
ஐ.	முதன்மையர், வேளாண்மைப் புலம் (முதன்மையர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்)	01.04.2005	31.03.2006
உறுப்பினர்கள்			
ஐ.	மற்ற முதன்மையர்கள் வேளாண்மைப் புலம்	01.04.2005	31.03.2006
ஐஐ.	மற்ற முதன்மையர்கள் மற்ற கலைப்புலங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட கல்லூரி முதன்மையர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐஈ.	பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து இயக்குநர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஈ.	தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர் கோயமுத்தூர்	01.04.2005	31.03.2006
ஈஐ.	சம்பந்தப்பட்ட புலங்களிலுள்ள துறைத் தலைவர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
எஐ. வெளி வல்லுநர்கள்			
1.	முனைவர் ஜி. லக்ஷ்மி காந்தா ரெட்டி இணை முதல்வர், வேளாண்மைக் கல்லூரி, ஆச்சாரியா என்.ஜி.ரங்கா வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், பாபடலா - 522 101.	01.04.2005	25.03.2006
	முனைவர் நடனி கொடா, இயக்குநர், பட்டுமுடி வளர்ப்பு கல்லூரி, வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், சிந்தாமணி - 563 125, கர்நாடகம்.	26.03.2006	31.03.2006
2.	முனைவர் எஸ். சூரிய பிரகாஷ், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வேளாண் பொருளியல் துறை வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், பெங்களூர் - 560 065.	01.04.2005	25.03.2006

முனைவர் ஜி.எஸ்.எல்.எச்.வி. பிரசாத் ராவ். இணை முதன்மையர், தோட்டக்கலைக்கல்லூரி, கேரளா வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், வெள்ளாணிகாரா, திருச்சூர் - 680 656.	26.03.2006	31.03.2006
---	------------	------------

எனை **இணைப் பேராசிரியர்கள்**

ை.

உறுப்பினர்கள்

1. முனைவர் ஏ.எஸ். கிருஷ்ணமூர்த்தி, இணைப் பேராசிரியர், பயிர் நோயியல் துறை, த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	25.03.2006
---	------------	------------

முனைவர் எம். முத்துசாமி, இணைப்பேராசிரியர், பட்டுப்புழு வளர்ப்பு துறை, த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	26.03.2006	31.03.2006
---	------------	------------

2. முனைவர் என்.கே. பிரபாகரன், இணைப் பேராசிரியர் (உழவியல்), மத்திய பண்ணை (பிரிவு), த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	25.03.2006
---	------------	------------

முனைவர் ப.ப. மகேந்திரன். இணைப்பேராசிரியர், மண் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	26.03.2006	31.03.2006
---	------------	------------

ை. **உதவிப் பேராசிரியர்கள்**

உறுப்பினர்கள்

1. முனைவர் ஓய்.எஸ்.ஜான்சன் தங்கராஜ் எட்வர்டு, உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பூச்சியியல்), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்.	01.04.2005	25.03.2006
--	------------	------------

முனைவர் இ. கோகிலாதேவி, உதவிப் பேராசிரியர், பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	26.03.2006	31.03.2006
---	------------	------------

2. முனைவர் ஆர்.கே. காள்ஸ்வரி, உதவிப் பேராசிரியர், மண் மற்றும் வேளாண்மை வேதியியல் துறை,	01.04.2005	25.03.2006
--	------------	------------

வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.

	முனைவர் பீ.பி. ஞானமலர், உதவிப் பேராசிரியர், பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	26.03.2006	31.03.2006
3.	திரு. ஆர். சால்வாடி ஈஸ்வரன், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பொருளியல்), அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி.	01.04.2005	25.03.2006
	முனைவர் ஓய். எஸ். ஜான்சன் தங்கராஜ் எட்வர்ட், உதவிப் பேராசிரியர் (வேளாண் பூச்சியியல்), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்.	26.03.2006	31.03.2006
4.	முனைவர் என். செந்தில் உதவிப் பேராசிரியர் (ப.பெ. கூடி ம.) சிறுதானியங்கள் துறை, பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம், த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர் - 641 003.	01.04.2005	25.03.2006
	முனைவர் ஏ. பாஸ்கரன், உதவிப் பேராசிரியர், பயிர் மேம்பாட்டுத் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி.	26.03.2006	31.03.2006

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் பதவி	பணிக்காலம்	
		முதல்	வரை
தலைவர்			
ஐ.	முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	31.03.2006
உறுப்பினர்கள்			
ஐ.	மற்ற முதன்மையர் (முதன்மையர் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்)	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	மற்ற முதன்மையர்கள் பிற கலைப்பலங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட கல்லூரி முதன்மையர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து இயக்குநர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர் கோயமுத்தூர்	01.04.2005	31.03.2006

எ. சம்பந்தப்பட்ட புலங்களிலுள்ள துறைத் தலைவர்கள்
தோட்டக்கலைப்புலம்

01.04.2005 31.03.2006

எ. வெளி வல்லுநர்கள்

- | | | | |
|----|--|------------|------------|
| 1. | முனைவர் ப. சத்தியநாராயணன் ரெட்டி
இயக்குநர் கற்பித்தல் (தோட்டக்கலை),
கே.ஆர்.சி. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி,
வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்,
அரபாவி - 591 310. | 01.04.2005 | 25.01.2006 |
| | முனைவர் பி. கே. ராஜுவன்,
இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
பழுவியல் மற்றும் மலரியல் துறை,
தோட்டக்கலைக் கல்லூரி,
கேரளா வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
திருச்சூர் - 680 656. | 26.01.2006 | 31.03.2006 |
| 2. | முனைவர் சி. ரவிசங்கர்,
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
தோட்டக்கலைத் துறை,
வேளாண்மைக் கல்லூரி, பாப்ட்லா- 522 110. | 01.04.2005 | 25.01.2006 |
| | முனைவர் கே. ஹரிபாபு,
முதன்மை விஞ்ஞானி,
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,
அனந்தராசு பேட்டை, கோடூர் - 516 501,
ஆந்திரப் பிரதேசம். | 26.01.2006 | 31.03.2006 |

ர. இணைப் பேராசிரியர்கள்

- | | | | |
|----|---|------------|------------|
| 1. | முனைவர் பி. ஜான்சிராணி,
இணைப் பேராசிரியர்,
பழுவியல் துறை,
தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
கோயமுத்தூர். | 01.04.2005 | 35.01.2006 |
| | முனைவர் என்.ஷோபா,
இணைப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை),
மணமூட்டும் மற்றும் மலைத்தோட்டத் துறை,
தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
பெரியகுளம். | 26.01.2006 | 31.03.2006 |
| 2. | முனைவர் ஏ. சதாசக்தி,
இணைப் பேராசிரியர்,
தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
மதுரை | 01.04.2005 | 25.01.2006 |
| | முனைவர் ஏ. ஜெயா ஜாஸ்மின்,
இணைப்பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை),
மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவிலாங்குளம்,
அருப்புக்கோட்டை. | 26.01.2006 | 31.03.2006 |

ஹை. உதவிப் பேராசிரியர்கள்

1.	திருமதி எம்.எஸ். அனீஷாராணி, உதவிப் பேராசிரியர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்.	01.04.2005	25.01.2006
	முனைவர். எம். கங்கா, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), மலரியல் மற்றும் நில எழிலூட்டும் துறை, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	26.01.2006	31.03.2006
2.	திரு எஸ். அண்ணாதுரை, உதவிப் பேராசிரியர், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்	01.04.2005	25.01.2006
	முனைவர். வி.ஏ. சத்தியமுத்து உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), தோட்டக்கலைத் துறை, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	26.01.2006	31.03.2006
3.	திரு. ஆர். வெங்கடாசலம்., உதவிப் பேராசிரியர், காய்கறிப் பயிர்கள் துறை, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	25.01.2006
	முனைவர் எஸ். ஈஸ்வரன், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி.	26.01.2006	31.03.2006
4.	முனைவர் எஸ். சரஸ்வதி, உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்.	01.04.2005	25.01.2006
	முனைவர் ஏ. பியூலா, உதவிப்பேராசிரியர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்	26.01.2006	31.03.2006

மனையியல் கலைப்புலம்

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் பதவி	பணிக்காலம்	
		முதல்	வரை
தலைவர்			
ஐ.	முதன்மையர், மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	01.04.2005	31.03.2006
உறுப்பினர்கள்			
ஐ.	மற்ற முதன்மையர்கள் பிற கலைப்புலங்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட கல்லூரிகளின் முதன்மையர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	பல்கலைக்கழக அனைத்து இயக்குநர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர், கோயமுத்தூர்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	சம்பந்தப்பட்ட புலத்தின் துறைத் தலைவர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
வெளி வல்லுநர்கள்			
1.	முனைவர் வி. விமலா உணவு மற்றும் ஊட்டவியல் முன்னோடி மையம், மனையியல் கல்லூரி, ஆச்சார்யா என்.ஜி.ரங்கா வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், ராஜேந்திரா நகர், ஐதராபாத் - 500 030. ஆந்திரா பிரதேசம்.	01.04.2005	31.03.2006
2.	முனைவர் வெங்கம்மா கனோகர் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை, தலைவர் - மனையியல் பொருளாதாரப் பிரிவு, மனையியல் கல்லூரி, வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், தார்வாடு - 580 005. கர்நாடகம்.	01.04.2005	31.03.2006

எ.ஐ. இணைப் பேராசிரியர்கள்

- | | | | |
|----|--|------------|------------|
| 1. | முனைவர் எஸ். அமுதா
இணைப் பேராசிரியர்
உணவு மற்றும் ஊட்டவியல் துறை,
மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
மதுரை - 625 104. | 01.04.2005 | 31.03.2006 |
| 2. | முனைவர் பி. சாந்தி
இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
நகர்ப்புற தோட்டக்கலை மேம்பாட்டு மையம்,
சென்னை - 600 010. | 01.04.2005 | 31.03.2006 |

ஐ.ஓ. உதவிப் பேராசிரியர்கள்

- | | | | |
|----|---|------------|------------|
| 1. | முனைவர் சரஸ்வதி ஈஸ்வரன்
உதவிப் பேராசிரியர் (உணவு சூழ்நிலை உட்கட்டவியல்)
உயிர் ஆற்றல் துறை,
வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி,
கோயமுத்தூர். | 01.04.2005 | 31.03.2006 |
| 2. | முனைவர் எஸ். காஞ்சனா
உதவிப் பேராசிரியர் (உணவு சூழ்நிலை உட்கட்டவியல்)
மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
மதுரை. | 01.04.2005 | 02.02.2006 |
| | முனைவர் ஜி. குரு மீனாட்சி,
உதவிப் பேராசிரியர்,
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,
வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி
நிலையம், மதுரை. | 03.02.2006 | 31.03.2006 |
| 3. | முனைவர் ஜெ. புஷ்பா
உதவிப் பேராசிரியர் (உணவு சூழ்நிலை உட்கட்டவியல்)
மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
மதுரை. | 01.04.2005 | 31.03.2006 |
| 4. | முனைவர் ஏ. மஞ்சளா
உதவிப் பேராசிரியர்,
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,
வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி
நிலையம், மதுரை - 625 104. | 01.04.2005 | 02.02.2006 |
| | முனைவர் பி. பரிமளம்,
உதவிப் பேராசிரியர்,
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,
கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி மையம், இராமநாதபுரம். | 03.02.2006 | 31.03.2006 |

வனவியல் கலைப்புலம்

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் பதவி	பணிக்காலம்	
		முதல்	வரை
தலைவர்			
ஐ.	முதன்மையர், வனவியல் கலைப்புலம்	01.04.2005	31.03.2006
உறுப்பினர்கள்			
ஐ.	மற்ற புலங்களின் முதன்மையர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	பல்கலைக்கழக அனைத்து இயக்குநர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர், கோயமுத்தூர்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	அனைத்து துறைத் தலைவர்கள் வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	01.04.2005	31.03.2006
எ. வெளி வல்லுநர்கள்			
1.	திரு.வி.ராம்காந்தா, இ.வ.ப. முதல்வர், மாநிலவனப் பணி கல்லூரி, கோயமுத்தூர் - 641 002.	01.04.2005	31.03.2006
2.	முனைவர் எஸ்.பாலாஜி, இ.வ.ப. இயக்குநர், உறுப்பினர் - செயலர், தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முகமை, சென்னை - 600 015.	01.04.2005	31.03.2006
எ. இணைப் பேராசிரியர்கள்			
1.	முனைவர் கே.கே. குமரன் இணைப் பேராசிரியர் (வனவியல்), வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் - 641 301.	01.04.2005	31.03.2006
2.	முனைவர் எம்.பி. திவ்யா இணைப் பேராசிரியர் (வனவியல்), வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் - 641 301.	01.04.2005	31.03.2006

ரணை. **உதவிப் பேராசிரியர்கள்**

- | | | | |
|----|--|------------|------------|
| 1. | திரு கே.தி. பார்த்திபன்
உதவிப் பேராசிரியர் (வனவியல்),
வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
மேட்டுப்பாளையம் 641 301. | 01.04.2005 | 31.03.2006 |
| 2. | முனைவர் ஏ. பாலசுப்பிரமணியன்
உதவிப் பேராசிரியர் (வனவியல்),
வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
மேட்டுப்பாளையம் 641 301. | 01.04.2005 | 31.03.2006 |
| 3. | முனைவர் ஐ.சேகர்
உதவிப் பேராசிரியர் (வனவியல்)
வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
மேட்டுப்பாளையம் - 641 301. | 01.04.2005 | 31.03.2006 |
| 4. | முனைவர் எம். முருகேஷ்,
உதவிப் பேராசிரியர் (வனவியல்),
வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
மேட்டுப்பாளையம் - 641 301. | 01.04.2005 | 31.03.2006 |

வேளாண்மைப் பொறியியல் கலைப்புலம்

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் பதவி	பணிக்காலம்	
		முதல்	வரை
தலைவர்			
ஐ.	முதன்மையர், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி, கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	31.03.2006
உறுப்பினர்கள்			
ஐ.	முதன்மையர், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்.	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	மற்ற கலைப்புலங்களின் முதன்மையர்கள் மற்றும் மிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட கல்லூரி முதல்வர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து இயக்குநர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர், கோயமுத்தூர்	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.	சம்பந்தப்பட்ட துறைத் தலைவர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
வெளி வல்லுநர்கள்			
1.	முனைவர் சி.ஆர். சுகுமாரன், இணை முதன்மையர் மற்றும் துறைத் தலைவர், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி, பாபடலா, குண்டூர் - 522 101.	01.04.2005	31.03.2006
2.	முனைவர் எம். செளடாகௌடா, பேராசிரியர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்), வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், பெங்களூர் - 560 065.	01.04.2005	31.03.2006
இணைப் பேராசிரியர்கள்			
1.	முனைவர் வெங்கடாசலம் இணைப் பேராசிரியர் (உயிர் ஆற்றல்) உயிர் ஆற்றல் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர் - 641 003.	01.04.2005	22.12.2005
	முனைவர் வி. திருப்பதி, இணைப்பேராசிரியர், உணவு மற்றும் வேளாண் பதன்செய் துறை, த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	23.12.2005	31.03.2006
2.	முனைவர் கே. ராஜேந்திரன், இணைப் பேராசிரியர், மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புத் துறை மற்றும் வேளாண் கட்டமைப்புகள், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்.	01.04.2005	22.12.2005

	முனைவர் கே. நாகராஜன், இணைப்பேராசிரியர், அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி.	23.12.2005	31.03.2006
ஐ. உதவிப் பேராசிரியர்கள்			
1.	முனைவர். எஸ். எஸ். சிவக்குமார், உதவிப் பேராசிரியர், பண்ணை இயந்திரவியல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர் - 641 003.	01.04.2005	22.12.2005
	முனைவர் டி. ரமேஷ், உதவிப் பேராசிரியர், பண்ணை இயந்திரவியல் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	23.12.2005	25.03.2006
	முனைவர் பி. சுப்பிரமணியன், உதவிப் பேராசிரியர், உயிராற்றல் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	26.03.2006	31.03.2006
2.	முனைவர் ஏ. ரவிராஜ், உதவிப் பேராசிரியர், நீர் நுட்ப மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் - 641 003.	01.04.2005	22.12.2005
	முனைவர் டி. செந்தில் குமார், உதவிப் பேராசிரியர், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வம்பன், புதுக்கோட்டை - 62 2 303.	23.12.2005	25.03.2006
	பொறியாளர் எம். சரவணகுமார், உதவிப் பேராசிரியர், உணவு மற்றும் வேளாண் பதன்செய் பொருளியல் துறை, த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	26.03.2006	31.03.2006
3.	முனைவர் தி. பாண்டியராஜன், உதவிப் பேராசிரியர், வேளாண் பதனஞ்செய் துறை, வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்.	01.04.2005	31.03.2006
4.	பொறியாளர் ஆர். லலிதா, உதவிப் பேராசிரியர், மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புத் துறை, வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர் - 621 712..	01.04.2005	22.12.2005

முனைவர் பாலாஜி கண்ணன்.
உதவிப் பேராசிரியர்,
மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம்,
த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.

23.12.2005 31.03.2006

மூதறிவியல் கல்வி

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் பதவி	பணிக்காலம்	
		முதல்	வரை
தலைவர்			
ஓ.	முதன்மையர் (மூதறிவியல் கல்வி), கோயமுத்தூர்	01.04.2005	31.03.2006
உறுப்பினர்கள்			
ஐ.	பதிவாளர், அனைத்துக் கலைப்பல முதன்மையர்கள் மற்றும் இயக்குநர்கள்	01.04.2005	31.03.2006
ஐஐ.	தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர், கோயமுத்தூர்	01.04.2005	31.03.2006
ஐஐஐ.	மூதறிவியல் கல்வி அளிக்கும் அனைத்துத் துறைத் தலைவர்கள் கோயமுத்தூர், மதுரை, கிள்ளிகுளம், பெரியகுளம், மேட்டுப்பாளையம் மற்றும் காரைக்கால்	01.04.2005	31.03.2006
	துணைப் பதிவாளர் (கல்வி) துணைப் பதிவாளர் (தேர்வுகள்)		
ஐஐஐஐ.	வேளாண்மை முனைவர் ஆர். சுவாமியப்பன், பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்), பயிர் நோயியல் துறை, த.வே.ப.க. கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
ஐஐஐஐஐ.	தோட்டக்கலை முனைவர் எஸ். நடராஜன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், காய்கறிப் பயிர்கள் துறை, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	10.03.2006
ஐஐஐஐஐஐ.	வேளாண்மைப் பொறியியல் முனைவர் டி. அனந்தகிருஷ்ணன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	01.04.2005	31.03.2006

ரணை.	வனவியல் முனைவர் கே.கே. சுரேஷ் பேராசிரியர் (வனவியல்), வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்.	01.04.2005	31.03.2006
ஐ.ஓ.	மனையியல் ஒ. முனைவர் டி. மாலதி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், உணவு மற்றும் ஊட்டவியல் துறை, மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	01.04.2005	31.03.2006
1.	வெளி வல்லுநர்கள் முனைவர் வி.தி. ராஜா பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் பொருளியல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி, பாப்டலா, ஆந்திரப்பிரதேசம்.	01.04.2005	31.03.2006
	முனைவர் ஆர்.எம். நாச்சியப்பன் பேராசிரியர், வேளாண் பூச்சியியல் துறை, அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம், அண்ணாமலைநகர், சிதம்பரம்.	01.04.2005	31.03.2006

**கல்வி வாரியக் கூட்டங்கள்
(1.4.2005 முதல் 31.3.2005 வரை)**

கல்வி வாரியக் கூட்டங்கள் பல்வேறு துறைகளைக் கொண்டு நடத்தப்பட்ட விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

எண்.	துறை	நாள்	இடம்
44வது	கல்வி வாரியம் (வேளாண்மை)	02.05.2006	கோயமுத்தூர் வளாகம்
45வது	கல்வி வாரியம் (வேளாண்மை)	01.02.2006	கோயமுத்தூர் வளாகம்
23வது	கல்வி வாரியம் (வனவியல்)	02.02.2006	கோயமுத்தூர் வளாகம்
39வது	கல்வி வாரியம் (வேளாண் பொறியியல்)	29.12.2005	கோயமுத்தூர் வளாகம்
6வது	கல்வி வாரியம் (மனையியல்)	02.02.2006	கோயமுத்தூர் வளாகம்
21வது	கல்வி வாரியம் (மூதறிவியல் கல்வி)	02.05.2006	கோயமுத்தூர் வளாகம்
22வது	கல்வி வாரியம் (மூதறிவியல் கல்வி)	01.02.2006	கோயமுத்தூர் வளாகம்

கல்வி வாரியம் (வேளாண்மை)

- வேளாண்மை, தோட்டக்கலை பட்டயப்படிப்புகளில் பாடத்திட்டங்களையும், பட்டயப்படிப்புகளுக்கான விதிமுறைகளையும் வகுக்க பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- காரைக்காலிலுள்ள பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மூலிகைப் பயிர்களில் பட்டயப்படிப்பு தொடங்குவதற்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- தஞ்சாவூரிலுள்ள நெல் பதனிடும் ஆராய்ச்சி மையத்தில் தானியம் பதனிடும் தொடர்பான புதிய பட்டயப்படிப்புக்கு பாடத்திட்டம் வகுக்க பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- பட்டயப்படிப்புகளுக்கு வெளிமதிப்பீட்டுத்திட்டத்தை பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.

கல்வி வாரியம் (மனையியல்)

- மற்ற வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகங்களில் உள்ளது போல் இளமறிவியல் மனையியல் பட்டப்படிப்பு இளமறிவியல் மனையியல் (ஹானர்ஸ்) என பெயர் மாற்றம் செய்ய பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.

கல்வி வாரியம் (வேளாண்மைப் பொறியியல்)

- 2006 ஆம் ஆண்டு பி.டெக். (வேளாண்மைப் பொறியியல்), பி.டெக். (உணவு பதனஞ்செய் பொறியியல்) மற்றும் பி.டெக். (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்) பட்டப்படிப்புக்கான பாடத்திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்குதல்.
- 2007 ஆம் ஆண்டு பி.டெக். (வேளாண்மைப் பொறியியல்), பி.டெக். (உணவு பதனஞ்செய் பொறியியல்) மற்றும் பி.டெக். (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்) ஆகிய பட்டப்படிப்புக்கான புதிய பாடத்திட்டத்தில் பாடத்திற்கு 60 மதிப்பெண்களும் செய்முறைக்கு 40 மதிப்பெண்களும் எனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.
- குழுமூலர் வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்திலுள்ள வேளாண் பதனஞ்செய் துறையின் பெயரை வேளாண் பதனஞ்செய் பொறியியல் துறை என கோயமுத்தூர் வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உள்ளதைப் போல மாற்றம் செய்ய பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.

கல்வி வாரியம் (மூதறிவியல்கல்வி)

- வாய்மொழித்தேர்வு மற்றும் எழுத்துத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற குறைந்த மதிப்பெண் அளவைத் தீர்மானிக்க பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- மூதறிவியல் மற்றும்முனைவர் பட்டப்படிப்பில் வகுக்கப்பட்ட கல்வித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் மாணவர்கள் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை சமர்ப்பிக்கும்போது 80 விழுக்காடு வருகைப்பதிவை வற்புறுத்தத் தேவையில்லை எனப் பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- கிள்ளிகுளம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பல்வேறு துறைகளை உருவாக்க பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- பெரியகுளம் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் துறைகளை உருவாக்கவும் மற்றும் துறைகளின் பெயரை மாற்றவும் பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.

- தொலை தூரக்கல்வித் திட்டத்தின் மூலம் மூதறிவியல் மற்றும் முதுகலைப் பட்டப்படிப்புகளைக் தொடங்க பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- வெளி நிதியுதவியின் அடிப்படையில் இளநிலை மற்றும் முதுநிலை ஆராய்ச்சியாளர்களை தேர்வு செய்வதற்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- 2006-2007ஆம் கல்வி ஆண்டு முதல் முனைவர் பட்டப்படிப்புக்கு வெளி மதிப்பீட்டு முறையை அறிமுகம் செய்ய பரிந்துரை செய்யப்பட்டது.
- உயிர் நுட்பவியல் முனைவர் பட்டப்படிப்பில் சேர்வதற்கு மூதறிவியல் (உயிர் தகவலியல்), உயிர் வேதியியல் நுட்பம் மற்றும் எம்.டெக். நுண்ணுயிர் தொழில் நுட்பம் தொடர்பான பாடங்களையும் எடுத்துக் கொள்ள பரிந்துரை செய்தது.

அங்கீகாரக் குழு உறுப்பினர்கள்

1. பதிவாளர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயமுத்தூர் - தலைவர்
2. முதன்மையர் (வேளாண்மை), கோயமுத்தூர் - உறுப்பினர்
3. முதன்மையர் (மூதறிவியல் கல்வி), கோயமுத்தூர் - உறுப்பினர்
4. முதன்மையர் (தோட்டக்கலை), கோயமுத்தூர் - உறுப்பினர்
5. முதன்மையர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்), வேளாண்மை
பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
கோயமுத்தூர் - உறுப்பினர்
6. தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர், கோயமுத்தூர் - உறுப்பினர்
7. இணைப்பதிவாளர் (நிர்வாகம்), பதிவாளர் அலுவலகம்.
கோயமுத்தூர் - உறுப்பினர்

கூட்டங்கள்

அங்கீகாரக் குழு நடப்பு ஆண்டில் மூன்று முறை கூடியது (46 முதல் 49ஆவது கூட்டம் வரை). கீழ்க்கண்ட முக்கியக் கருத்துக்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

- 2005-2006 ஆம் ஆண்டு மூதறிவியல் மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பிற்கு விண்ணப்பித்த வெளிநாட்டு மாணவர்களின் விண்ணப்பங்களை பரிசீலனைசெய்து அவர்களைச் சேர்த்துக் கொள்ள அங்கீகாரக் குழு பரிந்துரை செய்தது.
- முனைவர் ஏ.சங்கரலிங்கம், பேராசிரியர், பயிர் நோயியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் அவர்களுக்கு அமெரிக்காவிலுள்ள லூதியானா மாநில பல்கலைக்கழகம் வழங்கிய முனைவர் பட்டம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் முனைவர் பட்டத்திற்கு நிகரானது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இருபத்து ஆறாவது பட்டமளிப்பு விழா சூலை 6, 2005

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இருபத்து ஆறாவது பட்டமளிப்பு விழா பல்கலைக்கழக வளாகத்திலுள்ள பட்டமளிப்பு அரங்கில் 06.07.2005 அன்று நடைபெற்றது. தமிழக ஆளுநர் மற்றும் பல்கலைக்கழக வேந்தருமாகிய மேதகு சுர்ஜீத் சிங் பர்னாலா அவர்கள் பட்டமளிப்பு விழாவைத் தொடங்கி வைத்தார். இப்பட்டமளிப்பு விழாவிற்கு விண்ணப்பித்த 909 மாணவ, மாணவியர்களில் 610 பேர் நேரடியாகவும், 299 பேர் அஞ்சல் மூலமும் பட்டம் பெற்றனர்.

பாடப் பிரிவு வாரியாக அளிக்கப்பட்ட பட்டங்களின் விவரங்கள்

வ.எண்.	பாடப் பிரிவுகள்	நேரடியாக	அஞ்சல் மூலமாக
1.	முனைவர் பட்டம்	128	29
2.	மூதறிவியல் பட்டம்	193	100
3.	இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	258	108
4.	இளமறிவியல் (தோட்டக்கலை)	41	16
5.	இளமறிவியல் (வனவியல்)	13	1
6.	இளமறிவியல் வேளாண்மைப் பொறியியல்	23	9
7.	இளமறிவியல் தொழில்நுட்பம் (உணவு பதப்படுத்தும் பொறியியல்)	12	7
8.	இளமறிவியல் (மனையியல்)	5	10
9.	இளங்கலை (கால்நடை அறிவியல்)	1	2
மொத்தம்		674	273

பல்வேறு பாடப் பிரிவுகளைச் சேர்ந்த 39 மாணவ மாணவியர்களுக்கு மொத்தம் 52 பரிசுகளும், பதக்கங்களும் வழங்கப்பட்டன. இப்பட்டமளிப்பு விழாவில் முனைவர் ஆர்.கே. சிவனப்பன், நீர்நுட்ப ஆலோசகர் மற்றும் திரு எஸ்.வி. பாலசுப்பிரமணியம், தலைவர், பண்ணாரி அம்மன் குழும், கோவை அவர்களுக்கு பெருமை சேர் அறிவியல் முனைவர் பட்டம் வழங்கப்பட்டது. மேதகு இந்திய குடியரசுத் தலைவர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக வருகை தந்து பட்டமளிப்பு விழா உரை நிகழ்த்தினார்.

அறநல்கைகளாக நிறுவப்பட்ட பதக்கங்களும் விருதுகளும்

- முனைவர் பட்டப்படிப்பில் வறுமை ஒழிப்பில் சிறந்த ஆராய்ச்சிப் பணிக்கு இந்திய குடியரசுத் தலைவர் விருது.
- இளமறிவியல் (வேளாண்மை) சிறந்த மாணவருக்கான 1963ம் ஆண்டு இளமறிவியல் பயிற்ற மாணவர்கள் வழங்கும் விருது
- பி.டெக். (தோட்டக்கலை)யில் சிறந்த மாணவருக்கு ஜெயின் நீர்ப்பாசன விருது

2005-2006ஆம் ஆண்டில் சேர்க்கப்பட்ட மற்றும் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் பட்டியல்

நடப்பு ஆண்டில் பல்வேறு துறைகளில் தேர்ச்சி பெற்ற மற்றும் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்கள் விபரம்

வ. எண்.	வளாகம்	பட்டப்படிப்பின் பெயர்	தேர்ச்சியடைந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
01.	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	பிஎஸ்.சி. (வேளாண்மை)	98	97
02.	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	பிஎஸ்.சி. (வேளாண்மை)	87	98
03.	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	பிஎஸ்.சி. (வேளாண்மை)	71	91
04.	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி	பிஎஸ்.சி. (வேளாண்மை)	64	75
05.	ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, கலவை	பிஎஸ்.சி. (வேளாண்மை)	48	71
06.	ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, கலவை	பி.எஸ்.சி. (தோட்டக்கலை)	-	28
07.	பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், காரைக்கால்	பிஎஸ்.சி. (வேளாண்மை)	47	-
08.	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்	பி.எஸ்.சி. (தோட்டக்கலை)	49	63
09.	வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குழுளூர்	பி.எஸ்.சி. (வேளாண் பொறியியல்)	23	44
10.	வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவை	பி.டெக். (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)	17	30
11.	மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	பி.எஸ்.சி. (மனையியல்)	7	19

12.	வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	பி.எஸ்.சி. (வனவியல்)	17	25
13.	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	பி.டெக். (ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்)	-	29
		பி.டெக். (உயிர் நுட்பவியல்)	-	36
		பி.டெக். (உயிர் தகவலியல்)	-	-
		பி.டெக். (தோட்டக்கலை)	-	19

மூதறிவியல் - கோயமுத்தூர் வளாகம்

வ.எண்	துறை	தேர்ச்சியடைந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 2005 - 2006	2005-2006 ஆம் ஆண்டு சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
ஐ	மூதறிவியல் (வேளாண்மை)		
01.	உழவியல்	4	10
02.	பயிர் இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	10	13
03.	வேளாண்மைப் பூச்சியியல்	6	9
04.	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	8	8
05.	வேளாண் பொருளியல்	9	9
06.	வேளாண்மை விரிவாக்கம்	9	6
07.	வேளாண்மை நுண்ணுயிரியல்	4	7
08.	விதை அறிவியல் மற்றும் நுட்பவியல்	5	5
09.	பயிர் வினையியல்	2	4
10.	பயிர் நோயியல்	5	13
11.	பயிர் நூற்புமுறையியல்	4	-
ஐஐ	மூதறிவியல் (தோட்டக்கலை)	7	-
ஐஐஐ	முதுநிலைப் பொறியியல் (வேளாண்மை)		
01.	பொறியியல்	-	-
02.	பண்ணை சக்தி மற்றும் இயந்திரவியல்	4	4
03.	மண் மற்றும் நீர் வளப்பாதுகாப்பு	3	3

04.	உயிர் ஆற்றல்	4	-
05.	வேளாண் பதன்செய்தல்	5	12
ஐஏ	தொழில் நிர்வாக இயல்	12	30
ஏ.	மூதறிவியல் (உயிரியல் தொழில்நுட்பம்)	20	27
ஏஐ.	மூதறிவியல் (சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்)	7	10
ஏஐஐ.	மூதறிவியல் (உயிர் தகவலியல்)	-	5
ஏஐஐஐ	மூதறிவியல் (உயிர் வேதியியல் தொழில்நுட்பம்)	-	4
ஐஓ.	மூதறிவியல் நுண்ணுயிரியல் தொழில்நுட்பம்	-	10
ஓ.	மூதறிவியல் வானிலை இயல்	-	2
ஓஐ.	மூதறிவியல் பட்டுப்புழுவியல்	2	3

மதுரை வளாகம்

ஐ	மூதறிவியல் (வேளாண்மை)		
01.	உழவியல்	2	4
02.	பயிர் இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	3	6
03.	வேளாண்மைப் பூச்சியியல்	5	5
04.	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	3	4
05.	வேளாண் நுண்ணுயிரியல்	3	4
06.	வேளாண் பொருளியல்	-	3
07.	வேளாண்மை விரிவாக்கம்	2	3
08.	பயிர் நோயியல்	1	
09.	பயிர் வினையியல்	-	-
ஐஐ.	மூதறிவியல் (உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து)	5	6
ஐஐஐ.	மூதறிவியல் (தோட்டக்கலை)	10	7

கிள்ளிகுளம் வளாகம்

ஐ	மூதறிவியல் (வேளாண்மை)		
01.	உழவியல்	5	
02.	பயிர் இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	5	
03.	வேளாண்மைப் பூச்சியியல்	2	
04.	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	2	
05.	வேளாண்மை விரிவாக்கம்	3	-

பெரியகுளம் வளாகம்

ஐ. மூதறிவியல் (தோட்டக்கலை)	8	8
------------------------------	---	---

மேட்டுப்பாளையம் வளாகம்

ஐ. மூதறிவியல் (வனவியல்)	5	11
---------------------------	---	----

பண்டித ஜவகர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
காரைக்கால் வளாகம்

01. உழவியல்	3	5
02. பயிர் இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	3	5
03. மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	4	5
04. தோட்டக்கலை	5	4
05. வேளாண்மைப் பொருளியல்	-	5
06. வேளாண்மை பூச்சியியல்	-	5
முனைவர் பட்டப்படிப்பு		

கோயமுத்தூர் வளாகம்

ஐ வேளாண்மைப் புலம்

01. உழவியல்	6	3
02. பயிர் இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	11	5
03. வேளாண்மைப் பூச்சியியல்	8	4
04. மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	4	3
05. வேளாண்மை விரிவாக்கம்	5	3
06. வேளாண்மை நுண்ணுயிரியியல்	3	3
07. பயிர் வினையியல்	4	3
08. விதை அறிவியல் மற்றும் நுட்பவியல்	10	-
09. பயிர் நோயியல்	10	3
10. வேளாண் பொருளியல்	3	3
11. சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்	3	3
12. தாவர நூற்புழுவியல்	1	1
ஐஐ. தோட்டக்கலைப் புலம்	10	13
ஐஐ உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் புலம்	8	8
ஐ. வனவியல் புலம்	3	1
ஏ. வேளாண் பொறியியல் புலம்		
01. பண்ணை சக்தி மற்றும்	3	2

	இயந்திரவியல்		
02.	மண் மற்றும் நீர் வளப்பாதுகாப்பு	4	3
03.	உயிர் ஆற்றல்	3	22
04.	வேளாண் பதன்செய்தல்	1	

மதுரை வளாகம்

ஐ. வேளாண்மைப் புலம்

01.	உழவியல்	4	-
02.	பயிர் இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	7	-
03.	வேளாண்மைப் பூச்சியியல்	3	-
04.	பயிர் நோயியல்	1	-
05.	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	2	-

ஐஐ. மணையியல் புலம்

01.	உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச் சத்து	5	5
-----	------------------------------------	---	---

துணைவேந்தரின் சுற்றுப்பயணம்

- ✦ தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் செயல்பட்டு வரும் தமிழ்நாடு துல்லியத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைத் திட்டத்தின் மேம்பாடு பற்றி தலைமைச் செயலகத்தில் 05.04.2005 ஆம் தேதி நடந்த கருத்தரங்குகில் கலந்து கொண்டார்.
- ✦ வேளாண் இடுபொருள் விற்பனைக்கான பட்டயப்படிப்பில் பட்டயநாள் விழாவில் 08.05.2005ல் கலந்து கொண்டார்.
- ✦ மதுரையிலுள்ள வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் பாடத்திட்டம் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு செயல்பாடுகள் பற்றி 18.05.2005 அன்று ஆய்வு நடத்தினார். மணையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற விழாவிற்கு தலைமை தாங்கினார்.
- ✦ திருச்சியிலுள்ள அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் பாடத்திட்டம் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு செயல்பாடுகள் பற்றி 01.06.2005 அன்று ஆய்வு நடத்தினார்.
- ✦ 21.09.2005 ஆம் தேதியன்று குன்னூரில் நடைபெற்ற ஆலோசனைக் குழு கூட்டத்தில் (1999-ஐஐ) கலந்து கொண்டு இந்தியாவில் மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பயிர்கள் உற்பத்தி மற்றும் வணிக மயமாக்குதல் பற்றியும் அவற்றின் சமூக பொருளாதார பாதிப்பு பற்றி ஆராய்ச்சிகளை எடுத்துரைத்தார்.
- ✦ கீழ்க்கண்ட ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களுக்கு சென்று அவற்றின் செயல்பாடுகள் பற்றி ஆய்வு நடத்தினார்.

வரிசை	ஆராய்ச்சி நிலையம், வேளாண் அறிவியல் நிலையம்	தேதி
-------	--	------

எண்.		
01.	மரவள்ளிக் கிழங்கு மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர்	11.05.2005
02.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம்	01.06.2005
03.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர்	03.06.2005
04.	நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருர்	08.06.2005
05.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை	15.06.2005

- ✦ 11.05.2005 அன்று தருமபுரியில் உற்பத்தியாளர் முதல் நுகர்வோர் வரையுள்ள செயல்பாடு மேலாண்மைத் திட்டத்தைப் பற்றி உலக வங்கிக் குழுவுடன் கலந்துரையாடினார்.
- ✦ 03.09.2005 அன்று விரிஞ்சிபுரத்திலுள்ள வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் அலுவலர்களுடன் கலந்துரையாடினார்.
- ✦ 29.04.2006 அன்று ஆடுதுறையில் நடைபெற்ற வயல் விழாவில் கலந்து கொண்டு அங்குள்ள அலுவலர்களுடன் கலந்துரையாடினார். மேலும் விவசாயிகளின் வயல்களுக்குச் சென்று பார்வையிட்டார்.
- ✦ 06.08.2005 அன்று பெங்களூரில் நடைபெற்ற புதிய வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களின் செயல்பாடுகளைப் பல்படுத்துவதற்காக வேளாண் அறிவியல் நிலையத் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்களுடன் கலந்துரையாடினார்.
- ✦ மாண்புமிகு தமிழக ஆளுநர் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக வேந்தரை 03.09.2005 அன்று சந்தித்து 2005ஆம் ஆண்டு உழவர்தின விழாவில் கலந்து கொள்ளுமாறு அழைப்பு விடுத்தார்.
- ✦ சென்னையில் 26.02.2005ஆம் தேதியன்று மாநிலத் திட்டக் குழுக் கூட்டத்தில் பங்கேற்றார். மற்றும் வேளாண் ஆணையர் நடத்திய 2005ஆம் ஆண்டு பொருட்காட்சி அமைப்பதற்கான முதற்கட்ட கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- ✦ சென்னையில் 14.07.2005 மற்றும் 17.08.2005 ஆகிய தேதிகளில் வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு வேளாண்மைத் துறைத் செயலாளருடன் கலந்துரையாடினார்.
- ✦ சென்னையில் 18.07.2005 அன்று வேளாண்மை ஆணையர் நடத்திய மானாவாரி பண்ணையக் கூட்டத்தில் பங்கேற்றார்.
- ✦ மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சருடன் 17.08.2005 அன்று சென்னையில் கலந்துரையாடினார்.
- ✦ 27.01.2006 மற்றும் 28.01.2006 ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் கோவை மலர்க் கண்காட்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✦ சோமனூரில் 09.02.2006 ஆம் தேதியன்று நடைபெற்ற நவீன வேளாண் கருத்தரங்கு மற்றும் உழவர்களின் சந்திப்பு என்ற வேளாண் கருத்தரங்கில் பங்கேற்றார்.
- ✦ கோயமுத்தூரில் 22.01.2006ம் தேதி அன்று நடைபெற்ற மா சாகுபடிக்கேற்ற சிறந்த வேளாண் உத்திகள் மற்றும் மா சாகுபடியாளர்கள் கூட்டிணைப்பு அமைப்பதற்கான கூட்டத்தில் பங்கேற்றார்.

- ✦ 23.02.2096 ஆம் தேதியன்று ஆழியார் நகரிலுள்ள தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து அறிவியல் ரீதியான தென்னை தென்னை சாகுபடிக்காக மாநில அளவில் நடைபெற்ற விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிக்கு தலைமை தாங்கினார். மற்றும் உயிர்க் கொல்லிகளைப் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்வதற்கான நிகழ்ச்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✦ 03.03.2006 ஆம் தேதி அன்று அருப்புக்கோட்டையிலுள்ள வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் 25 ஆம் ஆண்டு நிறைவு கொண்டாட்டத்தைத் துவக்கி வைத்தார்.
- ✦ மேட்டுப்பாணையத்திலுள்ள வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் 01.12.2005 அன்று அகில இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் நடத்திய உயிர் எரிபொருள் உற்பத்தி, பதப்படுத்துதல் மற்றும் வளர்ச்சி முறைகளுக்கான குளிக்காலப் பள்ளியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✦ 10.12.2005 அன்று பெரிய குளத்திலுள்ள தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெற்ற தோட்டப்பயிர்களுக்கான ஊட்டச்சத்து மேலாண்மைக் கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✦ 28.12.2005 முதல் 30.12.2005 வரை மதுரையிலுள்ள மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெற்ற சிறந்த உணவுப் பொருட்களுக்கான சிறந்த சிப்பம் கட்டும் முறைகள் பற்றிய தேசியக் கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✦ 07.01.2006ஆம் தேதியன்று ஐதராபாத்தில் குதுணைக் கண்டத்திலுள்ள நூற்றாண்டுகள் நிறைவு கண்ட வேளாண்மைக் கல்விப் பயிற்சித் திட்டம் கு என்ற தலைப்பில் நடைபெற்ற 93ஆவது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.
- ✦ 17.01.2006ஆம் தேதியன்று சென்னையில் உணவுப் பொருட்களைப் பதப்படுத்துதல் கருத்தரங்கில் பங்கேற்று, உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளில் முதலீடு செய்வதற்கான வாய்ப்புகள் பற்றி எடுத்துரைத்தார்.
- ✦ 30.01.2006 ஆம் தேதியன்று காசரகோடில் நடைபெற்ற உலகப் போட்டிக்குரிய மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் உற்பத்தி செய்வதற்கான முறைகள் குறித்த கருத்துப்பரிமாற்றக் கூட்டத்தில் பங்கேற்றார்.
- ✦ 11.01.2006ஆம் தேதியன்று பெரிய குளத்திலுள்ள தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெற்ற கற்றாழை உற்பத்தி, பதப்படுத்துதல் மற்றும் விற்பனை பற்றிய கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✦ 02.01.2006 ஆம் தேதியன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்ற வேளாண்மை அறிவிற்கான முதற்படி பற்றிய கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்,
- ✦ சென்னையிலுள்ள மாநில திட்டக் குழு செயலர் - உறுப்பினருடன் 10.01.2006ஆம் தேதியன்று கலந்துரையாடினார்.
- ✦ 12.01.2006 மற்றும் 13.01.2006 ஆகிய தேதிகளில் சென்னையில் நடைபெற்ற இந்திய அமெரிக்க பல்கலைக்கழக கலந்தாய்வு மாநாட்டில் கலந்துரையாடினார்.
- ✦ கோவை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் 15.01.2006 ஆம் தேதியன்று நடைபெற்ற பொங்கல் விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- ✦ 18.01.2006 அன்று பெங்களூரில் சிடா (ஊனுரு) திட்டம் குறித்து கனடாவிலிருந்து வந்த அலுவலர்களுடன் கலந்துரையாடினார்.

- ✦ சென்னையிலுள்ள ராஜ்பவனில் 28.01.2006 ஆம் தேதி நடைபெற்ற துணைவேந்தர்களுக்கான மாநாட்டில் பங்கேற்றார்.
- ✦ 13.02.2006 மற்றும் 19.02.2006 ஆகிய தேதிகளில் தில்லியில் நடைபெற்ற இந்திய – அமெரிக்க வேளாண்மை முதற்படிக்கான மேலாண்மை குழுக் கூட்டத்தில் பங்கேற்றார்.

அயல்நாட்டுப் பயணம்

- ✦ 22.05.2005 முதல் 27.05.2005 வரை ஆஸ்திரேலியாவில் பிரிஸ்பேன் என்ற இடத்திலுள்ள குயின்ஸ்லேண்ட் பல்கலைக்கழகத்திற்கும் கான் பெராவினிலுள்ள காமன்வெல்த் அறிவியல் மற்றும் தொழில் துறை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கும் முனைவர் ஆர், சந்திரபாபு, பேராசிரியர் (உயிர் தொழில் நுட்பவியல்) மற்றும் முனைவர் கே.என்.செல்வராஜ், இணைப் பேராசிரியர் (வேளாண் பொருளாதாரம்) ஆகியோருடன் சென்று தானியங்களில் வறட்சி மற்றும் உவர் நிலையைத் தாங்கும் தன்மைகளை உயர்த்துதல் மற்றும் இவைகள் விவசாயிகளின் சமூகப் பொருளாதார நிலைகளை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்ற திட்டத்தைப் பற்றியும் அவர்களுடன் கூட்டு சேர்ந்து மேற்கொள்கின்ற ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்பிக்கும் முறைகளைப் பற்றியும் கலந்துரையாடினார்.

வேளிநாட்டில் நடத்திய பயிற்சி , கூட்டம் , கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்ட தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள் (01.04.2005லிருந்து 31.03.2006 வரை)

வ. எண்.	விஞ்ஞானிகளின் பெயர் மற்றும் பதவி	தலைப்பு மற்றும் இடம்	காலம்
01.	முனைவர் எஸ். சந்தானபோசு, பேராசிரியர் (மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர், திருச்சி மாவட்டம்.	தென்னிந்தியாவில் உணவுப்பாதுகாப்புப் பயிற்சி, கனடா	20.01.2005 முதல் 10.07.2005 வரை
02.	முனைவர், பி. வெங்கடாசலம், இணைப்பேராசிரியர் (உயிர் சக்தி), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	தென்னிந்தியாவில் உணவுப்பாதுகாப்புப் பயிற்சி, கனடா	20.01.2005 முதல் 10.07.2005 வரை
03.	முனைவர் ஆர். விஸ்வநாதன், இணைப்பேராசிரியர் (உயிர்சக்தி) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	இந்தியாவில் 21 ஆம் நூற்றாண்டிற்கான அறுவடைக்குப்பின் தொழில் நுட்பம் மற்றும் உணவுத் தரம் பற்றிய பயிற்சி	14.03.2005 முதல் 31.08.2005 வரை
04.	முனைவர் என்.ஏ. கோபால், இணைப்பேராசிரியர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் கோயமுத்தூர்,	இந்தியாவில் 21 ஆம் நூற்றாண்டிற்கான அறுவடைக்குப்பின் தொழில் நுட்பம் மற்றும் உணவு தரம் பற்றிய பயிற்சி, வாஷிங்டன்	14.03.2005 முதல் 31.08.2005 வரை
05.	முனைவர் பிரேம் ஜோஸ்வா, இணைப்பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை,	இந்தியாவில் 21 ஆம் நூற்றாண்டிற்கான அறுவடைக்குப்பின் தொழில் நுட்பம் மற்றும்	14.03.2005 முதல் 31.08.2005 வரை

		உணவு தரம் பற்றிய பயிற்சி, வாஷிங்டன்	
06.	முனைவர் கே. உமா, துணைப் பேராசிரியர் (வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேலாண்மை) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை.	இந்தியாவில் 21 ஆம் நூற்றாண்டிற்கான அறுவடைக்குப்பின் தொழில் நுட்பம் மற்றும் உணவு தரம் பற்றிய பயிற்சி, வாஷிங்டன்	14.03.2005 முதல் 31.08.2005 வரை
07.	முனைவர். வி. திருப்பதி, துணைப் பேராசிரியர் (வேளாண் பதப்படுத்துதல்), உணவு மற்றும் பதப்படுத்தும் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை.	இந்தியாவில் 21 ஆம் நூற்றாண்டிற்கான அறுவடைக்குப்பின் தொழில் நுட்பம் மற்றும் உணவு தரம் பற்றிய பயிற்சி, வாஷிங்டன்	14.03.2005 முதல் 31.08.2005 வரை
08.	முனைவர் . வி. கே. பார்த்திபன், துணைப் பேராசிரியர், நோயியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை.	இந்தியாவில் 21 ஆம் நூற்றாண்டிற்கான அறுவடைக்குப்பின் தொழில் நுட்பம் மற்றும் உணவு தரம் பற்றிய பயிற்சி, வாஷிங்டன்	14.03.2005 முதல் 31.08.2005 வரை
09.	முனைவர் கே. பொன்னுசாமி, பேராசிரியர், உழவியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	நெல் உற்பத்திப் பயிற்சி, பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பில்பைன்ஸ்	07.03.2005 முதல் 18.03.2005 வரை
10.	முனைவர் எம். முத்துராமன், பேராசிரியர், பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை.	நவீன தேனி வளர்ப்பு மேலாண்மை – தேன் மற்றும் மற்ற தேன் வழிப்பொருட்கள், மகரந்தச்சேர்க்கை	29.03.2005 முதல் 19.04.2005 வரை
11.	முனைவர் எஸ். இராஜேந்திரன், பேராசிரியர், பூச்சியியல் துறை, கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்.	இடத்திற்கேற்ற பூச்சிக் கட்டுப்பாடு ஆஸ்திரியா	09.05.2005 முதல் 13.05.2005 வரை
12.	முனைவர் வி. எம். துரைசாமி பேராசிரியர், விவசாய இயந்திரத்துறை, மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை.	குறுகிய காலப் பயிற்சி, மெக்கில் பல்கலைக்கழகம், கனடா	01.04.2005 முதல் ஆறு மாதங்கள்
13.	முனைவர் எஸ். குழந்தைசாமி, இணைப்பேராசிரியர் (இயற்பியல்), உயிர்சக்தி துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை.	குறுகிய காலப் பயிற்சி மெக்கில் பல்கலைக்கழகம், கனடா	01.04.2005 முதல் ஆறு மாதங்கள்
14.	முனைவர் ஆர். சந்திரபாபு, பேராசிரியர் தாவர தொழில் நுட்பவியல், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்	தானியப்பயிர்களில் வறட்சி மற்றும் உவா தன்னையைத் தாங்கக் கூடிய குணத்தை	23.05.2005 முதல் 27.05.2005 வரை

	பல்கலைக்கழகம், கோவை.	அதிகப்படுத்துதல் என்ற தலைப்பில் திட்ட முன் வரையறை, கைரோ, எகிப்து	
15.	முனைவர் எம். சந்திரசேகரன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் பொருளியியல், த.வே.க.ப. கோவை.	ஆசியா மற்றும் ஆசியாவிற்கு அருகிலுள்ள கிழக்கு நாடுகளிலுள்ள உலகளவில் தோட்டக் கலைப் பயிர்கள் பற்றிய பயிற்சி, ஆஸ்திரேலியா	12.04.2005 முதல் 14.04.2005 வரை
16.	முனைவர் கே. என். செல்வராஜ், இணைப் பேராசிரியர், வேளாண் பொருளியியல் துறை, கோவை.	ஆசியா மற்றும் ஆசியாவிற்கு அருகிலுள்ள கிழக்கு நாடுகளிலுள்ள உலகளவில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பற்றிய பயிற்சி, ஆஸ்திரேலியா	12.04.2005 முதல் 14.04.2005 வரை
17.	முனைவர் எஸ். மோகன்குமார், இணைப் பேராசிரியர், தாவர உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை, த.நா.வே.ப. கோவை.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பெங்களூரில் நடைபெற்ற ஒருங்கிணைந்த பூச்சிக்கட்டுப்பாடு சி.ஆர்.எஸ்.பி. பற்றிய ஆராய்வில் கலந்து கொண்டார்.	23.05.2005 முதல் 26.05.2005 வரை
18.	முனைவர் எஸ். ராபின், துணைப் பேராசிரியர், மரபியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	தரமான திட்டமுன்வரை எழுதுதல் வேளாண் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் விற்பனையாளர்களை இணைத்தல் பற்றிய பணிமனை, கோலாலம்பூர், மலேசியா	19.05.2005 முதல் 24.05.2005 வரை
19.	முனைவர் ஆர். சந்திரபாபு, பேராசிரியர், தாவர தொழில் மற்றும் உயிர் நுட்பவியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	தரமான திட்டமுன்வரை எழுதுதல் வேளாண் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் விற்பனையாளர்களை இணைத்தல் பற்றிய பணிமனை கோலாலம்பூர், மலேசியா	19.05.2005 முதல் 24.05.2005 வரை
20.	முனைவர் ஏ. ரவிராஜ், துணைப் பேராசிரியர், நீர்நுட்பவியல் துறை, கோவை.	உலகளாவிய 5வது கருத்தரங்கு, பெர்லின், ஜெர்மனி	11.06.2005 முதல் 16.06.2005 வரை
21.	முனைவர் டி.எம். தியாகராஜன், முதல்வர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	நெல்லில் நீர் மேலாண்மை பற்றிய பண்ணை, பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	06.06.2005 முதல் 10.06.2005 வரை

22.	முனைவர் எஸ். கோம்பைராஜ், முதல்வர் (மூத்தறிவியல் கல்லூரி), த.நா.வே.ப., கோவை.	உணவு மற்றும் வேளாண் வர்த்தகம் பற்றிய பயிற்சி, நியுயர்க்	13.06.2005 முதல் 24.06.2005 வரை
23.	முனைவர் பி. வெண்ணிலா, இணைப் பேராசிரியர் (மனையியல்), மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	தென்னிந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பு பயிற்சி, கனடா	ஜூலை 2005-லிருந்து 6 மாதங்கள்
24.	முனைவர் கே.என். செல்வராஜ், இணைப் பேராசிரியர், வேளாண் பொருளியியல், த.நா.வே.ப., கோவை.	காப்பீட்டு ஒப்பந்த இதழ் ஆய்வு முறைகள், ஸ்ரீலங்கா	25.06.2005 முதல் 29.06.2005 வரை
25.	முனைவர் ஜெ.எஸ். கென்னடி, இணைப் பேராசிரியர், பூச்சியியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	லுவலையின் கத்தோலிக்க பல்கலைக்கழகத்தை பார்வையிடல்	ஜூலை 2005-லிருந்து 3 மாதங்கள்
26.	முனைவர் எம். சந்திரசேகரன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் பொருளியியல், த.நா.வே.ப., கோவை.	பழங்கள் மற்றும் காய்கனிகளுக்கான உற்பத்தியாளர் முதல் விற்பனையாளர் வரையிலான மேலாண்மை, அமெரிக்கா	ஜூலை மற்றும் ஆகஸ்டு, 2005
27.	முனைவர் கே. இராஜமணி, இணைப் பேராசிரியர், மலரியல் துறை, தோட்டக்கலைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவை.	பழங்கள் மற்றும் காய்கனிகளுக்கான உற்பத்தியாளர் முதல் விற்பனையாளர் வரையிலான மேலாண்மை, அமெரிக்கா	ஜூலை மற்றும் ஆகஸ்டு, 2005
28.	முனைவர் கே.என்.செல்வராஜ், இணைப் பேராசிரியர், வேளாண் பொருளியியல் துறை, கோவை.	ஆய்வறிவாளர் பண்புகள் மற்றும் நுட்பம் மற்றும் சமூக பொருளாதார தாக்கம், டாக்கா, வங்காளதேசம்.	07.08.2005 முதல் 12.08.2005
29.	முனைவர் சி. உதயசூரியன், பேராசிரியர், துறப்புறச்சூழியியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	உலகளாவிய காகிதக் கருத்தரங்கு, மலேசியா	16.08.2005 முதல் 18.08.2005 வரை
30.	முனைவர் எஸ். மகேந்திரன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் அறிவியல் நிலையம், ராமநாதபுரம்.	வறட்சியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருத்தரங்கு, இத்தாலி	24.09.2005முதல் 28.09.2005 வரை
31.	முனைவர் எஸ். கே. கணேஷ், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை.	வறட்சியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருத்தரங்கு, இத்தாலி	24.09.2005முதல் 28.09.2005 வரை

32.	முனைவர் எஸ். ராபின், பேராசிரியர், நெல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	வறட்சியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருத்தரங்கு, இத்தாலி	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
33.	முனைவர் என். செல்வராஜ், இணைப்பேராசிரியர், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி.	வறட்சியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருத்தரங்கு, இத்தாலி	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
34.	முனைவர் பி. ஜெயப் பிரகாஷ், துணைப் பேராசிரியர், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி.	வறட்சியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருத்தரங்கு, இத்தாலி	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
35.	முனைவர் எல். மகாலிங்கம், துணைப் பேராசிரியர், சி.எஸ்.ஆர்.சி. ராமநாதபுரம்.	வறட்சியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருத்தரங்கு, இத்தாலி	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
36.	முனைவர் ஆர். கிருஷ்ணசாமி, முதல்வர் (வேளாண்மை), வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவை,	3வது உலகளாவிய கருத்தரங்கு மற்றும் 15வது உலகளாவிய ஊட்டச்சத்துகள் மாநாடு, சீனா	10.09.2005 முதல் 19.09.2005 வரை
37.	முனைவர் என். மணிகண்ட பூபதி, துணைப் பேராசிரியர், தாவர தொழில்நுட்பவியல், த.நா.வே.ப., கோவை.	தாவர மரபணு வேறுபாட்டியல் பற்றிய ஆய்வுப் பயிற்சி, தாய்லாந்து	20.08.2005 முதல் 04.09.2005 வரை
38.	முனைவர் என். மணிகண்ட பூபதி, துணைப் பேராசிரியர், தாவர தொழில்நுட்பவியல், த.நா.வே.ப., கோவை.	உலகளாவிய வறட்சி – ஐஐ கருத்தரங்கு, ரோம், இத்தாலி	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
39.	முனைவர் எஸ். குருமூர்த்தி, பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி.	உலகளாவிய வறட்சி – ஐஐ கருத்தரங்கு, ரோம், இத்தாலி	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
40.	முனைவர் பி. விவேகானந்தன், பேராசிரியர், மரபியல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை.	உலகளாவிய வறட்சி – ஐஐ கருத்தரங்கு, ரோம், இத்தாலி	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
41.	முனைவர் ஜி.செல்வராஜ், பேராசிரியர், வேளாண் விரிவாக்கத் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	உலகளாவிய வறட்சி – ஐஐ கருத்தரங்கு, ரோம், இத்தாலி	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
42.	முனைவர் எம்.ஆர், பாக்கியவதி	மண் தரத்தில் மனித இனத்தின் பாதிப்பு என்ற தலைப்பில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை	12.09.2005 முதல் 16.09.2005

		உலகளாவிய கருத்தரங்கில் வழங்கினர் ஈரான்	
43.	முனைவர் பி. சந்திரசேகரன், இயக்குநர், தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை	நெல் உற்பத்தியில் நீர் மேலாண்மை பற்றிய பாடத்தை, உலகளாவிய கருத்தரங்கில் எடுத்துரைத்தார். டோக்கியோ, ஜப்பான்	05.09.2005 முதல் 09.09.2005 வரை
44.	முனைவர் பி. பாலசுப்ரமணியன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், தாவர உயிர் தொழில் நுட்பவியல், த.நா.வே.ப., கோவை.	மறுஆய்வுக்கூட்டம், பிலிப்பைன்ஸ்.	03.09.2005 முதல் 09.09.2005 வரை
45.	முனைவர் என். குமார், பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை), தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்.	15 ^{ஆம்} உலகளாவிய தாவர ஊட்டச்சத்து மாநாட்டில் ஆராய்ச்சி கட்டுரையை வழங்கினர்	14.09.2005 முதல் 19.09.2005 வரை
46.	முனைவர் கே. பழனிச்சாமி, முதல்வர், நீர் நுட்பவியல் நிலையம், கோவை.	நீர்ப்பாசனம் மற்றும் வடிகால் பற்றிய 56வது உலகளாவிய மாநாடு, பெய்ஜிங், சீனா	10.09.2005 முதல் 18.09.2005 வரை
47.	முனைவர் டி. வீரராகவத்தம், முதல்வர் (தோட்டக்கலை), த.நா.வே.ப., கோவை.	மறுஆய்வுக்கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ளுதல், பிலிப்பைன்ஸ்	09.09.2005 முதல் 10.09.2005 வரை
48.	திரு. எஸ். சீனிவாசன், பயிற்றுவிக்கும் துணைவர், என்.பி.ஆர்.சி. வம்பன்	வறட்சி-ஐஐ கருத்தரங்கில் ஆராய்ச்சிக்க கட்டுரை எடுத்துரைத்தார், ரோம்.	24.09.2005 முதல் 28.09.2005 வரை
49.	முனைவர் எஸ். கரேஷ், பேராசிரியர், பூச்சியியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	மண்டல பணிமனை கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ளுதல், ஸ்ரீலங்கா	23.09.2005 முதல் 26.09.2005 வரை
50.	முனைவர் சுப்புலட்சுமி லோகநாதன், இணைப் பேராசிரியர், உழவியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	நெல் உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சி, பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	19.09.2005 முதல் 30.09.2005 வரை
51.	முனைவர் கே. இளமுருகு, பேராசிரியர், வேளாண் நுண்ணுயிரியியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	நெல் உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சி, பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	19.09.2005 முதல் 30.09.2005 வரை
52.	முனைவர் எஸ். டி. சிவகுமார், இணைப் பேராசிரியர், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக	இந்தியாவில் வாழை பதனிடுதல் தொழிற்சாலை	26.09.2005 முதல் 30.09.2005 வரை

	மேலாண்மை, த.நா.வே.ப. கோவை.	உருவாக்கு வதற்கான கட்டுரை வழங்கினார், பிலிப்பைன்ஸ்	
53.	முனைவர் ஏ. நிர்மலாகுமாரி, இணைப்பேராசிரியர், வேளாண் விரிவாக்கம், த.நா.வே.ப., கோவை.	இந்தியாவில் வாழை பதனிடுதல் தொழிற்சாலை உருவாக்குவதற்கான கட்டுரை வழங்கினார், பிலிப்பைன்ஸ்	26.09.2005 முதல் 30.09.2005 வரை
54.	முனைவர். ந.-இரவீந்திரன், இயக்குநர், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம், த.நா.வே.ப., கோவை.	சின்கப்பூர், மலேசியா மற்றும் தாய்லாந்து நகரங்களில் வாணிபம் பற்றிய ஆய்வு	அக்டோபர் 2005 10-12 நாட்கள்
55.	முனைவர் கே. என். செல்வராஜ், இணைப் பேராசிரியர், வேளாண் பொருளியியல், த.நா.வே.ப., கோவை.	உலகளாவிய மாநாடு, சீனா	17.10.2005 முதல் 20.10.2005 வரை
56.	முனைவர் கே. பழனிசாமி, முதல்வர், நீர்தொழில் நுட்பவியல், த.நா.வே.ப., கோவை.	ஸ்கூடா ஆசிய கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார், ஜப்பான்	08.11.2005 முதல் 14.11.2005
57.	முனைவர் பி. சண்முகசுந்தரம் பேராசிரியர், தாவர உயிர்தொழில் நுட்பவியல், த.நா.வே.ப., கோவை	3வது உலகளாவிய நெல் மரபியல் பற்றிய மாநாடு, பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	22.11.2005 முதல் 23.11.2005 வரை
58.	முனைவர் எஸ். ராமன், இணைப்பேராசிரியர், நெல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	5வது உலகளாவிய நெல் மரபியல் பற்றிய மாநாடு, பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	20.11.2005 முதல் 25.11.2005 வரை
59.	முனைவர் எம். ஜவஹர்லால், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மலரியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	சின்கப்பூர், மலேசியா மற்றும் தாய்லாந்து நகரங்களில் வாணிபம் பற்றிய ஆய்வு	அக்டோபர் 2005 10-12 நாட்கள்
60.	முனைவர் ஆர் தமிழ்வேந்தன், இணைப் பேராசிரியர், அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி	உயிர் தொழில் நுட்பவியல் பற்றிய கருத்தரங்கு, தாய்லாந்து	02.11.2005 முதல் 03.11.2005 வரை
61.	முனைவர் கே. புவனேஸ்வரி, துணைப் பேராசிரியர், அறுவடைக்குப்பின் தொழில் நுட்பத்துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	தென்னிந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பு பயிற்சி, கண்டா	15.11.2005 லிருந்து 6 மாதங்கள்
62.	முனைவர் ஆர். பாலசுப்பிரமணியன், இணைப் பேராசிரியர், வேளாண் பொருளியல்துறை,	அப்துஷ் உலகளாவிய இயற்பியல் பணிமனையில் கலந்து	20.11.2005 முதல் 23.11.2005 வரை

	த.நா.வே.ப. கோவை.	கொள்ளுதல், இத்தாலி	
63.	முனைவர் எஸ். மனோன்மணி, இணைப் பேராசிரியர், நெல்துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	5வது உலகளாவிய நெல் மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளுதல், பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	25.11.2005 முதல் 04.12.2005 வரை
64.	முனைவர் எஸ். இராஜேஸ்வரி, இணைப் பேராசிரியர், நெல்துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	5வது உலகளாவிய நெல் மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளுதல், பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	25.11.2005 முதல் 04.12.2005 வரை
65.	முனைவர் ஆர். உமாராணி, இணைப் பேராசிரியர், விதை அறிவியல் மற்றும் நுட்பவியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	ஆசிய பெண்மணிகளுக்கு வேளாண் விரிவாக்கம், பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	07.11.2005 முதல் 18.11.2005 வரை
66.	முனைவர் எஸ். ஜெயராணி, துணைப் பேராசிரியர், பூச்சியியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை	17வது ஆண்டு மாநாடு, ஸ்ரீலங்கா.	24.11.2005 முதல் 25.11.2005 வரை
67.	முனைவர் ஜி. செல்வராஜ், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் விரிவாக்கத் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	21வது நூற்றாண்டில் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் பற்றிய பயிற்சி	02.11.2005 முதல் 05.11.2005 வரை
68.	முனைவர் ஏ. ரவிராஜ், இணைப்பேராசிரியர், நீர்நுட்பவியல், த.நா.வே.ப., கோவை.	உலகளாவிய மாநாடு, பிஜி	04.11.2005 முதல் 08.12.2005 வரை
70.	முனைவர் ஆர்.கே. காளீஸ்வரி, இணைப் பேராசிரியர், உழவியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	வெப்பமண்டல உலர் பகுதிகளுக்கான மண் மேலாண்மை பற்றிய முதல் உலகளாவிய மாநாடு, தாய்லாந்து	29.11.2005 முதல் 02.12.2005 வரை
71.	முனைவர் பி. பாலசுப்பிரமணியன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், தாவர உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	5ஆவது உலகளாவிய நெல் மரபணு பற்றிய கருத்தரங்கு, பிலிப்பைன்ஸ்	20.11.2005 முதல் 23.11.2005 வரை
72.	முனைவர் எம். மகேஷ்வரன், பேராசிரியர், தாவர உயிர் தொழில் நுட்பவியல்துறை, த.நா.வே.ப. கோவை	5ஆவது உலகளாவிய நெல் மரபணு பற்றிய கருத்தரங்கு, பிலிப்பைன்ஸ்	20.11.2005 முதல் 23.11.2005 வரை
73.	முனைவர் ஆர். சந்திரபாபு, பேராசிரியர், தாவர உயிர் தொழில் நுட்பவியல்துறை,	5ஆவது உலகளாவிய நெல் மரபணு பற்றிய கருத்தரங்கு,	20.11.2005 முதல் 23.11.2005 வரை

	த.நா.வே.ப. கோவை	பிலிப்பைன்ஸ்	
73.	முனைவர் ஆர். ஜெகந்நாதன், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் வானிலைத்துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	வேளாண்மையில் காலநிலைக் காரணிகளின் பங்கு பற்றிய பணிமனை, இஸ்ரேல்.	31.10.2005 முதல் 11.11.2005 வரை
74.	முனைவர் பி. சுதாகர், இணைப் பேராசிரியர், தாவர உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	5வது உலகளாவிய நெல் மரபணு பற்றிய கருத்தரங்கு, பிலிப்பைன்ஸ்	20.11.2005 முதல் 23.11.2005
75.	முனைவர் எஸ். இராமநாதன், பேராசிரியர், உணவு மற்றும் உணவு பதப்படுத்தும் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	எரிசக்தி கருத்தரங்கில் தன்னுடைய ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, கலிபோர்னியா	14.11.2005 முதல் 18.11.2005
76.	முனைவர் ஆர் மணியன், முதல்வர், வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்.	உலகளாவிய வேளாண் பொறியியல் கருத்தரங்கில் கலந்து கொள்ள, பாங்காக், தாய்லாந்து.	06.12.2005 முதல் 09.12.2005.
77.	முனைவர் வி.எம்.துரைசாமி, பேராசிரியர், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், த.நா.வே.ப., கோவை.	உலகளாவிய வேளாண் பொறியியல் கருத்தரங்கில் கலந்து கொள்ள, பாங்காக், தாய்லாந்து.	06.12.2005 முதல் 09.12.2005.
78.	முனைவர் கே.ஆர். அசோக், இணைப் பேராசிரியர், வேளாண் பொருளாதாரத்துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	7வது ஆண்டு மாநாடு, இஸ்லாமாபாத், பாகிஸ்தான்	22.12.2005 முதல் 23.12.2005 வரை
79.	முனைவர் ஆர். கதிர்வேல், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் இயந்திரங்கள் துறை, த.நா.வே.ப. கோவை.	தென்னிந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பு பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள, கனடா	டிசம்பர் 2005 லிருந்து 6 மாதங்கள்
80.	முனைவர் ஆர். பாலசுப்பிரமணியன், இணைப் பேராசிரியர், வேளாண் பொருளாதாரத் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	சூழ்நிலைப் பொருளாதார நிபுணர்களுக்கான பொருளாதாரக் காரணங்களுக்கான உயர் கல்வி, ஸ்ரீலங்கா	09.12.2005 முதல் 12.12.2005 வரை
81.	முனைவர் ஜி.புஷ்பா, பேராசிரியர் (மனையியல்), அறுவடைக்குப்பின் தொழிநுட்பங்கள் துறை, வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவை.	தென்னிந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பு பயிற்சி, கனடா	டிசம்பர் 2005 லிருந்து 6 மாதங்கள்
82.	முனைவர் எம்.வி. ரங்கசாமி, பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், அறுவடைக்குப்பின் தொழிநுட்பங்கள்	தென்னிந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பு பயிற்சி, கனடா	டிசம்பர் 2005 லிருந்து 6 மாதங்கள்

	துறை, வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவை		
83.	முனைவர் டி. சுரேஷ் குமார், இணைப் பேராசிரியர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், த.நா.வே.ப., கோவை.	எஸ்.என்.டி.இ.இ., பணிணை, ஸ்ரீலங்கா	06.12.2005 முதல் 18.12.2005 வரை
84.	முனைவர் டி. சுரேஷ் குமார், இணைப் பேராசிரியர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், த.நா.வே.ப., கோவை.	7வது ஆண்டு உலகளாவிய வளர்ச்சி பற்றிய கருத்தரங்கில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, ரஷ்யா	19.01.2006 முதல் 21.01.2006
85.	முனைவர் கே. பொன்னுசாமி, பேராசிரியர், உழவியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	5வது ஆஸ்திரேலியாவின் சோளம் மாநாடு, 2006, ஆஸ்திரேலியா	30.01.2006 முதல் 02.02.2006 வரை
86.	முனைவர் வி. முருகப்பன், இயக்குநர், மண் மற்றும் பயிர் மேலாண்மைத் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	உரம் மற்றும் சுண்ணாம்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் நடத்திய பணிமனையில் கலந்து கொள்ள, நியூசிலாந்து	08.02.2006 முதல் 09.02.2006 வரை
87.	முனைவர் ஏ. லட்சுமணன், இணைப் பேராசிரியர், சுற்றுப்புறச் சூழலியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	டிவின்டெக் பல்கலைக் கழகத்தைப் பார்வையிட்டு ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க	18.02.2006 முதல் 07.03.2006 வரை

**முனைவர் பட்டத்திற்கு அறிவியல் அறிஞர்கள் பெறும் உதவித்தொகை
(01.04.2005 முதல் 31.03.2006 வரை)**

01.	முனைவர் பி. நாகமணி, துணைப் பேராசிரியர், நுண்ணியிரியல் துறை, அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி.	மெக்ஸிகோ பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து உதவித்தொகை	15.06.2001 முதல் 14.06.2006 வரை
02.	முனைவர் ஜி. கலைச்செல்வன், துணைப் பேராசிரியர், நுண்ணியிரியல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்.	மெக்ஸிகோ பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து உதவித் தொகை	15.06.2001 முதல் 14.06.2006 வரை
03.	முனைவர் எஸ். மஹிமை ராஜா, இணைப் பேராசிரியர்,	கலப்பின மண்களை சரி செய்வதற்கான தொழில்	21.07.2003 முதல்

	மணர் மற்றும் வேதியியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை.	நுட்பங்கள், நியூசிலாந்து	20.07.2005 வரை
04.	முனைவர் எஸ். நக்கீரன் துணைப் பேராசிரியர், நோயியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை	கேனோவில் நேர் மேலாண்மை, கனடா	15.04.2004 முதல் 14.04.2005 வரை
05.	முனைவர் கே. சுப்பிரமணியன், துணைப் பேராசிரியர், உழவியல்துறை, நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை.	உழவியல்துறையில் ஆராய்ச்சி, சீனா	01.09.2005 முதல் 15.07.2005 வரை
06.	முனைவர் வி. ரவீந்திரன், துணைப் பேராசிரியர், தாவர மூலக்கூறு மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல், த.நா.வே.ப., கோவை	திடீர் மாறிகளின் மரபியல் மற்றும் வினையியல் சார்ந்த ஆய்வு, பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்	15.11.2004 – 15.10.2005, 31.01.2006 01.02.2006– 31.07.2006, 01.08.2006– 15.11.2006
07.	முனைவர் பி. ஜெயமணி, துணைப் பேராசிரியர், பயிறுவகைத் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை	மூலக்கூறு உருவாக்கம் பண்பகங்களின் பயன்பாடு, போர்க்ககல்	06.02.2004 முதல் 06.02.2006 வரை
08.	முனைவர் வி. பரணீதரன், துணைப் பேராசிரியர், நோயியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை	வினைபடு மரபமைவு கோதுமையில் கருகல் நோய்க்கு எதிர்ப்புசக்தி தரக்கூடிய வளர்சிதை மாற்றம், கனடா	30.01.2005 – 02.01.2006, 03.01.2006 – 02.01.2007
09.	முனைவர் என். செந்தில், துணைப் பேராசிரியர், தாவர கலப்பினம் மற்றும் மரபியல், த.நா.வே.ப., கோவை	அரிசி மற்றும் பார்லியில் மரபியல் பற்றிய படங்களை ஒப்பிடுதல், ஐப்பான்	01.04.2005 முதல் 01.04.2006 வரை
10.	முனைவர் ஆர் செல்வராஜு, வேளாண் வானிலைத்துறை, த.நா.வே.ப., கோவை	தட்பவெப்பநிலையைப் பற்றிய ஆராய்ச்சி, தாய்லாந்து	ஏப்ரல் 2005 – ஏப்ரல் 2007
11.	முனைவர் ஆர் மதியழகன், துணைப் பேராசிரியர், உழவியல் துறை, த.நா.வே.ப., கோவை	பங்கு கொள்முதல் பற்றிய ஆராய்ச்சி, அமெரிக்க ஐக்கியநாடுகள்	ஆகஸ்டு 2005 லிருந்து 01.08.2006 வரை

3. கல்வி

மூதறிவியல் கல்வி

சென்ற ஆண்டு மொத்தம் 29 துறைகளில் முதுகலைப் பட்ட மேற்படிப்புப் பாடங்களும் 24 துறைகளில் முனைவர் படிப்புப் பாடங்களும் வழங்கப்பட்டன.

முதுகலை பட்டப்படிப்பு

வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை 641 003

1. வேளாண் பொருளாதாரம்
2. வேளாண் பூச்சியியல்
3. வேளாண் விரிவாக்கம்
4. வேளாண் நுண்ணுயிரியல்
5. உழவியல்
6. பயிர் வினையியல்
7. பயிர் மரபியல் மற்றும் மூலக்கூறு இயல்
8. பயிர் நூற்புழுவியல்
9. பயிர் நோயியல்
10. விதை அறிவியல் மற்றும் நுட்பவியல்
11. மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்
12. வேளாண் வானிலையியல்
13. உயிர் வேதியியல் நுட்பவியல்
14. உயிர்த் தகவல் நுட்பம்
15. உயிரியல் தொழில் நுட்பம்
16. சுற்றுப்புறச் சூழலியல்
17. பட்டுப்புழுவியல்
18. நுண்ணுயிரியல் தொழில் நுட்பவியல்
19. வணிக நிர்வாகம்

வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை 641 003

1. உயிர் சக்தியியல்
2. பண்ணை இயந்திரவியல்
3. வேளாண் பதப்படுத்தலியல்
4. மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பு

தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை 641 003

1. பழப்பயிர் அறிவியல்
2. வாசனை மற்றும் பண்ணைப் பயிர்கள்
3. மலர் மற்றும் மூலிகைப் பயிர்கள்

வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம், கோவை மாவட்டம், வனவியல் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை 625 104

1. உழவியல்
2. மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்
3. வேளாண் பொருளாதாரம்
4. வேளாண் விரிவாக்கம்
5. வேளாண் நுண்ணுயிரியல்
6. வேளாண்மைப் பூச்சியியல்
7. பயிர் மரபியல் மற்றும் மூலக்கூறு இயல்
8. காய்கறிப் பயிர் அறிவியல்

மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை- 625 104 மனையியல் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்` பழப் பயிர் அறிவியல்

முனைவர் பட்டப் பாடங்கள்

வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை - 641 003

1. வேளாண் பொருளாதாரம்
2. வேளாண் பூச்சியியல்
3. வேளாண் விரிவாக்கம்
4. வேளாண்மை நுண்ணுயிரியல்
5. உழவியல்
6. உயிரியல் தொழில் நுட்பம்
7. பயிர் வினையியல்
8. சுற்றுப்புறச் சூழலியல்
9. பயிர் மரபியல் மற்றும் மூலக்கூறுஇயல்
10. பயிர் நூற்புமூவியல்
11. பயிர் நோயியல்
12. விதை அறிவியல் மற்றும் நுட்பவியல்
13. மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்

தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை 641 003.

வ.எண் முனைவர் பட்டப் படிப்பு (தோட்டக்கலை)

-
1. காய்கறிப் பயிர் அறிவியல்
 2. பழப் பயிர் அறிவியல்
 3. வாசனை மற்றும் பண்ணைப் பயிர்கள்
 4. மலர் மற்றும் மூலிகைப் பயிர்கள்

வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை 641 003.

1. உயிர் சக்தியியல்
2. பண்ணை இயந்திரவியல்
3. வேளாண் பதப்படுத்தலியல்
4. மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பு

வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை 625 104.

1. வேளாண் பூச்சியியல்
2. பயிர் நோயியல்
3. மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்
4. பயிர் மரபியல் மற்றும் மூலக்கூறு இயல்
5. உழவியல்

(எ) மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை- 625 104.
மனையியல்

(ஏ) வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம், கோவை மாவட்டம்
வனவியல்

(ஐஐஐ). முதுகலைப் பட்டயப் படிப்புப் பாடங்கள்

வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்., தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை 641 003.

1. அங்கக வேளாண்மை
2. மூலதனம் மற்றும் வணிகப் பொருள் சந்தைகள்

2005-06ம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட உதவித்தொகை (மூதறிவியல் மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பு)

வ.எண்	உதவித் தொகையின் பெயர்	மாணவரின்	தொகை
-------	-----------------------	----------	------

	எண்ணிக்கை	(ரூபாய்)
1. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக உதவித்தொகை	100	3773411
2. அறிவியல் மற்றும் தொழில் ஆய்வுக் குழுவின் உதவித்தொகை	26	2008208
3. பல்கலைக்கழக நிதி உதவிக்குழுவின் உதவித்தொகை	5	391348
4. இந்தியக் கலாச்சார ஆய்வுக்குழு உதவித்தொகை	3	345085
5. ஆதிதிராவிடர் , பழங்குடியினர் கல்வி உதவித்தொகை	31	412420
6. ஆதிதிராவிடர் , பழங்குடியினர் (மேற்படிப்பு சிறப்புக் கடன்)	21	147000
7. புனே பல்கலைக்கழகம்	3	131200
8. பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	53	117900
9. மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் சீர்மரபினர் உதவித்தொகை	3	12524
10. கேரள அரசாங்கம்	1	40407
11. பரிசுத்தொகை வழங்குதல்	5	21000
12. சூப்பர் நூற்பு ஆலை	1	1933
13. மா.செ. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி மையம்	1	11880
14. தேசிய புதுப்பித்தல் சக்தி அமைப்பு	3	133601
15. ஆஸ்பி	3	10200
16. தமிழ்நாடு அறிவியல் பேரவை	2	10000
17. இந்திய சமூக அறிவியல் ஆய்வு மையம்	1	10000
18. தமிழ் நாடு முதல்வரின் உழவர் பாதுகாப்புத் திட்டம்	67	414000
19. இந்தியன் ஆயில் நிறுவனம்	2	48000
20. கூகுளுகூ (டிஎன்இடி)	2	8000
21. தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக உதவித்தொகை	20	400000
22. தமிழ் நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை	10	450000
23. கே.ஐ.எ.டி.இ.எப்	2	40000

முனைவர் பட்டப்படிப்பு மாணவர்களின் 2005-06ம் வருட எண்ணிக்கை

பிரிவு	2005-06 வருடம்
வேளாண்மை	50
தோட்டக்கலை	14
பொறியியல்	10
வனவியல்	3
மனையியல்	4
மொத்தம்	81

வளாகம் முறையாக மாணவரின் எண்ணிக்கை

வளாகம்	2005-06 வருடம்
கோயமுத்தூர்	66
மதுரை	12
மேட்டுப்பாளையம்	3
மொத்தம்	81

முதுகலை பட்டப்படிப்பு மாணவர்களின் 2005-06ம் வருட எண்ணிக்கை

பிரிவு	2005-06 வருடம்
வேளாண்மை	208
தோட்டக்கலை	34
பொறியியல்	19
வனவியல்	12
மனையியல்	6
மொத்தம்	279

வளாகம் முறையாக மாணவரின் எண்ணிக்கை

வளாகம்	2005-06 வருடம்
கோயமுத்தூர்	217
மதுரை	42
மேட்டுப்பாளையம்	12
பெரியகுளம்	8
மொத்தம்	279

சுயசார்புநிதி பாடம் - 66

முதுகலை மற்றும் முனைவர் படிப்பு மாணவர்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட மாணவர் ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை

வ. எண்	துறை	திட்டத்தின் பெயர்	இளநிலை, முதுநிலை	மாதம், ஆண்டு
1.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம்	கார்னேசனலில் டோலமைட்	இளநிலை (1)	ஏப்ரல் 05

ஊட்டி	சுண்ணாம்பின் தன்மைகள்		
2. சுற்றுச்சூழலியல்	தமிழ்நாடு காக்கித ஆலைத்திட்டம்	முதுநிலை (1)	ஐன் 05
3. மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி மையத் திட்டம்	இளநிலை (1)	ஐன் 05
4. நுண்ணுயிரியல்	பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி மையத் திட்டம்	இளநிலை (1)	ஐன் 05
5. உழவியல், வேளாண் கல்லூரி, மதுரை	எம்ஜிபி ஹெர்பல் கேர்	இளநிலை (1)	ஐலை 05
6. மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	ஆர் எஸ் விஷய் (சுருளு)	முதுநிலை (4)	ஆகஸ்ட் 05
7. சுற்றுச்சூழலியல்	சேசஷாயி பேப்பர்ஸ்	முதுநிலை (1)	செப்டம்பர் 05
8. மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	சக்தி சர்க்கரை ஆலை நிறுவனம்	முதுநிலை (1)	டிசம்பர் 05
9. நோயியல்	டியுபாண்ட் இந்தியா	முதுநிலை (1)	டிசம்பர் 05
10. பூச்சியியல்	மகாமாயா	முதுநிலை (2)	டிசம்பர் 05
11. சுற்றுச்சூழலியல்	சக்தி சர்க்கரை ஆலை நிறுவனம்	முதுநிலை (1)	சனவரி 06
12. சுற்றுச்சூழலியல்	தரணி சர்க்கரை ஆலை	முதுநிலை (1)	சனவரி 06
13. சுற்றுச்சூழலியல்	பண்ணாரி அம்மன் சர்க்கரை ஆலை	இளநிலை (1)	சனவரி 06
14. பயிர்வினையியல்	கோரமண்டல் உரங்கள்	முதுநிலை (2)	பிப்ரவரி 06

முதுகலைப் பட்டப்படிப்புக் கூட்டம்

இருபத்தி ஒன்றாவது முதுகலைப் பட்டப்படிப்புக் கூட்டம் 2.05.2005 அன்று நடத்தப்பட்டது.

முதுகலைக் கல்வி மாணவர் சேர்க்கை

முதுகலை மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பிற்கான 2005-06 மாணவர் சேர்க்கை முடிந்து முறையே 11.7.2005 மற்றும் 1.9.2005 அன்று வகுப்புகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

முதுகலை மாணவர்களுக்கு அறிவியல் கூட்டங்களில் பங்கேற்க அனுமதி வழங்கிய விபரம்

துறை	தேதி	இடம்	காரணம்
முதலாமாண்டு முனைவர் மாணவர்கள் உழுவியல் (5)	14.11.05-19.11.05	ஜெயின் பாசன நிறுவனம் , ஜல்கான்	பாடத்திட்டத்தின் மூலமாக
இரண்டாம் ஆண்டு வேளாண் பதப்படுத்தல் மாணவர்கள்	9-10 டிசம்பர்	பெங்களூர்	உணவு கூட்டல் 2005 கூட்டம்

பன்னாட்டு மாணவர்கள் சேர்க்கை (2005-06)

வ. எண்	பட்டப் படிப்பு	துறை	நாடு	மாணவர்கள் பெயர்
1.	முதுகலை	பயிர் மரபியல்	வியட்நாம்	டிரான் தை வான்
2.	முதுகலை	பயிர் மரபியல்	வியட்நாம்	டு தை நி கோ அன்
3.	முனைவர்	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	இலங்கை	புனிதா பிரேமானந்த ராஜா
4.	முனைவர்	வேளாண் விரிவாக்கம்	இலங்கை	சிதாகரன்

இளமறிவியல் கல்வி

வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்

1. மாணவர் சேர்க்கை பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்
1	இளம் அறிவியல் (வேளாண்மை)	46	49	95	-	-	-	46	49	95
2	இளம் தொழில் நுட்பவியல் (வேளாண் உயிரியல் தொழில்நுட்பம்)	-	-	-	25	15	40	25	15	40
					மொத்தம்			71	64	135

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

பட்டப்படிப்பு இளம் அறிவியல் (வேளாண்மை)

வ. எண்	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாண-வியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப்போட்டி	0	2	2	0	1	1	0	3	3
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	15	22	37	1	1	2	16	23	39
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	5	10	15	-	-	-	5	10	15
4.	பழங்குடியினர்	10	9	19	7	1	8	17	10	27
5.	ஆதிதிராவிடர்	1	0	1	-	-	-	1	0	1
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	7	3	10	-	-	-	7	3	10
மொத்தம்		38	46	84	8	3	11	46	49	95

இளம் தொழில் நுட்பவியல் (வேளாண் உயிர் தொழில்நுட்பம்) 2005 – 2006

வ. எண்	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப்போட்டி	-	-	-	2	0	2	2	0	2
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	8	8	16	5	1	6	12	10	22
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	6	1	7	1	0	1	7	1	8
4.	பழங்குடியினர்	3	3	6	-	-	-	3	3	6
5.	ஆதிதிராவிடர்	-	-	-	1	0	1	1	0	1
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	-	-	-	-	-	-	-	-	-
மொத்தம்		17	12	29	9	1	10	25	14	39

3. 2005-2006 ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

இளம் அறிவியல்

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை
-------	--------	-----------------------------------

	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1. முதலாமாண்டு	49	55	104
2. இரண்டாமாண்டு	28	54	82
3. மூன்றாமாண்டு	50	68	118
4. நான்காமாண்டு	41	57	98
மொத்தம்	168	234	402

இளம் தொழில் நுட்பவியல்

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1. முதலாமாண்டு		24	14	38
2. இரண்டாமாண்டு		24	12	36
3. மூன்றாமாண்டு		11	7	18
4. நான்காமாண்டு		6	14	20
மொத்தம்		65	47	112

4. மாணவர்கள் 2005-2006 ஆண்டில் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ.எண்.	உதவித்தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்	72,620	40
2.	மிகவும் பிற்படுத்தப்- பட்டோருக்குகான முதல் பட்டத்தாரிகள்	1,76,098	31

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி) உதவித்தொகைப் போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள்

வ.எண்	பாடம் முதுகலை	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		உதவித்தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1.	பூச்சியியல்	ஒன்று	-	ஒன்று
2.	பயிர் மரபியல்	ஒன்று	-	ஒன்று
3.	மண்ணியல்	-	ஒன்று	ஒன்று
4.	வேளாண் விரிவாக்கம்	-	ஒன்று	ஒன்று
	மொத்தம்	இரண்டு	இரண்டு	நான்கு

6. 2005-2006 ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள் இல்லை

7. 2005 - 2006 ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச்சுற்றுலாக்கள் இளம் அறிவியல் வேளாண்மை

வ. எண்.	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	அகில இந்திய கல்விச் சுற்றுலா 27.8.2005 முதல் 12.9.2005 முடிய	2005 - 2006	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், டெல்லி, பஞ்சாப் வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், லூதியானா, வன ஆராய்ச்சி நிலையம், டேராடூன், ராஜஸ்தான் வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், உருளைக் கிழங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், குப்ரி,தோட்டக்கலைப் பல்கலைக் கழகம், இக்ரிசாட், நெல் ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், மத்திய புன்செய் ஆராய்ச்சி நிலையம், மத்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனம், ஹைதராபாத்.	2002-2003	98

இளம் தொழில் நுட்பவியல், உயிர் தொழில் நுட்பம்

வ. எண்.	சுற்றுலா-வின் நன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	குறுகிய கால சுற்றுலா, 29.8.2005 - 9.9.2005	2005-2006	ஓசூரில் உள்ள உயிர் தொழில் நுட்பவியல் நிலையங்களைப் பார்வையிடல் 1. குரோ மோர் பயோ டெக் 2. நேச்சுரல் ரெமிடீஸ் 3. உயிர் தகவலியல் நிலையம் மெட்டாஹெலிக்ஸ் மான்சான்டோ உயிர் தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சிக் கூடம். வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், பெங்களூர், டாடா ஆராய்ச்சி நிலையம், பெங்களூர், மத்திய உணவுத் தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சி நிலையம், மைசூர் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சிக் கூடம், ஹைதராபாத். மத்திய உயிர்த் தொழில் நுட்ப நிலையம், ஐ.ஐ.சி.டி, இக்ரிசாட், ஹைதராபாத்.	2004-2005	36

ஹைதராபாத், மஹிக்கோ
ஆராய்ச்சி நிறுவனம், சாந்தா
உயிர் தொழில் நுட்ப நிறுவனம்,
ஹைதராபாத், நெல் ஆராய்ச்சி
இயக்குனரகம் எண்ணெய் வித்து
ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், மத்திய
புன்செய் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
ஹைதராபாத்

இளம் தொழில் நுட்பவியல், உயிர் தொழில் நுட்பம்

வ. எண்.	சுற்றுலாவின் நன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	தொழில் நுட்பவியல் அனுபவக் கல்வி (ஜூன் 8 முதல் ஆகஸ்ட் 6, 2005 வரை)	2005-2006	ஜெயின் நிறுவனம் தொழில் சார்ந்த மற்றும் உயர் கல்வி நிலையம், பெங்களூர், ராசி விதை நிறுவனம், ஆத்தூர். சேலம் அவஸ்தாஜென் பெங்களூர், பெங்களூர் ஜெனி, பெங்களூர், மஹிக்கோ, ஹைதராபாத் மெட்டா-ஹெலிக்ஸ் பெங்களூர், ஸ்பிக் அக்ரோ பயோடெக் கோவை	2002-2003	20

இளம் தொழில் நுட்பவியல், உயிர் தொழில் நுட்பம்

வ. எண்.	சுற்றுலாவின் நன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	கல்விச் சுற்றுலா (14.09.2005 - 30.9.2005)	2005-2006	என்சிஎல் பூனர், பூனா உயிர் தகவலியல் நிலையம், சின்ஜெண்டா ஆராய்ச்சிப் பண்ணை பார்வையிடல் மஹிக்கோ ஆராய்ச்சிப் பண்ணை மும்பை, பாபா அணுசக்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் மும்பை, டாடா நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சிக் கூடம், டெல்லி ஜவஹர்லால்நேரு பல்கலைக்கழக பயிர் மரபியல் நிலையம் பார்வையிடல் உயிர் தொழில் நுட்பப் பூங்கா, சித்தப்பூர், ஜெயப்பூர் பார்வையிடல் வாட்டிகா உயிர் தொழில் நுட்பம், ஆக்ரா பார்வையிடல் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலைய தேசிய ஆராய்ச்சிக் கூடம் பார்வையிடல் மத்திய பயிர் மரபு வழங்கல் நிறுவனம் லக்னோ பார்வையிடல் சிமாப் நிறுவனம் லக்னோ மத்திய மருந்து	2002-2003	20

8. 2005-2006 ஆண்டில் நடைபெற்ற விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்	விளையாட்டு பந்தயம்	அமைப்பாளர்	நடைபெற்ற நாள், இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1.	மேசைப்பந்து		கோயமுத்தூர் கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான தடகள சங்கம் 9.9.2005 முதல் 11.9.2005 வரை	ம.ஸ்ரீநிதி என்.தீப்தி எஸ்.செண்பகப் பிரியா	இரண்டாம் இரண்டாம் இரண்டாம்
2.	பூப் பந்து		கோயமுத்தூர் கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான தடகள சங்கம் 9.9.2005 முதல் 11.9.2005 வரை	எஸ்.செண்பகப் பிரியா ஜே.சாலினி ம.ஸ்ரீநிதி என்.தீப்தி	முதல் முதல் முதல் முதல்
3.	கூடைப்பந்து	7வது அகிலந்திய வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்களுக்கி - கிடையேயான விளையாட்டுப் போட்டிகள்	23-27 பிப்ரவரி 2006 மகாராணா பிரதாப் வேளாண்மைப் பொறியியல் பல்கலைக்கழகம்	பேரி டேனியல் இரா.ராஜசேகர் எ.வைத்தீஸ்வரன் வி.ஜெயந்த் டி.ஜெயக்குமார்	இரண்டாம் இரண்டாம் இரண்டாம் இரண்டாம் இரண்டாம்
4.	4 ஓ 100 மீ தொடர் ஓட்டம்	7வது அகில இந்திய வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களுக்கி - கிடையேயான விளையாட்டுப் போட்டிகள்	23-27 பிப்ரவரி 2006 மகாராணா பிரதாப் வேளாண்மைப் பொறியியல் பல்கலைக்கழகம்	எச்.மோகனா எம்.எஸ்.செண்பக வள்ளி எம்.ஸ்ரீநிதி	இரண்டாம் இரண்டாம் இரண்டாம்
5.	நீளம் தாண்டுதல்			எச்.மோகனா	இரண்டாம்
6.	உயரம் தண்டுதல்			எச்.மோகனா	இரண்டாம்

9. 2005-2006 ம் ஆண்டில் கல்லூரியில் நடைபெற்ற கல்வி சம்பந்தமான (மாணவர் பங்கேற்ற) முக்கிய விழாக்கள்

வ.	விழா நடைபெற்ற	விழாவின் பெயர்	தலைமை	சிறப்பு விருந்தினர்,
----	---------------	----------------	-------	----------------------

எண்	நாள்		வகித்தோர்	முக்கிய விருந்தினர்
1.	23.8.2005	மாணவர் மன்றத் துவக்கவிழா	இரா.கிருஷ்ணசாமி முதல்வர் (வேளாண்மை)	-
2.	6.1.2006 - 7.1.2006	முத்தமிழ் விழா	சி.ராமசாமி துணைவேந்தர்	நெல்லைக்கண்ணன் கவிஞர் பா.விஜய் திரு.ராமசந்திரன் திரு.சார்லி
3.	20.1.2006	கல்கரா 2005 - கலைநிகழ்ச்சி	சி.ராமசாமி துணைவேந்தர்	
4.	19.2005	ஸ்டீவ் உடற்பயிற்சி நிலைய உறுப்பினர்களுடன் கலந்துரையாடல்	இரா.கிருஷ்ணசாமி முதல்வர் (வேளாண்மை)	
5.	2.10.2005	சிறுதுளி பாதயாத்திரை		திரு.ப.சரவணன், வழக்கறிஞர், சென்னை
6.	19.10.2005	நுகர்வேர் பாதுகாப்பு சட்டம்		
7.	5.3.2006	மாணவர் விடுதி விழா		

10. வேளாண்மை பட்டயப்படிப்பு நிலையம்

சி.சுப்ரமணியம் வேளாண்மை நிலையம், திண்டிவனம்

அங்கீகரிக்கப்பட்ட சேர்க்கை அனுமதி மூ 50
2005 - 2006 ஆண்டு சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் விபரம்

மாணவர் மூ 33

மாணவியர் மூ 17

மொத்தம் மூ 50

வகுப்புகள் துவங்கிய நாள் 25.7.2005

2. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை

1. மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப் படிப்பு	பொது சேர்க்கை விபரம்	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்	மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்

	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்
1. இளநிலை	52	46	98	--	--	--	52	46	98

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

பட்டப்படிப்பு இளமறிவியல் வேளாண்மை

வ எண்	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்
1.	பொதுப் போட்டி	4	2	6	--	--	--	4	2	6
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	16	17	33	--	--	--	16	17	33
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	13	13	26	--	--	--	13	13	26
4.	பழங்குடியினர்	1	1	2	--	--	--	1	1	2
5.	ஆதி திராவிடர்	12	11	23	--	--	--	12	11	23
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	6	1	7	--	--	--	6	1	7
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	--	1	1	--	--	--	--	1	1
	மொத்தம்	52	46	98	--	--	--	52	46	98

3. 2005-2006 ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

இளம் அறிவியல் (வேளாண்மை)

வ. எண்.	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	52	46	98
2.	இரண்டாமாண்டு	40	49	89
3.	மூன்றாமாண்டு	42	41	83
4.	நான்காமாண்டு	63	35	98
	மொத்தம்	197	171	368

4. உதவித்தொகை

வ. எண்.	உதவித் தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை
------------	--------------------	--	--

1.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	939820	222
2.	ஆதிதிராவிடர் உதவித்தொகை	430751	54
3.	ஆதிதிராவிடர் உயர்கல்வி சிறப்பு உதவித்தொகை	413000	59
4.	முதலமைச்சர் உழவர் பாதுகாப்புத்திட்டம் உதவித்தொகை	425500	95
5.	தேசிய உதவித்தொகை	2400	1
6.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக உதவித்தொகை	30549	8
7.	தமிழ்நாடு ஆசிரியர் உதவித்தொகை	20000	4
8.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக உதவித்தொகை	147936	2
9.	பல்கலைக் கழக மானியக் குழு உதவித்தொகை	100666	1
10.	சிஎஸ்ஐஆர் உதவித்தொகை	194933	2
11.	முதலமைச்சர் விருது உதவித்தொகை	15000	10
12.	த.வே.ப.க. உதவித்தொகை	10000	10
13.	த.வே.ப.க. ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை	39900	3
14.	சிக்கம்மாள் - கமலா முதுநிலை (மண்ணியல்) உதவித்தொகை	6500	1
15.	சிக்கம்மாள் - கமலா இளநிலை உதவித்தொகை	6500	1

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி) உதவித்தொகை போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள்

வ. எண்	பாடம்	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		உதவித்தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1.	தோட்டக்கலை	75,120.00	1	75,120.00
2.	பயிர்இனப்பெருக்கம்	75,120.00	1	75,120.00

6. 2005-2006 ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்	விருது	காலம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
--------	--------	-------	--------------------

1.	பயனீர் எண்கூடாமேண்ட் பரிசு	முதலாம் ஆண்டு	ஆர். இராஜப்பிரியா
2.	ஜான் பிளவ் ஓர்க்ஸ் பரிசு	இரண்டாம் ஆண்டு	கே. சத்யா
3.	எம்.ஏ.எஸ்.யு பரிசு	மூன்றாம் ஆண்டு	திவ்யபாலகிருஷ்ணன்
4.	டாக்டர் எ. மரியக்குழந்தை மெடல்	நான்காம் ஆண்டு	கே. உண்ணாமலை
5.	கே.ஆர். நாகராஜன் பரிசு	நான்காம் ஆண்டு	திவ்யபாலகிருஷ்ணன்
6.	ஜெயதீப் குமார் ஜனார்த்தனன் நினைவுப் பரிசு	நான்காம் ஆண்டு	அனில்குமார் கௌபே
7.	டபிள்யூ.பி.ஏ.ஆர். நாகராஜன் பரிசு	நான்காம் ஆண்டு	பௌளமி டட்டா
8.	டாக்டர் கே. சிவப்பிரகாசம் அறக்கட்டளைப் பரிசு	நான்காம் ஆண்டு	ஜாய்தீப் தாஸ்
9.	எம்.எஸ்.என். பாண்டிய நாடார் பரிசு	நான்காம் ஆண்டு	பௌளமி டட்டா
10.	ஐ.ஏ.யு. அறக்கட்டளைப் பரிசு	நான்காம் ஆண்டு	பௌளமி டட்டா

7. 2005-2006 ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ.எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	அகில இந்திய சுற்றுலா	27.08.2005 - 12.09.2005	டெல்லி, ஐதராபாத், டேராடூன், சிம்லா	2005-2006	98

8. விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்.	விளையாட்டு	அமைப்பாளர்	நடைபெற்ற நாள்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1.	தட்டு எரிதல்	மதுரை		டி.சத்தியரர்	முதலிடம்
2.	உயரம் தாண்டுதல்	பந்தயச் சாலை	22.9.05	எஸ். கலாநிதி	முதலிடம்
3.	தட்டு எரிதல்			இ.சிவப்பிரியா	இரண்டாமிடம்
4.	குண்டெறிதல்			ஜே.மதி	இரண்டாமிடம்
5.	உயரம் தாண்டுதல்	ராஜஸ்தான்	23.2.06	எஸ். கலாநிதி	இரண்டாமிடம்
6.	400 தொடர் ஓட்டம்		முதல் 27.2.06	எஸ். சுமதி	இரண்டாமிடம்

9. மாணவர் பங்கேற்ற முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்.	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்	தலைமை வகித்தோர்	சிறப்பு விருந்தினர், முக்கிய விருந்தினர்
1.	30.3.06	40 வது	முதல்வர்	டாக்டர். ராஜாராம்

விளையாட்டு
ஆண்டு விழா

டாக்டர்.கே.ராமமூர்த்தி

தியாகராஜர்
பொறியியல் கல்லூரி

3. வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம் இளமறிவியல் கல்வி

1. மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ.எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது சேர்க்கை விபரம்			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்			மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்
		1	இளம் அறிவியல் (வேளாண்மை)	40	48	88	-	-	-	40

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக பட்டப்படிப்பு- இளமறிவியல் கல்வி

வ.எண்	இடஒதுக்கீடு விபரம்	பொது சேர்க்கை விபரம்			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்			மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்
		1	பொதுப்பேட்டி	-	2	2	-	-	-	-
2	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	13	22	35	-	-	-	13	22	35
3	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	10	14	24	-	-	-	10	14	24
4	பழங்குடியினர்	-	1	1	-	-	-	-	1	1
5	ஆதிதிராவிடர்	12	7	19	-	-	-	12	7	19
6	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக்கழக ஒதுக்கீடு	5	2	7	-	-	-	5	2	7
7	இராணுவப்பணி	-	-	-	-	-	-	-	-	-
மொத்தம்				88						88

3. 2005-2006 ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை இளம் அறிவியல் (வேளாண்மை)

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்

1	முதலாமாண்டு	40	48	88
2	இரண்டாமாண்டு	43	30	73
3	மூன்றாமாண்டு	23	29	52
4	நான்காமாண்டு	38	38	76
மொத்தம்		144	145	289

4. உதவித்தொகை

வ. எண்	உதவித்தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு ரூபாய்	பயனடைந்த மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை
1	பிற்பட்ட மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட சீர் மரபினர் மாணவர்களுக்கான கல்வி உதவித்தொகை	5.55.037	162
2	இந்திய அரசு (தாழ்த்தப்பட்ட மாணவர்களுக்கு)	9.17.095	83
3	தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் கல்வி கடன் உதவித்தொகை	2.45.000	35
4	முதலமைச்சர் விருது பரிசுத்தொகை	37.500	25
5	காந்தி நினைவுப் பரிசு	1.000	1
6	இந்திய அரசு தேசியப் படிப்பு உதவித் தொகை	3.420	1
7	தமிழ்நாடு ஆசிரியர் நல உதவிதிட்டம்	15.000	2
8	தேசிய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக உதவித்தொகை	36.018	8
9	மாநில அரசு தாழ்த்தப்பட்ட மாணவர் சிறப்பக் கல்வி உதவித்தொகை	4.890	1
10	அன்பர்கள் நேசக்கரங்கள்	4.000	1
11	தாழ்த்தப்பட்ட மாணவர் சிறப்புப் பரிசு தொகை	30.000	6
12	முதலமைச்சர் உழவர் பாதுகாப்பு நல உதவிகள்	1.71.000	41

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் கல்வி

உதவித்தொகைப் போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள் இல்லை

6. 2005-2006 ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

இல்லை

7. 2005 – 2006 ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச் சுற்றுலாக்கள்

சுற்றுலாவின் தன்மை	• அகில இந்திய கல்விச் சுற்றுலா
சென்ற காலம்	• 01.9.05 – 19.9.05
ஆண்டு அணி	• 2002 வருடம்
	சுற்றுலா சென்ற வருடம் 2005-06

மாணவர் எண்ணிக்கை
சென்ற இடங்கள்

76

1. உலக அளவிலான மிதவெப்ப மண்டலப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஹைதராபாத்.
2. புன்செய் வேளாண்மைக்கான மத்திய ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஹைதராபாத்.
3. தேசிய வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை நிறுவனம், ஹைதராபாத்.
4. நெல் ஆராய்ச்சி இயக்ககம், ஹைதராபாத்.
5. விரிவாக்கக் கல்வி நிறுவனம். ஹைதராபாத்.
6. தேசியப் பயிர் பாதுகாப்பு பயிற்சி நிறுவனம், ஹைதராபாத்.
7. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், புது டெல்லி.
8. தேசியப் பயிர் மரபியல் வளங்கள் கழகம், புதுடெல்லி.
9. தேசியத் தொலை உணர்வு நிறுவனம், புதுடெல்லி.
10. இந்திய வன ஆராய்ச்சி நிறுவனம், டேராடூன்.
11. மத்திய உருளைக் கிழங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், சிம்லா.
12. தேசிய மருத்துவ அறிவியல் கழகம், புதுடெல்லி.
13. இமாசலப்பிரதேச தோட்டக்கலைப் பல்கலைக்கழகம், சோலன்.

8. வளாக நேர்முகத் தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர் (எண்ணிக்கையில்)

வ. எண்	நிறுவனம்	நேர்முகத்தேர்வு நடைபெற்ற நாள்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1	சேமிப்பு மற்றும் நிதி உதவிக்கான இந்திய ஒருங்கிணைப்பு நிறுவனம் . கோவை	28.03.2005 29.03.2005	03
2	வாழ்ப் (தொண்டு நிறுவனம்) அக்ரி கிளிளிக் . மதுரை	18.05.2005	18
3	இந்தியா மாநில வங்கி மற்றும் மாநில வங்கி, திருவாங்கூர், கோவை	06.06.05 07.06.05	04
4	கார்வி லிமிடெட்	10.03.06	01
5	இளநிலை ஆராய்ச்சி உதவியாளர் கிள்ளிகுளம்	மார்ச் 06	01

9. விளையாட்டு - இல்லை

10. 2005 -06 ம் ஆண்டில் கல்லூரியில் நடைபெற்ற கல்வி சம்பந்தமான (மாணவர் பங்கேற்பு) முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்	தலைமையேற்றோர்	சிறப்பு விருந்தினர், முக்கிய விருந்தினர்
1	06.01.06	தமிழ் இலக்கிய மன்றத் தொடக்க விழா	முனைவர்.தி.மு. தியாகராசன் கல்லூரி முதல்வர்	முனைவர். குருஅரங்கநாதன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் சிறுகமணி
2	26.2.2006	கிள்எீ ஸ் போக்	முனைவர்.தி.மு. தியாகராசன் கல்லூரி முதல்வர்	முனைவர்.சி.ராமசாமி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் கோயம்புத்தூர்
3	01.03.2006	கல்லூரி விளையாட்டு விழா	முதல்வர். வேளாண்மைக் கல்லூரி. கிள்எீகுளம்	முனைவர். பாஸ்கரன் . இ.கா.ப. இணைக்காவல் ஆணையாளர் திருநெல்வேலி
4	06.03.06 – 08.03.06	வின்னர் அகோபமூன் 2006	முனைவர்.தி.மு. தியாகராசன் கல்லூரி முதல்வர்	முதல்வர் . வேளாண்மைக் கல்லூரி . கிள்எீகுளம்
5	09.03.06	21வது கல்லூரி மற்றும் மாணவர் மன்ற விழா	முனைவர்.தி.மு. தியாகராசன் கல்லூரி முதல்வர்	முனைவர். என். கெம்புச்செட்டி முதல்வர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம். மதுரை,
6.	09.3.2006	கல்லூரி விடுதி விழா	முனைவர்.தி.மு. தியாகராசன் கல்லூரி முதல்வர்	முனைவர். என். கெம்புச்செட்டி முதல்வர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் . மதுரை

11. வேளாண்மை பட்டயப் படிப்பு நிலையம் - இல்லை

4. அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி

1. மாணவர் சேர்க்கை

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது சேர்க்கை விபரம்			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்			மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்		
		மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்
1	இளம் அறிவியல் (வேளாண்மை)	34	41	75	--	-	--	34	41	75

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

பட்டப்படிப்பு

இளம் அறிவியல் (வேளாண்மை)

வ. எண்	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மா-ணவர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்
1.	பொதுப் போட்டி	-	-	-	-	-	-	3	2	5
2.	பிற்படுத்தப்-பட்ட மாணவர்	14	21	35	-	-	-	14	21	35
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்-பட்ட மாணவர்	11	9	20	-	-	-	11	9	20
4.	பழங்குடியினர்	-	3	3	-	-	-	-	3	3
5.	ஆதி திராவிடர்	6	6	12	-	-	-	6	6	12
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	3	2	5	-	-	-	3	2	5
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
மொத்தம்		34	41	75	-	-	-	34	41	75

3. 2005-2006 ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

இளம் அறிவியல், (வேளாண்மை)

வ. எண்.	வருடம்	பயின்ற மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	34	41	75
2.	இரண்டாமாண்டு	36	77	63
3.	மூன்றாமாண்டு	34	21	55
4.	நான்காமாண்டு	32	29	61
மொத்தம்		136	118	254

4. மாணவர்கள் 2005-2006 ஆண்டில் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்.	உதவித் தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) - ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	மாவட்ட ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	3,38,920	32
2.	மாவட்ட பிற்பட்டோர் மற்றும் மிகவும் பிற்பட்டோர் உதவித்தொகை	5,19,144	142
3.	முதலமைச்சர் நிதி-ஆதிதிராவிடற்கு இந்திய அரசு மெரிட் உதவித்தொகை	9000	6
4.	ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்	2700	1
5.	கல்விக்கடன் உதவித்தொகை	84,000	12
6.	தமிழக அரசு-உழவர் பாதுகாப்புத் திட்டம்	2,47,000	60
7.	தேசியத் தகுதி உதவித்தொகை	18,870	4
மொத்தம்		12,18,634	

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி) உதவித்தொகை போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள்

வ. எண்.	பாடம்	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		உதவித் தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1	பூச்சியியல்	5	4	9
2	சமூக அறிவியல்	1	1	2
3	மண்ணியல்	1	3	4
4	உழவியல்	-	1	1
5	தாவர அறிவியல்	-	7	7
மொத்தம்		7	16	23

6. 2005-2006 ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்.	விருது, பரிசு விபரம்	காலம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
1	இராசி விதைகள் பரிசு	2005-06	கே. கவியரசன் நான்காம் ஆண்டு
2	சேலம் குகை, திருமதி ஜி.சம்பூர்ணம்மாள் பதக்கம்	2005-06	பிரசாந் குமார், ஜா. நான்காம் ஆண்டு
3	முனைவர். சி.வி. கோவிந்தசாமி பதக்கம்	2004-05	என். காஞ்சனா
4	வட மதுரை கோவிந்தசாமி பதக்கம்	2004-05	என்.சுஜித்திரா
5	காரைக்கால் ஆர்.சிவகுருமூர்த்தி ஐயர் பதக்கம்	2004-05	என். காஞ்சனா
6	ராஜகோபாலன் பத்மாவதி பதக்கம்	2005-06	கே. வெங்கலமணி மூன்றாம் ஆண்டு

7. 2005-2006 ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்.	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	அகில இந்திய கல்விச் சுற்றுலா	16.8.05 முதல் 01.09.05 முடிய	புதுடெல்லி ஹைதராபாத்	2002-03	61

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ. எண்.	நிறுவனம்	நேர்முகத்தேர்வு நடைபெற்ற நாள்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1	இராசி விதைகள், ஆத்தூர்	8.3.05	5
2	இ.ஐ.டி. பாரி, சர்க்கரை ஆலை பேட்டைவாய்த்தலை	20.4.05	5
3	சயின்டிபிக் கெமிகல் கம்பெனி, சேலம்	8.9.05	2

9. 2005-2006 ம் ஆண்டில் அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம்

வ. எண்.	போட்டித் தேர்வு	இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் பெயர்	தகுதி இடம்	பயிலும் வகுப்பு, பயின்ற ஆண்டு படிப்பு விபரத்துடன்
1.	இந்திய ஆட்சிப் பணி	1. அருளானந்தகுமார்	313	பி.எஸ்.சி (விவ) 1994-98
		2. எம். பெரியசாமி	337	பி.எஸ்.சி (விவ) 1994-98
		3.எஸ்.திருஞானசம்பந்தம்	207	பி.எஸ்.சி (விவ) 1996-2000
2.	இந்திய வனப் பணி	1. எம். பெரியசாமி	35	பி.எஸ்.சி (விவ) 1994-98
		2. எஸ். யுவராஜ்	28	பி.எஸ்.சி (விவ) 1997-2001

10. 2005-2006 ஆண்டில் நடைபெற்ற விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்.	விளையாட்டு, பந்தயம்	அமைப்பாளர்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1	சதுரங்கப் போட்டி	வேலூர் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி வேலூர்	ஜே.சண்முகம்சுந்தர், மூன்றாம் ஆண்டு	இரண்டாம் இடம்

11. 2005-2006 ம் ஆண்டில் கல்லூரியில் நடைபெற்ற கல்வி சம்பந்தமான (மாணவர் பங்கேற்ற) முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்	தலைமை பெற்றோர்	சிறப்பு விருந்தினர், முக்கிய விருந்தினர்
1	4.5.05	நான்காமாண்டு மாணவர்களுக்கு பிரிவு உபச்சார விழா	கல்லூரி முதல்வர்	-
2	23.8.05	முதலாமாண்டு மாணவர்களுக்கு வரவேற்பு விழா	கல்லூரி முதல்வர்	-
3	24.9.05	மாணவர்மன்றம் - துவக்கவிழா	கல்லூரி முதல்வர்	துணைவேந்தர், த.வே.ப.க, கோவை
4	3.8.05	பாராட்டு விழா	கல்லூரி முதல்வர்	திரு.கே.சீனிவாசன், திரு.கே.எஸ். இளையராஜா

5	14.11.05	சிகப்புப் பட்டை மன்றம் துவக்கவிழா	கல்லூரி முதல்வர்	ஐறாளு தேர்வில் வெற்றி பெற்றவர்கள்
6	6.01.06	பொங்கல் விழா மற்றும் தமிழ் இலக்கிய மன்றம் விழா	கல்லூரி முதல்வர்	டாக்டர். கே. மதிவாணன், உதவி இயக்குனர், (மருத்துவம்) திருச்சி
7	24.01.06	அக்ரி பெஸ்டா 2006 விழா	கல்லூரி முதல்வர்	திரு.ந.சேஷாத்திரி, முதல்வர், தயானந்த கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி, குடவாசல்
8	20.2.06	தமிழ் பட்டிமன்றம்	கல்லூரி முதல்வர்	துணைவேந்தர், த.வே. ப.க, கோவை
9	3.3.06	விளையாட்டு விழா	கல்லூரி முதல்வர்	முனைவர்.இ. வடிவேல், முதல்வர்,
10	29.3.06	கல்லூரி நாள் மற்றும் மாணவர் மன்ற விழா	கல்லூரி முதல்வர்	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி, கோவை
11	30.0.06	விடுதி நாள் விழா	கல்லூரி முதல்வர்	திரு.எம். மனோகரசிங், திட்ட அலுவலர், ஐசுனுருஇ திருச்சி முனைவர்.ச.சத்திய மூர்த்தி இயக்குநர், தேசியவாழை ஆராய்ச்சி மையம், திருச்சி திரு.சி. சைலேந்திரபாபு, காவல்துறை இணை இயக்குநர், திருச்சி சரகம், திருச்சி

12. வேளாண்மைப் பட்டயப் படிப்பு நிலையம்

-

இல்லை

5. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்

1. மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்.	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			வெளிநாட்டில் வசிக்கும் இந்திய பிரஜை			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்
1.	இளம் தொழில் நுட்பவியல் (தோட்டக்கலை)	5	9	14	2	3	5	1	0	1	7	12	19

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

பட்டப்படிப்பு இளம் தொழில் நுட்பவியல் (தோட்டக்கலை)

வ. எண்	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			வெளிநாட்டில் வசிக்கும் இந்திய பிரஜை			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்
1.	பொதுப் போட்டி	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	2
2.	பிற்படுத்தப்-பட்ட மாணவர்	2	6	8	-	-	-	1	0	1	3	6	9
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்-பட்ட மாணவர்	1	1	2	0	1	1	-	-	-	1	2	3
4.	பழங்குடியினர்	1	2	3	-	-	-	-	-	-	1	2	3
5.	ஆதி திராவிடர்	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	2
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
மொத்தம்		4	9	13	2	3	5	1	-	1	7	12	19

3. 2005-2006 ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

வ. எண்.	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	5	18	23
2.	இரண்டாமாண்டு	7	12	19
3.	மூன்றாமாண்டு	6	11	17
4.	நான்காமாண்டு	8	8	16
மொத்தம்		26	49	75

4. மாணவர்கள் 2005-2006 ஆண்டில் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ.எண்.	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	ஆதி திராவிடர் உதவித் தொகை	1

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி) - உதவித்தொகை போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள் - இல்லை

6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள் - இல்லை

7. 2005-2006 ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ.எண்.	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	கல்விச் சுற்றுலா	11.02.2005 - 23.02.2005	மஹராஷ்டிரா	2003-04	16
2.	கல்விச் சுற்றுலா	15.03.2005 - 22.03.2005	பையூர், திருப்பத்தூர், சென்னை, வண்டலூர், மாதங்கிப்பட்டி, பாண்டிச்சேரி, கடலூர், பண்டூர், பிச்சாவரம், நெய்வேலி, விருத்தாச்சலம், திருச்சி, ஆனைக்கட்டி	2003-04	16
3.	கல்விச் சுற்றுலா	09.07.2005	ஈரோடு,	2003-04	16
4.	கல்விச் சுற்றுலா	21.08.2005 முதல் 25.08.2005 முடிய	கோயம்பேடு, சென்னை, கோலார், பெங்களூர்	2003-04	16
5.	கல்விச் சுற்றுலா	20.09.2005- 22.09.2005	திருச்சூர்	2003-04	16
6.	கல்விச் சுற்றுலா	09.03.2006- 10.03.2006	கேரளா	2003-04	16
7.	கல்விச் சுற்றுலா	30.03.2006 - 31.03.2006	சத்தியமங்கலம், பழனி	2003-04	16
8.	கல்விச் சுற்றுலா	03.02.2005 - 05.02.005	பையூர், ஓதூர்	2004-05	17
9.	கல்விச் சுற்றுலா	15.02.2005	சோலூர்	2004-05	17
10.	கல்விச் சுற்றுலா	09.03.2005	தடாகம்	2004-05	17
11.	கல்விச் சுற்றுலா	07.04.2005 - 09.04.2005	சேலம், ஆத்தூர், ஏற்காடு	2004-05	17

12.	கல்விச் சுற்றுலா	18.04.2005- 20.04.2005	நிலக்கோட்டை, பெரியகுளம், கன்னியாகுமாரி, நாகர்கோயில், தூத்துக்குடி	2004-05	17
13.	கல்விச் சுற்றுலா	11.07.2005	நீலகிரி ஸ்டோர்ஸ்	2004-05	17
14.	கல்விச் சுற்றுலா	18.07.2005- 20.07.2005	பெங்களூர்		17
15.	கல்விச் சுற்றுலா	01.09.2005	ஊட்டி	2004-05	17
16.	கல்விச் சுற்றுலா	28.09.2005 - 30.09.2005	சேலம், கிருஷ்ணகிரி, ஓசூர், பையூர்	2004-05	17
17.	கல்விச் சுற்றுலா	29.09.2005	ஊட்டி	2005-06	19
18.	கல்விச் சுற்றுலா	19.11.2005 - 20.11.2005	டாப் ஸ்லிப்	2005-06	19
19.	கல்விச் சுற்றுலா	01.12.2005	பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை	2005-06	19
20.	கல்விச் சுற்றுலா	03.12.2005	தொண்டாமுத்தூர், பழனி	2005-06	19
21.	கல்விச் சுற்றுலா	06.12.2005 - 07.12.2005	தர்மபுரி	2005-06	19
22.	கல்விச் சுற்றுலா	09.12.2005 - 10.12.2005	திருச்சி, பெரியகுளம், கொடைக்கானல்	2005-06	19
23.	கல்விச் சுற்றுலா	27.02.2006 - 01.03.2006	சேலம், ஆத்தூர், ஏற்காடு	2005-06	19

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர் - இல்லை

9. 2005-2006 ஆண்டில் நடைபெற்ற விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்.	விளையாட்டு, பந்தயம்	அமைப்பாளர்	நடைபெற்ற இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1.	கூடைப்பந்து	ஐ.சி.டி.	காரைக்கால்	ந. தீப்தி, எ.எஸ்.திவ்யமீனாட்சி	முதல்
2.	பால் பேட்மின்ட்டன்	ஐ.சி.டி.	மதுரை	ந.தீப்தி, நா.அண்ணாமலை	முதல்
3.	பால் பேட்மின்ட்டன்	அனைத்து இந்திய வேளாண் கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான விளையாட்டுப் போட்டி	உதய்பூர்	ந.தீப்தி	முதல்

6. தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்

இளமறிவியல் கல்வி

மாணவர் சேர்க்கை பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ.எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொ- த்தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்தம்
1	இளம் அறிவியல் (தோட்டக்கலை)	27	36	63	-	1	1	27	37	64

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

இளம் அறிவியல் (தோட்டக்கலை)

வ.எண்	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்
1.	பொதுப் போட்டி	-	2	2	-	-	-	-	2	2
2.	பிற்படுத்தப் பட்ட மாணவர்	7	19	26	-	1	1	7	20	27
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப் பட்ட மாணவர்	11	3	14	-	-	-	11	3	14
4.	பழங்குடியினர்	1	1	2	-	-	-	1	1	2
5.	ஆதி திராவிடர்	8	10	18	-	-	-	8	10	18
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	-	1	1	-	-	-	-	1	1
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
மொத்தம்		27	36	63		1	1	27	37	64

3. 2005-2006 ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

இளம் அறிவியல் (தோட்டக்கலை)

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	27	37	64
2.	இரண்டாமாண்டு	25	35	60
3.	மூன்றாமாண்டு	26	34	60
4.	நான்காமாண்டு	31	23	54
மொத்தம்		109	129	238

4. மாணவர்கள் 2005-2006 ஆண்டில் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ.எண்	உதவித்தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	இந்திய அரசு போஸ்ட் மெட்ரிக் ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	4,42,160	42
2.	ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் பரிசு நிதி	10,000	2
3.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் , மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் , உதவித்தொகை	3இ06இ507	73
4.	ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் இலவசக் கல்வி உதவித்தொகை	10இ850	5
5.	மதம் மாறிய கிறித்துவர் உதவித் தொகை	10இ560	2
6.	முதலமைச்சர் உதவித்தொகை	10இ500	7
7.	இந்தியா வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் உதவித்தொகை	3இ871	1

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி)

வ.எண்	பாடம்	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		உதவித்தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1.	தோட்டக்கலை	-	1	1

6. 2005-2006 ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ.எண்	விருது , பரிசு காலம்	காலம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
1.	ஜெய்தீப்குமார் ஜனார்த்தன் நினைவுப்பரிசு (பூச்சியியல் பாடங்களில் முதன்மை)	2005-2006	எம்.விக்னேஷ் பவழவேல்
2.	சிறந்த இளம் அறிவியல் தோட்டக்கலை மாணவர்	2005-2006	அஸ்லின் ஜோசி

7. 2005- 2006 ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச் சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்.	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	மலைப்பயிர்கள் பற்றிய பயிற்சி	23.08.2005-06.09.2005	சுன்னூர் மற்றும் ஏற்காடு	2003-2004	60
2.	அகில இந்திய கல்விச் சுற்றுலா	14.09.2005-01.10.2005	பெங்களூர், மைசூர், புதுடெல்லி, ஜெய்ப்பூர், ஆக்ரா, சிம்லா, சோலன், டேராடூன்	2002-2003	54
3.	வெப்பம் மற்றும் குளிர்மண்டலப் பயிர்கள் பற்றிய பயிற்சி	20.02.2006-06.03.2006	தடயன் குடிசை மற்றும் கொடைக்கானல்	2003-2004	60

8. வளாக நேர்முகத் தேர்வில் பணிஅமர்த்தப்பட்டோர் இல்லை

9. 2005-2006 ஆண்டில் நடைபெற்ற விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்	விளையாட்டுப் பந்தயம்	அமைப்பாளர்	நடைபெற்ற நாள், இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்	
1.	கிரிக்கெட்	கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட கிரிக்கெட் சங்கம்	ஜூலை 2005 கிருஷ்ணகிரி	வி.முருகன் எம்.மகாதேவன் கே.பாலச்சந்திரன்	தேன் மாவட்ட கிரிக்கெட் சங்கத்தின் பிரதிநிதி	
2.	கைப்பந்து	வாரங்கல் பல்கலைக்கழகம் ஆந்திரப் பிரதேசம்	நவம்பர் 2005 ஆந்திரப் பிரதேசம்	கே.பாலச்சந்திரன் சி.பிரபு	பல்கலைக்கழகப் பிரதிநிதி	
3.	தடகளப் போட்டி	தமிழ்நாடு தடகள மற்றும் மாவட்ட மன்றம்	மாநில மன்றம் தேன் தடகள ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்	22 டிசம்பர் 2005, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்	எ.செங்கோட்டையன் கே.பாலசந்தர் கே.சங்கராநாராயணன் கே.பாலசந்தர் எ.செங்கோட்டையன் கே.பாலசந்தர் பி.ஜனனி பி.நாகஜோதி பி.அனுசியா பி.நாகஜோதி பி.சுகந்தி பி.ஜனனி பி.அனுசியா பி.ஜனனி இ.இலக்கியா	முதல் இடம் - 100 மீ இரண்டாம் இடம் - 100 மீ முதல் இடம் குண்டுஎறிதல் இரண்டாம் இடம் குண்டுஎறிதல் இரண்டாம் இடம் நீளத்தாண்டுதல் மூன்றாம் இடம் நீளத்தாண்டுதல் முதலிடம் நீளத்தாண்டுதல் இரண்டாம் இடம் நீளத்தாண்டுதல் மூன்றாம் இடம் நீளத்தாண்டுதல்
4.	மாவட்ட அளவிலான பாடமிண்டன் போட்டிகள்	நண்பர்கள் பெரியகுளம் குழாம்	31 டிசம்பர் 2005, மற்றும் 1 ஜனவரி 2006 பெரியகுளம்	டி.தினேஷ் சி.மீனாட்சி சுந்தரம் ஜி.பிரபு பி.வினோத் குமார்	சிறப்பான குழுக்கான பரிசு	
5.	மாநில அளவிலான கல்லூரி - களுக்கு இடையேயான	ஜெ.சி. கல்லூரி பெரியகுளம்	ஜெ.சி. கல்லூரி பெரியகுளம்	பங்கு பெற்றனர்	பங்கு பெற்றனர்	

	பேட்மிண்டன்				
6.	அகில இந்திய வேளாண் மாணவர் களுக்கு இடையேயான விடையாட்டு மற்றும் தடகளப் போட்டி	மஹாராணா பிரதாப், வேளாண் பல்கலைக்கழகம் உதயப்பூர்	23 - 27 பிப்ரவரி 2006. உதயப்பூர், இராஜஸ்தான்	கே.பாலசந்தர் ஆர்.பி.கார்த்திக் குமார் என். வாசு கே.பாலசந்தர் சி.பிரபு டி.முத்துலட்சுமி ஆர். ரேவதி கே.தனலட்சுமி	உயரத்தாண்டலில் தங்கமெடல் கூடைப்பந்தில் ரன்னர் கைப்பந்தில் பங்கேற்பு தடகளப்போட்டிகளில் பங்கேற்பு
6	கிரிக்கெட்	தேனீ மாவட்ட கிரிக்கெட் சங்கத்தின் ஓராண்டிற்கான லீக் போட்டிகள்	2005-2006 தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்	கல்லூரி கிரிக்கெட் குழு	சிறப்பான விளையாட்டு

11. 2005-2006 ம் ஆண்டில் கல்லூரியில் நடைபெற்ற கல்வி சம்பந்தமான (மாணவர் பங்கேற்ற) முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்	தலைமை வகித்தோர்	சிறப்பு விருந்தினர் முக்கிய விருந்தினர்
1.	27.07.2005	மாணவர் மன்ற துவக்கவிழா	முனைவர்.எஸ்.அன்பு, முதல்வர்	திரு.ராஜேஸ் லக்கானி மாவட்ட ஆட்சியர் தேனீ
2.	15.01.2005	சுதந்திர விழா	முனைவர்.எஸ்.அன்பு, முதல்வர்	-
3.	22.08.2005	அறிமுகப்படுத்தும் விழா	முனைவர்.எஸ்.அன்பு, முதல்வர்	திரு.ஆர்.தினகரன் மாவட்டக்காவல் கண்காணிப்பாளர், தேனீ
4.	24.01.2006- 25.01.2006	முத்தமிழ் விழா	முனைவர்.எஸ்.அன்பு, முதல்வர்	முனைவர்.டி.ராஜராம், பேராசிரியர் (தமிழ்) மதுரை முனைவர்.கே.ஞானசம்பந்தம் பேராசிரியர் (தமிழ்) மதுரை
5.	24.03.2006	கல்லூரி கலைநிகழ்ச்சி	முனைவர்.எஸ்.நடராஜன் முதல்வர்	முனைவர்.இ.வடிவேல் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர்
6.	26.03.2006	மாணவர் விடுதி விழா	முனைவர்.எஸ்.நடராஜன் முதல்வர்	முனைவர்.கே.வணங்கா முடி, முதல்வர் (வேளாண் கல்லூரி) கோவை

7. வன இயல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்

1. மாணவர் சேர்க்கை

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	இளம் அறிவியல் (வனவியல்)	16	2	18	7	-	7	23	2	25

2. மாணவர் சேர்க்கை - இடஒதுக்கீடு வாரியாக

பட்டப்படிப்பு - இளம் அறிவியல் (வனவியல்)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப்போட்டி	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	5	1	6	3	-	3	8	1	9
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	5	-	6	4	-	4	9	-	9
4.	பழங்குடியினர்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	ஆதி திராவிடர்	5	1	6	-	-	-	5	1	6
6.	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் - கழக ஒதுக்கீடு	1	-	1	-	-	-	1	0	1
மொத்தம்		16	2	18	7	-	7	23	2	25

3. 2005-06ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

வ. எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	23	2	25
2.	இரண்டாமாண்டு	24	1	25
3.	மூன்றாமாண்டு	16	2	18
4.	நான்காமாண்டு	13	1	14
மொத்தம்		76	6	82

4. மாணவர்கள் 2005-06ம் ஆண்டில் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்.	உதவித்தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	தமிழக அரசு பிற்படுத்தப்பட்ட , மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர் உதவித்தொகை	84இ461	8
2.	பெரியார் என்டோமென்ட்	19இ967	2
3.	தமிழக அரசு ஆதி திராவிடர் உதவித்தொகை	1இ28இ165	13
4.	ராஜஸ்தான் ஆதி திராவிடர் உதவித்தொகை	10இ880	1

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி) உதவித் தொகைப் போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள்

வ. எண்	பாடம்	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		உதவித்தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1.	வனவியல்	-	1	1

6. 2005-06 ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்	விருது விபரம்	காலம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
1.	முனைவர் ஸ்ரீநிவாசன் கோன்டாஸ், கூடுதலுண்கு மற்றும் கூடுதலுண்கு விருது - சிறந்த இளநிலை (வனவியல்) பல்கலைக்கழக மாணவர்	2005	வி. ஹரிணி
2.	அருக்காணியம்மாள் - சுப்ரமணியன் மற்றும் முனைவர் கே.எல்.செல்லப்பிள்ளை விருது - சிறந்த நான்காம் ஆண்டு இளநிலை (வனவியல்) பல்கலைக்கழக மாணவர்	2005	வி. ஹரிணி
3.	தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைப்பு, சென்னை, வழங்கும் மாணவர் உதவித்தொகை	2006	எம். கிருபா
4.	ஞானசுந்தர், கோவையில் கொண்டாடிய வன வார விழாவில் கட்டுரைப்போட்டியில் இரண்டாம் பரிசு (சான்றிதழ் மற்றும் பித்தளைக் கிண்ணம்)	2005	கே. முரளி சங்கர்

7. 2005-06ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ.	சுற்றுலாவின்	சென்ற	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு	மாணவர்
----	--------------	-------	---------------	-------	--------

எண்	தன்மை	காலம்		அணி	எண்ணிக்கை
1.	தென் தமிழ்நாடு	8 நாட்கள்	தேக்கடி, கன்னியாகுமரி, பரமக்குடி	முதல் வருடம்	25
2.	வட தமிழ்நாடு	8 நாட்கள்	ஏற்காடு, திருவண்ணாமலை, பாண்டிச்சேரி	இரண்டாம் வருடம்	25
3.	இந்தியச் சுற்றுலா	15 நாட்கள்	டெல்லி, டேராடூன், பெங்களூர்	நான்காம் வருடம்	14

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ. எண்	நிறுவனம்	நேர்முகத்தேர்வு நடைபெற்ற நாள்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	பலாபூர் தொழிற்சாலை நிறுவனம், அரியானா	ஏப்ரல் 2005	3
2.	பலாபூர் தொழிற்சாலை மரநுட்ப நிறுவனம், அரியானா	24 மே 2005	4
3.	மாநில வன ஆராய்ச்சி நிலையம், சென்னை	ஜூலை 2005	1

9. போட்டித்தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றோர்

வ. எண்	போட்டித் தேர்வு	மாணவர் பெயர்	தகுதி இடம்	பயிலும் வகுப்பு
1	இந்திய வனப்பணி	ஜார்ஜ் பி.மதாச்சன்		
2	இந்திய வனப்பணி	எஸ்.வெங்கடாச்சலம்		
3	இந்திய வனப்பணி	கே.கீ தாஞ்சலி	4	
4	இந்திய வனப்பணி	எம்.யோக ஜெயானந்த்		
5	இந்திய வனப்பணி	பத்மாவதி	3	
6	இந்திய வனப்பணி	எஸ்.ஜெகதீசன்		
7	இந்திய வனப்பணி	இ.விக்ரம்		

10. 2005-06 ஆண்டில் நடைபெற்ற விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்	விளையாட்டு	அமைப்பாளர்	நடைபெற்ற நாள், இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1.	தென்மண்டல பல்கலைக் கழகங்களுக்கிடையேயான கைப்பந்து போட்டி	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	வாரங்கல், 2-5 நவம்பர் 2005	எஸ்.சதீஸ்	
2.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான கைப்பந்துப் போட்டி	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	திருச்சி, 22-23 நவம்பர் 2005	கல்லூரி கைப்பந்து அணி	அரை இறுதி வரை சென்றனர்

3.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான போட்டி (ஐஊகூ)	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	28 ஜனவரி 2006 மதுரை	அணி	
4.	டேலன்ஷியா 2006	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	30-31 ஜனவரி 06 மதுரை	அணி	ஒட்டு மொத்த முதலிடம்
5.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான கபடிபோட்டி (ஐஊகூ)	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்	பெரியகுளம்	அணி	வெற்றி

போட்டி விபரம்	பங்கேற்றவர்கள்	பரிசுகளின் விபரம்
கரிஷ்மா போட்டியில் வெற்றி பெற்றவர்கள் (09-09-05)		
எண்ணங்களைப் பிரதிபலித்தல்	என். நவீன் குமார் மூன்றாம் ஆண்டு	சான்றிதழ் மற்றும் ரொக்கம் ரூ 1000,- தங்க நாணயம் மதிப்பு ரூ 500,- டி சர்ட் ரூ 200,- 24 காரட் தங்கமுலாம் பூசப்பட்ட புகைப்பட ஆல்பம், பிளாக் தண்டர் நுழைவுச்சீட்டு
ஆடை அலங்காரம்	பி.செந்தில் குமார் எஸ்.சதீஸ் மூன்றாம் ஆண்டு	சான்றிதழ் மற்றும் ரொக்கம் ரூ 2000,- புடவை மதிப்பு ரூ 2000,- டி சர்ட் ரூ 400,- பிளாக் தண்டர் நுழைவுச்சீட்டு
குப்பையிலிருந்து செல்வம்	எஸ்.உமர் இப்ராகிம் என்.கார்த்திகேயன் இரண்டாம் ஆண்டு	சான்றிதழ் மற்றும் ரொக்கம் ரூ 1000,- (டி சர்ட்) ரூ 400,- பிளாக் தண்டர் நுழைவுச்சீட்டு
ஆளுநரு தினம் 2004ல் பரிசு பெற்றவர்கள் (28-09-05)		
கட்டுரைப்போட்டி (முதுநிலை)	கே.நேசமணி முதுநிலை (வனவியல்)	சான்றிதழ் மற்றும் பரிசு
கட்டுரைப்போட்டி (இளநிலை)	எஸ். நாராயணன் மூன்றாம் ஆண்டு	சான்றிதழ் மற்றும் பரிசு

11. இதர செயல்கள்

நாட்டுநலப்பணித் திட்ட சிறப்பு முகாம், கெண்டேபாளையம் கிராமம், தேக்கம்பட்டி பஞ்சாயத்தில் பத்துநாட்கள் (24.03.05 முதல் 02.04.05 வரை) நடைபெற்றது. இந்த முகாமில் 26 நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவர்கள் மற்றும் 4 கூடுதல் மாணவர்கள் பங்கேற்றனர். இந்த முகாமில் மக்களின் ஒத்துழைப்புடன் சிறப்பு மருத்துவம் மற்றும் கால்நடை மருத்துவ முகாம்

நடைபெற்றது. மேலும் வேளாண் சார்ந்த தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்கு மாணவர்கள் எடுத்துரைத்தனர்.

12. வேளாண் பட்டயப்படிப்பு நிலையம் இல்லை

8. வேளாண் பொறியியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்

1. மாணவர் சேர்க்கை – பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்.	பட்டப் படிப்பு	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்
1.	இளம் தொழில் நுட்பவியல் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)	-	-	-	11	19	30	11	19	30
2.	இளம் தொழில் நுட்பவியல் (சக்தி மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழல் அறிவியல்)	-	-	-	14	14	28	14	14	28

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

2005-2006ம் ஆண்டு இளம் தொழில் நுட்பவியல் பட்டப்படிப்புகளில் இட ஒதுக்கீடு வாரியாக சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் விபரங்கள்

பட்டப்படிப்பு இளம் தொழில் நுட்பவியல் (உணவு பதன் செய் பொறியியல், சக்தி மற்றும் சுற்றுப்புறச்சூழல் அறிவியல்)

வ. எண்.	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		

		மாண- -வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்
1.	பொதுப் போட்டி	-	-	-	1	4	5	1	4	5
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	-	-	-	12	14	26	12	14	26
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	-	-	-	8	7	15	8	7	15
4.	பழங்குடியினர்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		பொது			தன்னாதாரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
வ. எண்.	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	மாண- -வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்	மாண- வர்	மாண- வியர்	மொத்- தம்
5.	ஆதி திராவிடர்				5	7	12	5	7	12
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	மொத்தம்				26	32	58	26	32	58

3. 2005-2006 ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

வ. எண்.	வருடம்	பயின்ற மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	25	33	58
2.	இரண்டாமாண்டு	21	25	46
3.	மூன்றாமாண்டு	8	11	19
4.	நான்காமாண்டு	8	12	20
	மொத்தம்	62	81	143

4. மாணவர்கள் 2005-2006 ஆண்டில் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்.	உதவித் தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) - ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	ஆதி திராவிடர்	9800	5
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	7150 - முதலாமாண்டு 5850 - இரண்டாமாண்டு 6100 - மூன்றாமாண்டு 3050 - நான்காமாண்டு	20

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி) உதவித்தொகை போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள் இல்லை

6. 2005-2006 ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள் இல்லை

7. 2005-2006 ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	குறுகிய காலச் சுற்றுலா	20.09.2005 - 01.10.2005	பையூர், விருஞ்சிபுரம், தருமபுரி, சென்னை, கூடலூர், குமுளூர், திருச்சி, மதுரை, கன்யாகுமரி, பெரியகுளம், நாகர்கோயில், கருர் மற்றும் தராபுரம்	இரண்டாம் ஆண்டு பி.டெக் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)	19
2.	அனைத்திந்திய கல்விச் சுற்றுலா	05.01.2006- 22.01.2006	தருமபுரி, ஓதூர், சித்தூர், மும்பை, புதுடெல்லி, அம்பலாகான்ட் மற்றும் கர்னால	இறுதியாண்டு பி.டெக் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)	16

9. வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்

1. மாணவர் சேர்க்கை – பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்.	பட்டப்படிப்பு	பொது சேர்க்கை விபரம்			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்			மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்
1	வேளாண் பொறியியல்	28	16	44	-	-	-	28	16	44

2. மாணவர் சேர்க்கை-இட ஒதுக்கீடு வாரியாக பட்டப்படிப்பு வேளாண் பொறியியல்

வ. எண்.	இட ஒதுக்கீடு விபரம்	பொது சேர்க்கை விபரம்			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்			மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்-தம்
		1.	பொதுப் போட்டி	-	-	-	-	-	-	-
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	13	7	20	-	-	-	13	7	20
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	6	4	10	-	-	-	6	4	10

4.	பழங்குடியினர்	1	-	1	-	-	-	1	-	1
5.	ஆதி திராவிடர்	7	5	12	-	-	-	7	5	12
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	1	-	1	-	-	-	1	-	1
மொத்தம்		28	16	44	-	-	-	28	16	44

3. 2005-2006 ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை இளம் தொழில் நுட்பவியல் (வேளாண் பொறியியல்)

வ. எண்.	வருடம்	பயின்ற மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	28	16	44
2.	இரண்டாமாண்டு	26	16	42
3.	மூன்றாமாண்டு	22	8	30
4.	நான்காமாண்டு	20	13	33
மொத்தம்		96	53	149

4. உதவித்தொகை

வ. எண்.	உதவித் தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) - ஆண்டுக்கு				பயனடைந்த மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை	
		முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு	நான்காம் ஆண்டு	மாண-வர்	மாண-வியர்
1	பழங்குடியினர், ஆதிதிராவிடர்	10730	11990	11370	10590	17	6
2	ஆதிதிராவிடர் சிறப்பு உதவித் தொகை	7000	7000	7000	7000		
3	பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர், சீர் மரபினர் உதவித்தொகை	4370,4620	4200,4450	3630,3880	3240,3490	38	16
		1880,2130	1795,2045	1720,1920	1690,1900	10	11
4	முதலமைச்சர் விவசாய உதவித் திட்டம்			மாணவர் -4000 மாணவியர் -4500			

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி) உதவித்தொகை போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள் இல்லை

6. 2005-2006 ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள் இல்லை

7. 2005-2006 ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	கல்விச் சுற்றுலா	1.11.2005	அகில இந்திய கல்விச் சுற்றுலா 1) ஜெயின் நீர்ப்பாசன அமைப்புகள், ஜல்கான் 2) இந்திய தொழில் நுட்பக் கழகம், மும்பை 3) ஆஸ்பி தெளிப்பான், மும்பை 4) இந்தியன் பேக்கேஜிங் கழகம், மும்பை 5) இந்திய தொலைதூர உணர்வு நிறுவனம், டேராடூன் 6) மத்திய மண் மற்றும் நீர் சேமிப்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், டேராடூன் 7) இந்துஸ்தான் இயந்திரக் கருவிகள் மற்றும் டிராக்டர்ஸ், பின்தூர் 8) இந்தியவேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், புதுடில்லி 9) எஸ்.எஸ்.பி உணவு மற்றும் பால் நிறுவனம், டுபரிதாபாத்	2002-2003	33
		4.1.2006	டி.என்.பி.எல் புகலூர், கே.சி.பி சோலார் விமிடெட் சேலம்		
		5.1.2006	வி.எல். பழங்கள் பதனிடும் தொழிலகம் கோயமுத்தூர், ஸ்ரீமதி உருக்கு தொழிற்சாலை டுஊக் கதிரடிக்கும் தொழிற்சாலை டெகஸ்மோ மோட்டார்ஸ் மற்றும் பம்பஸ், பிரிமியர் சிந்தட்டிசு, கோயமுத்தூர்		
		6.1.2006	ஆனியார் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் பரம்பிக்குளம் ஆனியார் பாசன பகுதி பரம்பிக்குளம் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி ஆராய்தல் பரம்பிக்குளம் அணை பார்வையிடுதல்.		
		7.1.2006	சந்தோஷ் இயற்கை உரம் பொள்ளாச்சி, பெரியகுளம் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் பார்வையிடுதல்		
		8.1.2006	மண் நீர் பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகளைப் பார்வையிடுதல், பெரியார் வைகை பாசனப்பகுதிகள் மற்றும் கம்பம் பாசனப் பகுதிகளைப் பார்வையிடுதல்		
		9.1.2006	தூத்துக்குடி துறை முகத்தில் போர்டில் விவசாயப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி இறக்குமதி பற்றி விவரம் அறிதல்		
		10.1.2006	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் கிள்ளிகுளம் விவேகானந்தா கேந்திராவில் உள்ள மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்புகளை பார்வையிடுதல்		
		11.1.2006	மூப்பந்தல் காற்றாலை பார்வையிடுதல், கோவில் பட்டி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையத்தைப் பார்வையிடுதல்		
		12.1.2006	வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் , மதுரை நவீனப் பாசன ஆராய்ச்சித் திடலை பார்வையிடுதல் சண்முகம்பிள்ளை வருகடலை மில் பார்வையிடுதல், திண்டுக்கல்.		

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ. எண்.	நிறுவனம்	நேர்முகத்தேர்வு நடைபெற்ற நாள்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை (௭௫)
---------	----------	-------------------------------	----------------------------------

1	டாஃபே (கூடுகுடு)இ சென்னை	29.07.2006	3
---	-----------------------------	------------	---

9. 2005-2006 ம் ஆண்டில் விளையாட்டுப் போட்டிகள் சம்பந்தமான அசில் இந்தியப் போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம் இல்லை

10. 2005-2006 ஆண்டில் நடைபெற்ற விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்.	விளையாட்டு பந்தயம்	அமைப்பாளர்	நடைபெற்ற இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1	அகில இந்திய வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகப் போட்டிகள்	மகராணா பிரதாப் தொழில் நுட்பப் பல்கலைக்கழகம்	உதயப்பூர்	எ.ஜெயசந்திரன்	இரண்டாம் இடம்

11. 2005-2006 ம் ஆண்டில் கல்லூரியில் நடைபெற்ற கல்வி சம்பந்தமான (மாணவர் பங்கேற்ற) முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்.	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்	தலைமை பெற்றோர்	கிறப்பு விருந்தினர், முக்கிய விருந்தினர்
1	14.7.2005 கூடி 15.7.2005	தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக நூற்றாண்டு விழா கூடைப் பந்துப் போட்டி	முனைவர். சி.த.தேவதாஸ் பி.எச்.டி. முதல்வர்	திரு.கே.சுந்தரேசன் மேலாளர் பாரத மாநில வங்கி இலாகுடி
2	22.2.3006 கூடி 23.3.2006	தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக பூப்பந்துப் போட்டி	முனைவர். சி.த.தேவதாஸ் பி.எச்.டி. முதல்வர்	திரு. நடேசன் எம்.இ., கண்காணிப்புப் பொறியாளர் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் திருச்சி
3	21.2.2006	ஆண்டு விளையாட்டு விழா	முனைவர். சி.த. தேவதாஸ் பி.எச்.டி. முதல்வர்	திரு. சுந்தர் பி.இ., (வேளாண்மை நிர்வாகப் பொறியாளர் திருச்சி
4	3.3.2006	மாணவர் மன்ற விழா	முனைவர் கே.ரங்கசாமி முதல்வர்	திரு.ந. இளங்கோவன் தலைவர், லயன்ஸ் கிளப் இலாகுடி.

10. மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை

இளமறிவியல் கல்வி

1. மாணவர் சேர்க்கை – பட்டப்படிப்பு வாரியாக

2005-2006ம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் பட்டப்படிப்புகளில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் விபரங்கள்

வ.எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்
1	இளம் அறிவியல் (மனையியல்)	07	13	20	07	13	20

2. மாணவர் சேர்க்கை – இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

2005-2006ம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் பட்டப்படிப்புகளில் இட ஒதுக்கீடு வாரியாக சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் விபரங்கள்

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாண-வியர்	மொத்தம்	மாண-வர்	மாண-வியர்	மொத்தம்
1	இளம் அறிவியல் (மனையியல்)	07	13	20	07	13	20

3. 2005-2006ம் ஆண்டில் பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

இளம் அறிவியல்/ மனையியல்

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் / மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	07	13	20
2.	இரண்டாமாண்டு	05	11	16
3.	மூன்றாமாண்டு	07	08	15
4.	நான்காமாண்டு	03	09	12
	மொத்தம்	22	41	63

4. மாணவர்கள் 2005-2006ம் ஆண்டில் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ.எண்	உதவித்தொகையின் பெயர்/வழங்குவோர்	காலம்	ஆண்டிற்கு ரூபாய்	பாடப்பிரிவு	உதவி பெற்ற மாணவர்கள் பெயர்
1	த.வே.ப.க. ஊக்கத்தொகை	10 மாதம்	1000	முதலாமாண்டு	எஸ்.அனுசா
2	த.வே.ப.க. ஊக்கத்தொகை	10 மாதம்	1000	முதலாமாண்டு	ந.ஜெகதீசன்
3	த.வே.ப.க. ஊக்கத்தொகை	10 மாதம்	1000	மூன்றாமாண்டு	எம்.மஹேந்திரன்
4	த.வே.ப.க. ஊக்கத்தொகை	10 மாதம்	1000	மூன்றாமாண்டு	ஜே.மீ.னாட்சி

5	த.வே.ப.க. ஊக்கத்தொகை	10 மாதம்	1000	மூன்றாமாண்டு	பா.மீனா பிர் த்தி
6	த.வே.ப.க. ஊக்கத்தொகை	10 மாதம்	1000	நான்காமாண்டு	எம்.தரணி
7	த.வே.ப.க. ஊக்கத்தொகை	10 மாதம்	1000	நான்காமாண்டு	ஜே.மஞ்சு பர்கவி
8	த.வே.ப.க. ஊக்கத்தொகை	10 மாதம்	1000	நான்காமாண்டு	ஜே.பொன்னி பிரியா

வ. எண்	உதவித்தொகையின் பெயர்/வழங்குவோர்	காலம்	ஆண்டிற்கு ரூபாய்	பாடப்பிரிவு	உதவி பெற்ற மாணவர்கள் பெயர்
1	ஆதி-திராவிடர் உதவித்தொகை	12 மாதம்	10671	முதலாமாண்டு சூழ இரண்டாமாண்டு	ப.காந்திமதி
2	ஆதி-திராவிடர் உதவித்தொகை	12 மாதம்	10671	முதலாமாண்டு சூழ இரண்டாமாண்டு	கே.எஸ்.சுகாசினி
3	ஆதி-திராவிடர் உதவித்தொகை	12 மாதம்	10501	முதலாமாண்டு சூழ இரண்டாமாண்டு	கே.நல்லசாமி
4	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	11 மாதம்	7000	இரண்டாமாண்டு	கே.நல்லசாமி
5	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	11 மாதம்	7000	இரண்டாமாண்டு	ப.காந்திமதி
6.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	11 மாதம்	7000	இரண்டாமாண்டு	கே.எஸ்.சுகாசினி
7.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	11 மாதம்	7000	மூன்றாமாண்டு	எம்.கதிரேசன்

வ. எண்	உதவித்தொகையின் பெயர்/வழங்குவோர்	காலம்	ஆண்டிற்கு ரூபாய்	பாடப்பிரிவு	உதவி பெற்ற மாணவர்கள் பெயர்
8.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	12 மாதம்	3235	மூன்றாமாண்டு	ஜி.வனிதா
9.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	12 மாதம்	5275	மூன்றாமாண்டு	பி.ஜி.நிஷா
10.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	12 மாதம்	5275	மூன்றாமாண்டு	எம்.கதிரேசன்
11.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	11 மாதம்	7000	நான்காமாண்டு	ஆர்.கண்ணன்
12.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	12 மாதம்	5275	நான்காமாண்டு	டி.திலகவதி

13.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	11 மாதம்	7000	நான்காமாண்டு	டி.திலகவதி
14.	ஆதி-திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் உதவித்தொகை	12 மாதம்	5275	நான்காமாண்டு	ஆர்.கண்ணன்

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி) – உதவித்தொகை போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள்

வ.எண்	பாடம்	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		உதவித்தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1	உணவியல் மற்றும் சத்தியல் துறை	--	--	--

6. 2005-2006ம் ஆண்டில் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ.எண்	விருது/பரிசு விபரம்	காலம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
1	பி.எ.சி. இராமசாமி ராஜா விருது	2005-06	வீ.ஸ்ரீவித்யா
2	மனையியல் மாணவர் விருது	2005-06	வீ.ஸ்ரீவித்யா
3	வி.கே. கோபால்சாமி நாடார் விருது	2005-06	எஸ்.கே.மாதங்கி
4	ஸ்ரீ கோவிந்தராஜா மில்ஸ் விருது	2005-06	வீ.ஸ்ரீவித்யா
5.	தேசிய விவாதப் போட்டி	2005-06	பா.மீனு பிரீத்தி

7. 2005-2006ம் ஆண்டில் சென்ற கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ.எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	கல்விச்சுற்றுலா	2005-2006	பெங்களூர்- மைசூர்- ஹைதராபாத்- சென்னை	நான்காமாண்டு பி.எஸ்.சி. (2001-2005)	12

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ.எண்.	நிறுவனம்	நேர்முகத்தேர்வு நடைபெற்ற நாள்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை (*)
1.	ஸ்டேக்கில் பிக்கில் மற்றும் ப்ரசெர்வ்	16.07.2005	5
2.	தேசிய விவசாய பயன்படுத்தும் நிறுவனம்	07.03.2006	1

9. 2005-2006ம் ஆண்டில் கல்லூரியில் நடைபெற்ற கல்வி சம்பந்தமான (மாணவர் பங்கேற்ற) முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்	தலைமையேற்றோர்	சிறப்பு விருந்தினர் / முக்கிய விருந்தினர்
1.	18.05.2005	விளக்கேற்று விழா	முனைவர்.கே.ஷீலா, முதல்வர்	முனைவர்.ஜி. பங்கஜம், துணை-வேந்தர், காந்தி கிராம கிராமிய பல்கலைக் கழகம், திண்டுக்கல்
2.	28.05.2005	2005 ம் ஆண்டு இளங்கலை அறிவியல் மாணவ அறிமுக விழா	முனைவர். ஏ.முருகப்பன், இயக்குனர் (எஊஆஎ), வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்.	முனைவர். என்.சுந்தர்சிங், பதிவாளர், வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்
3.	21.07.2005	41வது மாணவ மன்ற துவக்கவிழா	முனைவர். சூ.கெம்புசெட்டி, முதல்வர், வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை.	முனைவர்.ஊ.ராமசாமி, துணைவேந்தர், வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயமுத்தூர்
4.	13.08.2005	தாய்பால் வார விழா	முனைவர்.கே.ஷீலா, முதல்வர்	டாக்டர். ஊ. காமராஜ், குழந்தைகள் நல மருத்துவர், இராஜாஜி மருத்துவமனை, மதுரை
5.	13.09.2005	ஊட்டச்சத்து வார விழா	முனைவர்.கே.ஷீலா, முதல்வர்	டாக்டர்.மு.தாமரைச் செல்வி நகர் நல அலுவலர், மதுரை
6.	28-29.01.2006	கல்லூரிகளுக்கிடையேயான விளையாட்டுப்போட்டி	முனைவர். சூ.கெம்புசெட்டி, முதல்வர், வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	முனைவர்.சு.திருமலை சாமி, துணைவேந்தர், தமிழ்நாடு உடற்கல்வி மற்றும் விளையாட்டு பல்கலைக் கழகம், சென்னை
7.	30-31.01.2006	கூட்டுநுகர்வோர்	முனைவர். சூ.கெம்புசெட்டி, முதல்வர், வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	மேதகு தலைமை நிதிபதி. ஏ.குலசேகரன், சென்னை உயர்நீதிமன்ற கிளை, மதுரை
8.	24-25.03.2006	முத்தமிழ் விழா	முனைவர். மு.ராமமூர்த்தி, முதல்வர், வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	முனைவர். மருதமுத்து, துணைவேந்தர், மதுரை காமராசர் பல்கலைக் கழகம், மதுரை
9.	29.03.2006	40 ம் ஆண்டு மாணவர் விடுதி விழா	முனைவர். மு.ராமமூர்த்தி, முதல்வர், வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	திரு.ஆ.ச.வாசுமலை, இயக்குனர், தான் பவுண்டேஸன், மதுரை
10.	30.03.2006	40வது விளையாட்டு விழா	முனைவர். மு.ராமமூர்த்தி, முதல்வர், வேளாண்மைக்	முனைவர்.சு.ராஜாராம், பேராசிரியர், தியாகராயர் பொரியியல் கல்லூரி,

			கல்லூரி, மதுரை	மதுரை
11.	31.03.2006	41ம் ஆண்டு கல்லூரி மற்றும் மாணவர் மன்ற துவக்கவிழா	முனைவர். முராமழர்த்தி, முதல்வர், வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	முனைவர். கன்னியப்பன், துணைவேந்தர், அழகப்பா பல்கலைக் கழகம், காரைக்குடி

மாணவர் நல இயக்ககம்

கோவை தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் மாணவர் நல இயக்ககம் பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்துள்ள அனைத்து வேளாண்கல்லூரி மாணவர்களுக்கும் ஆலோசனை மற்றும் வேலை வாய்ப்பு விவரங்கள் வழங்கும் மையமாக செயல்பட்டு வருகின்றது. வேளாண் மாணவர்களின் திறன் வளர்ப்பதிலும் மற்றும் வேலை வாய்ப்பை ஏற்படுத்திக் கொள்வதிலும் ஊக்குவிப்பதை இவ்வியக்ககம் தனது முதன்மைக் குறிக்கோளாக ஏற்று செயல்பட்டுவருகிறது. இவ்வியக்ககத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வை வேளாண் மாணவர்களிடையே மன உறுதியையும் நல்ல போட்டி மனப்பான்மையையும் ஏற்படுத்தி இம்மாணவர்கள் தேசிய அளவிலும், உலக அளவிலும் வேலை தேட ஊக்குவித்து வருகின்றது. வேலைவாய்ப்பு, வேலை வாய்ப்புகளுக்கான ஆலோசனை மற்றும் வெளிநாடுகளில் உயர்கல்வியில் சேர்வதற்கான விவரங்களை மாணவர்களிடையே எடுத்துச்சொல்வதையே தனது முதன்மையான செயலாக இவ்வியக்ககம் ஆற்றிவருகிறது.

வேலைவாய்ப்பு

இவ்வியக்ககம் இளங்கலை மற்றும் முதுகலை வேளாண்மைப் பட்டப்படிப்பை முடித்த, வேலையில்லாத, தகுதியிருந்தும் குறைவான சம்பளத்தில் வேலை செய்கின்ற எல்லாத்துறைகளையும் சார்ந்த மாணவர்களை தங்களது படிப்பு மற்றும் இதர தகவல்களை இவ்வியக்ககத்தில் சமர்ப்பித்து, பெயர்களை பதிவு செய்யுமாறு ஊக்குவிக்கின்றது. இவ்வாறு மாணவர்கள் தங்கள் பெயர்களை பதிவு செய்து ஒவ்வொரு வருடமும் புதுப்பித்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு மையம்

தமிழ் நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு வெளிநாடுகளில் வேலை வாய்ப்பு ஏற்படுத்தித்தர அக்டோபர் 2005ல் இவ்வியக்குரைகத்தில் வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு மையம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதுவரை சுமார் 24 பட்டதாரி மாணவர்கள் தங்களது பெயர்களை பதிவுசெய்து வேலை வாய்ப்புக்காக வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுடன் தொடர்புகொண்டதில் 7 பேருக்கு வேலை கிடைத்துள்ளது.

அயல்நாட்டில் மேல்படிப்பு

அயல்நாடுகளில் உயர்கல்வியில் சேர விரும்பும் மாணவர்களுக்கு இங்கு தகுந்த ஆலோசனை வழங்கப்பட்டு ஊக்குவிக்கப்படுகின்றது. சுமார் 200 மாணவர்கள் இதில் சேர்ந்து, முறையான பயிற்சிபெற்று ஐ.இ.எல்.டி.எஸ், ஜி.ஆர்.இ, மற்றும் டோஃபில் ஆகிய தேர்வுகளில் கலந்து சுமார் 42 மாணவர்கள் தேர்வுபெற்று அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா, கனடா, பெல்ஜியம், தைவான், தாய்லாந்து, ஜப்பான், தென்கொரியா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளில் உயர்கல்வியில் சேர்ந்துள்ளனர்.

தற்பொழுது அதிக அளவிலான மாணவர்கள் மிகுந்த உற்சாகத்துடன் இங்கு துவக்கப்பட்டுள்ள குகிரீன் குரூப் என்ற குழுமத்தில் சேர்ந்துள்ளனர். இக்குழுமத்தின் முக்கிய நோக்கமே வெளிநாடுகளில் பயிலும், வேலை பார்க்கும் தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக முன்னாள் மாணவர்களுடன் இணையதளம் மூலம் தொடர்புகொண்டு அங்கு படிப்பதற்கு உதவித்தொகை பெறுவதற்கான வழிமுறைகளைப்பற்றியும் வேலைவாய்ப்பு பெறுவதற்காகவும் எண்ணங்களைப் பரிமாற்றம் செய்வதே.

வேலைவாய்ப்பு ஆலோசனை

வகுப்பு நேரங்களைத் தவிர்த்து இதர நேரங்களில் (மாலை, விடுமுறை) சிவில் சர்வீஸ் தேர்வு எழுத இங்கு சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு கோயமுத்தூரில் பிரசித்திபெற்ற கல்லூரிகளில் பணியாற்றும் சிறந்த பயிற்சியாளர்களை பணியமர்த்தி பயிற்சி தரப்பட்டு வருகின்றது. இப்பயிற்சிக்காக அதிக அளவில் பொருத்தமான புத்தகங்களும், ஒளி, ஒலி நாடாக்களும், படிப்பு நூல்களும், பருவ நூல்களும் மற்றும் தமிழ், ஆங்கில நாளேடுகளும் மாணவர்களின் தேவைக்கேற்ப தருவிக்கப்பட்டுள்ளது, மாணவர்கள் தங்களது திறனாய்வுகளை தாங்களே தெரிந்துகொள்ளும் வகையில் பலதரப்பட்ட திறனாய்வுத்தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2005ஆம் ஆண்டில் தேர்வுபெற்ற 23 மாணவர்களில் 11 பேர் சிவில் சர்வீஸ் (இந்திய ஆட்சிப்பணி) தேர்விலும், 12 பேர் ஐ.எஃப்.எஸ் (இந்திய வனப்பணி) தேர்விலும் தேர்ச்சிபெற்றுள்ளனர். இந்த வெற்றி தமிழ் நாட்டில் தேர்ச்சிபெற்ற மொத்த சதவிகிதத்தில் 40 சதவிகிதம் ஆகும்.

வளாக நேர்முகத் தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர்	நேர்முகத் தேர்வு நடைபெற்ற நாள்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	அமிர்தா ஹெர்பல் பிளாண்டேசன், கொல்லம்	24.05.2005	1
2.	மணம் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை ஆய்வு மையம் த.வே.ப.க., கோவை	24.05.2005	23
3.	ராணாடே ஐ.எம்.டி. டெக்னாலஜிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பூனே	24.05.2005	2
4.	பாரத ஸ்டேட் வங்கி	06.06.2005 07.06.2005	27
5.	கர்நாடகா அக்ரோ கெமிக்கல்ஸ் லிட்., திருச்சிராப்பள்ளி	28.07.2005	-
6.	சென்டர் ஃபார் என்விரான்மென்ட் எஜுகேஷன், கோவை	28.07.2005	1
7.	இந்தியா டொபேக்கோ கம்பெனி - இந்தியா லீப் டொபேக்கோ டிவிசன், குண்டுர், ஆந்திரா	28.07.2005	-
8.	ஆர்கானிக் பாரம், படப்பை, சென்னை	28.07.2005	-
9.	ஸ்டான்லில், பிக்கிள்ஸ் அண்டு பிரிசர்வ்ஸ், சிவகங்கை	28.07.2005	-
10.	சின்ஜென்டா இந்தியா லிமிடெட், மும்பை	12.09.2005	6
11.	ஷார்ப் அண்டு சீரா, ஈரோடு	12.09.2005	1
12.	தமிழ் நாடு பிரிசிசன் பார்மிங் புராஜெக்ட், தர்மபுரி அண்டு கிருஷ்ணகிரி	12.09.2005	4
13.	மணலி சுகர்ஸ் லிமிடெட், பவானி	12.09.2005	2
14.	பாரதி எஜுகேஷனல் அண்டு சேரசியல் ட்ரஸ்ட், உடுமலைப்பேட்டை.	12.09.2005	-
15.	எ.சி.யி. சக்தி எக்ஸ்போர்ட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பெங்களூர்	12.09.2005	1
16.	ராயல் எனர்ஜி லிமிடெட், ரெய்கோர்ட், மஹாராஷ்ட்ரா.	12.09.2005	-
17.	இ.ஐ.டி. பாரி இந்தியா லிமிடெட், சென்னை	12.09.2005	-

18.	பீயூப்பில்ஸ் அக்ரிகல்கரல் ஃபார்ம்ஸ், புதுக்கோட்டை	12.09.2005	-
19.	வாய்ஸ் ட்ரஸ்ட், திருச்சி	12.09.2005	2
20.	கோல்டன் ஃப்ரீஸ், காரமடை	03.10.2005	-
21.	மஹிகோ சீட்ஸ் லிமிடெட், இந்தியா	03.10.2005	2
22.	ஏஸ்.பி.எ. அக்ரோ லிமிடெட், பெங்களூர்	03.10.2005	-
23.	ஸ்பிக் பையோடெக், சென்னை	03.10.2005	1
24.	சயின்டிபிக் கெமிக்கல்ஸ் லேப், திருச்சி	17.10.2005	-
25.	சஃபல் மார்க்கெட், பெங்களூர்	17.10.2005	-
26.	தமிழ் நாடு பேப்பர் லிமிடெட், கரூர்	09.11.2005	4
27.	ரேண்பாக்ஸி ஃபைன் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், சென்னை	09.11.2005	4
28.	நெல் துறை த.வே.ப.க., கோவை	09.11.2005	3
29.	பாரதி சொசைட்டி, சேலம்	09.11.2005	-
30.	ஆர்.வி.எஸ்., கே.வி.கே. தென்காசி	09.11.2005	-
31.	எ.எம்.இ. பெளண்டேசன், பெங்களூர்	09.11.2005	4
32.	போக்கிராஜு இண்டஸ்ட்ரீஸ், ஓசூர்	09.01.2006	-
33.	ஸ்ரீராம் பையோசீட்ஸ், ஐதராபாத்	09.01.2006	1
34.	சின்ஜென்டா லிமிடெட், கோயமுத்தூர்	09.01.2006	1
35.	கோயமுத்தூர் மல்டிபர்பஸ் சோசியல் சர்வீஸ் சொசைட்டி, கோவை	09.01.2006	-
36.	நோன் யூ சீட்ஸ், பெங்களூர்	09.01.2006	4
37.	லட்சுமி கார்ட்கோ கம்பெனி, கோவை	09.01.2006	2
38.	கோத்ரேஜ் ஐகேர், சென்னை	21.02.2006	-
39.	சி.ஏ.ஐ. இண்டஸ்ட்ரீஸ், கோவை	21.02.2006	2
40.	சக்தி சுகர்ஸ், சோயாப் பிரிவு, பொள்ளாச்சி	21.02.2006	2
41.	கோத்தாரி சுகர்ஸ் அண்டு கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருச்சி	21.02.2006	1
42.	ஹேரிசான்ஸ் மலையாளம் லிமிடெட், கொச்சின், கேரளா	21.02.2006	2
43.	ஐ.எ.எஸ்.சி. லிமிடெட், கோவை	21.02.2006	2
44.	செந்தில் சீட்ஸ் லிமிடெட், தாராபுரம்	21.02.2006	3
45.	மகளிர் நற்பணி மன்றம், சென்னை	21.02.2006	1
46.	டி.ஐ. ஆயில்ஸ் இந்தியா லிமிடெட், கோவை	21.02.2006	2
47.	மதன்லால் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் அப்ளைடு மேன்பவர் ரிசர்ச், நியூ டெல்லி	21.03.2006	3

மற்ற வேளாண் கல்லூரி வளாக நேர்முகத் தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர்	நடத்தப்பட்ட வளாக தேர்வுகள்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	11	48
2.	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்	3	10
3.	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்	7	32

	கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி		
4.	வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குழுளூர், திருச்சி	5	16
5.	வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், திருநெல்வேலி	8	32
6.	மணையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	18	15
7.	வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	5	4

அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சிபெற்றோர்

வ. எண்	போட்டித்தேர்வு	இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரம்	தகுதி இடம்	பயின்ற பல்கலைக்கழக வளாகம்
1.	இந்திய ஆட்சிப் பணி	திரு. சீனிவாசன்	23	திருச்சி
2.	இந்திய ஆட்சிப் பணி	திரு. டி. பாலமுருகன்	163	கோயமுத்தூர்
3.	இந்திய ஆட்சிப் பணி, இந்திய வருவாய்ப் பணி	திரு. எ. சசிசுமார்	173	கோயமுத்தூர்
4.	இந்திய ஆட்சிப் பணி	திரு. முருகேசன்	250	மதுரை
5.	இந்தியக் காவல் பணி	திரு. ரமேஷ்குமார்	233	மதுரை
6.	இந்தியக் காவல் பணி	திரு. ஆனந்த பிரகாஷ்	176	மதுரை
7.	இந்திய வருவாய்ப் பணி	திரு. பாண்டியன்	305	மதுரை
8.	இந்திய வருவாய்ப் பணி	திரு. பரமசிவம்	384	கோயமுத்தூர்
9.	இந்திய வருவாய்ப் பணி	திரு. திவாகர்	293	மதுரை
10.	இந்திய வருவாய்ப் பணி	திரு. முத்துக்குமார்	302	கோயமுத்தூர்
11.	இந்திய ஆட்சிப்பணி	திரு. காந்திசுமார்	341	கோயமுத்தூர்
12.	இந்திய வனப்பணி	செல்வி ஆர். பத்மாவதி	2	மேட்டுப்பாளையம்
13.	இந்திய வனப்பணி	செல்வி கே. கீதாஞ்சலி	4	மேட்டுப்பாளையம்
14.	இந்திய வனப்பணி	திரு.இ.விக்கிரம்	5	மேட்டுப்பாளையம்
15.	இந்திய வனப்பணி	திரு. ஜியோர்கி பி. மாதச்சன்	7	மேட்டுப்பாளையம்
16.	இந்திய வனப்பணி	திரு. எஸ். ஜெகதீசன்	9	மேட்டுப்பாளையம்
17.	இந்திய வனப்பணி	செல்வி கே. பிரதீபா	18	மேட்டுப்பாளையம்
18.	இந்திய வனப்பணி	திரு. எம். யோகையானந்த்	20	மேட்டுப்பாளையம்
19.	இந்திய வனப்பணி	திரு. வெங்கடாச்சலம்	25	மேட்டுப்பாளையம்
20.	இந்திய வனப்பணி	திரு. எஸ். ரமேஷ்குமார்	26	மதுரை
21.	இந்திய வனப்பணி	திரு. சீனிவாசன்	31	கோயமுத்தூர்
22.	இந்திய வனப்பணி	திரு. கே.எஸ். இளையராஜா	387	மதுரை
23.	இந்திய வனப்பணி	திரு. எழிலரசன்	290	கோயமுத்தூர்

அயல்நாட்டு உயர்கல்விப் போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சிபெற்றோர்

வ.எண்	பெயர்	உயர்கல்வி பயில தொழிவுசெய்த நாடு	படிப்பு
1.	பி.ஜி. கவிதா	அமெரிக்கா	முனைவர்
2.	டி. வனிதா	அமெரிக்கா	முனைவர்
3.	சசிக்ஞமார்	அமெரிக்கா	முனைவர்
4.	சுந்தர்	தாய்வான்	முனைவர்
5.	ஜெயக்குமார்	ஆஸ்திரேலியா	முனைவர்
6.	முத்துக்குமார்	கனடா	முனைவர்
7.	ரஜினி	கனடா	முனைவர்
8.	சத்தியநாராயணன்	கனடா	முதுஅறிவியல்
9.	அகிலாதேவி	ஆஸ்திரேலியா	முனைவர்
10.	தவமணி	ஆஸ்திரேலியா	முனைவர்
11.	ஜி. சத்யா	கனடா	முதுஅறிவியல்
12.	எஸ். எஸ். கணேஷ்	இங்கிலாந்து	முதுஅறிவியல்
13.	எஸ். பூபதிக்குமார்	பெல்ஜியம்	முதுஅறிவியல்
14.	அமிர் ஜான்	இங்கிலாந்து	முனைவர்
15.	எஸ். சிவா	இங்கிலாந்து	எம்.பி.ஏ.
16.	பாலக்குமார்	அமெரிக்கா	முனைவர்

பல்கலைக்கழக நூலகம்

வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நூலகம் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும், மேற்படிப்பு மாணவர்களுக்கும் வாழ்க்கையின் உயிரோட்டமாக விளங்குகின்றது. இந்த நூலகம் வெறும் புத்தகங்கள் உள்ளடக்கிய இடமாக மட்டும் அல்லாமல், பயனள்ள ஆராய்ச்சிகள் செய்வதற்கும், ஊக்கப்படுத்தும் வகையிலும் மற்றும் போட்டிகளை எதிர்கொள்வதற்கும் தயார்படுத்துகின்றது. இந்த பல்கலைக்கழக நூலகம் எல்லாவிதத்திலும் சிறந்ததொரு வகையில் செயல்பட்டு ஆராய்ச்சியாளர்களின் முன்னேற்றத்திற்கு முக்கிய இடம் வகிக்கின்றது. மேலும் வேளாண்மைப்பல்கலைக்கழக நூலகம் கல்வி உயர்விற்கும், ஆராய்ச்சிற்கும் மற்றும் விரிவாக்கப்பணிக்கும் உறுதுணையாக இருந்து வருகின்றது. இங்குள்ள மொத்த நூல்களின் எண்ணிக்கை 1,63,226 க்கும் மேலாகும்.

சாதனைகள்

1. விவசாயம் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகளில் வெளிவருகின்ற 43 அயல் நாட்டுப் பருவ ஏடுகள் மற்றும் 78 இந்தியப் பருவ ஏடுகள் வாங்கி வைக்கப்பட்டிருக்கின்றன.
2. பழங்கால மற்றும் அரியவகை புத்தகங்கள் அடங்கிய தனிப்பிரிவு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
3. புத்தகப் பரிமாற்றங்கள் முற்றிலும் கணினி முறையில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
4. மாணவர்களின் வருகைப்பதிவு மின்சாதன நுழைவு பதிவேடு மூலம் கணக்கிடப்படுவதற்கு செயல்கள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.
5. ஆண்டு அறிக்கை நூல்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அறிக்கை நூல்கள் ஆகியன தனி அறையில் படிப்பவரின் வசதிக்காக வைக்கப்பட்டுள்ளன.

6. செய்திப் பத்திரிகைகளில் வரும் விவசாய சம்பந்தமான செய்திகள் தொகுக்கப்பட்டு குறிப்புதவி நூல்கள் அறையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
7. பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் இருந்து வரும் மாத , வருட செய்தி மடல்கள் மாணவர்களுக்குப் பயன்படும் வகையில் தனி அறையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
8. தற்போது விவசாயம் சம்பந்தமான 2500 புத்தகங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டு அந்தந்த துறை சார்ந்த அலமாரிகளில் மாணவர்கள் பயன்படும் வகையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

பொதுவான செயல்கள்

2005-06 ஆம் ஆண்டில் 1328 பருவ இதழ்கள் நூலகத்திற்கு வந்துள்ளன. 83 விவசாயம் சார்ந்த நூல்கள் இந்திய மத்திய ஆராய்ச்சிக் கழகம் அளித்த நிதி உதவியில் வாங்கப்பட்டுள்ளன. நூலகத்திற்கு 601 புத்தகங்கள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. ஆதிதிராவிட புத்தக வங்கித் திட்டத்தின் கீழ் 324 புத்தகங்கள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாண்டில் 56,193 ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் இந்நூலகத்தை பயன்படுத்தியுள்ளனர். தமிழ்நாடு மற்றும் இதர மாநிலங்களில் உள்ள பல்கலைக் கழகம், கல்லூரி ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்களில் பணிபுரிகின்ற ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆகியோர் சுமார் 3416 வாசகர்கள் இந்நூலகத்தை பயன்படுத்தியுள்ளனர். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக நூலகமானது சமீப காலமாக செய்தித் தாள்கள் மூலம் பிரபலம் அடைந்ததன் பயனாக கோவை மற்றும் கோவையைச் சுற்றி உள்ள அண்டைய மாநிலக் கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக் கழக மாணவர்கள் சுமார் 130 பேர் இதனால் பயன் அடைந்திருக்கின்றனர்.

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, முதுநிலைப் 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, தொலைதூரக் கல்வியில் ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு பயனளிக்கும் வண்ணம் இப்பாடங்கள் நடத்தப்படுகின்றன. திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் வாயிலாக 2005 - 2006 -ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட பாடங்கள் நடத்தப்பட்டன.

சான்றிதழ் பாடங்கள்

- பருத்தி மற்றும் மக்காச்சோளம் வீரிய ஓட்டு விதை உற்பத்தி
- நவீன கரும்பு சாகுபடித் தொழில் நுட்பங்கள்
- காய்கறி விதை உற்பத்தி
- தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான நாற்றங்கால் தொழில் நுட்பங்களும் மற்றும் பயிர்ப் பெருக்க முறைகளும்
- காளான் வளர்ப்பு
- பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளைப் பதப்படுத்துதல்
- தரிசு நில மேம்பாடு

முதுநிலை பட்டயப் படிப்புகள்

- மூலிகைப்பயிர் உற்பத்தி மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு
- உணவு உயிர் நுட்பவியல்

முதுநிலை பட்டப் படிப்புகள்

- முதுநிலை வணிக மேலாண்மை
- முதுநிலை சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை

அச்சகம்

திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் முக்கிய அங்கமாக பல்கலைக்கழகத்தின் அச்சகம் செயல்பட்டு வருகிறது. பல்கலைக்கழகத்தின் முக்கிய வெளியீடுகளான பல்கலைக்கழகச் செய்திமடல், வளரும் வேளாண்மை, ஆண்டு அறிக்கை, ஆண்டுக் கணக்கு, ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் முதலியவற்றை அச்சிட்டு வெளியிடும் பணியை அச்சகம் செய்து வருகின்றது. தொலைதூரக் கல்வித் திட்டத்தின் வாயிலாக நடத்தப்படும் பாடங்களுக்கு தேவையான புத்தகங்களும் அச்சகத்தில் அச்சிடப்படுகின்றன. வேளாண்மை இணை இயக்குநர்களின் தேவைக்கேற்ப செய்திமடல் மற்றும் இதர வெளியீடுகளையும் அச்சகம் அச்சிட்டு வருகின்றது.

கல்வி ஊடக மையம்

வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்களில் ஒலி நாடா மற்றும் ஒலி, ஒளி நாடாப் பாடங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் வளர்ச்சித் துறைகளுக்கு வீடியோ நிகழ்ச்சிகளை தயாரிக்கும் பணியில் இம்மையம் ஈடுபட்டுள்ளது. சென்னைத் தொலைக்காட்சி நிலையத்தின் வாயிலாக ஒளிபரப்பும் வண்ணம் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளையும் இம்மையம் தயாரித்து வருகின்றது. உழவர்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் பயன்பெறும் வண்ணம் 50க்கும் மேற்பட்ட வீடியோப் பாடங்கள் இம்மையத்தின் வாயிலாகத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. அறிக்கை காலத்தில் இம்மையத்தின் சாதனைகள் கீழ்வருமாறு

• வீடியோ பாடங்கள் விற்பனை	-	301
• வீடியோ படக்காட்சிகள்	-	91
• ஒளிபரப்பப்பட்ட தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகள்	-	76
• முக்கிய நிகழ்ச்சிகளை வீடியோ எடுத்தல்	-	47
• தயாரிக்கப்பட்ட வீடியோ நிகழ்ச்சிகள்	-	31
• ஒருங்கிணைப்பு வீடியோ நிகழ்ச்சிகள்	-	37

4. ஆராய்ச்சி

2005 ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட புதிய பயிர் இரகங்கள், வேளாண் கருவிகள் மற்றும்
மேலாண்மைத் தொழில்நுட்பங்கள்

புதிய பயிர் இரகங்கள்
1. நெல் - ஏடிஎ (ஆர்) 47

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> • அதிக விளைச்சல் திறன் • அதிக தூர்கட்டும் திறன் மற்றும் நீண்ட கதிர்கள் • நடுத்தர சன்ன வெள்ளை அரிசி • குருத்துப்பூச்சி, வெள்ளை தத்துப்பூச்சி, மற்றும் இலையுறை கருகல் நோய்க்கு மிதமான தாக்குதலுக்கு இலக்காகும் தன்மை 	
உருவாக்கிய முறை	ஆடுதுறை 43, சீரகச்சம்பா இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	118
பருவம்	சொர்ணவாரி (ஏப்ரல்-மே), கார் (மே-ஜூன்), குறுவை (ஜூன்-ஜூலை)
தானிய விளைச்சல்	

கிலோ , எக்	6200
கூடுதல் மகசூல் (%)	
ஏடிஎ 36 ஐ விட	31.0
ஏடிஎ 43 ஐ விட	21.0
ஏடிஎ (ஆர்) 45 ஐ விட	13.0
கோ 47 ஐ விட	15.5

அதிகபட்ச மகசூல்	10610 கிலோ , எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	தமிழ்நாடு முழுவதும்
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	இரா. வைத்திலிங்கம், ஏ.பி. எம் .கிருபாகரன் சௌந்தரராஜ், இரா.மாரிமுத்து, இரா.சரஸ்வதி, கி.விஜயப்பிரியா, பா.சந்திரசேகரன், சாமி. இராமநாதன், ஆ.கார்த்திகேயன், கோ.ரவி, க.நடராஜன், நா.செல்வையா, மா.சுப்பிரமணியன், ஏ.தட்சிணாமூர்த்தி, ஜி.மணிமேகலை, எஸ்.மோகன்தாஸ்

2. நெல் - ஏடி (ஆர்) 48

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> • மிகக்குறுகிய வயது • அதிக முழு அரிசி காணும் திறன், நடுத்தர அமைலோஸ், மிருதுவான சோறு, அதிக ருசி ஆகிய நுகர்வோர் ஏற்கும் பண்புகளைப் பெற்று மதுரை-5 ஐ விட சிறந்து விளங்குகிறது • நீண்ட சன்ன வெள்ளை அரிசி • குருத்துப்பூச்சி, பச்சை தத்துப்பூச்சி, ஆனைக்கொம்பனுக்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது 	
உருவாக்கிய முறை	ஐஈ11412 ,ஐஆர்64 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	94 (நேரடி விதைப்பு) 99 (நடவுப்பயிர்)
பருவம்	பின் குறுவை (ஜூன் - ஜூலை)
தானிய விளைச்சல்	

கிலோ , எக்	4800
கூடுதல் மகசூல் (%)	
எம்டியு 5ஐ விட	13.9
ஏஎஸ்டி 17ஐ விட	21.0

அதிகபட்ச மகசூல்	8750 கிலோ,எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் (பாசன நீர் தாமதமாகும் சூழ்நிலையிலும் போதுமான அளவு கிடைக்காத போதும் பயிரிட ஏற்ற இரகம்)
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	ஜெ. இராமலிங்கம், இரா. சரஸ்வதி, இரா. மாரிமுத்து, க.அமுதா, பா.பார்த்தசாரதி, இரா.வைத்திலிங்கம், எஸ்.கணேஷ்ராம், கி.விஜயப்பிரியா, ஏ.பி. எம் .கிருபாகரன் செளந்தரராஜ், பா. சந்திரசேகரன், ஸ்ரீ. ஸ்ரீதரன், ஆ.கார்த்திகேயன், க.நடராஜன், நா.செல்லையா, சாமி. இராமநாதன், மா. சுப்பிரமணியன்.

3. கோதுமை - கோ டபிள்யூ (டபிள்யூ) 1

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> • ரொட்டி கோதுமை வகை • அதிக விளைச்சல் • துரு நோய்க்கு எதிர்ப்புத் தன்மை • நல்ல சப்பாத்தி மற்றும் ரொட்டி செய்யும் தன்மை 	
உருவாக்கிய முறை	எச்டி 2646 , எச் டபிள்யூ 2002ஏ , சிபிஏஎன் 3057 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	85-90

பருவம்	இறைவைப் பயிராக அக்டோபர் 15 முதல் நவம்பர் 15 வரை
தானிய விளைச்சல்	

கிலோ , எக்	2364
கூடுதல் மகசூல் (%)	
எச் டபிள்யு 3070ஐ விட	5.4

அதிகபட்ச மகசூல்	6450 கிலோ,எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	தேனி, திண்டுக்கல், கரூர், கோயமுத்தூர், ஈரோடு, சேலம், தர்மபுரி, வேலூர், திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் மலை மற்றும் மலையடிவாரங்களிலும் மற்றும் சமவெளிப் பகுதிகளிலும் பயிரிட ஏற்றது.
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	எம்.சிவசாமி, அ.ஜெ.பிரபாகரன், கே.ஏ.நயீம் (வெல்லிங்டன், ஊட்டி), ந.செந்தில், கோ.நல்லதம்பி, ச.ஆறுமுகச்சாமி, பா.மீ.நாகுமாரி, பா.செல்வி, கே.மோகனசுந்தரம், தொ.சு.இரவீந்திரன்.

4. திணை – கோ (ஐஇ) 7

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> பருமனான தானியம் சாயாத தன்மை கொண்டது மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகம் அதிக புரதம் (13.62%) மற்றும் சுண்ணாம்புச் சத்து (0.5%) துரு நோய் மற்றும் குலை நோய் தாங்கும் தன்மை கொண்டது நீர்வளம் மற்றும் மண் வளம் குறைந்த பகுதிகளுக்கு ஏற்றது. 	
உருவாக்கிய முறை	கோ 5 , ஐஎஸ்எ 248 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	85 -90
பருவம்	காஃப் (ஆடிப்பட்டம்) , ராபி (புரட்டாசிப்பட்டம்)

தானிய விளைச்சல்	
கிலோ , எக்	1855
கூடுதல் மகசூல் (%)	
கோ 6 ஐ விட	19.4

அதிகபட்ச மகசூல்	4494 கிலோ,எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	சேலம், விழுப்புரம், நாமக்கல், திருவண்ணாமலை, தர்மபுரி, திண்டுக்கல், தூத்துக்குடி, மதுரை, விருதுநகர், வேலூர், கோயமுத்தூர், ஈரோடு மற்றும் நீலகிரி
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	அ.நிர்மலகுமாரி, ந.செந்தில், அ.ஜானஜோயல், ந.குமாரவடிவேல், பா.செல்வி, கே.மோகனசுந்தரம், ந.சுப்பாராமன், தொ.சு.இரவீந்திரன், அ.ராமநாதன், வ.மல்லிகாவணங்காமுடி, கே.ராமமூர்த்தி.

5. துவரை - விபிஎன் (ஆர்ஜி) 3

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> • அதிக மகசூல் • செடி விரிந்த குணமுடையது • குறுகிய வயது • மலட்டுத் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத் தன்மை உடையது • காய்த்துளைப்பான் சேதத்தை தாங்கி வளர்கிறது. • அதிக புரதச் சத்து உடையது (21.1%) 	
உருவாக்கிய முறை	வம்பன் 1 , குல்பர்கா இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	100-105
பருவம்	எல்லாப் பருவங்கள்
விளைச்சல்	

கிலோ , எக் 884

கூடுதல் மகசூல் (%)

வம்பன் 1 ஐ விட 22.0

ஏபிகே 1 ஐ விட 14.0

அதிகபட்ச மகசூல்	1530 கிலோ,எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	தமிழகம் முழுவதும் அனைத்து மண் வகைகளுக்கும் ஏற்றது.
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	எ.முருகன், சா.செபராஜ், மு.பாண்டியன், பா.சாந்தி, கா.மோகனசுந்தரம், கோ.கஜேந்திரன், க.சேதுராமன்.

6. சோயாமொச்சை – கோ (சோய்) 3

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> • எல்லா பருவத்திலும் பூக்கக் கூடியது • மத்திய வயதுடையது • வெளிர் மஞ்சள் நிற விதைகள் • அதிக எண்ணெய் மற்றும் புரத சத்து கொண்டது • மஞ்சள் தேமல் நோயை வயல் நிலையில் தாங்கி வளரக்கூடியது 	

உருவாக்கிய முறை	யுஜிஎம் 69 , ஜேஎஸ் 335 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	85 - 90
பருவம்	ஜூன் - ஜூலை, செப்டம்பர் - அக்டோபர்
விளைச்சல்	

கிலோ , எக்	1366
கூடுதல் மகசூல் (%)	
கோ 2ஐ விட	22.9

அதிகபட்ச மகசூல்	2500 கிலோ,எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	ஈரோடு மற்றும் கோயம்புத்தூர்
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	லட்சுமி, த. சசிகுமார், அரு. முத்தையா, தி. கலைமகள், ராவடிவேல், பி. வீரபத்திரன், ச. இராஜரத்தினம், தொ.க. ரவீந்திரன்.

7. எள் - விஆர்ஐ (எஸ்வி) 2

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> அதிக விளைச்சல் திறன் சிகப்பு கலந்த பழுப்பு நிற விதைகள் கொண்டைப் பழு மற்றும் காய்த் துளைப்பானின் தாக்குதலுக்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன் வேர் அழுகல் மற்றும் பூவிதழ் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன் அதிக எண்ணெய் (51.9%) மற்றும் பல நிலை செறிவற்ற கூட்டுக் கொழுப்பு அமிலம் கொண்டது (80.1%) 	
உருவாக்கிய முறை	வி எஸ் 9003 , டிஎம்வி 6 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	80-85
பருவம்	மானாவாரி நவம்பர் - டிசம்பர் இறவை பிப்ரவரி - மார்ச்
விளைச்சல்	

	இறவை	மானாவாரி
கிலோ , எக்	726	706
கூடுதல் மகசூல் (%)		
விஆர்ஐ (எஸ்வி) 1 ஐ விட	14.0	14.0
கோ 1 ஐ விட	22.0	12.0
டிஎம்வி 3ஐ விட	-	14.0
டிஎம்வி 4ஐ விட	7.0	-
டிஎம்வி 6ஐ விட	15.0	-

அதிகபட்ச மகசூல்		1740 கிலோ,எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்		தமிழ் நாட்டில் எள் பயிர் சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்களுக்கு ஏற்றது.
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்		கோ. நல்லதம்பி, வி. மனோகரன், கே. நீலகண்டபிள்ளை, பி. விந்தியவர்மன், பி. இராமசாமி, எ. மோதிலால், கு. சச்சிதானந்தம், வி. ஆர். சாமிநாதன், பி. சந்திரசேகரன்.

சிறப்பியல்புகள்		
<ul style="list-style-type: none"> • பருமனான நிமிர்ந்த கரும்புகள், பூக்காத தன்மை மற்றும் எளிதாக தோகை உரிதல் • சர்க்கரைச்சத்து 12.3 சதம் • மறுதாம்பப் பயிரில் சிறந்த பலனைத் தரக்கூடியது • பயிரின் முந்தைய வறட்சியிலும், பிந்தைய நீர் தேங்கு நிலைமையிலும் நன்கு வளரக்கூடியது • களர் மற்றும் உவர் நிலங்களில் நன்கு வளரக்கூடியது • சிகப்பு அழகல் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன் • தண்டுத் துளைப்பானுக்கு குறைந்த அளவு சேதம் 		
உருவாக்கிய முறை		கோ 8213 , கோ எ. 7602 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)		360
பருவம்		முன்பட்டம் (டிசம்பர்-ஜனவரி)

8. கரும்பு - கோசி (எஸ்சி) 6

	கரும்பு	சர்க்கரை
டன் , எக் (நடவுப்பயிர்)	148.0	18.1
கூடுதல் மகசூல் (%)		
கோ சி 95071ஐ விட	10.9	14.5
கோ 86032ஐ விட	14.0	13.8
கோ 86249ஐ விட	12.5	26.5

அதிகபட்ச மகசூல்		188 டன் , எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்		தமிழ்நாட்டின் ஆற்றுப்பாசனப் (திருச்சி, தஞ்சை) பகுதிகளுக்கும் சேலம், ஈரோடு மற்றும் தென் மாவட்டங்களுக்கும் ஏற்றது
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்		சே.கீதா, தேபாக்கியராஜ், ஜகரமத்துல்லா, க. மாணிக்கம், சு.சுப்பிரமணியன், கு.பிரபாகர், ஹரி.விஜயராகவன், தி.கலைமணி, க.கண்ணப்பன், ஆர்.எஸ்.புருஷோத்தமன், எஸ்.முரளிகிருஷ்ணசாமி, எஸ்.நசீர் அகமது, ஆர்.துரை, வி.கே.ரவிசந்திரன், எம்.ஜெயச்சந்திரன், என்.தமிழ்ச்செல்வன், வி.கணேசராஜா, இ.முகமது இக்பால்.

9. கரும்பு - கோகு (எஸ்சி) 5

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> • மஞ்சள் கலந்த பச்சை நிற மிதமான பருமனுடைய ஆலைக்கு உகந்த அளவில் எண்ணிக்கை தரக்கூடிய கரும்பு இரகம் • பூக்காத் தன்மையுடன் நேராக வளரக்கூடியது • செவ்வழுகல் மற்றும் கரிப்பூட்டை நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன் • மறுதாம்புப் பயிர் சாகுபடிக்கு உகந்தது, வறட்சியைத் தாங்க வல்லது • சர்க்கரைச்சத்து 13 சதம், வெல்லம் காய்ச்சுவதற்கு மிகவும் ஏற்றது • தோல் கழிவு நீரால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் மாசு படுத்தப்பட்ட நிலங்களுக்கு மிகவும் ஏற்ற இரகம் 	
உருவாக்கிய முறை	கோக 671 , கோதி 8201 இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	330-360
பருவம்	நடு மற்றும் பின் பட்டம் (பிப்-மே)
விளைச்சல்	

	சாதாரண மண்		மாசுபட்ட மண்	
	கரும்பு	சர்க்கரை	கரும்பு	சர்க்கரை
டன் , எக் (நடவுபயிர்)	120.9	15.6	103.9	13.5
கூடுதல் மகசூல் (%)				
கோகு 93076	23.7	27.9	57.0	68.8
கோகு 95076	33.4	38.1	26.9	33.7
கோ 86032	14.9	15.6	-	-

அதிகபட்ச மகசூல்	165 டன்,எக் (மாசுபட்ட மண்ணில்)
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	தமிழ்நாட்டில் உள்ள தோல் கழிவு நீரால் பாதிக்கப்பட்ட நிலங்களுக்கு ஏற்றது
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	எஸ்.ஆர்.வெங்கடாச்சலம், க.கூடலிங்கம், ஆர்.துரை, ஏ.திருமுருகன், டி.எல்.பாஸ்கரன், எஸ்.இணையத்துல்லா ஷா, க.மாணிக்கம், ஜே.கரமத்துல்லா, டி.கலைமணி, எஸ்.நசீர் அகமது, எஸ்.முரளிகிருஷ்ணசாமி, என்.தமிழ்செல்வன், எம்.ஜெயசந்திரன், வி.கே.ரவிசந்திரன், வி.கணேசராஜா.

10. நியூசிலாந்து ஸ்பினாச் - ஊட்டி (எஸ்பி) 1

சிறப்பியல்புகள்

- அதிக மகசூல் தர வல்லது, இலைகள் அடர் பச்சை நிறமுடன் சிறந்த சமையல் தரம் வாய்ந்தது.
- இலைகளில் அதிக புரதம் (28.79%), கொழுப்பு (4%), கால்சியம் (0.34%) மற்றும் மக்னீசியம் (0.084%) சத்து நிறைந்துள்ளது.
- வறட்சி மற்றும் பனி போன்ற காலநிலைகளைத் தாங்கி வளரக்கூடியது, ஊடுபயிராகவும் வளர்க்கலாம்.
- இலைப் புள்ளி நோய், வேர் நூற்புழு, வெள்ளை ஈ மற்றும் அசுவிணிக்கு எதிர்ப்புத் திறன்
- இலைகள் மலைப்பகுதிகளில் 6 நாட்கள் மற்றும் சமவெளிப் பகுதிகளில் 3 நாட்கள் வைப்புத்திறன் கொண்டிருப்பதால் தொலைதூர சந்தைகளுக்கு எடுத்துச் செல்ல உகந்தது.

உருவாக்கிய முறை	பண்பகக் கருவூலத்திலிருந்து தேர்வு
வயது (நாட்கள்)	135
பருவம்	கார் போகம் (ஏப்ரல்-ஜூன்) கடை போகம் (ஆகஸ்ட் - அக்டோபர்) நீர் போகம் (பிப்ரவரி-ஏப்ரல்)

விளைச்சல்	
-----------	--

பச்சை இலை

டன் , எக்	33.8
கூடுதல் மகசூல் (%)	
உள்ளூர் இரகம்	38.5

அதிகபட்ச மகசூல்	35 டன், எக்
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	நீலகிரியில் கடல் மட்டத்திலிருந்து 900 - 2500 மீட்டர் உயரம் உள்ள பகுதிகள் மற்றும் அதற்கு ஒத்த இடங்கள் (காரஅமிலத்தன்மை 3.5-6.0 உள்ள வடிகால் வசதியுள்ள செம்பொறை மண்).
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	ந. செல்வராஜ், பி. ராமராஜ், எல். மோகன், பி. அனிதா, க. ஷோபா, டி. விஜயலட்சுமி, வி. ஹேமா, பி. அனுஷா, எஸ். ஜெயலட்சுமி, எஸ். மகேஸ்வரி, ந. ஆனந்த கிருஷ்ணன்.

கொய்யா - டிஆர்ஓய் (ஜி) 1

சிறப்பியல்புகள்	
<ul style="list-style-type: none"> பருவம் மாறிக்காய்த்தல், சிறப்பான அசாதாரண மணத்துடன் கூடிய பளபளப்பான பச்சை கலந்த மஞ்சள் நிறப் பழம் அதிக பட்ச கரையும் திடப்பொருள் (10° பிரிக்ஸ்) மற்றும் ஆஸ்கார்பிக் அமிலம் (180.8 மிகி ,100 கிராம்) லக்னோ 46 மற்றும் 49 இரகங்களை விட சுவை மிக அருமையாகவும் இனிப்பாகவும் இருக்கும் பழ ஈக்கு எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் மாவுப்பூச்சி, சிலந்தி மற்றும் செதில் பூச்சி மற்றும் வாடல் நோயினைத் தாங்கவல்லது வறட்சி மற்றும் களர்த் தன்மை தாங்க வல்லது 	
உருவாக்கிய முறை	திருச்சி வேளாண்மைக்கல்லூரியில் நடப்பட்ட செடிகளிலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட சிறந்த குணங்களையுடைய தாய் மரச்செடி
வயது (நாட்கள்)	பல்லாண்டு மரப்பயிர், கன்றுகள் நட்ட ஆறாம் மாதம் முதல் மகசூல் காணலாம். இரண்டாம் ஆண்டு முதல் காய்க்க விடுவதே நல்லது. 25 ஆண்டுகள் நல்ல மகசூல் கொடுக்கும்
பருவம்	வருடம் முழுவதும் காய்க்கும் ஐலை - ஆகஸ்ட் மற்றும் டிசம்பர் - ஜனவரியில் மிகுதியான பழங்களை அறுவடை செய்யலாம்

விளைச்சல் (சராசரி கிலோவில்)	இரகம்	ஒரு மரத்திற்கு	எக்டருக்கு
	டிஆர்ஓய்(ஜி) 1	40.52	16348
	லக்னோ 46	41.50	16601
	லக்னோ 49	52.69	21081
லக்னோ 46 மற்றும் 49 இரகங்களைவிட சிறந்த தரம் மற்றும் பல்வேறு நல்ல குணங்களை கொண்டதால் மகசூல் ஒப்பிடுதல் செய்யப்படவில்லை			
அதிகபட்ச மகசூல்	ஒரு மரத்திற்கு 46.26 கிலோ		
பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்	தமிழ்நாட்டில் எப்பகுதியிலும் சாகுபடி செய்யலாம். குறிப்பாக பிரச்சினைக்குரிய மண்ணில் சாகுபடி செய்யலாம்.		
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	திரு.ஆருக்குட்டி, எஸ்.நம்பிசன், எஸ்.சத்தியமூர்த்தி, எஸ்.பாலசுப்பிரமணியன், கே.மணிவண்ணன், டி.என்.பாலமோகன், ஆர்.அருள்மொழியான்.		

பண்ணைக் கருவிகள்

1. பவர்டில்லரால் இயங்கும் காற்றழுத்த விதைப்புக் கருவி

சிறப்பியல்புகள்

- எள், கம்பு, சோளம் மற்றும் எடை குறைவான சிறு விதைகளை விதைக்க ஏற்றது
- இடைப்பட்ட இடைவெளியையும் விதைக்கும் ஆழத்தையும் தேவையான அளவிற்கு எளிதாக மாற்றிக்கொள்ளலாம்
- அனைத்து வகையான பவர்டில்லர் கருடன் (10-12 குதிரைத் திறன்) இணைக்கலாம்
- நேரம் மற்றும் விதைப்பு செலவு குறைகிறது

கருவியின் விலை	• ரூ.7,500,-
செயல்திறன்	• நாளொன்றுக்கு 2 முதல் 2.50 எக்டர்
கருவியை பயன்படுத்த செலவு	• மணிக்கு ரூ 100,-
நேரத்தில் சேமிப்பு	• 80 ^௩
விதைப்பு செலவில் சேமிப்பு	• 50 ^௩
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	• பா.ஸ்ரீதர் டி.வி.ஜாப் கு.சுதிர்வேல் ர.மணியன்

2. வெண் மிளகு பிரித்தெடுத்துக் கழுவும் இயந்திரம்

சிறப்பியல்புகள்

- ஊற வைக்க தேவையில்லாததால் சுகாதாரமான முறை
- ஒரு குதிரைத்திறன் மின் மோட்டாரால் இயக்கப்படுகிறது
- அரைக்கும் பொழுது தண்ணீர் விடுவதால் தோல் நன்றாக நீக்கப்பட்டு பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது
- நீர் வடிகட்டப்பட்டு மீண்டும் கழுவப் பயன்படுத்துவதால் நீரின் தேவை குறைவு
- மின் தடை காலங்களில் இக்கருவியை கைகளால் இயக்கலாம்.

கருவியின் விலை	• ரூ.15,000,- (சுமார்)
செயல் திறன்	
மின் மோட்டார் இயங்கும் போது	• மணிக்கு 125 கிலோ
கையால் இயங்கும் போது	• மணிக்கு 15 கிலோ
பிரிக்க ஆகும் செலவு	
மின் மோட்டார் இயங்கும் போது	• குவிண்டாலுக்கு ரூ.65
கையால் இயங்கும் போது	• குவிண்டாலுக்கு ரூ.460
நடைமுறையில் உள்ள முறை	• குவிண்டாலுக்கு ரூ.850
பிரிக்கும் திறன்	• 91 ^௩
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	• வெ.திருப்பதி ஆர்.விஸ்வநாதன்

3. மிளகு மற்றும் ஏலக்காயை சுத்தம்செய்து தரம் பிரிக்கும் உருளை வடிவ கையால் இயங்கும் கருவி

சிறப்பியல்புகள்

- மிளகு மற்றும் ஏலக்காயை சுத்தம்செய்து தரம் பிரிக்க ஏற்றது
- இக்கருவி கையால் இயக்கப்படுவதால் மின்சாரம் மற்றும் எரிபொருளைச் சார்ந்து இயங்குவது இல்லை
- சல்லடையை மாற்றி மற்ற விளைபொருட்களையும் தரம் பிரிக்கலாம்

	மிளகு	ஏலக்காய்
கருவியின் விலை (ரூ)	7500	
செயல் திறன் (கிலோ, மணி)	150	200
செலவு (ரூ, குவிண்டால்)	30	25
நேரத்தில் சேமிப்பு (°)	75	75
செலவில் சேமிப்பு (°)	80	80

ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள் ஆர்.விஸ்வநாதன்
எம்.பாலகிருஷ்ணன்
வி.வி.ஸ்ரீநாராயணன்

4. ஏலக்காயிலிருந்து பூக்காம்பு நீக்கும் கையால் இயங்கும் கருவி

சிறப்பியல்புகள்

- இக்கருவி கையால் இயக்கப்படுவதால் மின்சாரம் மற்றும் எரிபொருளை சார்ந்திருப்பதில்லை.
- ஒரு தடவைக்கு 5 கிலோ ஏலக்காயை 2 - 5 நிமிடத்திற்குள் பூக்காம்பு நீக்கம் செய்யலாம்.
- இக்கருவியின் பூக்காம்பு நீக்கும் திறமை 98 %
- பூக்காம்பு நீக்கம் செய்யும்போது ஏலக்காயில் ஏற்படும் சேதாரம் 5 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவே.
- வேலையாட்களின் உடலுளைச்சல் தவிர்க்கப் படுகிறது.

கருவியின் விலை ரூ.4,000,-
செயல் திறன் மணிக்கு 100 கிலோ
நேரத்தில் சேமிப்பு 50 °
செலவில் சேமிப்பு 66 °
பூக்காம்பு நீக்க ஆகும் செலவு குவிண்டாலுக்கு ரூ150,-
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள் ஆர்.விஸ்வநாதன்
எம்.பாலகிருஷ்ணன்
வி.வி.ஸ்ரீநாராயணன்

5. 10 மீ³ உயர் வேக மரவள்ளி சவ்வரிசித் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர்

எரிவாயு உற்பத்தி சாதனம்

சிறப்பியல்புகள்

- சக்தி உற்பத்திக்கேற்ற தொழில்நுட்பம்
- மாசுக்கட்டுப்பாடு மற்றும் எளிதாக இயக்கும் திறன்
- நாளொன்றுக்கு 7000 லிட்டர் கழிவு நீரில் உயர்வேக எரிவாயு உற்பத்தி செய்யும் கலன்
- சிறிய மற்றும் நடுத்தர ஆலைகளுக்கேற்ற சிறந்த தொழில்நுட்பம்

சாதனத்தின் விலை	• ரூ.1.5 இலட்சம்
எரிவாயு உற்பத்தி	• நாளொன்றுக்கு 10 கன மீட்டர்
எரிவாயு உற்பத்திச் செலவு	• நாளொன்றுக்கு ரூ.35,-
பி.ஓ.டி குறைப்பு	• 80%
ஆய்வு செய்த விஞ்ஞானிகள்	• என்.ஓ.கோபால், ஏ.சம்பத்ராஜன், ஏ.காமராஜ், எஸ்.குழந்தைசாமி, பி.வெங்கடாசலம், பி.துரைசாமி, எம்.சிங்காரவேலு, ஜி.சின்னான்செட்டி.

மேலாண்மைத் தொழில் நுட்பங்கள்

<p>1. கோடை இறவை மற்றும் நெல் தரிசுப் பருத்திக்கு எளிதாக கடைப்பிடிக்கத்தக்க திருவில்லிபுத்தூர் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகம்</p>
<p>தொழில் நுட்ப விளக்கம்</p> <ul style="list-style-type: none"> • அடியுரமாக வேப்பம்பிண்ணாக்கு எக்டருக்கு 150 கிலோ இடுதல். • அமில விதை நேர்த்தி செய்தபின் இமிடாகுளோபிரிட் (5 கி,கிலோ) ரூ டிரைகோடெர்மா விரிடி (4 கி,கிலோ) விதை நேர்த்தி செய்தல். • பொறிப்பயிர், ஊடுபயிர், நன்மை செய்யும் பூச்சிகளைப் பெருக்கும் பயிர்களை விதைத்தல் (காராமணி, மக்காச்சோளம், ஆமணக்கு). • வேப்பெண்ணெய் கரைசல் 1% நட்ட 20ம் நாள் மண்ணில் ஊற்றுதல் • மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறி (வெள்ளை ஈக்களைக் கவர), இனக் கவர்ச்சிப் பொறி (காய்ப்புழுக்களின் அந்துப்பூச்சிகளைக் கவர) பயன்படுத்துதல் • டிரைக்கோகிரம்மா முட்டை ஓட்டுண்ணி 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இரண்டு முறை விடுதல் (அமெரிக்கன் காய்ப்புழு அந்துகளின் நடமாட்டத்தை பொறுத்து) • தேவைக்கேற்ப சிபாரிசு செய்த அளவில் பூச்சி மருந்து தெளித்தல்
<p>நன்மைகள்</p> <ul style="list-style-type: none"> • கோடை இறவை, நெல் தரிசுப் பருத்திக்கேற்ற பூச்சி நிர்வாக முறை • இலைப்பேன், அசுவிணி மற்றும் தத்துப்பூச்சி தாக்குதல் முறையே 80.5, 73.6, 75.6 சதவிகிதம் (விவசாயிகளின் வழக்கமான பயிர் பாதுகாப்பு முறையை விட) குறைந்து காணப்பட்டது. • தண்டுக்கூன் வண்டு சேதம் 18.4% இருந்தது (விவசாயிகளின் முறையில் 49.5%) • புள்ளிக்காய்ப்புழு (47%), அமெரிக்கன் காய்ப்புழு (66%) மற்றும் இளஞ்சிவப்புக் காய்ப்புழு (58%) தாக்குதல் குறைவாக இருந்தது. • வேம்பு சார்ந்த பூச்சிக்கொல்லிகளையும், சுற்றுச்சூழலுக்கு இணக்கமான பூச்சிக்கொல்லிகளையும் உபயோகித்ததால் நன்மை செய்யும் பூச்சிகளான பொறி வண்டுகளின்

பெருக்கம் வயலில் அதிகமாக இருந்தது

- இத்தொழில்நுட்பம் கடைப்பிடிக்கப்பட்ட வயலில் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறியீடு (நுட்பநெய்யே அந்நேயை ஐ.அ.ய.உ.வ ஹரடிவநைவே) குறைவு (23.67) ஆனால் விவசாயிகளின் வழக்கமான முறையில் அதிகம் (382.43) இருந்தது.

பொருளாதாரம்

பொருள்	திருவில்லிபுத்தூர் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாக முறை	விவசாயிகளின் வழக்கமான பயிர் பாதுகாப்பு முறை
செலவு (ரூ)	13,560	11,600
மகதல் (கிலோ , எக்டர்)	1,805	1,354
மொத்த வருமானம் (ரூ)	36,100	27,080
இலாபம் (ரூ)	22,540	15,480
செலவு பயன் விகிதம்	`12.02	`11.69
சுற்றுச்சூழல் தாக்க குறியீடு	23.67	382.43
கூடுதல் செலவு (ரூ , எக்டர்)	1,960	-
கூடுதல் வருமானம் (ரூ , எக்டர்)	7,060	-
அதிகப்படியான பூச்சிக்கொல்லிகளை உபயோகித்ததால் சுற்றுச் சூழலுக்கு ஏற்பட்ட தாக்கம்	-	358.76

உருவாக்கிய விஞ்ஞானிகளின் பெயர்கள்

எஸ்.கப்பிரமணியன், எஸ்.வி.கிருஷ்ணமூர்த்தி, இரா.நளினி, ந.முருகேசன், ப.சந்திரமணி, ந.சிவசாமி, மா.சூரியசந்திரசெல்வன், இரா.விமலா, ப.அமலாபாலு, ரா.பாலகப்பிரமணியன்

2. கரும்பில் ஒட்டுண்ணிக்களை சுடுமல்லி முளைத்தபின் கட்டுப்படுத்துதல்

தொழில் நுட்ப விளக்கம்

- கரும்பு நடவு செய்தபின் மூன்றாம் நாள் அட்ரசின் எக்டருக்கு ஒரு கிலோ தெளித்து, 45-ம் நாள் ஒரு கைக்களையும் 60-ம் நாள் மண் அணைப்பும் செய்வதுடன், ஒட்டுண்ணிக்களை சுடுமல்லி முளைத்த பின், கரும்பு நடவுசெய்த 90-ம் நாள் 2,4-டி சோடியம் உப்பு களைக்கொல்லி ஒரு லிட்டர் நீரில் 5 கிராம் (0.5 சதம்) ரூ யூரியா 20 கிராம் (2 சதம்) தெளிக்கவும்.

நன்மைகள்

- ஒட்டுண்ணிக்களை சுடுமல்லியை முழுமையாக கட்டுப்படுத்துதல்
- சுடுமல்லியின் விதை உற்பத்தியைத் தவிர்த்தல்
- அதிக கரும்பு மற்றும் சர்க்கரை மகசூல் பெறுதல்
- கூடுதல் வருமானம் மற்றும் நிகரலாபம் பெறுதல்
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாக்கப்படுதல்

பொருளாதாரம்

தொழில் நுட்பம்	சுடுமல்லி கட்டுப்பாடு திறன் (சதம்)	கரும்பு மகசூல் (டன்,எக்டர்)	தொழில்நுட்ப செலவு (ரூ.எக்)	நிகரலாபம் (ரூ.எக்)	கூடுதல் வருமானம் (ரூ.எக்)
கரும்பு நடவு செய்த 3-ம் நாள் களை முளைக்கும் முன் எக்டருக்கு அட்சரின் 1.0 கிலோ தெளித்தல், 45-ம் நாள் கைக்களை ரூ 90ம் நாள் மண் அணைத்தல்.	42.6	91.6	5இ120	36இ500	--
கரும்பு நடவு செய்த 90-ம் நாள் சுடுமல்லி களை முளைத்தபின் ஒரு விட்டர் நீரில் 2,4-டி சோடியம் உப்பு 5 கிராம் வீதம் தெளித்தல்	87.2	106.8	5இ800	41இ235	4இ735
கரும்பு நடவு செய்த 90-ம் நாள் சுடுமல்லி களை முளைத்தபின் ஒரு விட்டர் நீரில் 2,4-டி சோடியம் உப்பு 5 கிராம் (0.5 சதம்) ரூ யூரியா 20 கிராம் (2 சதம்) தெளித்தல்	99.3	138.6	5இ880	71இ560	35இ060

உருவாக்கிய விஞ்ஞானிகளின் பெயர்கள்

சி.சின்னுசாமி, ஓ.செ.கந்தசாமி

3. பாலிதீன் குடலில் குடமிளகாய் மற்றும் தக்காளி உற்பத்தி நுட்பங்கள்

தொழில் நுட்ப விளக்கம்

- பாலிதீன் குடலில் குடமிளகாய் (இந்திரா) மற்றும் தக்காளி (எஸ்.எச்.7711) வீரிய ஓட்டு ரகங்கள் சாகுபடிக்குத் தேவையான வளர்ச்சி ஊடகம், நீர்ப்பாசனம், உரங்கள், நிலப்போர்வை ஆகியவை கண்டறியப்பட்டன.

1. குடமிளகாய்

வளர்ச்சி ஊடகம்	மண் தொழுஉரம் மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவு (211)
நீர்ப்பாசனம்	20 கிலோ பாஸ்கல்
உரமிடல்	அடி உரம் - நேரடி உரம் மூலமாக எக்டருக்கு 505050 கிலோ தழை, மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள்
	உரநீர்ப்பாசனம் - கரையும் உரங்களின் மூலமாக எக்டருக்கு 1501501 கிலோ தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள்
நிலப்போர்வை	கருப்புப் பாலிதீன் தாள் (50 மைக்ரான்)

2. தக்காளி

வளர்ச்சி ஊடகம்	மண் தொழுஉரம் மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவு (211)
நீர்ப்பாசனம்	20 கிலோ பாஸ்கல்
உரமிடல்	அடி உரம் - நேரடி உரம் மூலமாக எக்டருக்கு 505050 கிலோ தழை, மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள்
	உரநீர்ப்பாசனம் - கரையும் உரங்களின் மூலமாக எக்டருக்கு 250250 கிலோ தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள்.
நிலப்போர்வை	கருப்புப் பாலிதீன் தாள் (50 மைக்ரான்)

நன்மைகள்

- பாலிதீன் குடில் சாகுபடி மூலம் குடமிளகாய் மற்றும் தக்காளி உற்பத்தியினை அதிகரிக்கலாம்.
- பாதுகாக்கப்பட்ட சூழலில் சாகுபடி செய்வதனால் பாலிதீன் குடில்கள் காய்கறி சாகுபடிக்கு மிகவும் உகந்தவை.
- பூச்சி மற்றும் நோய்களைப் பரப்பும் காரணிகளின் தாக்குதல்களிலிருந்து பயிர் பாதுகாக்கப்படுவதால் பூச்சி மருந்து தெளித்தல் குறைந்து தரமான காய்கறிகள் கிடைக்கின்றன.
- பருவம் இல்லாத காலங்களில் உற்பத்தி செய்யலாம்

பொருளாதாரம்		
	குடமிளகாய்	தக்காளி
மகதூல் (டன்,எக்டர்)	143	176
வரவு , செலவு விகிதம்	3.40	1.76

உருவாக்கிய விஞ்ஞானிகளின் பெயர்கள்
சு.நடராசன், தேவ் ரராகவத்தாத்தம், இ.வடிவேல், இல.புகழேந்தி, ச.சசிகலா, இரா.குமரேசன், கி.சீனிவாசன்

4. மதிப்பூட்டப்பட்ட முட்டைக்கோசு
தொழில் நுட்ப விளக்கம்
<ul style="list-style-type: none"> • நன்கு முதிர்ந்த சுத்தமான முட்டைக்கோசை தேர்வு செய்யவும் • 5 மி.மி. அளவு துண்டுகளாக்கி 2.5^o உப்புடன் நன்கு கலக்கவும். • சுத்தமான பாட்டில்களில், அடுக்கடுக்காக, அழுத்தி பாட்டிலில் 2,3 அளவு நிரப்பவும். • மூடியை இறுக்கமாக திருகி காற்றுபுகாதபடி மூடி வைக்கவும். • சுத்தமான, நிழலான இடத்தில் இயற்கையாக நொதிக்க விடவும். • 28 நாட்கள் கழித்து, 10 நிமிடங்கள் 70° சென்டிகிரேடு உள்ள வெந்நீரில் வைத்து நொதி செயல்பாட்டினை நிறுத்தவும். • வெயில்பாத சுத்தமான இடத்தில் இருப்பு வைத்து, 4 மாதங்களுக்குள் பயன்படுத்தவும்.
நன்மைகள்
<ul style="list-style-type: none"> • முட்டைக்கோசை நொதிக்க வைப்பதன் மூலம் அதில் உள்ள புற்று நோய் எதிர்க்கும் காரணி வெளிக்கொணரப்பட்டு, மருத்துவ குணமுள்ள உணவாக்கப்படுகிறது. • இதில் உள்ள வைட்டமின்கள் (ஏ, சி, கே மற்றும் பி காம்ப்ளக்ஸ்), புரதம், தாதுப்பொருட்கள், நார்ப்பொருட்கள், மாவுப் பொருட்கள், நொதித்த முட்டைக்கோசை சிறந்த உணவுப் பொருளாக்குகிறது. • அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் சேதத்தை குறைக்க உதவுவதுடன், ஏற்றுமதிக்கான தொழிலாக செய்யவும் வாய்ப்பு உள்ளது.

பொருளாதாரம்
<ul style="list-style-type: none"> • மதிப்பூட்டப்பட்ட முட்டைக்கோசு உற்பத்தி செலவு ரூ.50 , கிலோ • ஒரு கிலோ இறக்குமதி செய்யப்பட்ட முட்டைக்கோசு விலை ரூ.350,-
உருவாக்கிய விஞ்ஞானிகளின் பெயர்கள்
இரா. கைலப்பன், ச.ஜான் கென்னடி, சரசுவதி ஈசுவரன்.

வேளாண்மைப் பயிர்கள்

தானியப்பயிர்கள்

நெல்

பயிர் மேம்பாடு

நெல் அணுசரணை ஆராய்ச்சித் திடல் , செயல் விளக்கத் திடல்களுக்காக கண்டறியப்பட்ட வளர்ப்புகள்

சிபி 01105 (கோ 43 , ஏஎஸ்டி 19)

சிபி 01105 என்ற வளர்ப்பு 135 நாட்கள் வயதுடையது. ஒரு எக்டருக்கு 6டன் மகசூல் தரவல்லது. மேம்படுத்தப்பட்ட வெள்ளைப் பொன்னி, பிபிடி 5204 ஆகியவற்றை விட 12 சதம் அதிக மகசூலைத் தரவல்லது. நடுத்தர சன்ன வெள்ளை நிற அரிசி மற்றும் சிறந்த சமையல் பண்புகள் கொண்டது. இந்த வளர்ப்பு, குலை நோய் மற்றும் துங்கரோ நோய்களைத் தாங்கும் திறன் கொண்டது. இது சம்பாப் பருவத்தில் பயிரிட உகந்தது.

சிபி 21001 (ஏடி 93019 , ஏடி 41)

இந்த வளர்ப்பு ஒரு எக்டருக்கு 5100 கிலோ மகசூல் தரவல்லது. மேலும் 125 நாள் வயதுடைய இந்த வளர்ப்பு ஏடி 42 மற்றும் ஏஎஸ்டி 16-ஐ விட முறையே 8.2 மற்றும் 16.4 சதம் அதிக மகசூலைக் கொண்டுள்ளது. இவ்வளர்ப்பு இலை சுருட்டுப் புழு, தண்டுப்புழு, இலைப்புள்ளி நோய் மற்றும் கதிர்உறை அழுகல் நோய்க்கு மத்திய எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டது. மேலும் இது நல்ல சமையல் பண்புகளைக் கொண்டது.

சிபி 01001 (கோ 43 , ஏடி 38)

இந்த வளர்ப்பு ஒரு எக்டருக்கு 5800 கிலோ மகசூல் தரவல்லது. 135 நாட்கள் வயதுடையது. குலைநோய் மற்றும் துங்கரோ வைரஸுக்கு மத்திய எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டது. நீண்ட கதிரும் மத்திய சன்னரக வெள்ளை நிற அரிசியும் உடைய இந்த வளர்ப்பு சாயாத்தன்மை உடையது. இது சம்பாப் பருவ சாகுபடிக்கு ஏற்றது மேலும் 2006-ம் ஆண்டு அணுசரணை ஆராய்ச்சித் திட பரிசோதனையில் உள்ளது.

சிபி 99019 (சி 20 , ஆர்என்ஆர் 52147)

நடுத்தர வயதுடைய (135 நாட்கள்) சன்ன ரகமான இந்த வளர்ப்பு அணுசரணை ஆய்வுத் திடல் பரிசோதனையில் உள்ளது. குலை நோய்க்கு நடுத்தர எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது. மற்றும் பிபிடி 5204-ஐ விட 10 சதம் அதிக மகசூலைக் கொண்டது. இந்த வளர்ப்பு பிபிடி 5205-ஐ போலவே மத்திய சன்ன வெள்ளை அரிசியையும் நல்ல சமையல் பண்புகளையும் கொண்டது.

சிபி 200290 (பாசுமதி 370 , ஏஎஸ்டி 16)

இந்த வளர்ப்பு 125 நாட்கள் வயதுடையது. பாசுமதியைப் போன்ற நீண்ட சன்ன அரிசியையும், மணத்தையும் பெற்றுள்ளது. இந்த வளர்ப்பு பூசா பாசுமதியை ஒத்த அளவு மகசூல் தரவல்லது. மேலும் அதனை விட குறுகிய கால வயதுடையது. தாளடிப் பருவத்திற்கு ஏற்ற இவ்வளர்ப்பு சராசரியாக ஒரு எக்டருக்கு 5.5 டன் மகசூல் கொடுக்கவல்லது.

பலவிட பரிசோதனையிலுள்ள வளர்ப்புகள்

- சிபி 04110, சிபி 02586, சிபி 02595 ஆகிய மூன்று வளர்ப்புகள் அதிக மகசூல் மற்றும் முக்கிய பூச்சிகளுக்கும் நோய்களுக்கும் எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டவை. மேலும் இந்த வளர்ப்புகள் பிபிடி 5204, மேம்படுத்தப்பட்ட வெள்ளைப் பொன்னி மற்றும் ஏடிஎ43 இவற்றின் தானியப் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- சிபி 99170 என்ற வளர்ப்பு, குட்டையான, பருத்த, வெள்ளை நிற அரிசியைக் கொண்டது மேலும் இட்லி, தோசை போன்ற சிற்றுண்டிகளுக்கு ஏற்றது. ஏஎஸ்டி 16-க்கு மாற்றாக உள்ளது.
- மத்திய சன்ன வெள்ளை அரிசி உடைய சிபி 01508 என்ற வளர்ப்பு 125 நாட்கள் வயதுடையது. இது ஏடிஎ 39-க்கு மாற்றாகக் கருதப்படுகிறது.
- இரண்டு புதிய நடுத்தர வயதுடைய சிபி 03008 மற்றும் சிபி 03039 வளர்ப்புகள் மத்திய சன்ன வெள்ளை நிற அரிசியை உடையன. இவை பலவிட பரிசோதனையில் உள்ளன.
- இரண்டு புதிய குறுகிய கால வீரிய ஒட்டு நெல் இரகங்களான டிஎன்ஆர்எச் 142 மற்றும் டிஎன்ஆர்எச் 145 ஆகியவை வாசனையற்ற ஆண் மலட்டுத்தன்மைக் கொண்ட வரிசையிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டவை. இவை பலவிட பரிசோதனைத் திடலில் உள்ளன.
- டிஎன்ஆர்எச் 158 என்ற மத்திய கால வீரிய ஒட்டு ரக நெல் பலவிட பரிசோதனையில் உள்ளது.

வயல் வழி சோதனை

- தீவிர நெல் சாகுபடி திட்டத்தின் கீழ் வெவ்வேறு கால கட்ட நெல் இரகங்களை விதை மேம்பாடு மற்றும் உர நிர்வாகத் தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் வீரிய நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்தல்.
- ஒருமித்த நெல் விதை மேம்பாடுக்கான ஆராய்ச்சி.
- புதிய வீரிய ஒட்டு நெல் இரகத்துக்கான விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பத்தை ஆய்வு செய்து நிலைப்படுத்துதல்.

தகவலுக்காக

- ❖ சிபிஎம்பி எசிஎம் 04003 மற்றும் 04004 ஆகிய ஒரு வளர்ப்புகளின் வறட்சி தாக்கும் திறன் 2005-2006ம் ஆண்டில் பல்வேறுபட்ட இடங்களில் சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டது இவ்விரு வளர்ப்புகளும் வறட்சிக்கு தப்பும் மற்றும் தாக்கும் திறன்களை உள்ளடக்கியுள்ளதால் மானாவாரி மற்றும் பகுதி பாசன முளைக்கு ஏற்றனவாக கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இவ்விரு வளர்ப்புகளில், சிபிஎம்பி எசிஎம் 04004 அதிக நீர்ப்பிடிப்புத் தன்மை மற்றும் அதிக இலைப் பரப்பளவு ஆகியப் பண்புகளைக் கொண்டிருப்பதுடன், அதிக வேர்நீளம், வேரின் உலர் எடை மற்றும் விளைச்சலைத் தரும் வளர்ப்பாகும்.
- ❖ இவை தவிர சிபிஎம்பி எசிஎம் 04002, 04006 மற்றும் 04007 ஆகியனவும் வறட்சி தாக்கும் தன்மை கொண்டவைகளாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இவை முறையே 370.30, 348.05 மற்றும் 327.76 கி கதிர்மணிகளைத் (2.1மீ பரப்பில்) தருவதுடன், நீண்ட கதிர்களைக் கொண்டவைகளாகும்.

பயிர் மேலாண்மை

பண்ணைத் திடல் பரிசோதனை

ஆடுதுறை 43 நெல் இரகத்தில் கதிர் பிடித்த பின்பருவத்தில் ஊட்டச்சத்து நிர்வாகம் குறித்து மாயாண்டிப்பட்டி கிராமத்தில் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சியில், தழைச்சத்துடன் மணி மற்றும் சாம்பல் சத்தையும் பிரித்து இடுதல் மற்றும் வழக்கம்போல் களையெடுப்பது மட்டுமல்லாமல் ரோட்டரி களையெடுப்பானைக் கதிர் பிடித்த பின் இருமுறை பயன்படுத்துதல் ஆகியவை மூலம் அதிக மகசூல் (எக்டருக்கு 4483 கிலோ) பெறலாம் எனக் கண்டறியப்பட்டது. இந்த மகசூலானது எவ்வித ஊட்டச்சத்து மற்றும் களை நிர்வாகம் மேற்கொள்ளப்படாத பயிருடன் ஒப்பிடும்போது 19.7 சதம் அதிகமாக இருந்தது.

தகவலுக்காக

1. நெல் விதைகளை நன்கு பரப்பி உலர வைத்தல் அல்லது சூரிய ஒளியில் உலர வைத்து விதைகளின் ஈரப்பதத்தை 7 முதல் 8 சதவிகிதத்திற்கு குறைப்பதன் மூலம் நெல் விதைகளை நீண்ட நாட்களுக்கு பாவித்தீன் பைகளில் சேமிக்கலாம்.
2. வழக்கமான நெல் சாகுபடி முறையை விட தீவிர நெல் சாகுபடித் திட்டத்தில் செடிகளின் உயரம், மொத்தத் தூர்களின் எண்ணிக்கை, இனப்பெருக்கத் தூர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் நெற்கதிர்கள் மற்றும் விதைகளின் மகசூல் 20 சதவீதமாக அதிகரித்தது. அதுமட்டுமல்லாமல் தீவிர நெல் சாகுபடியில் விரைவில் பூக்கும் திறன், காணப்பட்டது. தவிர இம்முறையிலிருந்து பெறப்பட்ட விதைகளில், முளைப்புத் திறன், நாற்றுக்களின் நீளம், நாற்றுக்களின் உலர் எடை, வீரியத்தன்மை, ஆகியன சாதாரண நெற் சாகுபடி முறையைக் காட்டிலும் அதிகமாகக் காணப்பட்டது.
3. இரண்டு மற்றும் நான்கு மாத சேமிப்பிற்குப் பிறகு 14 சதவீதம் ஈரப்பதம் கொண்ட நெல் விதைகளை விட 10 மற்றும் 12 சதவீத ஈரப்பதத்துடன் சேமித்த விதைகள் அதிக முளைப்புத் திறன் கொண்டதாக இருந்தன.
4. தீவிர நெல் சாகுபடித் திட்டத்தில் விதைகளை 100 பி.பி.எம் ஜிப்ரலிக் அமிலம் பயன்படுத்தி விதை நோத்தி செய்து விதைத்தலும், விதைத்த 9வது மற்றும் 12வது நாட்களில் 0.5 சதவீதம் டி.ஏ.பி நாற்றுக்களில் தெளிப்பது ஆகியவற்றால் வீரிய நாற்றுக்களைப் பெறலாம்.

வறட்சி மேலாண்மை

நெற்பயிர் வளர்ச்சிக் காலத்தில் பின்பருவத்தில் ஏற்படும் வறட்சியைச் சமாளிக்க மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில், உயிர் உரங்களான வேம்பு மற்றும் அசுடோபேக்டர் ஆகியவற்றை நிலத்தில் இடுவதால் அதிக தானிய மகசூலாக எக்டருக்கு முறையே 5464 மற்றும் 6602 கிலோ கிடைக்கப்பெற்றது.

ஏரோபிக் நெல்

தேவைக்கேற்ப பாசனமுறை மேற்கொண்டு சாகுபடி செய்யும் ஏரோபிக் நெல் சாகுபடியில், பாசன நீர் மொத்த நீராவியாதல் விகிதம் 1.2 என்ற அளவில் நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளும் போது அதிக தானிய மகசூல் (எக்டருக்கு 1864 கிலோ) கிடைக்கப் பெற்றது. இதே ஆய்வில் எக்டருக்கு 0.75 கிலோ பென்டிமெத்தலின் களைக்கொல்லி இட்டு, விதைத்த 40 ஆம் நாள் ஒரு முறை கைக்களை எடுப்பதாலும் அல்லது விதைத்து 15, 25 மற்றும் 40 ஆம் நாட்களில் மூன்று முறை கைக்களை எடுப்பதாலும் அதிக தானிய மகசூலாக எக்டருக்கு முறையே 1769 கிலோ மற்றும் 1680 கிலோ கிடைக்கப்பெற்றது.

களை மேலாண்மை

இருபோக நெல் சாகுபடித் திட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த களை நிர்வாகத்தில் குறுவைப் பருவத்தில் விதைத்த 25 மற்றும் 45 ஆம் நாட்களில் இருமுறை கைக்களை எடுப்பதன் மூலம் அதிக மகசூல் எக்டருக்கு (5373 கிலோ) பெறப்பட்டது. அடுத்த படியாக நட்ட மூன்றாவது நாளில் எக்டருக்கு 1.25 கிலோ பூட்டாகுளோர் இடுதல் மற்றும் நட்ட 30 ஆம் நாளில் கைக்களை எடுத்தல் ஆகியவை

மூலம் அதிக மகதூல் (எக்டருக்கு 5200 கிலோ) பெறப்பட்டது. இதைப் போலவே தாளடிப்பருவத்திலும் இருமுறை கைக்களை எடுப்பதன் மூலம் அதிக மகதூல் (எக்டருக்கு 4778 கிலோ) பெறப்பட்டது.

திருந்திய நெல் சாகுபடி

- திருந்திய நெல் சாகுபடி முறையில் பல்வேறு நீர்ப்பாசன முறைகளை மேற்கொண்டதில் பாசனம் செய்த நீர் முழுவதும் காய்ந்து ஒரு நாள் கழித்து 2.5 செ.மீ. ஆழத்திற்கு நீர்ப்பாசனம் செய்வது அதிக தானிய மகதூல் கொடுத்தது. இதை போல் சுழற்சி முறையில் பூக்கும் பருவத்திலிருந்து 5 செ.மீ ஆழத்திற்கு பாசனம் செய்த நீர் காய்ந்து ஒரு நாள் கழித்து தண்ணீர் கட்டும்போது அதிக மகதூல் கிடைக்கப் பெற்றது. பாரம்பரிய நடவு முறையை மேற்கொண்டதன் மூலம் உருளையைக் கொண்டு நேரடி விதைப்பு முறையை விட அதிக தானிய மகதூல் கிடைக்கப்பெற்றது.
- நெல் இரகங்களில் திருந்திய நெல் சாகுபடி, மண்புழு உரமிடுதல் மற்றும் தழைச்சத்து நிர்வாகம் குறித்த ஆய்வில் ஆடுதுறை 43 நெல் இரகத்திற்கு எக்டருக்கு 5 டன் மண்புழு உரமிடுவதால் அதிக தானிய மகதூல் (எக்டருக்கு 6129 கிலோ) கிடைத்தது.

நீர் உபயோகிப்புத் திறன்

நெற்பயிரில் பாசன நீர் உபயோகிப்புத் திறனை அதிகரிக்கும் பொருட்டு ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மை முறையாக நிலத்தடி நீரையும், கழிவு நீரையும் பெரியாறு - வைகை பாசனப் பகுதிகளில் செயல் முறை ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் உபயோகித்துப் பார்த்தபோது, அதிக தானிய மகதூலாக எக்டருக்கு 5839 கிலோ கிடைக்கப் பெற்றது. மேற்கண்ட ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மை முறையைக் கையாண்டதில் மொத்த நீர்த் தேவையில் 100 மி.மீ. (9.1 சதம்) குறைவாகத் தேவைப்பட்டது.

இயற்கை வேளாண்மை

- ❖ வாசனை நெல் சீரகச் சம்பா இரகத்தில் இயற்கை வேளாண்மை முறையாக பசுந்தாள் உரத்துடன் உயிர் உரங்களான அசோல்லா, அசோபாஸ் மற்றும் வேப்பம்புண்ணாக்கு ஆகியவற்றைச் சேர்த்து இடும்போது எக்டருக்கு 1844 கிலோ அதிக தானிய மகதூலும் உயர்ந்த தானியத் தர அளவீடுகளும் கிடைக்கப்பெற்றன.
- ❖ குளிர் காலப் பட்டத்தில் கோ 43 நெல் இரகத்தில் சிபாரிசு செய்யப்பட்ட உர அளவில் 75 சத தழைச்சத்தினை பசுந்தாள் உரமாகவும், 50 சத தழைச்சத்தை யூரியாவாகவும் இடும்போது அதிக மகதூலாக எக்டருக்கு 6533 கிலோ தானியம் கிடைக்கப்பெற்றது.

இலை வழி உரம்

தாளடிப் பருவத்தில் நெற்பயிரின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க பிராசினோலைடு என்ற பயிர் ஊக்கியை 0.3 பிபிஎம் என்ற அளவில் இலை வழியாக முன் பூக்கும் பருவத்தில் தெளித்த போது நெல்லின் மகதூல் மிகுந்து காணப்பட்டது.

மண்ணிலுள்ள சிலிக்கா மற்றும் சாம்பல் சத்துக்களைக் கரைத்துத் தரவல்ல நுண்ணுயிர்களைப் பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதில் சிலிக்காவைக் கரைக்க வல்ல பாக்ளியாக்கள் மணல், கிராண்ட் அரைக்கும் திடல் ஆகியவற்றில் பெருமளவு காணப்பட்டது. அவ்வாறு ஆய்வக ஊடகங்களின் மூலம் தனித்தெடுக்கப்பட்ட பாக்ளியா, பேசிலஸ் வகையைச் சார்ந்தது என கண்டறியப்பட்டது. அதனினும் எஸ்எஸ்பி 1 என்ற பேசிலஸ் பாக்ளியா அதிக அளவில் சிலிக்காவைக் கரைத்துத் தரவல்லது. இதனை ஆதாரமாகக் கொண்டு நடத்தப்பெற்ற சோதனையில், பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு தழைச்சத்துடன், மணல் (1 ஏக்டருக்கு 1 டன் அளவு) இட்ட நெல்லில் (எம்.டி.யு-5) கூடுதல் மகதூல் கிடைக்கப்பெற்றது. தானிய மகதூல் மட்டுமின்றி உயிர்கூள அளவு, பச்சைய அளவு மற்றும் ஏனைய பகுப்புகளும் அதிக அளவிலேயே காணப்பட்டது.

நீலப்பச்சைப் பாசிகளான அலோசிரா, காலோதிரிக், நர்டாக், ஆசிலபோரியா மற்றும் பிளக்டோனிமா ஆகியவற்றை ஸ்பாண்ச், கால்சியம் ஆல்ஜினேட், வைக்கோல் முதலியவற்றில் நிலைநிறுத்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதில் ஸ்பாண்ச்சில் நிலை நிறுத்திய நீலப்பச்சைப் பாசிகள் ஏனைய ஊடகங்களைவிட அதிக அளவில் நைட்ராஜின் நொதியின் வினை விளைவைக் கொண்டுள்ளது. மேலும், ஸ்பாண்ச்சில் நிறுத்தப்பட்ட காலோதிரிக்ஸ் பாசி. இதர பாசி வகைகளை விட அதிக அளவில் நைட்ராஜினேஸ் நொதி வினை விளைவைக் கொண்டுள்ளது. இருப்பினும் விள்க்டோனிமா பாசியில் நைட்ராஜினேஸ் நொதி ஆற்றல், விழுக்காடு அதிகமாக கண்டறியப்பட்டது. கால்சியம் ஆல்ஜினேட்டில் நிறுத்தப்பெற்ற பாசி வகைகளில், அலோசிரா நீலப்பச்சைப் பாசி அதிக நைட்ராஜினேஸ் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.

நிரந்தர உரப்பரிசோதனை ஆராய்ச்சி

நிரந்தர உரப்பரிசோதனை ஆராய்ச்சியின் மூலமாக இயற்கை உரம் அல்லது தொழு உரம் (அ) பசுந்தாள் உரம் (அ) பசுந்தழை உரம் (அ) நகர்ப் புற மக்கிய உரம் இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை ஹெக்டேருக்கு 12.5 டன் அளவில் இட்டு இவற்றுடன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் தழைச்சத்து, மணிச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்தை எக்டருக்கு 120, 60 மற்றும் 60 கிலோ அளவில் இட்டால் நெல்லின் மகதூல் அதிகரிக்கும் என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

உரமிடும் முறை

நெல்லின் மகதூலை அதிகரிக்க புதிய முறையில், ஆழமாக உரமிடும் முறை விதை உரக்குப்பி மூலம் உருவாக்கப்பட்டு தொட்டிகளில் பரிசோதிக்கப்பட்டது. விதை உரக்குப்பியில் விதை, உரங்கள் மற்றும் ஊட்டமேற்றிய மண்புழு உரம் அடைக்கப்பட்டு மண்ணில் பதிக்கப்பட்டது. இவ்வாறு ஆழமாக (5 செ.மீ) உரங்களை இட்டதின் மூலம் நெல் ரகம் - ஏடி 36ல் பொதுவாக கடைப்பிடிக்கப்படும் மேற்பரப்பில் தூவுதல் முறையில் கிடைத்த மகதூலைவிட 63.3 சதவிகிதம் கூடுதலாக கிடைத்தது. பயிர்கள் இல்லாமல் மண்நிரப்பப்பட்ட குழாய் அமைப்பில் பரிசோதித்த போது உரமிடப்பட்ட இடத்தில் இருந்து உர அயனிகள் பரவுவது கண்டறியப்பட்டது. கரையக்கூடிய உரங்கள் அனைத்தும் மெதுவாகவும், நிதானமாகவும் வெளிவர ஆழஉரமிடும் முறை தூண்டுதலாக இருந்தது. மண்ணில் நீர்த்தேக்கிய நிலையில், தேங்கிய நீரிலும், வடிவநீரிலும் கரையும் தழைச்சத்தின் அடர்த்தி ஆழப்பதித்தல் முறையில் குறைவாக இருந்தது. ஆனால் கரையும் மணிச்சத்து சாம்பல்சத்தின் அடர்த்தி பரவித்தூவுதல் முறையில் அதிகமாக இருந்தது.

தகவலுக்காக

காற்றோட்ட சூழலில் வளரும் நெல்லிற்கு ஏற்ற சாகுபடி குறிப்புகள்

பருவம்	ஐன்-ஐலை மற்றும் செப்டம்பர் , அக்டோபர் - ஜனவரி
உரிய ரகங்கள்	பரமக்குடி
விதையளவு	எக்டருக்கு 30-35 கிலோ
விதை நேர்த்தி	தண்ணீரில் 10 மணி நேரம் ஊரவைத்து பிறகு சூடோமோனாகடனும் (10 கிராம் , ஒரு கிலோ விதைக்கு) மற்றும் அசோபாஸ் (600 கிராம் , எக்டர் விதைக்கு)
விதை நிலம் தயாரித்தல்	நன்கு உழுத பிறகு 500 கிலோ ஜிப்சம் ஒரு எக்டருக்கு இடவும்
விதைத்தல்	இடைவெளி 20 ஓ 10 செ.மீ ஆழம் (1-2 செ.மீ)

களை நிர்வாகம்	பெண்டிமெத்தலின் (0.75 கிலோ , என்டர்) விதைத்த மூன்றாவது நாள் ௫ 25 மற்றும் 45 வது நாட்களில்
உரமிடல்	தழைச்சத்து 150 கிலோ , எக், மணிச்சத்து 50 கிலோ , எக், சாம்பல் சத்து 50 கிலோ , எக் இரும்பு சல்பேட் 1 சத கரைசல் இலைவழியாக நட்ட 45 வது நாள்

	முதல் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்
நீர்பாசனம்	விதைத்தவுடன் 2.5 செ.மீ உயர நீர்மட்டம் நட்ட 30 நாட்கள் முதல் பிறகு 3 செ.மீ உயரம், அருவடைக்கு 15 நாட்கள் முன்பு வரை

நெல்லில் துத்தநாகப் பற்றாக்குறைக்கு ஏற்ற பயிர் ரகங்களும் பரிந்துரையும்

- நொருங்கன், ஏ.எஸ்.டி ரகங்களுக்கு எக்டருக்கு 12.5 கிலோ துத்தநாக சல்பேட் மற்றும் 0.5 சத கரைசல் இலைவழியே 20 மற்றும் 40 வது நாட்களில் தெளிக்கவும்
- வெள்ளைப் பொன்னி, கோ 47 ரகங்களுக்கு எக்டருக்கு 25 கிலோ துத்தநாக சல்பேட்
- ஏ.டி.டி 18, பி.எம்.கே 3 ரகங்களுக்கு எக்டருக்கு 37.5 கிலோ துத்தநாக சல்பேட்

நெல்லில் தாமிரப்பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்தல்

- தாமிர சல்பேட்டை (5 கிலோ , எக்டருக்கு) நன்கு மக்கிய தொழு உரத்துடன் ஊட்டமேற்றி பயிர் நடவின் பொழுது இடவும்

நடவு நெல்லில் ஒருங்கிணைந்த களை நிர்வாகம்

- நட்ட 3 வது நாள் பூட்டாகுளோர் 0.75 கிலோ லு பெண் சலபுரான் மெத்தில் 50 கிராம் , எக்டருக்கு இடவும் தொடர்ந்து 30 வது நாள் ஒரு கைகளை எடுக்கவும்

நெல்லிற்கு கூட்டு உயிர் உரங்கள்

- அசோபாஸ் (5 கிலோ , எக்டர்) லு பி.ஜி.பி.ஆர் (5 கிலோ , எக்டர்) உயிர் உரங்களை விதை நேர்த்தி அல்லது நாற்று நனைத்தல் அல்லது அடியுரமாக இடலாம்

மானாவாரி நெல்லில் இலை வண்ண அட்டை முறைப்படி தழைச்சத்து இடுதல்

- இலைவண்ண அட்டை 3 ன் முறைப்படி எக்டருக்கு 40 கிலோ இடவும் மற்றும் குறுகிய பயிர் இடைவெளியான 10 ஓ 10 செ.மீ மற்றும் மணி சாம்பல் சத்துக்கள் 25 கிலோ என்ற அளவில் இடவும்

வயல்வெளி பரிசோதனைக்கு கீழ்க் கண்டவை சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ளன

- மாற்றி அமைக்கப்பட்ட பாய் நாற்றங்காலில் ஆரோக்கியமான நெற்பயிர் உற்பத்தி
- இலை வண்ண அட்டை மூலம் இறவை நெல்லிற்கு தழைச்சத்து மேலாண்மை
- நெல்லிற்கு ஏற்ற கூட்டு உயிர் உரங்கள்
- ஒரு பருவ நெல்லிற்கு ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை
- மானாவாரி நேரடி விதைப்பு நெல்லிற்கு ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை
- இலை வண்ண அட்டை மூலம் மானாவாரி நெல்லிற்கு தழைச்சத்து மேலாண்மை
- நெல்லில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மையில் இடத்திற்கு ஏற்ற ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை

**பயிர்ப்பாதுகாப்பு
பின்பற்றுவதற்காக
நெல்லில் இலைச் சிலந்தி மேலாண்மை**

தேவைக் கேற்ப ஸ்பைரோமெசிபென் 240 எஸ்.சி எக்டருக்கு 300 மிலி மற்றும் ப்ரொபீனோபாஸ் 50 இ.சி எக்டருக்கு 1000 மிலி, 99 தெளித்ததில் 85 சதவீத சிலந்திகளை அழித்ததோடு அதிக மகசூலையும், உயர்ந்த செலவு வரவு வீதத்தையும் (6.5 மற்றும் 5.0) கொடுத்தது.

ஸ்பைரோமெசிபென் 240 எஸ்.சி என்ற பூச்சி கொல்லி மருந்து மத்தியப் பூச்சிக்கொல்லி வாரியத்தால் பதிவு செய்யப்படாததால், ப்ரொபென்னோபாஸ் 50 இ.சி மாத்திரமே பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இது ஏற்கனவே தண்டுத் துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு ஆகியவற்றின் மேலாண்மைக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பச்சைத் தத்துப்பூச்சி மேலாண்மை

ப்ரொபென்னோபாஸ் 50 இ.சி எக்டருக்கு 1000 மிலியும் இமிடாகுளோபிரிட் 200 எஸ்.எல் எக்டருக்கு 100 மிலியும் மருந்தடிக்காத முறையைக் காட்டிலும் மிகக்குறைந்த பச்சைத் தத்துப்பூச்சி தொகையைக் கொண்டது. இந்த பூச்சிக்கொல்லிகள் மிக அதிகமான மகசூலை பதிவு செய்ததோடு 3.98 முதல் 6.21 முடிய செலவுவரவு வீதத்தை தந்தது.

பச்சைத் தத்துப்பூச்சியின் மீது பூச்சிக் கொல்லிகளின் திறன்

முறைகள்	அளவு எக்டர்	மூன்று கணக்கெடுப்புகளின் சராசரி					
		தொகை (ஒருகுத்தில் எண்ணிக்கை)					
		ஆடு துறை	கிள்ளி குளம்	திரூர்	சராசரி	விளைச்சல்	செலவு வரவு விகிதம்
ப்ரொபீனோபாஸ்	1000 மிலி	^{1.1}	4.7	0.83	2.26	4603	3.98
இமிடாகுளோபிரிட் 200 எஸ்.எல்	100 மிலி	1.2	5.3	1.08	2.44	4791	6.21
வசம்பு 10 டி	25 கிலோ	2.2	11.8	2.58	5.53	4303	2.91
வேப்ப எண்ணை 3 ^௩	6 லிட்டர்	1.8	9.8	1.17	4.26	4091	3.52
மருந்தடிக்காத முறை	--	4.5	24.5	9.17	12.72	2945	-

பரிந்துரை

ப்ரொபீனோபாஸ் 50 இ.சி எக்டருக்கு 1000 மிலி அல்லது இமிடாகுளோபிரிட் 200 எஸ்.எல் எக்டருக்கு 100 மிலி இவற்றில் ஏதாவது ஒன்று பச்சைத் தத்துப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த தெளிக்கவும். ப்ரொபீனோபாஸ் 50 இ.சி ஏற்கனவே தண்டுத் துளைப்பான் இலைச் சுருட்டுப்புழு மற்றும் சிலந்தி மேலாண்மைக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

வேம்பினைப் பயன்படுத்தி, இலையுறை கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்துதல்

பின்பற்றுவதற்காக

வேம்பினைக் கொண்டு தயாரித்த அசாடிராக்டீன் மருந்தினை 1.0^௩ இசி 3 மி.லி , லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிப்பதால், நோயின் தாக்கமானது 33.4 சதவீதத்திலிருந்து 14 சதவீதமாக குறைந்தது

மட்டுமின்றி, மகதூலானது 3779 கிலோவிலிருந்து 4713 கிலோவாக (ஒரு ஹெக்டருக்கு) உயர்ந்து காணப்பட்டது. மேலும், செலவு லாபம் விகிதம் 13 ஆக இருந்தது.

நெல் மணியின் நிறம் மாறுதல் நோயை கட்டுப்படுத்துவதற்கான, மருந்து தெளித்தல் முறையை நிலைப்படுத்துதல்.

தானிய நிறமாறுதல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு மாங்கோசெப் 1 கிலோ , எக்டர் அல்லது ஐ.பி.பி 500 மில்லி , எக்டர் அல்லது கார்பென்டாசிம் 250 கிராம் , எக்டர் என்ற பூஞ்சாணக்கொல்லியை கதிர் வெளி வரும் நிலையில் தெளிக்கலாம். நோய் உச்ச நிலையில் கார்பென்டாசிம் ரூ திராம் 11 (0.2 சதவீதம்) தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம் என்று ஆய்வின் மூலம் கண்டறியப்பட்டது.

கார்பென்டாசிம் ரூ திரம் (1 1) (0.2) (அ) தூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ், இலை உறை நிலை மற்றும் பால் பிடிக்கும் தருணத்தில் 2 முறை தெளிப்பதன் மூலம், நோயானது நன்றாக கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம், நோயின் தாக்கம் 21.5 சதவீதத்திலிருந்து, 16.0 சதவீதமாக குறைக்கப்பட்டது. மேலும், நெல் மணியின் மகதூலானது 3725 கிலோவிலிருந்து 4009 கிலோ, ஹெக்டர் என்ற அளவுக்கு உயர்ந்து காணப்பட்டது. இதன் மூலம், செலவு- லாபம், விகிதமானது 1 3.9 ஆக உள்ளது.

நேர்த்தி!	தானிய நிற மாறுதல் நோய் (சதவீதம்)	தானிய மகதூல்	செலவு லாபம் விகிதம்
கார்பென்டாசிம் ரூ திரம் (1 1) 0.2 சதவீதம் கதிர்வெளி வரும் நிலை மற்றும் பால்பருவம் நிலையில் தெளித்தல்	16.0	4009	3.9
கார்பென்டாசிம் ரூ திரம் (11) 0.2 சதவீதம் கதிர்வெளி வரும் நிலையில் தெளித்தல்	21.5	3725	3.6
தூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ் 0.5 சதவீதம் கதிர் வெளி வரும் நிலை ரூ பால் பருவத்தில் தெளித்தல்	22.0	3860	3.6
நேர்த்தி செய்யப்படாத நிலை	34.9	3482	-

வயல்வெளி சோதனைக்கு

நெல்லில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத் துளைப்பான் மேலாண்மை

இலை சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுதுளைப்பான் மேலாண்மையில் இன்டாக்சிகார்ப் 15 இ.சி எக்டருக்கு 200 மிலி திறன் மிக்கது, ஏனெனில் மருந்து தெளிக்காத முறையுடன் (4.0 மற்றும் 2 சதம்) ஒப்பிடும் போது இதில் சராசரி சேதம் குறைவாகவே உள்ளது (1.52 மற்றும் 0.71 சதம்) செலவு வரவு விகிதம் குறைந்த அளவே இருந்தது.

கண்டறியப்படவேண்டியவை

- இலைச் சேதம், நடுக்குருத்துக் காய்தல், வெண் கதிர்
- இயற்கை எதிரிகளை கண்டறிதல்
- உற்பத்தி
- ஆதாயச் செலவு விகிதம்

நெல் இலைச் சுருட்டுப்புழுவின் மீது நீம் சுவிட் 60 இ.சி யின் அறிதல்

நெல்லில் இலைச் சுருட்டுப்புழுவின் மீது நீம் சுவிட் 60 இ.சி யின் திறன் அறிய வேளாண் கல்லூரி, மதுரையில், இரண்டு பருவத்தில் வயலில் சோதிக்கப்பட்டதில் நீம் சுவிட் 60 இ.சி % 0.24 மற்றும் 0.36 தெளித்தல் இலைச் சுருட்டுப் புழு தாக்குதலை கணிசமாகக் குறைந்ததோடு (4.3 – 10.5) அதிகமான சிலந்திகளும் (4.7-6.3) மற்றும் பொறிவண்டுகளும் (4.3-5.2) காணப்பட்டதோடு அதிக உற்பத்தியுடன் ஆதாய செலவு விகிதமும் 1.96 லிருந்து 2.27 ஆக இருந்தது.

திருப்பச் செய்தல் 5

கண்டறிய வேண்டியவை

- இலைச் சேதம்
- வேற்றுப்பூச்சிகள் இருப்பின்
- இயற்கை எதிரிகள்
- உற்பத்தி
- ஆதாயச் செலவு விகிதம்

தகவலுக்காக

நெற்பயிரில் இலைமடக்குப்புழு மற்றும் தண்டுத் துளைப்பான் நிர்வாகம் - இண்டாகஸ்கார்ப் 15 இசி

- ❖ நெற்பயிரில் இலை மடக்குப்புழுவின் சேதம் குளோர்பைரிபாஸ் 20 இசி (11.54%) பூச்சிக்கொல்லி பயன்படுத்திய வயல்களில் குறைவாக காணப்பட்டது. இதற்கு அடுத்த படியாக புரோபினோபாஸ் 50 இசி (14.71%) மற்றும் இண்டாகஸ்கார்ப் 15 இசி (14.81%) கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ தண்டு துளைப்பான் சேதம், குளோர்பைரிபர் இண்டாகஸ்கார்ப் 15 இசி (15.94%) புரோபினோபாஸ் 50 இசி (17.85%) ஆகியவை தெளிக்கப்பட்ட வயல்களில் குறைவாகக் காணப்பட்டது.
- ❖ இண்டாகஸ்கார்ப் 15 இசி (எக்டருக்கு 3263 கிலோ) பயன்படுத்திய வயல்களில் நெல் மகசூல் அதிகமாகவும் குளோர்பைரிபாஸ் 20 இசி பயன்படுத்தியதில் அதற்கு அடுத்தபடியாகவும் எக்டருக்கு 2988 கிலோ கண்டறியப்பட்டது.

வேப்பம் - வசம்பு - புங்கம் 60 இசி செயல்திறன் கண்டறிதல் (நெல் இலைமடக்குப்புழு)

- ❖ நெல் இலை மடக்குப்புழுவின் சேதம் என்டோசல்பான் 0.07% (45.13%), வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5% (55.95%), வேப்பம்-வசம்பு-புங்கம் 60 இசி 4 மிலி , லிட்டர் (60.34%) வேப்பம் - வசம்பு - புங்கம் 60 இசி 2 மிலி , லிட்டர் (61.61%) ஆகியவற்றில் குறைவாக காணப்பட்டது.
- ❖ என்டோசல்பான் 0.07% பயன்படுத்திய வயல்களில் மகசூல் அதிகமாக (எக்டருக்கு 2925 கிலோ) இருந்தது.

பேக்ளியல் இலைக்கருகல் நோய்க்கு

- ❖ ஏடிடி45, 46 மற்றும் டிஎன்ஆர்எச்31 ஆகிய நெல் இரகங்கள் பேக்ளியல் இலைக்கருகல் நோய்க்கு மிதமான நோய் தாங்கக் கூடியரகமாக இருந்தன.

சிறு தானியங்கள்

சோளம்

வயல் வெளி ஆராய்ச்சி

அதிக மகசூல் தரும் தானியம் மற்றும் தீவனத்திற்கேற்ற புதிய வளர்ப்பு டி.என்.எஸ் 595 (டி.என்.எஸ் 586 ஓ எஸ்.பி.வி 1472) பலதிடல் ஆராய்ச்சியின் மூலம் சிறந்ததாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டு இந்த ஆண்டு அனுசரணை ஆராய்ச்சிக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது எக்டருக்கு 3753 கிலோ தானிய மகசூலும், 9390 கிலோ உலர்தட்டை மகசூலும் தரவல்லது. இது தற்போதைய சாகுபடி இரகமான கோ.எஸ் 27 உடன் ஒப்பிடும் போது தானியத்தில் (3434 கிலோ) 10 சதவீதமும், உலர்தட்டை மகசூலில் (9145 கிலோ) 3 சதவீதமும் அதிக மகசூல் தர வல்லது.

தகவலுக்காக

எட்டு சோள வளர்ப்புகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு பல்கலைக் கழகத்தின் பரிசோதனையில் உள்ளன. இந்த வளர்ப்புகளில் டீஎன்எஸ் 599 (3420 கிலோ , எக்டர்) 18 சதம் கோ(எஸ்) 28 ஐ (2745 கிலோ , எக்டர்) விட அதிக மகசூல் தந்துள்ளது.

சர்க்கரைச்சோளத்தில் வீரிய ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்கும் ஆராய்ச்சிகள் இந்த ஆண்டு முதல் (2005) மேற்கொள்ளப்பட்டு இதுவரையில் 132 புதிய வீரிய ஒட்டு இரகங்கள் உருவாக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டது. அவற்றில் வீரிய ஒட்டு வளர்ப்புகளான பி.ஜே.3ஏ ஒ ஆர்.எஸ்.ஏஸ்.வி 9, ஏ.கே.எம்.எஸ் 14ஏ ஒ எஸ்.ஏஸ்.வி 84, ஏ.கே.எம்.எஸ் 22ஏ ஒ எஸ்.ஏஸ்.வி 84, ஏ.கே.எம்.எஸ் 22ஏ ஒ ஆர்.எஸ்.ஏஸ்.வி 9 மற்றும் ஏ.கே.எம்.எஸ் 14ஏ ஒ ஆர்.எஸ்.ஏஸ்.வி 9 ஆகியன அதிக தட்டை மகசூலும் (39.5 டன் முதல் 53 டன்வரை , எக்டேருக்கு) மற்றும் அதிக மொத்த சர்க்கரை அளவும் (13.9 முதல் 14.73 சதம் வரை) கொண்டதாக அறியப்பட்டது.

மக்காச்சோளம்

தகவலுக்காக

தனிப்பயிர் மற்றும் ஊடுபயிர்த் திட்டத்தில் பயிரிடப்பட்ட மக்காச்சோளத்தில் சொட்டு உர நீர்ப்பாசனத்தில் நீர் ஆவியாதல் 100 சதத்தை எட்டும்போது சொட்டு நீர்ப் பாசனம் செய்வதால் அதிக மகசூல் கிடைத்தது. மக்காச்சோளத்தை தனிப்பயிராகப் பயிரிட்டபோது மகசூல் 47.1 முதல் 49.9 சதம் வரையும், ஊடுபயிராகப் பயிரிட்டபோது 42.6 முதல் 46.8 சதம் வரையும் மகசூல் அதிகரித்தது. மக்காச்சோளத்திற்கு நீர் ஆவியாதல் 75 சதத்தை எட்டும்போது சொட்டு நீர்ப்பாசனம் செய்வதால் தனி மற்றும் ஊடுபயிர்த் திட்டங்களில் பாசன நீர் உபயோகிப்புத்திறன் அதிகமாக (எக்டர் மி.மீ. நீருக்கு முறையே 22.81 கிலோ மற்றும் 24.21 கிலோ) இருந்தது. அதைப் போலவே ஊடுபயிர்களான முள்ளங்கி மற்றும் கொத்த மல்லி ஆகியவை சாகுபடி செய்வதால் தரைவழி நீர்ப்பாசன முறையுடன் ஒப்பிடும்போது சொட்டு நீர்ப்பாசனத்தில் அதிக மகசூல் கிடைத்தது. 80, 40 செ.மீ என்ற அளவில் ஆழச்சால் அகலப்பாத்திகள் அமைத்து, மக்காச்சோளத்தின் மகசூலைப் பாதிக்காத வகையில் ஊடுபயிர்களை சாகுபடி செய்ய இயலும்.

மக்காச்சோளம் சார்ந்த பயிர் சுழற்சியில் சொட்டு நீர்ப் பாசனம்

- சொட்டு நீர்ப் பாசனம் மூலம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவில் 125 சதவீதத்தை (1707862.5 கிலோ தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து 1 எக்டர்) இடும் பொழுது அதிக மகசூல் கிடைக்கப்பெற்றது (4472 கிலோ , எக்டர்)

கேழ்வரகு

கடலோர மண் சார்ந்த பகுதிகளில், கேழ்வரகில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாகமாக எக்டருக்கு 12.5 டன் சர்க்கரை ஆலைக்கழிவு ரூ பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவு (எக்டருக்கு 903030 கிலோ தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து) ரூ எக்டருக்கு 25 கிலோ துத்தநாக சல்பேட் ரூ அசோபாஸ் (எக்டருக்கு 2 கிலோ மண்ணில் இடுதல் மற்றும் 0.6 கிலோ ஒரு எக்டருக்குத் தேவையான விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்தல்) ஆகிய முறைகளைப் பின்பற்றும்போது பின் பருவ மழைப் பட்டம் மற்றும் கோடைப் பருவங்களில் அதிக மகசூல் (எக்டருக்கு முறையே 4028 கிலோ மற்றும் 3581 கிலோ), மொத்த வருமானம் மற்றும் நிகர வருமானம் (எக்டருக்கு முறையே ௯௫.12479 மற்றும் ௯௫.9792) ஆகியவை கிடைத்ததுடன் வரவு செலவு விகிதம் அதிகரித்தது (முறையே 2.36 மற்றும் 2.04). மேற்கண்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றும்போது தானிய மகசூலானது இயற்கை உரங்கள் எதுவும் கொடுக்கப்படாத பயிருடன் ஒப்பிடும்போது பின் பருவமழைப் பட்டம் மற்றும் கோடைப்பருவங்களில் முறையே 208.0 மற்றும் 149.8 சதம் அதிகமாக இருந்தது.

கேழ்வரகு குலை நோய் மேலாண்மை

பூசணக் கொல்லி மற்றும் எதிர் நுண்ணுயிர்களை விதைநேர்த்தி மற்றும் தெளித்து அதன் விளைவை அறிதல்

வ. எண்	நேர்த்திகள்	இலை குலை நேரம்	கழுத்துக் குலை நேரம்	விரல் குலை நேரம்	மகதூல் கிலோ, எக்டர்	செலவு லாப விகிதம்
1.	தூடோமோனாஸ் புளூரசன்ஸ் விதை நேர்த்தி ௬ தெளித்தல் 2 முறை	20.00	3.0	5.0	3325	1 29
2.	கார்பன்டசிட் விதை நேர்த்தி ௬ 2 முறை தெளித்தல்	18.00	5.0	4.6	3200	1 2.7
3.	நேர்த்தியற்றது	82.00	20.0	25.0	2650	-

20 செய்முறைகள் விவசாய திடலில் செய்யப்பட்டுள்ளது (ஓசூர் மற்றும் தென்கனி கோட்டை – கிருஷ்ணகிரி – மாவட்டம்)

பரிந்துரை

தூடோமோனாஸ் புளூரசன்ஸ் விதை நேர்த்தி (10 கிராம் , கிலோ) மற்றும் இலைமூலம் தெளித்தல் (0.2 சதவீதம்) கேழ்வரகு குலைநேரையை கட்டுப்படுத்தியது.

டி.என்.ஏ.யு 1005 (கோ 10 ஓ டி.என்.ஏ.யு 946) என்ற கேழ்வரகு வளர்ப்பு 102 நாட்களில் முதிர்ச்சி தன்மை கொண்டது. இதன் தானிய மகசூல் திறன் 2953 கிலோ , எக்டர். இந்த வளர்ப்பானது 2006-2007 ஆண்டில் அனுசரணை ஆராய்ச்சி திடல் மூலம் பரிசோதிக்கப்பட உள்ளது.

இயற்கை உரங்களின் மூலம் கேழ்வரகு சாகுபடி

- தொழு உரம் 12.5 டன்கள் , எக்டருக்கு இட்டு, கேழ்வரகு பயிருடன் துவரைச்செடியினை 82 என்ற விகிதத்தில் வளர்க்கும் பொழுது கேழ்வரகு மகசூல் 2857 கிலோவும், துவரை மகசூல் 252 கிலோவும் கிடைக்கப்பெற்றது.

மானாவரி கேழ்வரகுக்கு ஏற்ற ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம்

- மணிச்சத்தினால் (20 கிலோ , எக்டர்) ஊட்டமேற்றிய தொழு உரத்தினை எக்டருக்கு 2 டன் என்ற அளவில் இட்டு மேற்படி தழை மற்றும் சாம்பல் சத்தினை முறையே 40, 20 கிலோ என்ற அளவில் இடும்பொழுது அதிக மகசூல் (3309 கிலோ) கிடைத்தது.

தீவனப்பயிரில் ஊடுபயிர் மூலம் மண்ணில் தழைச்சத்தை நிலைநிறுத்துதல்

- தீவனச் சோளம் ௬ லூசன், மக்காச் சோளம் ௬ லூசன், கம்பு ௬ லூசன் கலப்புப் பயிரினால் மண்ணில் அதிகரித்த தழைச்சத்து முறையே 61.2, 57.7 64.2 கிலோ , எக்டர்.

மானாவரி கரிசல் நிலத்திற்கு ஏற்ற ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம்

- ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறையான பயிர் ௬ வெள்ளாடு (3௬1) செம்மறி ஆடு (5௬1) ௬ கறவை மாடு (1) மூன்று ஆண்டுகள் தொடர்ச்சியாக) வளர்ப்பில் நிகர வருமானமான ௬ 46,354.00 ஒரு ஏக்கருக்கு கிடைக்கப்பெற்றது.

திணை

டிஎன்ஏயு 209 மற்றும் டிஎன்ஏயு 213 என்ற திணை வளர்ப்புகளின் மகசூல் முறையே 4367 கிலோ , எக்டர் மற்றும் 4414 கிலோ , எக்டர் ஆகும். இது கோ (திணை) 7, 3430 கிலோ , எக்டர் என்ற இரகத்துடன் ஒப்பிடும் போது 27.3 மற்றும் 28.7 சதம் அதிகமாகும்.

சாமை

டிஎன்ஏயு 101 மற்றும் டிஎன்ஏயு 99 என்ற சாமை வளர்ப்புகளின் சராசரி மகசூல் முறையே 2222 கிலோ , எக்டர் மற்றும் 2009 கிலோ , எக்டர் ஆகும். கோ 3 என்ற இரகத்துடன் ஒப்பிடும் போது 33.30 மற்றும் 20.4 சதவீதம் இது அதிகமாகும்.

பனிவரகு

டிஎன்.ஏ.யு 137 (எஸ் 7 , எல் 111) மற்றும் டிஎன். 143 (பிவி 1403) ஜிபியுபி 21) என்ற பனிவரகு வளர்ப்புகளின் சராசரி மகசூல் 2415 கிலோ , எக்டர் மற்றும் 2670 கிலோ , எக்டர் ஆகும். இதனை கோ - 4 (2053 கிலோ , எக்டர்) என்ற இரகத்துடன் ஒப்பிடும்பொழுது 17.63 மற்றும் 30.44 சதவிகிதம் அதிகரித்துள்ளது.

டிஎன்ஏயு 149, டிஎன்ஏயு 150 போன்ற பனிவரகு வளர்ப்புகளின் மகசூல் முறையே 2230 கிலோ , எக்டர், 2089 கிலோ , எக்டர் மற்றும் 1865 கிலோ , எக்டர் ஆகும். இது கோ 4 (1515 கிலோ , எக்டர்) என்ற இரகத்தைவிட 47.2, 37.9 மற்றும் 23.1 சதவீதம் அதிகமாகும்.

குதிரைவாலி

குதிரைவாலியில் டிஎன்ஏயு 89 மற்றும் டிஎன்ஏயு 92 போன்ற வளர்ப்புகள் முறையே 2295 கிலோ , எக்டர் மற்றும் 2278 கிலோ , எக்டர் என்ற விளைச்சலை அளித்து உள்ளன. இது கோ1 (1502 கிலோ , எக்டர்) என்ற இரகத்தைக் காட்டிலும் 52.8 மற்றும் 51.7 சதவீதம் அதிகமாகும்.

டிஎன்ஏயு 43 (இஎப் 79ல் இருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டது) என்ற குதிரைவாலி வளர்ப்பு 2259 கிலோ , எக்டர் மகசூல் திறன் கொண்டது. இது கோ 1 இரகத்தைவிட அதிக மகசூல் கொண்டது.

கம்பு

யுகிசி 28 என்ற புதிய இரகம் (பிடி 5590 என்ற வளர்ப்பிலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டது) பல்முனை ஆராய்ச்சித்திடலில் பரிசோதனை செய்யப் பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த இரகம் (3926 கிலோ , எக்டர்). 16 மற்றும் 12 சதம் முறையே, கோ 7 மற்றும் கோசியு 9 இரகங்களைக் காட்டிலும் அதிக மகசூலைக் கொடுக்க வல்லது. மேலும் 83 -85 நாட்களில் முதிர்ச்சியடைக்கூடிய இந்த இரகம் 4 – 6 கிளைகளுடன் 160 -180 செ.மீ. வரை வளக்கூடியது. அடிச்சாம்பல் நோயினைத் தாங்கி வளரக்கூடியது.

பயறுவகைப்பயிர்கள்

துவரை

தகவலுக்காக

நீண்ட கால துவரைத் தேர்வுகளான கோ.ஆர்.ஜி 990013, கோ.ஆர்.ஜி 990014 மற்றும் 990015 பல திடல் ஆராய்ச்சிகளில் தேர்வு செய்யப்படுகிறது.. இந்தத் தேர்வுகள் மானாவாரியில் 1000-1200 கிலோ எக்டர் மகசூல் தரக்கூடியவை.

வயல்வெளிச் சோதனை

துவரையில் காய்த் துளைப்பான்களின் மேலாண்மை

கடந்த 2 வருடங்களில் துவரையில் காய் துளைப்பான் மேம்பாட்டிற்கு இன்டாக்சோகார்ப் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி 50^௦ பூப்பூத்தலின் போது (56.3^௦) தெளிக்கப்பட்டது திறன் மிக்கதாக உள்ளது.. மருந்து தெளிக்காததோடு ஒப்பிடும்போது எக்டருக்கு 432 கிலோ உற்பத்தியும் அதிகமாக (925 கிலோ , எக்டர்) உள்ளது. இதன் அடிப்படையில் மேற்கூறப்பட்ட வழிமுறைகள் வயல் வழி சோதனைக்கு முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

கண்டறிய வேண்டியவை

- ஹெலிகோவர்பா, மரூகா ஆகியவற்றின் புழுக்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் பூ வண்டுகளின் எண்ணிக்கை
- காய்த்துளைப்பான்களினால் உண்டாகும் காய்த்சேதம் மற்றும் காய் ஈயினால் ஏற்படக்கூடிய தானியச் சேதம்.
- உற்பத்தி மற்றும் ஆதாயச் செயலவு விகிதம்

பூச்சிக் கொல்லி மற்றும் வேம்பு சார்ந்த பொருட்களின் வழியாக தண்டுக் கூன்வண்டு மேலாண்மை

கண்டறியப்பட வேண்டியவை

- ஆரம்ப நூற்புழு எண்ணிக்கை
- முளைப்பு சதவிகிதம்
- 45 நாட்கள் இடைவெளியில் நூற்புழு எண்ணிக்கை
- வேர் அழுகல் பாதிப்பு
- மகசூல் (கபாஸ்)

தகவலுக்காக

துவரைப் பயிருக்கு மண்புழு உரத்தின் மூலம் தழைச்சத்து மேலாண்மை

- பரிந்துரைக்கப்பட்ட தழைச்சத்து அளவில் 50 சதவீதம் யூரியா மூலமும் மீதமுள்ள 50 சதவீதம் மண்புழு உரம் மூலமும் இடுவதினால் அதிக மகசூலாக எக்டருக்கு 942 கிலோ கிடைக்கப்பெற்றது

துவரைப் பயிரானது இரும்புடன் பிணைந்த மணிச்சத்தினை எடுக்கும் திறனைப் பற்றிய ஆய்வு

- துவரை மரபான கோ பி எச் 2 மற்றும் கோ 5 பயிர்கள் இரும்புடன் பிணைந்த மணிச்சத்தினை திறமையான முறையில் எடுத்துக் கொள்கிறது

உளுந்து

உளுந்து வளர்ப்பான கோபிஜி 647 (டிஎம்வி 1 ஓ வி. கிளபரஸ்சன்ஸ்), 65 நாட்கள் வயதுடையது. இந்த வளர்ப்பு சராசரியாக 649 கிலோ மகசூல் தரவல்லது. இது கோ 5 இரகத்தை விட 23 சதம் அதிக மகசூல் தரவல்லது. மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தி கொண்டது.

கோபிஜி 632

கோபிஜி 632 என்ற உளுந்து வளர்ப்பானது (டி 9 ஓ வம்பன் 1), 65 நாட்கள் வயதுடையது. இந்த வளர்ப்பு 2005ல் அணுசரணை ஆராய்ச்சி திடலில் 54 இடங்களில் சராசரியாக எக்டருக்கு 802 கிலோ மகசூல் அளித்தது. இது கோ 5 இரகத்தை விட 14.1 சதம் அதிக மகசூல் தரவல்லது. (703 கிலோ எக்டர்) இந்த வளர்ப்பு தற்போது 2006 அணுசரணை ஆராய்ச்சித் திடலிலும் ஆராய்ச்சி செய்யப்பட்டு வருகின்றது. இந்த வளர்ப்பு மஞ்சள் தேமல் நோய் மற்றும் இலை சுருங்கல் நோயை தாங்கி வளரக்கூடியது.

வயல்வெளி ஆராய்ச்சிக்காக பயறுவகைப்பயிர்கள்

உளுந்து மற்றும் பச்சைப்பயிறு வேரழகல் நோயை வறட்சி தாக்கும் நுண்ணுயிரிகள் கொண்டு பராமரித்தல்.

மையங்கள் கோயம்புத்தூர், வம்பன், அருப்புக்கோட்டை ஆராய்ச்சி முடிவுகள்

வம்பன் மற்றும் கோயம்புத்தூரில் நடத்திய இருவேறு ஆராய்ச்சிலுள்ள சிறந்த முடிவுகளை தேர்ந்தெடுத்து வயல்வெளி ஆராய்ச்சி செயல்படுத்தப்படுகிறது. பி1 மற்றும் பி2 நுண்ணுயிரியை விதை நேர்த்தி செய்தல், மற்றும் துத்தநாக சல்பேட் (15 கிலோ , ஹெக்டர்) ஊட்டம் ஏற்றப்பட்ட மக்கிய தேங்காய் நார் (5டன் , ஹெக்டர்) அடியுரமாக இடுவதால் முறையே 10.90 மற்றும் 17.96 சதம் வேரழகல் நோய் தென்பட்டது. இடாத திடலில் 27.40 சதம் வேரழகல் நோய் தென்பட்டது. இந்தநேர்த்திகளால் அதிக மகசூல் கிடைப்பதுடன் நிகர செலவு லாப விகிதம் முறையே 1 1.70 மற்றும் 1 1.90 ஆக உள்ளது.

வயல்வெளி ஆராய்ச்சி நேர்த்திகள்

1. விதை நேர்த்தி பி 1 ரூ பி 2 (10 கிராம் , கிலோ) ரூ மண்ணில் இடுதல் பி 1 ரூ பி (1.25 1.25 கிலோ வெறக்டர்).
2. நேர்த்தி 1 ரூ துத்தநாக சல்பேட் ஊட்ட ஏற்றப்பட்ட மக்கிய தேங்காய் நாரை இடுதல் (15 கிலோ துத்தநாக சல்பேட் ரூ 5 டன் தேங்காய் நாருடன்).
3. ஊட்டம் ஏற்றப்பட்ட மக்கிய தேங்காய் நார் (15 கிலோ துத்தநாக சல்பேட் ரூ5 டன் தேங்காய் நாருடன்).
4. நேர்த்தியற்றது.

குறிக்கப்பட வேண்டியவை

1. முளைப்பு திறன் - ஁
 2. வேரழகல் நோய் - ஁
- மகசூல் மற்றும் செலவு லாப விகிதம்

தகவலுக்காக

தோட்டக்கால் பயிராகப் பயிரிடும் உளுந்தில் 3 சத பஞ்சகாவ்யா கரைசலை விதைத்த 15, 25 மற்றும் 40 ஆம் நாளில் தெளிக்கும் போது அதிக மகசூல் (எக்டருக்கு 1195 கிலோ) கிடைத்ததுடன் வரவு செலவு விகிதம் அதிரித்தது (4.1) உளுந்தில் 3 சத பஞ்சகாவ்யா கரைசலை பூக்கள் தோன்றும் பருவத்திலும் அதன்பிறகு 15 நாட்கள் கழித்தும் தெளிக்கும்போது சாகுபடிச் செலவு குறைந்ததோடு மட்டுமல்லாமல் வருமானம் அதிகரித்தது (வரவு-செலவு விகிதம் 3.61)

மானாவரி கரிசல் மண்ணில் உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயிறு விதைக்க ஏற்ற தருணங்கள்

- நல்ல மகதூல் பெற அக்லோபர் முதல் வாரம் மற்றும் இரண்டாம் வாரம்

உளுந்து மற்றும் பாசிப் பயிறுகளுக்கு விதை நேர்த்தி மூலம் நுண்ணூட்டச் சத்தை அளித்தல்

- விதைப்பூச்சு மூலம் நுண்ணூட்டங்களான துத்தநாகம், மாலிப்பிடினம் மற்றும் கோபால்ட்டை 410.5 கிராம் , கிரோ விதைக்கு என்ற அளவில் இடும்பொழுது நல்ல பயிர் வளர்ச்சியுடன் கூடிய அதிக மகதூலாக 25 முதல் 30 சதவீதம் வரை கிடைக்கிப்பெற்றது.

கரிசல் மண்ணில் உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயிறுக்கு துத்தநாக ஊட்டம்

- பரிந்துரைக்கப்பட்ட துத்தநாக சல்பேட்டை தொழு உரத்துடன் ஊட்டமேற்றி இடும்பொழுது நல்ல மகதூல் கிடைக்கிறது.

உளுந்து பயிரில் அதிக மகதூல் பெற ஏற்ற வழி முறைகள்

- தழைச்சத்தினை 50 கிலோ , எக்டர் என்ற அளவில் நிலத்தில் இட்டு இலைவழி ஊட்டமாக சைகோசெல் என்ற ஊக்கியை 200 பி.பி.எம் என்ற அளவில் பூப்பதற்கு முன்பு இடும் பொழுது நல்ல மகதூல் கிடைக்கிறது

உளுந்துப் பயிருக்கு வறட்சி மற்றும் அமிலகார நிலைக்கு ஏற்ற ரைசோபியம் நுண்ணுயிர்

- சுண்ணாம்பு கலந்த மண் (அமில கால நிலை 8.5) ரைசோபியம் சிசிஆர் - 3
- அமில மண் (அமில நிலை 5.6) ரைசோபியம் விஆர்.யு-7

பயிர்களுக்கு ஏற்ற ரைசோபியம் வகைகள்

துவரை	-	சி.பி.ஆர் 9
உளுந்து	-	சி.ஆர்.யு 8
பாசிப்பயிறு	-	சி.எம்.ஆர் 3

பாசிப்பயறு

கோஜிஜி 936 (பூசா போல்டு ஒ கோ 6) என்ற வளர்ப்பானது 60 – 65 நாட்கள் வயதுடையது. எக்டருக்கு 753 கிலோ மகதூல் தரவல்லது. மேற்கண்ட அனைத்து வளர்ப்புகளும் 2006ன் பல்திடல் ஆராய்ச்சியில் உள்ளது. மூன்று பருவங்களிலும் பரிசோதிக்கப்படுகிறது. இது கோ 6 இரகத்தைவிட 20 சதம் அதிக மகதூல் தரவல்லது. மஞ்சள் தேமல் நோயை தாங்கி வளரக்கூடியது.

தாவரப் பொருட்களை கொண்டு உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயிரில் தோன்றும் மென்சாம்பல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துதல்

உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயிரில் தோன்றும் மென்சாம்பல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, யூகலிப்டக்ஸ் இலைச்சாறு 10 சதம், நோய் தோன்றியவுடனும், மீண்டும் ஒரு முறை 10 நாட்களுக்கு பிறகும் என இருமுறை தெளித்தல். இதற்கு ஆகும் செலவு லாபம் விகிதம் 1 : 1.8.

பாசிப்பயிரில் தோன்றும் வேரழுகல் நோயை உழவியல் முறைகளை கொண்டு கட்டுப்படுத்துதல்

நேர்த்தி	வேரழுகல் (சதம்)	மகதூல் (கி , எக்டர்)	செலவு லாபம் விகிதம்
----------	-----------------	-----------------------	---------------------

அடியுரம் - துத்தநாக சல்பேட் (25 கி , ஹெக்டர்)	10.6	657	1 1.8
நேர்த்தியற்றது.	26.72	489	-

பரிந்துரை

துத்தநாக சல்பேட் 25 கிலோ , ஒரு ஹெக்டர் என்ற விகிதத்தில் மண்ணில் அடியுரமாக அளிப்பதன் மூலம் பாசிப்பயிரில் தோன்றும் வேரழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம். இதற்கு ஆகும் செலவு லாப விகிதம் 1 : 8.

பயறு மேலாண்மை

பயறு வகைகள்

தகவலுக்காக

பொதுவாக விவசாயிகள் உளுந்துப் பயிரை தவிர, துவரை, பச்சைப் பயறு போன்றவற்றை பயிரிட அவர்களின் சொந்த நில விதைகளை பயன்படுத்திக் கொள்கின்றனர். துவரையில் ஒரே முறையில் அறுவடை செய்து முடிக்கப்படுகிறது. உளுந்துப்பயிரில் நன்கு முதிர்ந்த பிறகு, ஒரு முறை காய்களைப் பறித்த பின் செடிகளை வேரோடு பிடுங்கின்றனர். பச்சைப் பயிரில் இரண்டு அல்லது பல முறை காய்களைப் பறிக்கிறார்கள். இந்த மூன்று வகைப் பயறுகளிலும், முதிர்ந்த காய்களை மரக்கட்டை கொண்டு அடித்து விதைகளைப் பிரித்தெடுக்கின்றனர். அதன் பின் விதைகளை சூரிய வெப்பத்தில் உலர வைக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகள் விதை சுத்திகரிப்பு இயந்திரங்கள் பற்றி விழிப்புணர்வு இல்லாமல் இருக்கிறார்கள். ஒரு சிலர் மட்டுமே பயறு விதைகளை தரம் பிரிக்க ஐல்லடைகளை உபயோகிக்கின்றனர். விதை உற்பத்திக்காக பயிரிடப்பட்ட செடிகளில், முதிர்ந்த காய்கள் பறிக்கப்பட்டு, எந்த விதை விதை நேர்த்தியும் செய்யாமல் சாக்குப் பைகளில் சேமிக்கப்படுகின்றன. ஆனால் உளுந்து விதைகள் மட்டும் தேங்காய் எண்ணெய் பூசி சேமிக்கப்படுகின்றன.

பாசிப்பயறு

மானாவாரி பாசிப்பயிரின் வறட்சிப் பருவத்தில் 5 சதவீகிதம் கடற்பாசிச்சாறு இலைவழியாகத் தெளித்தபோது அதன் உற்பத்தித் திறன் 23 சதவீகிதம் அதிகரித்தது,

பயிர் மேம்பாடு

கோஜிஜி 917

பெற்றோர்	*	(விஜிஜி 4 ஓ வம்பன் 1) ஓ வம்பன் 1
வயது	*	60 – 65 நாட்கள்
பருவம்	*	காரிப், ராபி மற்றும் கோடைப்பருவம்
மகசூல்	*	830 கிலோ , எக்டர்
சிறப்பியல்புகள்		சராசரியாக 803 கிலோ , எக்டர் மகசூல் தருகிறது. இது கோ 6ஐ விட (625 கிலோ , எக்டர்) 32 சதவீதமும் மேலும் வம்பன் (ஜிஜி) 2ஐ விட (604 கிலோ , எக்டர்) 37 சதவீதம் அதிக மகசூல் தருகிறது. பச்சைப் பயிரின் மஞ்சள் தேமல் நோய் மற்றும் இலை சுருங்கல் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டது.

கோஜிஜி 924

பெற்றோர்	*	கோ 5 ஓ விஜிஜி 37
வயது	*	60 – 65 நாட்கள்
பருவம்	*	காரிப், ராபி மற்றும் கோடைப்பருவம்
மகசூல்	*	879 கிலோ , எக்டர்
சிறப்பியல்புகள்		சராசரியாக 879 கிலோ , எக்டர் மகசூல் தருகிறது. இது கோ 6 மற்றும் வம்பன் 2 பாசிப்பயறை விட முறையே 27.53 மற்றும் 26.62 சதவீதம் அதிக மகசூல் தருகிறது. இந்த மாதிரியானது ஒரே சமயத்தில் முதிர்ச்சியடையும் தன்மை கொண்டது. மேலும் பாசிப்பயறு மஞ்சள் தேமல் நோய் மற்றும் இலை சுருங்கல் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டது.

அவரை

வயல் வெளித் தேர்வு மாதிரிகள்

கோஎல்டி 22,1 என்ற குறுகிய கால காய்கறி வகையைச் சார்ந்த வீரிய ஓட்டு அவரை மாதிரி, கோ.எல்டி 22 ஓ கோ 9 என்ற பெற்றோரின் மூலம் பெறப்பட்டது. இந்த மாதிரி கோயம்புத்தூர், சேலம், தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் 2005 ம் ஆண்டு காரிப் பருவத்தில் வயல்வெளித் தேர்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டது. பச்சைக் காய்களின் மகசூல் சராசரியாக 9600 கிலோ , எக்டர் என்ற அளவில் 75 நாட்களில் மகசூல் கிடைத்தது. இதன் ஒப்பீட்டு சோதனை ரகமான கோ 13, எக்டருக்கு 9000 கிலோ பச்சைக் காய்களை 140 நாட்களில் தருகிறது.

சோயா - மொச்சை

சோயா பயரின் முன்பூக்கும் பருவத்தில் மெத்தனால் 5 சதவீகிதம் மற்றும் டிரிபி 0.5 சதவீகிதம் மற்றும் சிங்க் சல்பேட் 0.25 சதவீகிதம் மற்றும் போராக்ஸ் 0.2 சதவிகிதம் மற்றும் யூரியா 0.1 சதவிகிதம் கலவையை இலைவழியாகத் தெளித்தபோது சோயாவின் மகசூல் 15 சதவிகிதம் அதிகரித்தது.

தீவனப்பயிர்கள்

பயிர் மேம்பாடு

கம்பு நேப்பியர் ஓட்டுப்புல்

இரண்டு கம்பு நேப்பியர் ஓட்டுப்புல் வளர்ப்புகள் டி.என்.சி.எச் 014 மற்றும் சி.என் 92 ஆகியவை 2004-2005 மற்றும் 2005-2006 ல் பலதிடல் ஆராய்ச்சி நிலையில் உள்ளன. இவற்றில் டி.என்.சி.எச் 014 என்ற வளர்ப்பு அதிக பசுந்தீவன மகசூலாக 285 குவிண்டால் , எக்டர் கொடுத்துள்ளது. இந்த மகசூல் தற்போது சாகுபடியில் உள்ள கோ 3 யை விட 13 சதவீதம் அதிகமாகும்.

கினியா புல்

மூன்று கினியா புல் வளர்ப்புகள் டி.என்.ஜி.ஜி 0506, டி.என்.ஜி.ஜி 0519 மற்றும் டி.என்.ஜி.ஜி 0523 ஆகியவை 2005-2006 ல் பலதிடல் ஆராய்ச்சி சோதனையில் உட்படுத்தப்பட்டது. இதில் டி.என்.ஜி.ஜி 0506 என்ற வளர்ப்பு அதிக பசுந்தீவன மகசூலாக 110 குவிண்டால் , எக்டர் கொடுத்து முன்னிலை

வகித்தது. இந்த மகசூல் தற்போது சாகுபடியில் உள்ள கோ 2 என்ற இரகத்தை விட 30 சதவீதம் அதிகமாகும்.

பயிர் மேலாண்மை

தானிய மற்றும் பயறுவகை தீவனப்பயிர்களை ஊடுபயிர்களாக சாகுபடி செய்ததில், கேழ்வரகு, குதிரைமசால், மண்ணின் தழைச்சத்தின் அளவை 64.2 சதமாக அதிகரித்தது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து சோளம் மற்றும் மக்காச்சோளத்தை குதிரைமசாலுடன் ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்வதால் மண்ணின் தழைச்சத்தின் அளவு முறையே 61.2 மற்றும் 57.7 சதமாக அதிகரித்தது.

எண்ணெய் வித்துக்கள்

ஆமணக்கில் வடமேற்கு மண்டலத்திற்கு ஏற்ற சாகுபடி குறிப்புகள்

- நன்கு பராமரித்த உரமிட்ட பயிர்களில் மிக அதிக விளைச்சலாக 1144 கிலோ , எக்டர் விதை கிடைத்தது. இது மற்ற முறைகளைக் காட்டிலும் 58 சதவீதம் அதிகம்

இறவை ஆமணக்கில் ஊடுபயிர்

- ஆமணக்குடன் வெண்டைப் பயிரை '12 என்ற விகிதத்தில் பயிரிடும்பொழுது நிகர வருமானமாக ரூ. 12,955.00 கிடைத்தது. இது ஆமணக்கு தனிப்பயிரைவிட ரூ.9,842.00 அதிகமாகும்

சூரியகாந்திப் பயிரில் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை தணித்தல்

- ரேசினோலிட் 0.1 பி.பி.எம் (அ) சாலிசிலிக் அமிலம் 100 பி.பி.எம் என்ற அளவில் இலைவழியே 35 மற்றும் 50 வது நாட்களில் தெளிக்கும் பொழுது பயிரானது வெப்பத்தைத் தாங்கும் பண்பு கிடைக்கிறது

எண்ணெய் வித்துப்பயிர்களில் ஊட்டச்சத்துக்களின் வரவு - விரைய கணக்கு

- நிலக்கடலை மற்றும் சூரிய காந்தியின் ஊட்டச்சத்து நிர்வாக முறையான 12.5 டன்கள் தொழு உரம் எக்டருக்கு மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட இரசாயன உரத்தினைஇடும்பொழுது மண்ணிலுள்ள ஊட்டச்சத்து விரையம் வெகுவாக குறைக்கப்படுகிறது.

ஆமணக்கு

வயல் வெளி ஆராய்ச்சி

ஆமணக்கு சாம்பல் அழுகல் நோயை தூடோமோனஸ் கொண்டு மேலாண்மை செய்தல் நேர்த்திகள்

1. தூடோமோனஸ் ஃபுளுரசன்ஸ் (பி.எப் 1) 10 கிராம் ,கிலோ விதை நேர்த்தி மற்றும் பூக்கும் தருணத்தில் தெளித்தல் 5 கிராம் லிட்டர் (பருவமழையை முன்னிட்டு).

2. கார்பன்டாசிம் 2 கிராம் , கிலோ விதை நேர்த்தி பூக்கும் தருணத்தில் கார்பன்டாசிம் 1 கிலோ ,1 லிட்டர் தெளித்தல் (பருவ மழையை முன்னிட்டு)

3. நேர்த்தியற்றது.

குறிக்கப்பட வேண்டியவை

1. சாம்பல் அழுகல் காய் துளைப்பான், மற்றும் புழுக்கள் தாக்குதல்
2. மகசூல் கிலோ , ஹெக்டர்

தகவலுக்காக

ஆமணக்கில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாகத்தில் தொழு உரம் எக்டருக்கு 12.5 டன் ரூ அசோஸ்பைரில்லம் ரூ பர்ஸ்போபேக்ஃரியா ரூ பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவில் 75 சதம் ரூ ஜிங்க் சல்பேட் எக்டருக்கு 12.5 கிலோ ஜிங்க் சல்பேட் 0.25 சதம் கரைசல் இருமுறை தெளித்தல் ஆகியவற்றைக் கையாண்டதில் அதிக மகசூல் கிடைத்ததுடன் நிகர வருமானம் மற்றும் வரவு செலவு விகிதம் ஆகியவை அதிகரித்தன.

ஆமணக்கில் வடமேற்கு மண்டலத்திற்கு ஏற்ற சாகுபடி குறிப்புகள்

- நன்கு பராமரித்த உரமிட்ட பயிர்களில் மிக அதிக விளைச்சலாக 1144 கிலோ , எக்டர் விதை கிடைத்தது. இது மற்ற முறைகளைக் காட்டிலும் 58 சதவீதம் அதிகம்.

இறவை ஆமணக்கில் ஊடுபயிர்

- ஆமணக்குடன் வெண்டைப் பயிரை '12 என்ற விகிதத்தில் பயிரிடும்பொழுது நிகர வருமானமாக ரூ. 12,955.00 கிடைத்தது. இது ஆமணக்கு தனிப்பயிரைவிட ரூ. 9,842.00 அதிகமாகும்

நிலக்கடலை

வயல்வெளி பரிசோதனைக்கு கீழ்க் கண்டவை சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ளன,

- நிலக்கடலையில் பொய் விதைகளைக் குறைக்கும் முறைகள்
- நிலக்கடலைக்கு தாமிரச்சத்து
- நிலக்கடலைக்கேற்ற கூட்டு பயிர் வளர்ச்சி யூக்கிகள்

சூரியகாந்தி

பலதிடல் ஆய்விற்காக

வீரிய ஓட்டு சிஎஸ்எஃப்எச் 5195

சூரியகாந்தி வீரிய ஓட்டு சிஎஸ்எஃப்எச் 5195 எக்டருக்கு 2920 கிலோ மகசூல் கொடுக்க வல்லது. இது டிசீஎச் 1 (1898 கி,எக்) கேபிஎஸ்எச் 1 (2077) மற்றும் கேபிஎஸ் 44 (2357 கி,எக்) ஒப்பீடு வீரிய ஓட்டு இரகங்களை விட முறையே 53.9, 40.6 மற்றும் 23.9 சதவிகிதம் உயர் விளைச்சல் கொடுக்க வல்லது. இதன் எண்ணெய்ச்சத்து 39.3 சதம் ஆகும். இந்த வீரிய ஓட்டு இரகம் பலதிடல் ஆய்வுக்காக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது..

பயிர் மேம்பாடு

- சூரியகாந்தியில் 34 இரகங்களுக்கான 40 பண்புகளும், நிலக்கடலையில் 103 இரகங்களுக்கான 20 பண்புகளும் பதிவு செய்யப்பட்டன.
- உப்பு விதை நேர்த்தி, நீர் நேர்த்தி, சவ்வூடு விதை நேர்த்தி மற்றும் ஈர மண் விதை நேர்த்தி ஆகிய நான்கு விதமான விதை நேர்த்திகளில், நீர் நேர்த்தி (12 மணி நேரம்) சிறந்ததாக காணப்பட்டது. இந்த நீர் நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதைகள் வேகமான மற்றும், அதிக முளைப்புத் திறனும் கொண்டிருந்தன.

சூரியகாந்திப் பயிரில் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை தனித்தல்

- ரேசினோலிட் 0.1 பி.பி.எம் (அ) சாலிசிலிக் அமிலம் 100 பி.பி.எம் என்ற அளவில் இலைவழியே 35 மற்றும் 50 வது நாட்களில் தெளிக்கும் பொழுது பயிரானது வெப்பத்தைத் தாங்கும் பண்பு கிடைக்கிறது.

எண்ணை வித்துப்பயிர்களில் ஊட்டச்சத்துக்களின் வரவு - விரைய கணக்கு

- நிலக்கடலை மற்றும் சூரிய காந்தியின் ஊட்டச்சத்து நிர்வாக முறையான 12.5 டன்கள் தொழு உரம் எக்ட்டுக்கு மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட இரசாயன உரத்தினைஇடும்பொழுது மண்ணிலுள்ள ஊட்டச்சத்து விரையம் வெகுவாக குறைக்கப்படுகிறது.

கரும்பு

தகவலுக்காக

தேனி மாவட்டத்திலுள்ள ராஜபுரீ சர்க்கரை ஆலை அமைந்துள்ள பாலவிடுதி மண் வகையில் மூன்று வகையான உரமிடுதல் முறை கரும்புப் பயிரில் (கோ.கா. 86032) நடத்தப்பட்டது. அவை சமநிலை உரமிடுதல், மிகச்சிறந்த அளவில் உரமிடுதல் மற்றும் உரமிடாமல் விடுதல் முறை ஆகும். இதில் சமநிலை உரமிடுதல் முறையில் தழை, மணி, சாம்பல் மற்றும் இரும்புச்சத்து முறையே எக்ட்டுக்கு 387.5, 160, 250, 31 மற்றும் 72 கிலோ சிறந்ததென அறியப்பட்டது. இவ்வாறான உரமிடுதலில் கரும்பின் மகசூல் எக்ட்டுக்கு 138.1 டன் கிடைத்தது. மேலும் மிகச்சிறந்த அளவில் உரமிடுதல் முறையில் தழை, மணி, சாம்பல், துத்தநாகம் மற்றும் இரும்புச்சத்து முறையே எக்ட்டுக்கு 310, 160, 250, 31 மற்றும் 72 கிலோ என்ற அளவில் அளித்தபோது கரும்பின் மகசூல் எக்ட்டுக்கு 125.5 டன் கிடைத்தது. ஆய்வின் முடிவன்படி சமநிலையான உரமிடுதலே பாலவிடுதி மண்வகையைப் பொறுத்தவரை கரும்புப் பயிருக்கு மிகவும் சிறந்ததென அறியப்பட்டது.

வயல்வெளி பரிசோதனைக்கு கீழ்க் கண்டவை சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ளன,

- குழி நடவு முறைக்கு ஏற்ற கரும்பு ரகங்களைத் தெரிவு செய்தல்
- கரும்பிற்கு உர நிர்வாகம் முறை
- கரும்பில் இயந்திரம் மூலம் தோகை அகற்றும் முறையை சோதித்தல்
- வளர்ச்சி ஊக்கியுடன் கூடிய நுண்ணூட்ட டானிக்கை சோதித்தல்

கரும்பிற்கு நுண்ணூயிர் உரம்

- சிலிகாவைக் கரைக்கும் பாக்கிரியம் 10 கிலோ , எக்டர் என்ற அளவில் இடுவதினால் நல்ல மகசூல் கிடைக்கிறது (109.3 டன்கள் , எக்டர்)

கரும்பிற்கு வளர்ச்சி ஊக்கி

- ஜிப்பரலிக் அமிலம் கலந்த இரும்பு சல்பேட் (2 சதகரைசல்) மற்றும் போரிக் அமிலம் (0.3 சதகரைசல்)

கரும்பில் தோகை நீக்கும் கருவி

- கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிருகமனியில் உருவாக்கிய கருவி 35-50 சதவீதம் ஆட்கள் தேவையைக் குறைக்கிறது.

பருத்தி

பயிர் மேம்பாடு

தகவலுக்காக

- டி.சி.எச்.எச் 2251 என்ற ஹிர்சூட்டம் வழி வீரிய ஒட்டு பருத்தியானது இறவை சாகுபடியில் சராசரியாக எக்டேருக்கு 3786 கிலோ மகசூல் தந்துள்ளது. இது நடப்பு வீரிய ஒட்டு இரகமான பன்னியை விட 34.3 சதவீதம் கூடுதலாகும். மேலும் இந்த ஒட்டு இரகம் 33.4 மி.மீ இழை நீளமும் 22.66 கி,டெக்ஸ் இழை வலிமையும் கொண்டதாகும். மற்றொரு ஹிர்சூட்டம் வழி வீரிய ஒட்டு இரகமான டி.சி.எச்.எச் 5826 சராசரியாக எக்டேருக்கு 2370 கிலோ மகசூல் தந்துள்ளது. இதே போன்று ஹிர்சூட்டம் பார்படன்ஸ் வழி வீரிய ஒட்டு இரகமான டி.சி.எச்.பி 2310 ஆனது சராசரியாக எக்டேருக்கு 1773 கிலோ மகசூல் தந்துள்ளது. ஆகவே மேற்கண்ட வீரிய ஒட்டு இரகங்கள் அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் முதன்மை வீரிய ஒட்டு ஆய்வுகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.
- எட்டு ஹிர்சூட்டம் - பார்படன்ஸ் வழி ஒட்டு இரகங்கள் 35 மி.மீட்டருக்கு மேலான இழை நீளம் கொண்டதாகவும் அவற்றுள் நான்கு ஒட்டு இரகங்கள் 25 கி,டெக்ஸ்க்கு அதிகமான இழை வலிமையும் உடையதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளன. ஆகவே அவை அதிக மகசூல் மற்றும் சிறந்த தரமான இழைப்பண்புகளுக்கான ஆய்வுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.
- எச் 34 ஒ எச்.டி 1 (2680 கி,எக்டர்), எச் 58 ஒ எச்.டி 5 (2617 கி,எக்டர்), எஸ்விபிஆர் 3 ஒ எச்.டி 5 (2589 கி,எக்டர்) மற்றும் எச் 34 ஒ எச்.டி 3 (2568 கி , எக்டர்) ஆகிய நான்கு ஒட்டு இரகங்களும் நடப்பு ஒட்டு இரகமான பன்னியை விட (1751 கி, எக்டர்) அதிக மகசூல் தருபவனவாக உள்ளன. சாரா 1 ஒ எச்.டி 1 என்ற ஒட்டு இரகமானது 32.7 மி.மீ இழை நீளமும், 24.1 கி,டெக்ஸ் வலிமையும் கொண்டதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- வளர்ப்புப் பருத்தியான டி.சி.எச் 1706 (2178 கி,எக்டர்) ஆனது அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஆரம்ப ஆய்வுத்திடல் சோதனைக்கு ஒரு புதிய வரவாக 19 இடங்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது அதன் மகசூலானது சுரபியை விட 8.4 சதவீதம் அதிகமாகவும், 32.5 மி.மீ இழை நீளமும், 23.4 கி,டெக்ஸ் இழை வலிமையும் கொண்டதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- எக்டருக்கு 1732 கிலோ மகசூல் தரக்கூடிய வளர்ப்புப் பருத்தியான டி.சி.எச் 1705 ஆனது அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் முதன்மை இரக ஆய்வில் இருந்து இரண்டாம் நிலைக்கு முன்னேறியுள்ளது. மேலும் இவ்வாய்வுக்காக மகசூல் மற்றும் தரமான இழைப் பண்புகளின் அடிப்படையில் டி.சி.எச் 1608 (1468 கி,எக்டர்) என்ற வளர்ப்பானது மேலும் ஒரு ஆண்டுக்கு மத்திய மண்டல ஆராய்ச்சிக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்விரண்டு வளர்ப்புகளும் 5 இடங்களில் பயிரிட்டு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

வல்லுநர் விதை உற்பத்தி

- 2005-06 ஆம் ஆண்டில் 136 கிலோ எம்.சியு 12-ம் 74 கிலோ எம்சியு 13 வல்லுநர் விதையும் வேளாண்மைத்துறை மற்றும் பல்வேறு தனியார் விதை நிறுவனங்களுக்கும் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

பயிர் மேலாண்மை

தகவலுக்காக

பன்னி பி.டி பருத்தியை 90 ஓ 30 செ.மீ இடைவெளியில் 150 80 60 கிலோ , தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து இட்டு பயிரிடலாம்.

பருத்தியில் சாலிசிலிக் அமிலத்தை 100 பிபிஎம் அளவில் பூக்கும் தருணம் மற்றும் காய் உருவாகும் சமயங்களில் தெளித்தால் அதிக மகசூல் கிடைக்கும்.

பருத்தியில் அகன்ற இலைக் களைகள் மற்றும் கோரை வகைகளைக் கட்டுப்படுத்த டிரைபிளாக்ஸிசல்பூரான் களை மருந்தினை எக்டருக்கு 10 கிராம் அளவில் 15ம் நாளில் தெளிக்க வேண்டும். புல் வகை களைகளைக் கட்டுப்படுத்த பெண்டிமெத்தலின் எக்டருக்கு 1 கிலோ அளவில் விதைத்த 3ம் நாளில் தெளிக்கலாம். உயிர் உரமாக அசோபாஸ் மெட்-ஐ எக்டருக்கு 2.2 கிலோ (விதை நேர்த்தி 0.2 கிலோ ரூ மண்ணில் இடுதல் 2 கிலோ) அளவில் பயன்படுத்தினால் உயிர் உரச்செலவில் 66 சதவீதம் குறைகிறது.

தகவலுக்காக

தரம் பிரிக்கப்படாத பருத்தி விதைகள் 50 சதவீதம் மட்டுமே முளைப்புத்திறன் பெற்றிருந்த பருத்தி விதைகளை அடர்த்தி மூலம் தரம் மூலமாக 72 சதவீதம் முளைப்புத் திறன் பெற்ற தரமான விதைகளை மாற்ற முடியும்.

1. மூன்று பருத்தி இரகங்களை வாயுமுறை பஞ்ச நீக்கத்திற்கும், அமில பஞ்ச நீக்கத்திற்கும் உட்படுத்திய போது, இரண்டு இரகங்களில் வாயுமுறை பஞ்ச நீக்கம், அமில பஞ்ச நீக்க முறையை விட சிறந்ததாக விளங்கின. மற்றொரு இரகத்தில், இரண்டு பஞ்ச நீக்க முறைகளுமே சம பலனைத் தந்தன. இரண்டு பஞ்ச நீக்க முறைகளுமே, பஞ்ச நீக்கப்படாத விதைகளை விட சிறந்ததாக காணப்பட்டன.

பயிர் சாகுபடி செய்யும் நிலத்தில் எஞ்சியிருக்கும் ஈர அளவைக் கருத்தில்கொண்டு பருத்தியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சொட்டு நீர்ப்பாசன ஆய்வில் கோடைப்பருவத்தில் மொத்த நீர்த் தேவை அதிகமாகவும் (934.8 மி.மீ) குளிர்ப் பருவத்தில் குறைவாகவும் (607.61 மி.மீ) இருந்தது. பாசனநீர் , மொத்த நீராவியாதல் விகிதம் 0.5 முதல் 1.0 வரை மற்றும் 0.6 முதல் 1.0 வரை இருந்த போது நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் அதிக பருத்தி மகசூல், அதிக பாசன நீர் உபயோகிப்புத்திறன் மற்றும் அதிக பாசன நீர் உற்பத்தித்திறன் இருந்தது. குளிர்ப் பருவத்தில் எக்டருக்கு ரூ.16768 மற்றும் கோடைப் பருவத்தில் எக்டருக்கு ரூ.1403 அதிகபட்ச நிகர வருமானமாகக் கிடைத்தது.

பருத்தி சார்ந்த மருத்துவப் பயிர் சாகுபடி முறையில் சொட்டு உர நீர்ப்பாசன முறையை மேற்கொண்டதில் பருத்தி தனிப்பயிராக எக்டருக்கு 1364 கிலோ மகசூலும் மருத்துவ ஊடுபயிர் துளசி எக்டருக்கு 3225 கிலோ பசுமையான இலை மகசூலும் அளித்தன.

பருத்தியில் வரையறுக்கப்பட்ட விதை நேர்த்தி வரையறுக்கப்பட்ட விதை நேர்த்தி

ஒரு கிலோ விதைக்கு சேர்க்கப்படும் பொருட்கள்
பாலிமர் – 5 கிராம்
துடோமோனாஸ் - 10 கிராம்
கார்பண்டாசியம் 75 டபிள்யூ பி - 2 கிராம்
இமிடாகுளோபிரிட் எஸ் டி - 7 கிராம்
அசோபாஸ் - 40 கிராம்

வரையறுக்கப்பட்ட விதை நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதைகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் கிடைக்கும் நன்மைகள்

! அகவினி பூச்சிகளின் தாக்குதல்கள் 88.4 சதம் குறைக்கப்பட்டது

- ! நூற்புழுக்களின் தாக்குதல்கள் 56.5 சதம் (மண்ணில்) மற்றும் வேரில் 64.8 சதமாக குறைக்கப்பட்டது.
- ! சாம்பல் திட்டு நோய் மற்றும் அல்டர்நேரியா இலைப்புள்ளி நோய் 74.4 சதம் மற்றும் 73.2 சதம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ! சூடோமோனாஸ், அசோஸ்பெரில்லம் மற்றும் பாஸ்போ பாக்ளியா ஆகியவைகளின் எண்ணிக்கை வேரைச்சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ! விதை முளைப்பு 93.7 சதம் அதிகரிக்கப்பட்டது (ஒப்பிடு 71.1 சதம்)
- ! நாற்றின் வீரியக் குறியீடு 78.6 சதம் உயர்த்தப்பட்டது
- ! பருத்திக் காய், காய் தாங்கும் கிளைகள் அதிகரிக்கப்பட்டது (ஒரு செடிக்கு என்ற கணக்கில்)
- ! பருத்தி உற்பத்தியும் 50.5 சதம் உயர்ந்தது.

மானாவாரி பருத்திசாகுபடி சூழலில் அகத் தாவர பாக்ளியா உள்ளிட்ட வறட்சி தாங்கும் திறன் மூலம் முக்கியப் பூச்சிகள், நோய்கள் மற்றும் நூற்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்தும் ஆய்வு.

மையங்கள் அருப்புக்கோட்டை, திருவில்லிபுத்தூர், கோவில்பட்டி ஆய்வு முடிவுகள்

பி1 மற்றும் பி2 என்னும் வறட்சி தாங்கும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்க அகத் தாவர பாக்ளியாக்களை விதை நேர்த்தி, மண்வழி இடல் மற்றும் இலை வழி தெளித்தல் மூலம் பருத்தியின் முளைப்புத் திறன் அதிகரிப்பதுடன் தத்துப்பூச்சிகளின் எண்ணிக்கையும் பாக்ளியா இலை கருகல் நோயும் குறைந்து மகதூல் அதிகரித்தது. இது இரசாயன பூச்சி – பூஞ்சாணக்கொல்லிகளின் திறனுக்கு ஒப்பானது.

இவ்வாராய்ச்சி அனைத்து மையங்களிலும் மறு ஆய்வு செய்யப்பட உள்ளது. மாதிரிப் பண்ணை ஆய்வு ஒப்பீட்டுக் காரணிகள்

1. பயிர் வளர்ச்சி ஊக்க அகத்தாவர பாக்ளியா பி1 – விதை நேர்த்தி 10 கிராம் , கிலோ.
2. பயிர் வளர்ச்சி ஊக்க அகத்தாவர பாக்ளியா பி2 – விதை நேர்த்தி 10 கிராம் , கிலோ
3. 1ம், 2ம் இணைந்து 10 கிராம் , கிலோ
4. பயிர்காப்பு மேற்கொள்ளப் படாதது.
5. மடங்குகள் மையங்கள் மூன்று அருப்புக்கோட்டை, கோவில்பட்டி ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்.

பார்வைக் குறிப்புகள்

1. முளைப்புத்திறன்
2. பூச்சிகளின் தாக்கம்
3. நோய்களின் தாக்கம்
4. நூற்புழுக்களின் தாக்கம்
5. பயிர் வளர்ச்சிக் கட்டமைப்பு
6. மகதூல்
7. செலவு ஆதாய விகிதம்

பயிர்ப் பாதுகாப்பு பின்பற்றுவதற்கு

பருத்தியைத் தாக்கும் பூச்சிகள், நோய்கள் மற்றும் நூற்புழுவை கட்டுப்படுத்த புதிய முறையில் சூடோமோனஸ் புளோரசன்ஸ் 1 கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து விதைத்தல் ரூ எக்ட்டுக்கு 2.5 கிலோ வீதம் அடியுரமாக இடுதல் ரூ விதைத்த 40-ம் நாள் சூடோமோனஸ் புளோரசன்ஸ் (பி.எப்.1) 0.5 சதம் ஏற்ற அளவில் தெளித்தல் ஆகிய முறைகளை கடைப்பிடிப்பதால் வேர் அழுகல், நூற்புழு மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை வெகுவாக கட்டுப்படுத்தலாம்.

பருத்தியில் ரெனிபார்ம் மற்றும் வேர் அழுகல் நோயின் கூட்டுத் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த சூடோமோனஸ் புளோரசன்ஸ் (பி எப் 1) 10 கிராம் ரூ ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் , கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தியும் ரூ அடியுரமாக இரண்டையும் தனித்தனியாக 2.5 கிலோ , எக்டர் அளவிலும் இடலாம்.

தகவலுக்காக

வேப்பம் புண்ணாக்கு 250 கி , எக்ட்டுக்கு விதைப்பதற்கு முன்பும், விதைத்த 20, 30 மற்றும் 40 நாட்களில் எண்டோசல்பான் 2.5 மி , லிட்டர், குணல்பான் 4.5 மி , லி மற்றும் குளோர்பைரிபாஸ் 4.5 மி , லி என்ற அளவும் செடிகளின் அடித்தண்டு பகுதியில் நன்கு படுமாறு நனைப்பதால் தண்டு கூன் வண்டுகளின் சேதத்தை வெகுவாகக் குறைக்கலாம்.

வயல்வெளி பரிசோதனைக்கு கீழ்க் கண்டவை சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ளன

- பருத்திப்பயிரில் அசோபாஸ் மெட்டின் விளைவுகளைக் கண்டறிதல்.
- நுண்ணுட்டச்சத்துகளினால் பருத்தி விளைச்சல் மற்றும் அதன் தரத்தை அறிவதற்கான சோதனை.

வீரிய ஒட்டுரக பன்னி பி.டி பருத்திக்கு ஏற்ற பயிர் இடைவெளி மற்றும் உரப்பரிந்துரை

பயிர் இடைவெளி	90 ஓ 30 செ.மீ
இரசாயன உரங்கள்	150 80 60 கிலோ , எக்டர் முறையே தழை, மணி மற்றும் சாம்பல்
கிடைத்த மகூல்	2314 கிலோ , எக்டர்

பருத்திக்கு பயிர் வளர்ச்சியூக்கி

- சாலிசிலிக் அமிலம் 100 பி.பி.எம் அளவில் பூக்கும் பருவம் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் இலை வழி தெளிக்கவும்

பருத்தியில் களை நிர்வாகம்

- இருவாத்திலை களைச் செடிகளைக் கட்டுப்படுத்த டிரைபுளோ ஆக்சிசல் புரான் 10 கிலிராம் , எக்டர் அளவில் விதைத்த 15 வது நாளில் அடிக்கவும்.
- புற்களைக் கட்டுப்படுத்த பென்டிமெத்தலின் 1 கிலோ , எக்டர் என்ற அளவில் விதைத்த 3 வது நாளில் தெளிக்கவும்.

பருத்திக்கு ஏற்ற நுண்ணுயிர் உரக்கலவை

- அசாபாஸ்மெட் (2.2 கிலோ , எக்டர்) இதில் 0.2 கிலோவை விதை நேர்த்தியாகவும் மீதமுள்ள 2 கிலோவை நிலத்தில் இடுவதின் மூலம் சுமார் 66 சதவீத நுண்ணுயிர் உரத் தேவையை குறைக்கலாம்.

தோட்டக்கலைப் பயிர்கள்

பழப்பயிர்கள்

வாழை – எச்-212

பயிர்மேம்பாடு

எச்-212 என்ற கலப்பின வாழையானது, கற்பூரவல்லி (௫௫௫) மற்றும் பிசாங் லிலின் (௫௫௫) என்ற இரண்டு மேம்பட்ட இரகங்களை சேர்த்து உருவாக்கப்பட்டது. இந்த இரகத்தில், வாழைத் தாரின் எடை 8 கிலோ மற்றும் வாழைக்காய்களின் எண்ணிக்கை சுமார் 162 இருக்கும். இந்த கலப்பின வாழை 'நெய்ப் பூவன்' போன்ற சுவை மற்றும் மணம் கொண்டது..

பப்பாளி – 9-1(டி)

பயிர்மேம்பாடு

இந்த இரகத்தில் ஆண் பூக்களும், பெண் பூக்களும் தனித்தனி மரங்களில் தோன்றும். இதன் மகசூல் மரத்திற்கு 120 கிலோவாகும். சதைப்பற்றின் தடிமன் 3.2 செ.மீ. மகசூல் கோ.2 போல் இருந்தாலும் இதன் சதைப்பகுதி சிவப்பு நிறம் உடையது. இதுவே இதன் தனித்தன்மையாகும். எனவே இதனை பதப்படுத்த பயன்படுத்தலாம்.

சப்போட்டா - எம்.ஏ-16

பயிர்மேம்பாடு

அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை மூலம் 'விருதுநகர்' இரகத்திலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட ஒரு கலப்பின இரகம். இந்த இரகத்தின் மகசூல் சுமார் 95.98 கிலோ. மேலும், பிகேஎம்.1 இரகத்தைவிட 14 சதவீதம் அதிக மகசூல் தரவல்லது.

பி.கே.எம்-1 இரகத்திற்கேற்ற நடவு முறை

ஒரு ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் பி.கே.எம்-1 சப்போட்டாவை 8 ஓ 4 மீ இடைவெளியில் நட்பொழுது மரங்களின் எண்ணிக்கை 312 ஆகவும், மகசூலாக 19.41 டன்களும் பெறப்பட்டது. இதுவே நடைமுறையிலுள்ள இடைவெளியான 8 ஓ 8 மீ முறையில் நட்பொழுது மரங்களின் எண்ணிக்கை 156 ஆகவும், மகசூலாக 12.5 டன்களும் பெறப்பட்டது.

கொய்யா

கொய்யா அசுவனியில் ஊனுண்ணி, சிர்பிட் நடமாட்டத்தைப் பற்றிய ஆராய்ச்சி மேற்கொண்டதில், மூன்று வகையான சிர்பிட் இனங்கள் கொய்யா அசுவனியை உண்ணுகிறது என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

திராட்சை

- ❖ திராட்சையில் தயோமீத்தாக்காம் 25 குருணை 25 எக்கடருக்கு என்ற அளவில் தெளிப்பது (இலை வண்டுகள், மாவுப்பூச்சிகள் மற்றும் பழப்பேன்கள் கட்டுப்பாட்டிற்காக).
- ❖ திராட்சையில் டையோபெந்தியுராண் 400 எக்கடருக்கு கி என்ற அளவில் தெளிப்பது (இலை வண்டுகள், மாவுப்பூச்சிகள் மற்றும் பழப்பேன்கள் கட்டுப்பாட்டிற்காக).
- ❖ திராட்சையில் லாம்டா சைகலோத்ரின் 5 இசி அல்லது 5 சிள் 10 எக்கடருக்கு கி என்ற அளவில் தெளிப்பது (இலை வண்டுகள், மாவுப்பூச்சிகள் மற்றும் பழப்பேன்கள் கட்டுப்பாட்டிற்காக).

மா

பயிர் மேலாண்மை

பின்பற்றுவதற்காக

மாவில் வயதான மரங்களைக் காய்க்கச் செய்ய

வயதான மரங்களும், தரம் குறைந்த மற்றும் குறைந்த எண்ணிக்கையில் மகசூல் தரும் மா மரங்களை 'டாப் ஓர்க்கிங்' எனப்படும் ஒட்டுக் கட்டுதல் மூலம் மீண்டும் காய்க்க வைக்க இயலும். ஜூலை-ஆகஸ்ட் மாதங்களில் அடித்தண்டிலிருந்து 3-4 அடிக்கு மேல் உள்ள அனைத்து கிளைகளையும் வெட்டுவதன் மூலம் வெட்டப்பட்ட இடத்திலிருந்து பல துளிர்கள் உருவாகும். இத்துளிர்களில் தரமான உயர் விளைச்சல் இரகங்களிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட குச்சிகளை கொண்டு பிளவு ஒட்டு மூலம் ஒட்டு கட்டுதல் செய்தால் அக்கிளைகள் வளர்ந்து தரமான, தாய்ச்செடி போன்ற பழங்களை தரும். இம்முறையின் மூலம் 82 சதவிகிதம் ஒட்டுத் தேர்ச்சி பெறலாம். மரக்கிளைகள் வெட்டியதிலிருந்து மூன்று மாதத்திற்குள் ஒட்டுக்கட்டுதல் செய்ய வேண்டும்.

மாவில் இரட்டை வரிசை நடவு முறை

மாவில், இரட்டை வரிசை நடவு முறை, எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க பின்பற்றப்படும் ஓர் முறை. இரட்டை வரிசை நடவு முறையில், இரண்டு வரிசைகளுக்கிடையே மற்றும் இரு மரங்களுக்குகிடையே முறையே 5மீ இடைவெளி, இரண்டு இரட்டை வரிசைகளுக்கிடையே முறையே 10மீ இடைவெளியில் மரங்கள் நடப்படும். இந்த நடவு முறையில் 900 சதுரமீட்டர் பரப்பளவில் 126.7 கிலோ பழங்கள் அறுவடை செய்யப்பட்டது. ஆனால் வழக்கமான நடைமுறையிலுள்ள நடவு முறை மூலம் 61.04 கிலோ மட்டுமே கிடைத்தது. எனவே, இவ்வகை அடர்வு நடவு அதிக மகசூல் பெற ஏற்றதாகும்.

பலா

பயிர் மேலாண்மை

இளந்தண்டு ஒட்டுக்கட்டுதல்

பலாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ஒட்டுச் செடிகளைப் பெறுவதற்கு இளந்தண்டு கொண்டு பிளவு ஒட்டுக் கட்டுதல் முறை சிறந்ததாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்த முறையில் ஒட்டுக் கட்டுவதற்கு 4 மாத வயதுள்ள வேர்ச்சுச்சிகளை பயன்படுத்தவேண்டும். மேலும் ஒட்டுக் கட்டுதலுக்கு ஜூலை-ஆகஸ்ட் மாதங்கள் மிகவும் ஏற்றது. இம்முறையில் குறைந்த காலத்தில் அதிக எண்ணிக்கையில் ஒட்டுக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்யலாம்.

தென்னை

தென்னையில் ஊடுபயிர்

மரம் வளர்ச்சி பருவம்	தகுந்த ஊடுபயிர்கள்
0-5 வருடங்கள்	நிலக்கடலை, மக்காச்சோளம், பயிறு வகைகள்,

	சோயாமொச்சை மற்றும் காய்கறிகள்
6-20 வருடங்கள்	பசுந்தாள் உரங்கள், தீவனப் பயிர்கள்
20 வருடத்திற்கு மேல்	வாழை, மரவள்ளி, மஞ்சள், பைனாப்பிள், கோகோ, பாக்கு

தென்னைக்கு ஏற்ற மருத்துவ மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள்

உகந்த மருத்துவச் செடிகள்	
டெல்டா பகுதிகள்	பூனைக்காலி, சிரியா நங்கை, சித்திரத்தை, வல்லாரை, துளசி, ஓமவள்ளி
மேற்கு மண்ல பகுதிகள்	சிரியா நங்கை, மரிக்கொளுந்து, சித்திரத்தை
உகந்த வாகனப் பயிர்கள்	
டெல்டா பகுதிகள்	வெட்டிவேர், பச்சோலி, எலுமிச்சைப்புல்
மேற்கு மண்ல பகுதிகள்	வெட்டிவேர், பச்சோலி, எலுமிச்சைப்புல்

தென்னையில் களை மேலாண்மை

விதை முளைப்பிற்கு முன்	பென்டி மெத்தலின் 0.75 கிலோ , எக்டர் (அ) அட்ரசின் 1 கிலோ , எக்டர்
முளைத்த மற்றும் வளர்ந்த செடிகள்	பேரகுவாட் 6 மி.லி , லிட்டர் நீர் (அ) கிளைபோசேட் 10 மி.லி ரூ 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்

உருளைக்கிழங்கு

சமச்சீர் உர அளவு . உருளைக்கிழங்கு கிரிராஜ் இரகத்தில் எக்டருக்கு 65.98 கிலோ மகசூல் பெற, 240 கிலோ தழைச் சத்து, 48 கிலோ மக்னீசியம் மற்றும் 80 கிலோ கந்தகச் சத்து இடவேண்டும். உருளைக் கிழங்குக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு உரம் இடும்போது எக்டருக்கு 36.78 டன்கள் மகசூல் மட்டுமே கிடைக்கப்பெறும். மேற்குறிப்பிட்ட அளவில் அதிக அளவு உரமிடும் போது கிடைக்கும் மகசூல் 79.4 சதம் அதிகம். இம்முறையில் உரமிடும்போது, குப்ரிஜோதி என்னும் இரகமானது எக்டருக்கு 24.31 டன்கள் மகசூல் தரவல்லது. இதே ரகத்திற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு உரமிடும்போது எக்டருக்கு 12.51 டன்கள் மட்டுமே மகசூல் தரவல்லது. மேலும் அதிக அளவு உரமிடும்போது 94.31 சதம் அதிக அளவு மகசூல் தரவல்லது.

முந்திரி

முந்திரி சாகுபடியில் ஊடுபயிராக மரம் காய்ப்புக்கு வருமுன் உளுந்து , கடலை போன்ற பயிர்கள் ஏற்றது.

முந்திரியில் ஊடுபயிர் சாகுபடியினால் ஏற்படும் நன்மைகள்

		முந்திரி ரூ கடலை	முந்திரி ரூ உளுந்து
1.	ஊடுபயிரின் மகசூல் திறன் (கிலோ எக்டர் ஒன்றுக்கு)	1562.50	1000.50
2.	ஊடுபயிரின் சாகுபடி செலவு (ரூபாய் எக்டர் ஒன்றுக்கு)	13500.00	5850.00
3.	மொத்த வருவாய் (ரூபாய் எக்டர் ஒன்றுக்கு)	29687.50	18000.00
4.	நிகர லாபம்	16187.50	12150.00

5.	வரவு செலவு விகிதம்	1:11.9	12.1
----	--------------------	--------	------

பயிர் மேலாண்மை

பி.கே.எம்-1 இரகத்திற்கேற்ற நடவு முறை

ஒரு ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் பி.கே.எம்-1 சப்போட்டாவை 8 ஓ 4 மீ இடைவெளியில் நட்டபொழுது மரங்களின் எண்ணிக்கை 312 ஆகவும், மகசூலாக 19.41 டன்களும் பெறப்பட்டது. இதுவே நடைமுறையிலுள்ள இடைவெளியான 8 ஓ 8 மீ முறையில் நட்டபொழுது மரங்களின் எண்ணிக்கை 156 ஆகவும், மகசூலாக 12.5 டன்களும் பெறப்பட்டது.

காய்கறிகள்

தக்காளி வீரிய ஒட்டு இரகங்கள்

பயிர்மேம்பாடு

கோ.எல்சி ஆர்.எச். 3' இவ்வீரிய ஒட்டு இரகமானது எக்டருக்கு 99.4 டன்கள் மகசூல் தரவல்லது. மேலும் குறைந்த அளவிலான, தக்காளி இலைச் சுருட்டு வைரஸ் நோய் (பிடிஐ. 1-66) மற்றும் தக்காளி பாக்கீரியா புள்ளி வாடல் வைரஸ் நோய் (பிடிஐ - 10.00) தாக்குதல் மட்டுமே கொண்டது.

இதனை மற்ற வீரிய ஒட்டு மற்றும் இரகங்களுடன் ஒப்பிடுகையில், அவினாஷ்-2 என்னும் வீரிய ஒட்டு இரகத்தைவிட 373.33 சதமும், கோ.3 தக்காளி இரகத்தை விட 192.43 சதமும் அதிக மகசூல் தரவல்லது. மேலும் இப்பயிர் சோதனை, பூச்சி மருந்து தெளிப்பு ஏதும் மேற்கொள்ளாமலேயே நடத்தப்பட்டது.

கோ.எச்.ஓய்.டி.4' இவ்வீரிய ஒட்டு ரகமானது, மிகக் குறைந்த அளவாக, தக்காளி இலைச் சுருட்டு வைரஸ் நோய் (பிடிஐ 10.00) மற்றும் தக்காளி பாக்கீரியா புள்ளி வாடல் வைரஸ் நோய் (பிடிஐ.4.66) தாக்குதல் மட்டுமே கொண்டதாக உள்ளது. இதன் மகசூல் எக்டருக்கு 61.95 டன்கள். இதனை மற்ற வீரிய ஒட்டு மற்றும் இரகங்களுடன் ஒப்பிடுகையில், அவினாஷ் - 2 என்னும் வீரிய ஒட்டு இரகத்தைவிட 194.76 சதம் மற்றும் கோ.3 இரகத்தைவிட 82.25 சதம் அதிக மகசூல் தரவல்லது. மேலும், இப்பயிர்ச் சோதனை பூச்சி மருந்து தெளிப்பான் ஏதும் மேற்கொள்ளாமலேயே நடத்தப்பட்டது.

மிளகாய்

10 சத குண்டுமணி இலைச்சாறு ஒரு முறை நட்ட 45ம் நாளிலும் மற்றும் துடேமோனாஸ் ஒருமுறை 75 நாட்களிலும் தெளிப்பதன் மூலம் இலைப் பின்கருகல் மற்றும் பழ அழுகல் நோய் கட்டுப்படுவது கண்டறியப்பட்டது.

கேசிஏ.1' இந்த ரகமானது, ஏசி 240 ஓ கோ.3 என்னும் பெற்றோர்கள் கொண்ட கலப்பின வழித் தேர்வாக உருவாக்கப்பட்டது. பயிர் செய்த 92 நாட்களில் முதல் அறுவடைக்கு தயாராகிவிடக்கூடியது. செடி ஒன்றுக்கு அதிக மிளகாய்ப் பழங்கள் (123.5) தரவல்லது. எக்டருக்கு 2.732 டன்கள் மிளகாய் வற்றல் மகசூல் தரவல்லது. இதன் மகசூல் 33.53 சதம் மற்றும் 39.53 சதம் முறையே பி.கே.எம்.1 மற்றும் கே.1 இரகங்களைவிட அதிக மகசூல் தரவல்லது. இதன் வயது 200நாட்கள். மிளகாய்ப் பழங்கள், அடர் சிவப்பு நிறத்துடன், வற்றலின் மேற்பரப்பில் அதிக சுருக்கங்கள் இல்லாமல் காணப்படுவதால், ஏற்றுமதிக்கு ஏற்ற இரகம். தற்சமயம் பயிர் இரக வெளியீட்டுக்கு முன் பரிசோதனையில் உள்ளது.

கத்தரி

- ❖ கத்தரியில் தயோமீத்தாக்சாம் 25 குருணை எக்டருக்கு 50 கி மண் நனையும் படி ஊற்றுதலும் மற்றும் அதே மருந்து எக்டருக்கு 25 கி என்ற அளவில் தெளிப்பதும் (இலை வண்டுகள், வெள்ளை ஈக்கள், தத்துப்பூச்சிகளின் மற்றும் அசுவினிப் பூச்சிகளின் கட்டுப்பாட்டிற்காக).

- ❖ கத்தரியில் தயோமீத்தாக்சாம் 25 குருணை எக்டருக்கு 100 கி மண் நனையும் படி ஊற்றுதலும் மற்றும் அதே மருந்து எக்டருக்கு 25 கி என்ற அளவில் தெளிப்பதும் (செம்பேன் கட்டுப்பாட்டிற்காக).

வீரிய ஒட்டு சிபிஎச்.3 இந்த வீரிய ஒட்டானது, இருவேறு இரகங்களின் ஒட்டு ரகமாகும். இதன் மகசூல் செடி ஒன்றுக்கு 2.91 கிலோ. இதனுடன் ஒப்பிடுகையில் கோ.2 ரகம் செடி ஒன்றுக்கு 2.40 கிலோ மகசூல் மட்டுமே தரவல்லது. இதன் காய்களில் காம்பு குறைந்த அளவில் 3.16 செ.மீ. நீளம் மட்டுமே உள்ளது. இதனால் காய்ப்புழுத் தாக்குதல் குறைவாகவே காணப்படும். இவ்வீரிய ஒட்டு இரகத்தில் காய்ப்புழுத் தாக்குதல் (14.90 சதம்), மற்றும் தண்டுப் புழு தாக்குதல் (6.22 சதம்) குறைவாக உள்ளது. இதனுடன் ஒப்பிடுகையில் (கோ.2 இரகத்தில், 32.37 சதம் மற்றும் 16.51 சதம் என்ற அளவில் முறையே காய்ப்புழு மற்றும் தண்டுப்புழுத் தாக்குதல் உள்ளது)

வி.எம்.பி.7 முள்ளூக் கத்தரி இந்தப் பயிர்த் தேர்வு, செடி ஒன்றுக்கு 2.184 கிலோ மகசூல் தரவல்லது. பி.எல்.ஆர்.1 கத்திரி இரகத்தைவிட 1.862 கிலோ அதிக மகசூல் தரவல்லது. காய் ஒன்று 104 கிராம் எடை கொண்டது. அதிக பக்கக் கிளைகள் கொண்டது. (14 எண்ணிக்கை) இதனுடன் ஒப்பிடுகையில் பாலூர் 1 இரகத்தின் காய் ஒன்றின் எடை (98 கிராம்) மற்றும் பக்கக் கிளைகளின் எண்ணிக்கை (10 எண்ணிக்கை) குறைவாகவே உள்ளது.

வெண்டை

ஐ.ஐ.வீ. ஆ 10 ஓ சால்கேரி, ஐ.சி. 169340 ஓ அழகா அனாமிகா மற்றும் ஐ.ஐ.வீ.ஆழ 11 ஓ அர்கா அபய ஆகிய ஒட்டுக்கள் அதிக மகசூல் தரவல்லதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

வீரிய ஒட்டு ஏ மற்றும் பி, இவ்வீரிய ஒட்டுக்கள் மஞ்சள் நரம்பு தேமல் நோய் தாங்கி வளரக் கூடியது. இதன் மகசூல், செடி ஒன்றுக்கு முறையே 155.4 கிராம் மற்றும் 152.6 கிராம் கொண்டது. இதன் காய்கள் முறையே அடர் பச்சைநிறமும் வெளிர் பச்சை நிறமும் கொண்டது. தனியார் துறை வீரிய ஒட்டு இரகமான எம்.10 இரகத்துடன் ஒப்பிடுகையில் சமமான மகசூல் தரவல்லது என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

வல்லுநர் விதை உற்பத்தி

காய்கறி வல்லுநர் விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் - 2004 – 2005

பயிர்	நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ)		உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அளவு (கிலோ)
	தனியார்	மத்திய அரசுத் துறை	
தக்காளி			
பிகேஎம்.1	66.000	2.500	40.80
கோ.1	3.000	-	(அறுவடை செய்யப்பட உள்ளது)
கோ.2	1.000	-	- னாடி -
கோ.3	6.500	-	10.00
மிளகாய்			
கே.1	8.000	-	(அறுவடை செய்யப்பட உள்ளது)
கே.2	23.500	-	78.00
பிகேஎம்.1	2.000	-	4.00
கத்தரி			
கேகேஎம்.1	0.900	-	-
கோ.2	6.400	-	4.70
கீரைகள்			
கோ.1	0.500	-	6.00
கோ.2	-	1.000	5.00

கோ.3	2.500	-	5.00
கோ.5	0.500	-	5.00
கரை			
கோ.1	3.500	-	-
பயிர்	நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ)		உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அளவு (கிலோ)
	தனியார்	மத்திய அரசுத் துறை	
பீர்க்கு			
கோ.2	5.000	-	10.00
பிகேஎம்.1	1.500	-	1.50
பாகல்			
கோ.1	10.500	-	7.50
புடல்			
கோ.1	1.500	-	1.50
கோ.2	0.500	-	10.00
பரங்கி			
கோ.2	2.000	0.500	3.00
பூசணி			
கோ.1	1.000	-	-
வெண்டை	17.000	-	430.00
கொத்தவரை பிஎன்.பீ.	158.000	-	140.00
மொத்தம்	321.300	6.000	553.50

மணமுட்டும் பயிர்கள் மற்றும் மலைத்தோட்டப் பயிர்கள்

வாசனை மரப்பயிர்கள்

முந்திரி

பயிர்மேம்பாடு

மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலத்தில் தேர்வு செய்யப்பட்ட கலப்பின ஒட்டு எச் 10 (எம் 10,4 ஒ எம் 26,1) முந்திரியானது மஞ்சள் நிறப்பழங்களை உடையது. மேலும் இவற்றின் கொட்டையின் எடை 6.95 கிராம் ஆகவும், தோல் அகற்றியபின் பருப்பின் எடை 27.36 சதவீதமும் மற்றும் பதினொரு ஆண்டுகளில் மரம் ஒன்றுக்கு 51.1 கிலோ மகசூல் திறன் போன்ற பண்புகளையும் உடையது.

முந்திரி சாகுபடியில் ஊடுபயிராக மரம் காய்ப்புக்கு வருமுன் உளுந்து , கடலை போன்ற பயிர்கள் ஏற்றது.

முந்திரியில் ஊடுபயிர் சாகுபடியினால் ஏற்படும் நன்மைகள்

		முந்திரி ரூ கடலை	முந்திரி ரூ உளுந்து
1.	ஊடுபயிரின் மகசூல் திறன் (கிலோ எக்டர் ஒன்றுக்கு)	1562.50	1000.50
2.	ஊடுபயிரின் சாகுபடி செலவு (ரூபாய் எக்டர் ஒன்றுக்கு)	13500.00	5850.00
3.	மொத்த வருவாய் (ரூபாய் எக்டர் ஒன்றுக்கு)	29687.50	18000.00
4.	நிகர லாபம்	16187.50	12150.00
5.	வரவு செலவு விகிதம்	1:11.9	1:12.1

மலர்ப்பயிர்கள்

செவ்வந்தி

செவ்வந்தியில் ஏசிசி 103 என்ற தேர்வு அதிக எண்ணிக்கையிலான மலர்களையும் அதிக விளைச்சலையும் அளித்தது. இவ்வகையின் மலர்கள் கோ.1 ரக செவ்வந்தி மலரின் மஞ்சள் வண்ணத்தைக் காட்டிலும் அடர் மஞ்சள் வண்ணம் கொண்டு காணப்பட்டன. தோட்டக்கலை விஞ்ஞானிகள் கலந்துரையாடலின்பொழுது இவ்வகை வெளியீட்டுக்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

செவ்வந்தியில் புதிய வகை ஏசிசி 103 மற்றும் கோ 1 இரகம் - விளைச்சல் ஒப்பீடு

விவரங்கள்	மகதூல் திடல் ஒன்றுக்கு (1.2 ஓ 1.2 மீ.)	
	ஏசிசி 103	கோ 1
முதன்மைப் பயிரின் மகதூல்	2850 கிராம் (எக்டருக்கு 19.44 டன்)	1400 கிராம் (எக்டருக்கு 9.72 டன்)
மறுதாம்புப் பயிரின் மகதூல்	1100 கிராம் (எக்டருக்கு 7.64 டன்)	410 கிராம் (எக்டருக்கு 2.85 டன்)
மொத்த மகதூல்	3950 கிராம் (எக்டருக்கு 27.08 டன்)	1810 கிராம் (எக்டருக்கு 12.57 டன்)
திடல் ஒன்றுக்கு மலர்களின் எண்ணிக்கை	2875	1820
செடி ஒன்றுக்கு மலர்களின் எண்ணிக்கை	180	110

இந்திரா மற்றும் ரெட் கோல்டு செவ்வந்தி இரகங்களை அறிமுகப்படுத்துதல்

தமிழ்நாட்டில் இந்திரா மற்றும் ரெட் கோல்டு செவ்வந்தி இரகங்களை பெருமளவில் வணிகரீதியாக பயிரிட ஏற்றதென பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

செவ்வந்தியில் இந்திரா, ரெட் கோல்டு மற்றும் கோ 1 இரகங்கள் - விளைச்சல் ஒப்பீடு

விவரங்கள்	மகதூல் திடல் ஒன்றுக்கு (1.2 ஓ 1.2 மீ.)		
	இந்திரா	ரெட் கோல்டு	கோ 1
முதன்மைப் பயிரின் மகதூல்	2340 கிராம் (எக்டருக்கு 16 டன்)	1750 கிராம் (எக்டருக்கு 12.5 டன்)	1400 கிராம் (எக்டருக்கு 9.7 டன்)
மறுதாம்புப் பயிரின் மகதூல்	650 கிராம் (எக்டருக்கு 4.5 டன்)	400 கிராம் (எக்டருக்கு 2.8 டன்)	410 கிராம் (எக்டருக்கு 2.85 டன்)
மொத்த மகதூல்	2990 கிராம் (எக்டருக்கு 21 டன்)	2150 கிராம் (எக்டருக்கு 15 டன்)	1810 கிராம் (எக்டருக்கு 12.57 டன்)
மலரின் வண்ணம்	அடர் மஞ்சள்	சிவப்புத்தட்டுடன் கூடிய மஞ்சள் புல்லியிதழ்கள்	மஞ்சள்

ஆந்தூரியம்

கோவை மலரியல் துறையில் மேற்கொண்ட ஆராய்ச்சியில், ஆந்தூரியம் பயிரில் செடி ஒன்றுக்கு 30*10*10 அளவுள்ள தழை, மணி, சாம்பல் சத்து உரத்தினை 0.2 விழுக்காடு அளவில் வாரம் ஒரு முறையும், ஜிப்ரலிக் அமிலம் 200 பிபிஎம் வளர்ச்சி ஊக்கியினை மாத இடைவெளியிலும் தெளித்து, 2 கிராம் அளவில் அசோஸ்பைரில்லம், மைக்கோரைசா ஆகிய நுண்ணுயிர் உரங்களை மூன்று

மாதங்களுக்கு ஒரு முறை மண்ணில் இடுவதன் மூலம் உயர் விளைச்சல் செடி ஒன்றுக்கு சராசரியாக 1.2 பூக்கள் மற்றும் தரமான மலர்களும் பெறப்பட்டன.

அறுவடைப் பின் தொழில் நுட்பம்

ஆந்தூரியம் மலர்க்காம்பினை 25 பிபிஎம் பென்சைல் அடினைன் கரைசலில் 24 மணிநேரம் நனைத்து வைத்திருந்தால் மலர்களின் ஆயுட்காலம் 24.50 நாட்களாக இருந்தது கண்டறியப்பட்டது. ஆந்தூரியம் மலர்க்காம்புகளை 200 பிபிஎம் 8-ஹைட்ராக்சி குயினோலின் சிட்ரேட் கரைசல் ரூ சுக்ரோஸ் 5 விழுக்காடு ஆகியவற்றை மலர்க்குடுவையில் தாங்கு திரவமாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தரப் பண்புகள் மேம்படுவதுடன் மலர்களின் ஆயுள் 33.33 நாட்களாக கூடி இருந்ததும் கண்டறியப்பட்டது.

மலர்க் கொத்துக்களை 100 காஜ் தடிமன் கொண்ட பாலித்தீன் உறைகளில் தனி தனி மலர்களை அடைத்து வைத்து மலர்க்காம்பின் அடிப்பாகத்தை பென்சைல் அடினைனில் நனைத்த பஞ்சில் பொதிப்பதன் மூலம் மலர்களின் ஆயுள் 27.85 நாட்களாக இருந்தது கண்டறியப்பட்டது.

ஆர்க்கிடு

ஏற்காடு சூழலில், ஆர்க்கிடு பயிரில் செடி ஒன்றுக்கு 10510 அளவுள்ள தழை, மணி, சாம்பல் சத்து உரத்தினை 0.2 விழுக்காடு அளவில் இலை வழியாகவும் 2 கிராம் அளவில் அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் மைக்கோரைசா நுண்ணுயிர் உரங்களை மண்ணில் இடுவதன் மூலம் அதிக விளைச்சல் மற்றும் மேம்பட்ட வளர்ச்சி (செடியின் உயரம் - 34.7 செ.மீ., பூக்காம்பு நீளம் 52.8 செ.மீ., மலரிதழ்களின் எண்ணிக்கை 18.9) பெறப்பட்டன. மேலும் இவ்வாறு அளிப்பதன் கோயிலோஜைன் சிற்றினத்தில் மலர்தல் விதம் 77 விழுக்காடாகவும், மலர் கொத்தின் நீளம் 28.5 செ.மீ. ஆகவும் மலரிதழ்களின் எண்ணிக்கை 10.7 ஆகவும் காணப்பட்டன.

மூலிகைப் பயிர்கள்

மருந்துக் கூர்க்கன்

நடவு செய்யும் முறை மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகளின் பங்கு

1. மருந்துக் கூர்க்கனை பார்களில் நடவு செய்வதால் கிடைக்கும் மகசூலை விட மேட்டு அகலப்பாத்தி முறையில் நடவு செய்வதாலும் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கி சைகோசெல் 250 பி.பி.எம் நடவு செய்த 90,120,150 நாட்களில் தெளிப்பதாலும் அதிக கிழங்கு மகசூல் (21.3 டன் , எக்டர்) கிடைக்கிறது.
2. மேற் குறிப்பிட்டுள்ள செய்முறைகளால் ஃபோர்ஸ்கோலின் வேதிபொருளின் அளவும் அதிகரிக்கும் (1.21 சதம்).
3. மேலும் இச்செய்முறைகளால் அதிக வரவு செலவு விகிதம் (3.98) கிடைக்கும்.

பதப்படுத்துதல்

1. கிழங்குகளை 0.50 செ.மி தடிமனாக வெட்டி 40° சென்டி கிரேட் வெப்பத்தில் உலர வைக்க 30 நிமிடங்கள் ஆகும். இம்முறை வெய்யில் உலர வைக்கும் முறையை (36 மணி நேரம்) காட்டிலும் சிறந்ததாகும்.
2. உலர வைத்த கிழங்கு துண்டுகளை பாலித்தீன் உறைகள் கொண்ட கோனி பைகளில் சேமித்து வைப்பதால் கிழங்குளின் எண்ணெய் அளவு (0.083 சதம்) மற்றும் வேதிப் பொருட்கள் (1.18 -1.14 சதம் சேமிப்பின்போது) பாதுக்காக்கப்படுகின்றன.

பெருநெல்லி

பெருநெல்லியில் இலை சுருட்டு புழு, கம்பளிப் புழு, மாவுப் பூச்சி மற்றும் ஸ்குட்டெல்பாரிட் நாவாய் பூச்சி போன்ற பூச்சிகளின் தாக்குதல் இருந்தாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

பச்சைப்பாசி

ஹெமெட்டோகாக்கஸ் புலுவியாலிஸ் (ருகூநுஓ 2505) என்ற பச்சைப் பாசியினைக் கொண்டு அஸ்டாசாந்தின் என்ற நிறமி உற்பத்தி செய்ய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஹெமெட்டோகாக்கஸ் பாசியை வளர்ப்பதற்கான ஏதுவான ஆய்வக ஊடகங்கள் சோதிக்கப்பட்டன. இதில் எம்யிஎக்ஸ் வால்வாக்ஸ் என்ற ஊடகம் ஹெமெட்டோகாக்கஸ் பாசி வித்து வளர்வதற்கு ஏதுவானதாய் அமைந்தது. மேலும் இந்த பச்சைப் பாசி வளர்வதற்குத் தேவையான காரணிகளைக் கண்டறியும் ஆய்வில், அம்மோனியம் குளோரைடு 0.5 சதம், சோடியம் கிளிசரோபாஸ்பேட் 0.6 சதம், நடுநிலையான அமிலகாரத்தன்மை மற்றும் தேவையான ஒளி அளவு ஆகியவை முக்கியமானதாய்க் கண்டறியப்பட்டது. இவ்வூடகங்கள் மூலம் அதிக உயிர்செல் அடர்த்தி (4.8×10^4 செல், மி.லி), உயிர்கூள மகதூல் (180 மி.கி. , லி), செல் பகுமன் (22.5µ) ஆகியவை பதிவு செய்யப்பட்டது.

தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மையம்

தகவலுக்காக

பல இட பரிசோதனை

தமிழ் நாட்டில் உள்ள பல்வேறு ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் கீழ்க்கண்ட நெல் வளர்ப்புகள் பல இட பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டன. நெல் வளர்ப்புகள் டி.எச் வரிசை மற்றும் ஆர்.ஐ.எல் மூலம் பெறப்பட்டவைகள் ஆகும்.

வளர்ப்பு	தோற்றம்	பெற்றோர்	சிறப்பியல்புகள்
சிபி (மாஸ்) 2001	ஆர்.ஐ.எல்	ஐ.ஆர் 50,9650	அதிக விளைச்சல், வெள்ளை நிற தத்துப் பூச்சி
சிபி (டி.எச்) 23001	டி.எச் (ஓய்.எஸ்.பி)	கோ.43, டபிள்யூ 123	தண்டு துளைப்பான் எதிர்ப்புத் தன்மை
(மாஸ்) 2005	ஐ.ஆர் 62266 ரகத்தில் இருந்து தேர்வு	ஐ.ஆர் 62266	அதிக விளைச்சல் மத்திய காலம், அரிசி நல்ல தன்மை

வளர்ப்பு	தோற்றம்	பெற்றோர்	சிறப்பியல்புகள்
சி.பி.எம். ஏசி.எம் 04003	ஆர்.ஐ.எல்	ஐ.ஆர் 20, நூற்றிப்பத்து	வறட்சி தாங்கும் தன்மை
சி.பி.எம்.பி. ஏசி.எம் 04004	ஆர்.ஐ.எல்	ஐ.ஆர் 20, நூற்றிப்பத்து	வறட்சி தாங்கும் தன்மை
பி.எம். 200 222	டி.எச் வரிசை	சி.டி.9993 ஓ ஐ.ஆர் 62266	வறட்சி தாங்கும் தன்மை

மரபணு வளர்ச்சி

உள்ளூர் இராசிகளிலிருந்து கிரி மரபணு படிக்காமல் மற்றும் வெளிப்பாடு

உள்ளூர் பி.டி இராசிகளிலிருந்து படியாக்கம் செய்யப்பட்ட கிரி 2 ஏ மரபணுவில் உருவாக்கப்பட்ட படிக்கப் புரதம், நெல் இலைச் சுருட்டுப் பழுவிற்ரு எதிராக குறிப்பிடும்படியான நச்சுத் தன்மையைக் கொண்டிருந்தது.

நெல்லிற்கு ஒத்த வகையில் மாற்றியமைக்கப்பட்ட கிரி 2 ஏ படிசுப் புரத்தை உற்பத்தி செய்யக்கூடிய, 1.9 கிலோ பேஸ் அளவுள்ள செயற்கை மரபணுவின் வெளிப்பாடு, புகையிலையை மாதிரிப் பயிராகக் கொண்டு செய்யப்பட்ட ஆய்வில் உறுதி செய்யப்பட்டது.

பைரிலினா உற்பத்தி நுட்பம்

பைரிலினா பலேட்டன்சிஸ் இரகங்கள் எஸ்.எம்-2, எஸ்-10 மற்றும் எஸ் -20 ஆகியவை நெல்வயலில் இருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட அதன் வளர்ச்சி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் சி.எஸ்-1 மற்றும் எஸ்பி என்றும் தெரிவு செய்து ஒப்பிட்டுப் பார்க்கப்பட்டது.

அதன் வளர்ச்சிக்கு சோடியம் கார்பனேட் அதிக அளவில் உதவியது. நீர்த்த நைட்ரஜன் முறை மூலம் சிறப்பாக பைரிலினாவில் உள்ள பைபோசினின் பெற ஏதுவானது.

பிடி மரபணுவை ஐ ஆர் 64 மற்றும் ஏ.எஸ்.டி 16 நெற்பயிரில் மாற்றம் செய்யப்பட்டு அதனுடைய எதிர்ப்புத்திறன் பரிசீலிக்கப்பட்டதில், தண்டுத் துளைப்பான் இந்தப் பயிர்களை சேதம் செய்வது குறைந்தது என்பது அறியப்பட்டது.

ஏ.எஸ்.டி16 நெற்பயரில், இலை உறை அழுகல் நோய் மற்றும் தத்துப் பூச்சி எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

டி.என்.ஏ குறியீடுகள் அடிப்படையில் பாலின இனப்பெருக்கம்

டி.எச் மற்றும் ஆர்.ஐ.எல் வரிசைகளின் நெல்லின் 2,3,4,5, மற்றும் குரோமோசோம் 2 உள்ள வறட்சி தாங்கும் தன்மை கொண்ட க்யூ.டி.எல் (ஹகூடு) எஸ்.எஸ்.ஆர் குறியீடுகள் மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. வேர்கள் சம்மந்தப்பட்ட காரணிகள் விளைச்சலில் வறட்சியின் போது பாதிப்பை ஏற்படுத்துவது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை கொண்ட க்யூ.டி.எல் பகுதிகளில் நல்ல விளைச்சல் கொண்ட இரகங்களில் டி.என்.ஏ குறியீடுகள் மூலம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

உயிர்க் காரணிகளில் உருவாகும் தாக்கம் (பூச்சு தாங்கும் தன்மை)

- தண்டுத் துளைப்பான் நோய் நெல்லின் புறத் தோற்றத்தில் உள்ள காரணிகளான இடைக்கணுக்களின் எண்ணத்தை மற்றும் நான்காவது இடைக்கணுவின் நீளம் ஆகியவற்றை உத்து அமைந்துள்ளது.
- இறந்த தோற்றம் அறிகுறியுடன் எஸ்.எஸ்.ஆர் குறியீடுகளும் வெள்ளை பூட்டையுடன் 5 எஸ்.டி.எஸ் குறியீடுகளும் உபயோகித்து தண்டுத் துளைப்பான் எதிர்ப்புத் தன்மை உடைய ரகங்களை கண்டறிய முடியும்.
- 18 அதிக விளைச்சல் தரும் தண்டுத் துளைப்பான் எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட வளர்ப்புகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ஆன்டிஜினோசிஸ் மற்றும் ஆன்டிபயோசிஸ் கொண்ட இலை சுருட்டப் புழு எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட 8 ஆர்.ஐ.எல் வளர்ப்புகள் ஐ.ஆர்.36 மற்றும் டி.என்.ஏ.யூ.எல்.எஸ்.ஆர் 831 311 அணைச் சேர்க்கையின் மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

தட்டைப்பயரில் சோமாட்டிக் கரு மூலம் திசு வளர்ப்பு செய்தல்

தட்டைப் பயிறு இரகம் சி.152 ல் சோமேட்டிக் கரு மூலம் திசு வளர்ப்பு செய்வது முறைப்படுத்தப்பட்டது. இந்த நெறி முறை மரபுக் கூறு மாறுதல்களைக் கொண்டு விளைச்சலை ஊக்குவிப்பதற்காக உபயோகமுள்ளதாக இருக்கும். நம் பகுதிகளிலுள்ள பிற உணவுப் பயிறு வகைகளில் முறைப்படுத்துவதற்கான மயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

பட்டுப்புழுவிடல்

பின்பற்றுவதற்காக

மல்பெரி பட்டுப்புழுவைத் தாக்கும் நோய்களுக்கு எதிராக படுக்கை கிருமி நாசினி ஒன்றை உருவாக்குதல்.

டிஎன்ஏயு 01 என்ற படுக்கை கிருமி நாசினித் தூளை, 100 முட்டைத் தொகுதிகளுக்கு 4 கிலோ என்ற அளவில் தூவிய போது சப்பை (கிராசரி) மற்றும் பால்புழு (ப்ளாச்சரி) நோய்களுக்கு எதிராக சிறப்பாகச் செயல்பட்டது. நோய் அளவு குறைந்ததோடு பட்டுக்கூடு மகதூலும் அதிகரித்தது.

பரிந்துரை

மேற்கண்ட கிருமி நாசினி கலவைக்கு சக்தி செரித்தூள் எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இதனை அதிக அளவில் உபயோகிக்கும் வண்ணம் கிருமி நாசினித் தூளாக வெளியீடு செய்யப்பட உள்ளது. இதனை 100 முட்டைத் தொகுதிகளுக்கு 4 கிலோ என்ற அளவில் படுக்கைகளில் தூவ வேண்டும். இது நோய்களைக் குறைத்ததோடு அதிக பட்டுக்கூடு மகதூலும் கொடுத்தது.

வயல்வெளி ஆய்விற்கு

1. பட்டுப்புழு மற்றும் பொருளாதாரப் பண்புகள் மீதான தாவர இளமை ஊக்கியின் விளைவு குறித்து மறு ஆய்வு

கற்பூரகச் செடியின் (சொரேலியா கொரிலிஃபோலியா) சாறு 800 பிபிஎம் என்ற அடர்வில் தாவர இளமை ஊக்கி பண்பு கொண்டிருக்கிறது. அது பட்டுப்புழுவின் வயது மற்றும் பட்டுக்கூட்டின் எடை ஆகியவற்றை அதிகரித்து மகதூல் மற்றும் மற்ற பொருளாதாரப் பண்புகளை மேம்படுத்துகிறது. எனவே நான்கு இடங்களில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வுகளின் முடிவுகளை உறுதி செய்வதற்காக இது வயல்வெளி ஆய்வுக்காக பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

வயல்வெளி ஆய்விற்க்காக அளிக்கப்படும் திட்டம்

பட்டுப்புழுவின் மீதும் மற்றப் பொருளாதாரப் பண்புகள் மீதும் தாவர இளமை ஊக்கியின் விளைவு குறித்த ஆய்வு.

ஆய்வுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் தாவரப் பொருட்கள்

- δ சொரேலியா கொரிலிஃபோலியா 800 பிபிஎம்
- δ லன்டானா காமரா 800 பிபிஎம்
- δ தாவரப் பொருள் அளிக்காமை

தெளிக்க வேண்டிய நேரம்

நான்காவது தோலுரிப்பிற்குப் பின்னர் 24 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு தாவரப் பொருட்களை பட்டுப்புழுவின் மீது தெளிக்க வேண்டும்.

இடங்கள்

தொப்பம்பட்டி, ஜோதிபுரம் , எம்.ஜி.செட்டிபாளையம், செந்தாம்பாளையம், பொங்கலூர் (கோவை மாவட்டம்)

பட்டுப்புழு இனம் பி எம் ஒ சி. எஸ். ஆர் 2.
குறிக்கப்பட வேண்டிய நிகழ்வுகள்

ஐந்தாவது புழுப்பருவத்தின் வயது (மணி நேரம்)
மகதூல் (எண்ணிக்கை , 10000 புழுக்கள்)
மகதூல் (எடை , 10000 புழுக்கள்)

உணவு சேர்க்கையாகவும் நோய் மேலாண்மைக்கும் தாவரப் பொருள் சார்ந்த தூள் வடிவக் கலவை

சொரேலியா கொரிலிஃபோலியா - சோயா மாவு மற்றும் சொரேலியா கொரிலிஃபோலியா – கொள்ளு மாவு ஆகியவை நோய்களுக்கு எதிராக திறன் கொண்டிருந்ததும் பட்டுக்கூடு மகதூலை அதிகரிப்பதும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகளில் அறியப்பட்டது.

வயல்வெளி ஆய்விற்காக அளிக்கப்படும் திட்டம்

ஆய்விற்காக அளிக்கப்படும் பொருட்கள்

- ஓ சொரேலியா கொரிலிஃபோலியா ௬ சோயா மாவு கலவை 10 கிராம் , கிலோ தண்டு
- ஓ சொரேலியா கொரிலிஃபோலியா ௬ கொள்ளு மாவு கலவை 10 கிராம் , கிலோ தண்டு
- ஓ சோயா மாவு மட்டும் 10 கிராம் , கிலோ தண்டு
- ஓ கொள்ளு மாவு மட்டும் 10 கிராம் , கிலோ தண்டு

விவசாயிகளின் செயல்முறை

தூள் வடிவக் கலவையை மூன்றாம் புழுப் பருவத்தில் ஒரு முறை தூவ வேண்டும்

இடங்கள்

பெரிய நாயக்கன் பாளையம், அன்னூர், அவிநாசி மற்றும் உடுமலைப் பேட்டை பட்டுப்புழு இனம் பி எம் ஒ சி.எஸ்.ஆர் 2 குறிக்கப்பட வேண்டிய நிகழ்வுகள்
நோயினால் ஏற்படும் புழு இறப்பு
மகதூல் (எண்ணிக்கை , 10000 புழுக்கள்)
மகதூல் (எடை , 10000 புழுக்கள்)
செயல்படுத்தும் துறை பட்டுப்புழுவியல் துறை, கோவை

காளான்

5சத வேப்பம் புண்ணாக்கு அல்லது இலுப்பை புண்ணாக்கு கலந்த காளான் படுக்கை சிப்பிக்காளான் உற்பத்தித் திறனை 102 மற்றும் 100சதம் முறையே கூட்ட வல்லது எனக் கண்டறியப்பட்டது.

வயல் வெளி ஆராய்ச்சி

பி.எஸ்.1. ரக வைக்கோல் காளானின் (வால் வேரியல்லா வால்வேசியா) தன்மையை வட்ட வடிவப்படுக்கைகளின் மூலம் கண்டறியும் ஆய்வு.

பல்வேறு வகையான வால் வேரியல்லா வால்வேசியா இரகங்களின் மகதூல் திறன்.

இரகங்கள்	முதல் பூசண இழைகள் உருவாகும் நாள்	முதல் சிறிய மொட்டு உருவாகும் நாள்	முதல் அறுவடை நாள்	மொட்டுக்களின் எண்ணிக்கை	எடை, மொட்டு (கி)	மகதூல் , படுக்கை (கி)	சிறப்புத் திறமை சதவீதம்
பி.எஸ்.1	7.0	8.2	10.0	40.4	25.0	1010	25.0
பி.எஸ்.2	7.4	9.0	11.2	32.0	24.0	768	19.2

(ஆர்சசர்ட்)							
பி.எஸ்.3 (ஈரோடு)	7.4	9.0	11.0	30.0	22.0	660	16.5
பி.எஸ்.4 (ராய்ப்பூர்)	7.4	8.6	11.0	37.7	24.2	914	22.7
பி.எஸ்.5 (சோலாஸ்)	8.0	9.0	11.0	30.0	22.0	660	16.5

ஆய்வு முடிவுகள்

பி.எஸ் 1 இரகம் அதிக மகதூல் (1010 கி , படுக்கை) மற்றும் அதிக சிறப்புத்தன்மை கொண்டதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

பல்வேறு வகையான படுக்கைகளில் வளர்க்கப்பட்ட வைக்கோல் காளானின் மகதூல் திறன்

படுக்கை வகைகள்	முதல் பூசண இழைகள் உருவாகும் நாள்	முதல் சிறிய மொட்டு உருவாகும் நாள்	முதல் மொட்டு உருவாகும் நாள்	மொட்டுக்களின் எண்ணிக்கை படுக்கை	மொட்டின் எடை (கி)	மகதூல் படுக்கை (கி)	சிறப்புத் திறமை சதம்
1	9.2	10.5	4.3	22.3(28.1)	16.3(23.7)	349	8.8
2	7.5	8.8	9.8	23.5 (28.9)	25.0(29.9)	585	14.6
3	5.5	6.5	7.5	31.5 (34.1)	32.5(34.7)	1021	28.4
4	7.8	8.8	8.3	19.8(26.4)	15.8(23.3)	370	9.3
5	7.3	8.2	8.8	23.8(29.2)	17.5(24.7)	415	10.4

1. குழாய் வடிவப் படுக்கை
2. சதுரப்படுக்கை (1' 1')
3. வட்டப்படுக்கை (1 அடி உயரம் 1.5 அடி விட்டம்)
4. கட்டு (குழாய்) 5ஓ 4 அடுக்குகள் ரூ 2 கட்டு (மேலே திறந்தது)
5. கட்டுகள் 4 ஓ 5 அடுக்குகள் ரூ 2 கட்டு (மேலே திறந்தது)

ஆய்வு முடிவுகள்

பல வகையான வைக்கோல் காளான் ரகங்களிலிருந்து பி.எஸ்.1 ரகம் தேர்வு செய்யப்பட்டு வட்ட வடிவ படுக்கைகளில் வளர்ப்பதன் மூலம் காளான் மகதூல் 585 கிராம் , படுக்கை கிடைத்தது. (28.4 சதவீதம்).

சோதனை வழிமுறைகள்

வயல் வெளி ஆராய்ச்சி

1. பி.எஸ்.1 ரகம் - வட்ட வடிவப் படுக்கைகள்
 2. பழைய ரகம் - வட்ட வடிவப் படுக்கைகள்
 3. பி.எஸ்.1 ரகம் - சதுர வடிவப் படுக்கைகள்
 4. பழைய ரகம் - சதுர வடிவப் படுக்கைகள்
- இந்து முறை ஆய்வு முறைகள் நடத்தப்பட்டது

வயல்வெளிகளில் வைக்கோல் காளான் வளர்ப்பு முறைகள் (ஊடு பயிர்)

மையம் கோயம்புத்தூர்

வயல்வெளிகளில் வைக்கோல் காளான் ஊடு பயிராக மக்காச் சோளப் பயிரில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 30 நாட்கள் வயதான மக்காச்சோளப் பயிரில் 60 ஓ 30 செ.மீ விளைச்சல் கிடைத்தது. (8.75 சதவீதம் பயோ எபிகேஸி)

படுக்கை அடுக்கு	மொட்டுகள் , படுக்கை	ஒரு மொட்டின் எடை	மகதூல் கிராம் , படுக்கை	சிறப்பு திறமை
மேல்	12.30	21.8	264.8	1.14
மத்தியில்	19.8	25.8	510.8	2.43
கீழ்	37.0	26.5	981.8	5.18
மொத்தம்	-	-	1733.5	8.75

சோதனை வழிமுறைகள்

வயல்வெளி ஆராய்ச்சி

1. சதுர வடிவப் படுக்கைகள் 5 கற்றுகள் ஓ 5 வரிசைகள் (நேர்த்தி-1)
2. சதுர வடிவப் படுக்கைகள் 5 கற்றுகள் ஓ 4 வரிசைகள் (நேர்த்தி-2)
3. சதுர வடிவப் படுக்கைகள் 5 கற்றுகள் ஓ 3 வரிசைகள் (நேர்த்தி-3)

ஏழு முறை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

காளான் மொட்டுகளின் எண்ணிக்கை , படுக்கை, மொத்த விளைச்சல் பயோ எபிகேஸி, பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களைக் கண்டறிதல்.

நேர்த்தி	மொட்டுக்கள், படுக்கை	மொட்டின் எடை	மகதூல் கி , படுக்கை	சிறப்புத் தன்மை	செலவு லாப விகிதம்
நேர்த்தி-1	124.4	24.9	3100	12.4	1.81
நேர்த்தி-2	96.4	23.8	1965	9.8	1.21
நேர்த்தி-3	82.6	24.3	1404	9.4	1.11

வேளாண் பொறியியல்

டிராக்டரால் இயங்கும் மூன்று வரிசை களையெடுப்பான் சிறப்பம்சங்கள்

- வெட்டுமுனை நீளம் - 129 மி.மீ
- வெட்டுமுனை அகலம் - 106 மி.மீ
- ஒரு தட்டில் மாட்டப்படும் கத்திகள் - 4
- சுழல் அமைப்பின் அகலம் - 600 மி.மீ
- சுழல் அமைப்புகள் எண்ணிக்கை - 3
- களையெடுக்கும் ஆழம் - 100 மி.மீ
- களையெடுக்கும் திறன் - 83-87^௮
- கருவியின் விலை - ஒரு இலட்சம்

பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்ட இடங்கள்

பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிபுத்தூர்
மத்தியப் பருத்தி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கோவை
பருத்தித் துறை, கோவை
கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்

நெற்பயரில் களையெடுக்கும் கருவி

சிறப்பு அம்சங்கள்
உருளை விட்டம் - 50 மி.மீ
கொழுவின அகலம் - 100மி.மீ
கத்திகள் எண்ணிக்கை - 6
தரையிலிருந்து உயரம் - 300 மி.மீ

பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்ட இடங்கள்
வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்
அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி
வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்
நெல் இனப்பெருக்க நிலையம், கோவை

நெல்லிக்காய் கொட்டை நீக்கும் கருவி

நெல்லிக்காய் ஆயுர்வேதத்தில் சிறந்த மருந்தாகக் கருதப்படுகிறது, அதில் அதிக விட்டமின் சி உள்ளது. ஆயினும் பழக்கத்தில் உள்ள பதப்படுத்தும் முறைகளில் சத்துக்கள் விரயமாகின்றன. ஆகவே நவீன முறையில் பதப்படுத்துவதற்கு நெல்லிக்கனியில் கொட்டை எடுக்கும் இயந்திரம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கருவியில் கொட்டைகள் ஆணி போன்ற பகுதியில் குத்தி வெளித் தள்ளப்படுகின்றன.

இதன் முக்கிய பாகங்கள் எவர்சில்வரால் செய்யப்பட்டுள்ளன.

சிறப்பம்சங்கள்

திறன் - மணிக்கு 20 கிலோ
செயல்திறன் - 90 சதவீதம்
சாறு வீண் ஆவது - 2 சதவீதம்
கருவியின் விலை - 1,000
செலவு - 10 , மணிக்கு

வனவியல்

பின்பற்றுவதுக்கு

சொர்க்க மரம் மற்றும் இலுப்பை மரங்களில் நவிந வடிவ ஒட்டவைத்தல் (உடனகவ பசயகவபே) முறையில் விதையில்லா இனப்பெருக்கம் செய்தல்.

சொர்க்க மரங்களின் பெண் மரங்களை உற்பத்தி செய்யவும் அதிக எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யக் கூடிய இலுப்பை மரங்களை உற்பத்தி செய்யவும் நவிந வடிவ விதையில்லா இனப்பெருக்க முறை சிறந்ததெனக் கண்டறியப்பட்டது. இந்த இனப்பெருக்க முறையினை உணவு எண்ணெய் மற்றும் பயோபீசல் தொழிற்சாலைகளுக்கான மூலப் பொருளை உற்பத்தி செய்யும் உற்பத்தியாளர்கள் கையாளலாம்.

தொழிற்சாலைகளுக்கான மர வகைகளுக்கான விதையில்லா இனப்பெருக்க முறை

தொழிற்சாலைகளின் முக்கிய மூலப் பொருளான தைலம் மற்றும் சவுக்கு போன்ற மரங்களில் அதன் உற்பத்தி மற்றும் செல்லுவோஸ் அளவினை அதிகப்படுத்துவதற்கான விதையில்லா இனப்பெருக்க முறையைக் கண்டறிதல் பற்றி ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதில் தைல மரங்களை வெட்டும்போது வரும் தண்டுப் பகுதியினையும் சவுக்கு மரத்தில் நுனி இலைகளையும் 6000 பிபிஎம் இன்டோல் பியூடைரிக் அமிலக் கரைசலில் நேர்த்தி செய்து விதைப்பதால் தரமான நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்யலாம் என கண்டறியப்பட்டது. இம்முறை மரக்கூழ் மற்றும் காகிதம் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான மரங்களை உற்பத்தி செய்வோருக்கு அதிகம் பயன்படும்.

கடலோரப் பகுதிகளில் தரமான சவுக்கு நாற்று உற்பத்தி செய்வதற்கான தொழில் நுட்பங்கள்

தரமான சவுக்கு நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்யும் வழிமுறைகளைக் கண்டறிவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் 5 வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட வயதுடைய தரமான, ஆரோக்கியமான மரங்களிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட விதைகள் நல்ல தரமான விதைகளாக இருக்கும் எனக் கண்டறியப்பட்டது. இது தவிர ஒரு சதுர மீட்டரில் விதைக்க 30 கிராம் விதை தேவைப்படும் எனவும் கண்டறியப்பட்டது. இளம் சவுக்கு நாற்றுக்களை பாதுகாக்கப் போடப்படும் படுக்கைகளில் வைக்கோல் மிகவும் ஏற்றது. களையற்ற தூய விதைப் படுக்கையில் அல்லது விதைத்த 21 நாட்களுக்குப் பின் களைகள் நீக்கப்பெற்ற விதைப் படுக்கையில் உற்பத்தியாகும் நாற்றுக்கள் வீரியமுள்ளதாகக் கண்டறியப்பட்டது. நாற்றங்கால்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம் பற்றிய ஆய்வில் ப்ராங்சியா, தொழுஉரம் மற்றும் உயிர் உரங்களை, ஒரு சதுர மீட்டருக்கு 50 கிராம் டி.எ.பி. 5 கிலோ தொழுஉரம் 25 கிராம் பாஸ்போபாக்ஷியா 50 கிராம் வாம் (ஏருஆ) + 5 கிராம் ப்ராங்சியா போன்றவற்றைக் கலந்து இடும்போது நல்ல வீரிய நாற்றுக்களைப் பெறலாம். இது தவிர நாற்றங்காலில் 90 நாட்களுக்குப் பின் நாற்றுக்களைத் தரம் பிரித்து மூன்று தரங்களில் அதாவது பெரிய நாற்றுக்கள் (20 செ.மீ. உயரத்திற்கு மேல்) மத்திய நாற்றுக்கள் (20 - 10 செ.மீ. உயரம்) மற்றும் சிறிய நாற்றுக்கள் (10 செ.மீ. க்குக் கீழ்) என வயலில் நடவு செய்யப்பட்டபோது பெரிய மற்றும் மத்திய தர நாற்றுக்கள் பெரிய மர உற்பத்திக்கும் கழி உற்பத்திக்கும் ஏற்றதாகக் கண்டறியப்பட்டது. சிறிய நாற்றுக்கள் வீட்டுத் தோட்டங்களில் நடுவதற்கு உகந்தது.

மர விதை முளைப்பில் மண்புழு உரம் மற்றும் மண்புழுப் பொருட்களின் பங்கு

மண்புழு உரத்தினையும் மண்ணையும் ஒன்றுக்கு ஒன்று எனக் கலந்த மண் கலவையில் மர விதைகளை ஊன்றியபோது வேப்ப மரவிதைகளில் 95 சத முளைப்புத் திறனும் சைமருபா மர விதைகளில் 41 சத முளைப்புத் திறனும் காணப்பட்டது. இது தவிர மண்புழு வெளியேற்றிய கழிவினை ஊற வைத்து பின் வடித்த நீரில் மர விதைகளை ஓர் இரவு ஊறவைத்துப் பின் முளைவிட்டதில் 87, 60 மற்றும் 40 சத முளைப்புத் திறன் சைமருபா, புங்கம் மற்றும் தேக்கு மரவகைகளில் கிடைத்தது.

மண்புழு உரத்தினை ஊறவைத்து வடித்த நீரிலும் குல்மோகர் மரவிதைகள் அதிக முளைப்புத் திறனைக் கொடுத்தன. இது தவிர சவுக்கின் நுனி இலைகளை ஓர் இரவு மண்புழுக் கழிவு நீரில் ஊற வைப்பதால் நாற்றுக்களின் வேர்ப்பிடிப்பு அதிகமாகக் காணப்பட்டது.

வயல்வெளி ஆய்விற்காக

சொர்க்க மர வேளாண் காடுகளுக்கான ஊடுபயிராக தட்டைப் பயிரினைப் பரிந்துரைத்தல்

தாவர வேதியியல் பொருட்களின் தன்மை பற்றிய ஆய்வு சைமருபா மரத்தின் பல்வேறு மரப் பகுதிகளை ஊறவைத்த கரைசலைக் கொண்டு ஊடுபயிர்களைத் தேர்வு [உளுந்து (கோ.5), தட்டைப் பயிறு (கோ.6), பச்சைப் பயிறு (கோ.4), துவரை (கோ.6)] செய்யும் முறை பற்றிய ஆய்வு விதை முளைப்புத் திறன் மற்றும் வயல்வெளி பயன்பாடு பற்றி கண்டறியவும், மண் வளத்தில் ஏற்படும் மாறுபாடுகளை ஆய்வு செய்வதற்காகவும் நடத்தப்பட்டது.

ஊடுபயிரின் முளைப்பு மற்றும் நூற்று வளர்ச்சியில் தாவர வேதியியல் கரைசலின் பங்கு

சொர்க்க மரத்தின் புதிய இலை, புதிய இலைச் சருகு, தண்டு மற்றும் வேர்ப்பகுதியினை ஊற வைத்த கரைசல்களில் ஊடுபயிர்களின் முளைப்புத் திறனைக் கண்டறிய மேற்பொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் மரங்களின் வேர்க் கரைசல் ஊடுபயிர்களின் முளைப்புத் திறனை அதிகம் குறைப்பதாக அறியப்பட்டது (11%). ஆனால் புதிய இலைக் கரைசலின் பாதிப்பு சதவீதம் மிகக் குறைவாகவே காணப்பட்டது (2%) பரிசோதிக்கப்பட்ட ஊடு பயிர்களில் பச்சைப் பயிறு மற்றும் துவரையின் முளைப்புத் திறன் அதிகம் பாதிக்கப்பட்டதாகவும் தண்டைப் பயிரின் முளைப்புத் திறன் குறைந்த அளவே பாதிக்கப்பட்டதாகவும் கண்டறியப்பட்டது.

ஊடுபயிர்களின் 30 நாட்கள் தண்டு வளர்ச்சியைக் கணக்கிட்டதில் நான்கு மரபாகங்களின் கரைசல்களில் வேர்க் கரைசலின் பாதிப்பு (34%) அதிகமானதாகவும் இலைச் சருகின் பாதிப்பு குறைவானதாகவும் (11%) காணப்பட்டது. பரிசோதிக்கப்பட்ட 4 பயிர்களின் பச்சைப் பயிரில் பாதிப்பு (18%) அதிகமானதாகவும் துவரை மற்றும் தட்டைப் பயிறில் பாதிப்பு (11%) குறைவானதாகவும் காணப்பட்டது.

ஊடு பயிர்களின் தண்டு வளர்ச்சி 60 நாட்களின் கரைசல்களால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்டதாக அறியப்பட்டது. ஆய்வு செய்யப்பட்ட கரைசல்களில் வேர்க் கரைசல் அதிக அளவு பாதிப்பையும் (19%) பட்டைக் கரைசல் குறைந்த அளவு (9%) பாதிப்பையும் ஏற்படுத்துவதாக கண்டறியப்பட்டது. பரிசோதிக்கப்பட்ட ஊடுபயிர்களில் தண்டின் வளர்ச்சி பச்சைப் பயிரில் அதிகமாகவும் (14%) தட்டைப் பயிரில் குறைவானதாகவும் (6%) காணப்பட்டது.

விதைத்த 30ம் நாட்களில் ஊடுபயிர்களின் வேர்ப்பகுதியில் வேர்க்கரைசல் அதிக பாதிப்பையும் (41%) இலைச் சருகுக் கரைசல் குறைந்த அளவு (14%) பாதிப்பையும் ஏற்படுத்தியது. ஊடுபயிர்களில் துவரையில் பாதிப்பு (27%) அதிகமாகவும் தட்டைப் பயிரில் குறைந்தும் (6%) காணப்பட்டது.

விதைத்த 60 நாட்களில் ஊடுபயிர்களின் வேர்ப் பகுதி சைமருபா மரத்தின் வேர்க் கரைசலால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்டது. ஆனால் இலைச் சருகுக் கரைசல் குறைந்த அளவு பாதிப்பையே ஏற்படுத்தியது. பரிசோதிக்கப்பட்ட நான்கு பயிர்களில் உளுந்து மற்றும் பச்சைப் பயிறு அதிக பாதிப்பையும் (10%) தட்டைப்பயிறு குறைந்த பாதிப்பையும் ஏற்படுத்தியது (4%).

விதைத்த 30 நாட்களில் ஊடுபயிர்களின் உலர் எடை எல்லா வகை பயிர்க் கரைசல்களாலும் பாதிக்கப்பட்ட போதும் பாதிப்பு வேர்க் கரைசலில் அதிகமாகவும் (42%) பட்டைக் கரைசலில் குறைவாகவும் காணப்பட்டது (28%). உலர் எடைப் பாதிப்பு உளுந்து (27%) மற்றும் துவரை (22%) பயிர்களில் அதிகமானதாகவும் தட்டைப் பயிரில் (18%) குறைவானதாகவும் காணப்பட்டது. விதைத்த 60 நாட்களில் பயிரின் உலர் எடை வேர் கரைசலில் அதிகமானதாகவும் (45%) இலைச் சருகுக் கரைசலில் சற்று குறைவாகவும் (38%) காணப்பட்டது. மிகக் குறைந்த அளவு பாதிப்பு புதிய இலைக் கரைசலில் காணப்பட்டது (28%) பரிசோதிக்கப்பட்ட பயிர்களில் துவரையில் மிகுந்த உலர் எடை பாதிப்பும் (49%) தட்டைப் பயிரில் குறைந்த உலர் எடை பாதிப்பும் காணப்பட்டது.

மரம் ஊடுபயிர் - ஒப்புமை ஆய்வு

ஊடுபயிர்களின் உயரம் விதைத்த 30 நாட்களில் மரங்களின் கீழ் குறைவானதாகவும் தனிப்பயிராக அதிக உயரம் கொண்டதாகவும் இருந்தது. நான்கு பயிர்களில் பயிர் உயரம் துவரையில் 25 சதமும் தட்டைப்பயிரில் 8 சதமமாகக் குறைந்து காணப்பட்டது. இதேபோல் 60 நாட்களில் துவரைப் பயிரின் உயரத்தில் 13 சதமும் தட்டைப்பயிரில் 5 சதமமாகக் குறைந்து காணப்பட்டது.

விதைத்த 30 நாட்களில் ஊடுபயிர்களின் தண்டின் விட்டம் தனிப்பயிரின் தண்டின் விட்டத்தை விடக் குறைந்து காணப்பட்டது. ஊடுபயிரில் சைமருபா மரத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்பு துவரையில் அதிகமாகவும் (16%) தட்டைப் பயிரில் குறைவாகவும் காணப்பட்டது. 60 நாட்களில் தண்டின் பாதிப்பு ஊடுபயிர்களில் உளுந்து, துவரை மற்றும் பச்சைப் பயிறு போன்றவற்றில் 21 சதமாகவும் தட்டைப் பயிரில் 8 சதமாகவும் காணப்பட்டது.

ஊடுபயிரின் மகசூல் தனிப் பயிரினை விடக் குறைவாகக் காணப்பட்டது. சோதிக்கப்பட்ட நான்கு ஊடுபயிர்களில் மகசூல் பாதிப்பு துவரை மற்றும் உளுந்து பயிரில் 7 சதவீதமாகவும் தட்டைப் பயிரில் 2 சதவீதமாகவும் அறியப்பட்டது.

எனவே சைமருபா பயிரில் ஊடுபயிராக பயிரிட தட்டைப் பயிறு மிகவும் ஏற்றதாகும்.

மண்வள மாறுபாட்டில் ஊடுபயிரின் பங்கு

சைமருபா மரங்களுக்கு இடையிருந்தும் மரங்கள் நடப்படாத வெட்ட வெளி இடங்களிலிருந்தும் மரங்களுக்கு இடையிலிருந்து ஊடுபயிரின் மகசூலுக்குப் பின்னும் மண்ணிலுள்ள தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்தின் அளவு கணக்கிடப்பட்டது. பயிரிடப்படும் முன் மண்ணின் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்தின் அளவு ஒரு ஹெக்டருக்கு 183.5, 7.6 மற்றும் 260 கிலோ என்ற விகிதத்தில் இருந்தது.

தனிப் பயிராகவும் ஊடுபயிராகவும் பயிரிடப்பட்ட நிலத்தில் உள்ள தழைச் சத்து ஹெக்டருக்கு 197.8 மற்றும் 215 கிலோ என்ற அளவில் இருந்தது. தழைச் சத்தின் அளவு துவரை தனிப்பயிரில் குறைவானதாகவும் (190.4 கி.ஹெ), உளுந்து சைமருபா இணைந்த வேளாண் பண்ணை காடு முறையில் மிக அதிகமாகவும் காணப்பட்டது (218.9 கி.ஹெ), மண்ணில் கிடைக்கும் மணிச்சத்தின் அளவு துவரைத் தனிப் பயிரில் குறைவானதாகவும் (10.28 கி.ஹெ), சைமருபா தட்டைப் பயிர் இணைந்த வேளாண் காட்டு முறையில் அதிகமானதாகவும் காணப்பட்டது (16.02 கி.ஹெ). இதேபோல், மண்ணில் கிடைக்கும் சாம்பல் சத்தும் துவரை தனிப்பயிரில் குறைவானதாகவும் (276.6 கி.ஹெ), தட்டைப் பயிர் சைமருபா இணைந்த ஒருங்கிணைந்த காடு வளர்ப்பு திட்டத்தில் அதிகமானதாகவும் (348.0 கி.ஹெ) காணப்பட்டது. மண்ணில் இருந்து பயிர்களுக்குக் கிடைக்கும் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்தின் அளவு தனிப் பயிரில் குறைவானதாகவும், மர மற்றும் பயிர் இணைந்த வேளாண் காடு திட்டத்தில் அதிகமானதாகவும் காணப்பட்டது.

தானியக் கீரையின் ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம்

உரம் இடப்படாத பயிரைக் காட்டிலும், ஏதாவது ஒரு உரம் இடப்பட்ட பயிர் நல்ல வளர்ச்சியையும், மகசூலையும் தருவதாக இருந்தது. 75 சத பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவினுடன் 25 சத தழைச் சத்தை வேப்பம் புண்ணாக்கின் மூலம் இடுவதால் பயிரின் உயரம் மற்ற எல்லா உர ஒருங்கிணைப்பினைக் காட்டிலும், அதிக உயரம் கொண்டதாகக் காணப்பட்டது. ஆனால், 75 சத தழைச்சத்தை பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவு மூலமாகவும், 25 சத தழைச்சத்தினை தொழு உரம் மூலமாகவும் அளிக்கப்பட்ட பயிரின் மகசூல் மற்ற உர நிர்வாக அமைப்புகளை விட அதிகமாக இருந்தது (1030 கி.ஹெ). இது தவிர ரசாயன தழைச்சத்துடன், தொழுஉரம் அல்லது வேப்பம் புண்ணாக்கினை சேர்த்து இடும்பொழுது நிலத்தின் நீர்த் தாங்கும் தன்மை அதிகப்படுவதுடன் தழைச்சத்தும் மெதுவாக வெளியிடப்பட்டு பயிர்க்கு நல்ல முறையில் விரைவாக கிடைக்கும் என அறியப்பட்டது.

பீநாறி மர வேளாண் காடுகளில் தீவனப்பயிர்

15 வருட பீநாறி மரத் தோட்டத்தில், தீவனச் சோளம், தீவனத் தட்டைப்பயிர், டெஸ்மான்தஸ் மற்றும் ஸ்டைலோஸான்தஸ் போன்ற தீவனப் பயிர்கள் ஊடுபயிர்களாகவும், தனிப்பயிர்களாகவும் வளர்க்கப்பட்டது.

விதைத்த 30 நாட்களுக்குப் பின் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில், எல்லா தீவனப்பயிர்களின் உயரமும், தனிப்பயிரைவிட குறைவாக காணப்பட்டது. தீவனப்பயிர்களில் ஸ்டைலோஸான்தஸ் (40%) மற்றும் டெஸ்மான்தஸ் (30%) பயிர்களின் உயரம் அதிகமாகவும், தட்டைப் பயிரின் உயரம் குறைவாகவும்

பாதிக்கப்பட்டது. விதைத்த 60 நாட்களுக்குப் பின்னும், பாதிப்பு அளவு மேற்கூறியவாறே இருந்தது. ஊடுபயிராக வளர்க்கப்பட்ட தீவனப் பயிர்களின் தீவன உற்பத்தி தனிப்பயிரைவிட குறைந்தே காணப்பட்டது. ஆய்வுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட நான்கு தீவனப்பயிரில் ஸ்டைலோ ஸான்தஸில் (46%) அதிக பாதிப்பும், தட்டைப் பயிரில் குறைந்த அளவு பாதிப்பும் (15%) காணப்பட்டது. இது தவிர உலர் தீவன மகசூலிலும் ஸ்டைலோசேன்தஸஸில் அதிக அளவு பாதிப்பும் தட்டைப் பயிரில் (17%) குறைந்த அளவு பாதிப்பும் காணப்பட்டது.

இவ்வாறு நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் தனித்தீவனப்பயிர், ஊடுபயிராக நடவு செய்யப்பட்ட தீவனப்பயிரைக் காட்டிலும் குறைந்த மகசூலையே கொடுத்தது. எனினும், பீநாறி மர வேளாண்காடுகளில், நிழல் தாங்கி வளரக்கூடிய தீவன தட்டைப்பயிர் மிகச் சிறந்த ஊடுபயிராக கண்டறியப்பட்டது.

வெள்வேல் வேளாண் காடுகளில் கொழுக்கட்டைப் புல்

வெள்வேல் சார்ந்த வேளாண் காடுகளில் இரண்டு ரக தானியச் சோளம் (கோ.27) (கோ.எப்.எஸ்.29) மற்றும் தீவனப் பயிர்களின் ஒப்புமை பற்றி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் தீவனச் சோளத்தில் கோ.எப்.எஸ்.29 ரகமும் கொழுக்கட்டைப் புல்லில் நீலக் கொழுக்கட்டை கோ.1 ரகமும் அதிக தீவன மகசூலைக் கொடுக்கும் என அறியப்பட்டது. இது தவிர வெள்வேல் வேளாண் காடுகளில் டெஸ்டான்தஸ் மற்றும் லுசான் தீவனப் பயிரைவிட ஸ்டைலோஸான்தஸ் அதிக அளவு மகசூலைக் கொடுக்கும் என கண்டறியப்பட்டது.

வெள்வேல் வேளாண் காடுகளில் தீவனப் பயிர்களின் உற்பத்தி

தீவனப் பயிர்	முளைப்புத் திறன் (%)	தீவன உற்பத்தி (டன்/ஹெ)	
		ஊடுபயிர்	தனிப்பயிர்
தீவன சோளம் (கோ.27)	85	8.33	15.0
தீவனசோளம் (கோ.எப்.எஸ்.8)	51	8.97	16.0
வெள்ளை கொழுக்கட்டை	96	8.96	6.13
கருப்புக் கொழுக்கட்டை	98	9.50	6.25
நிலக் கொழுக்கட்டை கோ.1	95	9.92	7.13
லுசன்	93	1.34	2.75
டெஸ்டான்தஸ்	87	2.31	3.00
ஸ்டைலோகான்தஸ்	95	2.50	2.00
புள்ளியியல் வேறுபாடு	-	0.975	-

சைமரூபா மரத்தின் பல்வேறு உபயோகங்கள்

சைமரூபா மரமென் தண்டுகளை ரசப்பொருளால் ஆன மேல்பூச்சு தயாரிக்கவும், தீக்குச்சி தயாரிக்கவும் பயன்படுத்தலாம் என கண்டறியப்பட்டது. மேலும், இம்மரத்தின் மரக்கூழ் பிற மரக்கூழ்களுடன் இணையும் தன்மை கொண்டதாகவும் அறியப்பட்டது.

தைல் மர விதை இல்லா இனப்பெருக்க நூற்றுக்களை மூலக்கூறு முறை கொண்டு வகைப்படுத்துதல்

91 வகையான விதையில்லா இனப்பெருக்க தைலக் கன்றுகளையும், 83 வகை தைலக் கன்றுகளையும், 8 பிற ரகங்களையும் மூலக் கூறு முறை கொண்டு பகுத்தறியப்பட்டது. இக்கன்றுகளை தோட்ட உபயோகத்திற்கும் புதிய ரகங்களை உருவாக்கவும் பயன்படுத்தலாம்.

மர நூற்றங்காலில் சாக்கடைக் கழிவினை தொட்டி நூற்றுக் கலவையாகவும் சாக்கடை நீரினை மரத் தோட்டங்களுக்கு நீர்ப் பாய்ச்சவும் பயன்படுத்தும் முறை பற்றிய ஆய்வு.

தொட்டி நாற்றுக் கலவையில் திட சாக்கடைக் கழிவினை, அப்படியே அல்லது மக்கிய பின்போ பயன்படுத்துவதால் தரமான அதிக உலர் எடை கொண்ட நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்யலாம். இது தவிர இரண்டு அல்லது நான்கு வாரங்களுக்கு பல்வேறு மரவகைகளுக்கும் நீர்பாய்ச்ச சாக்கடை நீரை பயன்படுத்தலாம். சாக்கடை நீரின் பயன்பாடு கிணற்று நீரைவிட நல்ல பயன்தருவதாக அறியப்பட்டது.

நீலகிரியில் உள்ள சோலா காடுகளில் காணப்படும் நுண் உயிர் வேறுபாடும் மண் வளமும்

லாங் வுட், டைகர் ஹில் மற்றும் தாய் சோலா போன்ற மூன்று வகை சோலா வனப்பகுதியிலும் அதனை ஒட்டிய தேயிலைத் தோட்டம், தைல மற்றும் வேட்டில் மரத் தோட்டங்கள் மற்றும் புல்வெளிகளில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் பாக்கீரியா மற்றும் ஆக்ஷீனோமைசிடிஸ் நுண் உயிர்களின் அளவும், வேறுபாடும், பயிர் இடங்களைவிட சோலா வன வகைகளில் அதிகம் காணப்பட்டது. பாக்கீரியா மற்றும் ஆக்ஷீனோமைசிடிஸ் பற்றி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் பேசில்லஸ் மற்றும் ஸ்டிரப்டோமைஸிஸ் வகைகள் அதிகம் காணப்பட்டது. இது தவிர முக்கியமான, பாக்கீரியா வகைகளில் புற மாறுபாடுகள் பற்றியும், செல்கள் பற்றிய அறிவியல் ஆய்வும் மேற்கொள்ளப்பட்டதில் கிரேம் + பாக்கீரியா ரகமும், வேர் சார்ந்த பாக்கீரியா இரகமும் அதிகம் காணப்பட்டது. ஆனால், நோயக் கிருமிகள் வனங்களைச் சார்ந்த புல்வெளிகளில் அதிகம் காணப்பட்டது. பென்சீலியம் வகை நோய்க் கிருமிகள் சோலா காடுகளிலும் ப்யூசேரியம் வகை புல்வெளிகளிலும் அதிகம் காணப்பட்டது. இது தவிர சோலா மண் வகைகளில் அசுடோபோக்கடர், அசோஸ்பைரில்லம், மற்றும் மூன்று வகை மணிச்சத்தினைக் கரைக்கக் கூடிய உயிர் உர நுண் உயிர் வகைகளும் காணப்பட்டது.

புற மற்றும் இரசாயன பாகுபாடு பற்றி மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் சோலா வனங்கள் அமிலத் தன்மை வாய்ந்ததாகவும், அதிக வளம் கொண்டதாகவும் அறியப்பட்டது. இது தவிர, நுண் உயிர்களின் அளவு பற்றி ஆய்வு செய்யப்பட்ட மூன்று இடங்களில் லாங் வுட் பகுதியில் அதிகமாகவும், டைகர் வுட் பகுதியில் பரந்தும் காணப்பட்டது.

மணையியல்

தகவலுக்காக

பழங்களிலிருந்து தயாரித்த மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்களைப் பற்றி விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சியளித்தல்

கொய்யா, எலுமிச்சை மற்றும் இஞ்சி ஆகியவைகளை குறிப்பிட்ட விகிதத்தில் கலந்து ஸ்குவாஷ் மற்றும் உடனடி தயாரிநிலை பானம் தயாரித்தல் மற்றும் அதன் வாழ்நாள் பற்றி ஆராய்தல்.

ஓட்ஸ் தானியத்தைப் பயன்படுத்தி தயாரித்த உணவுப்பொருட்கள்

ஓட்ஸ் தானிய உணவுப் பொருட்கள் இரத்ததிலுள்ள சர்க்கரையின் அளவைக் குறைக்கும் தன்மை கொண்டது. இந்த உணவுப் பொருட்களின் ஏற்புத்திறன் அதிகம். மேலும் இது நீரிழிவு நோய் உள்ளவர்களுக்கு மிகச் சிறந்த உணவாகும்.

சோயா மீல் மேக்கரைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்ட நூடுல்ஸ்

சோயா மீல் மேக்கரை மைதா மாவுடன் கலந்து புரதம் நிறைந்த நூடுல்ஸ் தயாரிக்கலாம்.

அயோடின் கலந்த உப்பை உணவில் சேர்த்துக் கொள்வதால் தைராய்டு சுரப்பியின் அளவில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பற்றி ஆராய்தல்

நூறு பெண்களைத் தேர்ந்தெடுத்து அவர்களின் பொருளாதார நிலை அயோடின் சத்தைப் பற்றி விழிப்புணர்வு, அயோடின் நிறைந்த உணவு, அயோடின் உப்பு பற்றி கணக்கெடுத்தல். மூன்று மாதங்கள் அயோடின் உப்பை உணவில் சேர்த்தல். அயோடின் உப்பு தைராய்டு சுரப்பியின் அளவை அதிகரித்துள்ளது.

கீரையை ஆதாரமாகக் கொண்டு உடனடி காய்கறி சூப் மிக்ஸ் தயாரித்தல்

அரைக்கீரை மற்றும் பொன்னாங்கண்ணி, கேரட், உருளைக்கிழங்கு, பீன்ஸ் மற்றும் பச்சைப் பட்டாணி கலந்து தயாரித்த உடனடி சூப் மிக்ஸ்.

எள் புண்ணாக்கைப் பயன்படுத்தி மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் தயாரித்தல்

தயார்நிலை சப்பாத்தி மாவு, புட்டு மாவு மற்றும் சத்துமாவு தயாரித்து அதன் சத்துக்கள் ஆராயப்பட்டது.

சத்துணவு உண்பதால் குழந்தைகளின் உடல் மற்றும் அறிவு வளர்ச்சியில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்.

கம்பு, பொறி கடலை, நிலக்கடலை, கீரை மற்றும் கேரட் பொடிகளைப் பயன்படுத்தி சத்துணவு தயாரித்தல். இந்த சத்துணவு குழந்தைகளின் உடல் மற்றும் மூளைவளர்ச்சியை அதிகரித்துள்ளது.

இயற்கை உரத்தைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்த உணவுப் பொருட்களின் சத்தின் தரத்தை அறிதல்

எலிக்கு உண்ணக் கொடுத்து சோதனை செய்ததில் எலியின் இரத்ததிலுள்ள புரதம், டிரைஐயோடோ தைராய்னின் மற்றும் சிகப்பணுவின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது.

மாம்பழ வகைகளிலிருந்து மதிப்பூட்டப்பட்ட புரதசத்து நிறைந்த பழப்பொருட்கள்.

சோயா மாவு, பாசிப்பருப்பு மாவு மற்றும் சோயா புரதம் இவைகளை மாம்பழத்துடன் சேர்த்து மாம்பழ லெதர் அல்லது மாம்பழபார் தயார் செய்யப்பட்டது. ஒன்பது மாதங்கள் கெட்டு விடாமல் இருப்பது உறுதிசெய்யப்பட்டது.

கிராமப்புற பெற்றோர்களுக்கு குழந்தைகள் காப்பகத்தின் மூலம், குழந்தைகள் வளர்ப்பு பற்றி கற்பித்தல் திட்டம்.

குழந்தைகளின் காப்பகத்தின் மூலம் கற்பிக்கப்பட்ட குழந்தை வளர்ப்பு பற்றிப் பயிற்சிகள் கிராமப்புற பெற்றோர்களின் விழிப்புணர்வையும், அறிவுத்திறனையும் அதிகப்படுத்தியது அவர்கள் அதனை செயல்படுத்தவும் முடிந்தது.

குழந்தை காப்பகத்திலுள்ள குழந்தைகளுக்கு சத்தான உணவுகள் கொடுக்கப்பட்டதன் மூலம், அவர்களின் வளர்ச்சி அளவுகள் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் காணப்பட்டது.

விவசாயக் கூலி தொழிலாளர்களின் குழந்தைகளுக்கு இந்த குழந்தை காப்பகத்தால் பெரிதும் பயன் அடைந்தனர்.

இந்தப் பகுதி கிராமப்புற பெண்கள் வேலைக்கு செல்வது அதிகரித்தது.

குழந்தை வளர்ப்பு பற்றிய மூடநம்பிக்கைகள், அறியாமை அனைத்தும் நீங்கி, குழந்தைகளை நல்ல முறையில் பராமரிக்க கற்றுக் கொண்டனர்.

நீர் நுட்ப மையம்

கிணறுகளில் நீர் ஊற்று அதிகரிக்க உருவாக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள்

2005-06 ஆம் ஆண்டின் தட்பவெப்பநிலையை ஆராய்ந்ததில் வடகிழக்கு பருவகாலத்தில் (அக்டோபர் - டிசம்பர் வரை) மழை நீரானது சராசரி மாத நீர் ஆவியாதலை விட அதிகமாகவும் மற்ற மாதங்களில் குறைவாகவும் உள்ளது என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

நீர் ஊற்று ஆராய்ச்சியில் ஏப்ரல் 2005ம் ஆண்டில் குட்டைகளின் நீர் நிரம்பும் ஆரம்ப காலங்களில் நீர் உட்புகும் திறனானது 33 மி.மி.நாள் விட அதிகமாகவும்இ அதன் பிறகு மே 2005 வரை அதே அளவில் இருந்தது எனவும்இ கடைசி நிலையில் நீர் உட்புகும் திறனானது 17 மி.மி.நாள் ஆகக் குறைந்தது எனவும் கண்டறியப்பட்டது. ஆகஸ்ட் மாதத்தின் முதல் ஆறு நாட்களில் 6 மி.மி , நாள் க்கும் அதிகமான நீர் ஆவியாதலின் காரணமாக நீர் உட்புகும் திறனானது 50 மி.மி.நாள் ஆகவும் பின் நாட்களில் 14 மி.மி.நாள் மற்றும் 10 மி.மி , நாள் ஆகவும் குறைந்துள்ளது. இதே போன்று வடகிழக்குப் பருவகாலத்திலும் காணப்பட்டது.

நீர் ஊற்று கட்டமைப்பினால் சிறு மற்றும் நடுத்தர விவசாயிகள் பயன்அடைவது மட்டும் அல்லாமல் நிலமற்ற விவாசாயிகளுக்கும் வேலை வாய்ப்பு ஏற்படுத்தி தருகிறது.

நீர் உபயோகத்திறனை மேம்பாடு அடையச் செய்தல் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் வருவாயினை அதிகரிக்கச் செய்தல் பற்றிய ஆய்வு

நுண் நீர் அளித்த வயல்களில்இ மண் ஈரப்பத விநியோகம் மாற்றி அமைந்திருந்தது கண்டறிப்பட்டது. அதிகப்படியான ஈரப்பதமானது அளிப்பான்களின் அருகிலேயே இருந்தது கண்டறியப்பட்டது. இந்த ஈரப்பத்தின் அளவானது நீர் அளிப்பான்களை விட்டு விலகியிருக்கும் போதும் மண்ணின் ஆழத்திலும் குறைந்து காணப்பட்டது.

மேலும் அம்மோனியா வகை தழைச்சத்தும்இ மண்ணிலிருந்து கிடைக்கும் தழை மணி மற்றும் சாம்பல் சத்தின் அளவுக்கும் மண்ணின் ஈரப்பதம் பரவும் முறையை ஒத்தே இருந்தது. மண்ணின் உப்புத்தன்மை நீர் அளிப்பான்களின் அருகாமையில் குறைந்து காணப்பட்டன.

எனவே நுண் நீர் உரப்பாசனம் முறையின் மூலமாக பாசனநீரை அளிக்கும் போது ஊட்டச்சத்தில் எவ்வித விரயமும் இல்லாமல் நேரடியாக பயிருக்கு கிடைப்பதோடு மண்ணின் கார அமிலம் மற்றும் உப்புத் தன்மைகளும் பயிரின் வளர்ச்சிக்கு சாதகமான முறையிலேயே அமைந்திருந்தது கண்டறியப்பட்டது.. ஆகவே பயிரின் நீரித் தேவை கணிசமான முறையில் குறைவதோடு நீர் மற்றும் ஊட்டச்சத்து உபயோகத்திறன்களும் பயிர்களில் மிகுந்து காணப்பட்டன.

வாழையில் சொட்டு மற்றும் உரநீர் பற்றிய ஆராய்ச்சி

கிராண்ட் நைன் என்ற வாழை இரகத்தினை குனியமுத்தூர் பகுதியில் விவசாயிகள் நிலத்தில் பண்ணை திடல் அமைத்துப் பரிசோதித்தில் நுண்நீர் உரப் பாசனம் அளித்ததின் மூலம் சுமார் 24.20 சத பாசன நீர் (2660 மி.மீ) சேமிப்பினை அடையமுடிந்தது. சொட்டு மற்றும் உர நீரினை அளித்த வயலில் வாழையின் மகதூலும் 13.40 சதம் அதிகரித்து காணப்பட்டது.. நீர் உபயோகத்திறனும் மேம்பாடு (186 கிலோ, எக்.செ.மீ.மீ) அடைந்தது கண்டறியப்பட்டது.

விவசாயிகளின் வயல்களில் அமைக்கப்பட்ட பண்ணைத்திடல்

நெல்லுக்கு கை வரப்பு

நெற்பயிருக்கு சுமார் 15-20 செ.மீ நிலத்திலும் 25-30 செ.மீ அளவில் உள்கட்டமைப்பில் கை வரப்பு வைத்து நீர் பாசனம் செய்ததில் கணிசமான அளவில் பாசனநீரினை சேமிக்க முடிந்தது. இதன்மூலம் நெற்பயிரின் மகதூல் அதிகரித்ததோடு நீர் உபயோகத்திறனும் மிகுந்து காணப்பட்டது. இத்தொழில் நுட்பமானது பரமபிக்குளம் ஆழியார் பாசனப்பகுதியில் உள்ள கோட்டுர் கிராம விவசாயிகளிடையே மிகுந்த வரவேற்பினைப் பெற்றுள்ளது.

வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம்

வேளாண் விளை பொருட்களுக்கு விலை முன்னறிவிப்புகள்

இந்திய மற்றும் உலகப் பருத்தி விலைகளை ஆய்வு செய்ததில் செப்டம்பர் 2005 முடிய பருத்தியின் விலை குவிண்டாலுக்கு ரூ.1900 முதல் ரூ.2100 வரை இரகத்திற்கு தகுந்த படி நிலவும் என்றும் இனி வரும் காலத்தில் விலை குறைய வாய்ப்பில்லை என்றும் முன்னறிவிப்பு செய்யப்பட்டது. பருத்தி சாகுபடியில் இலாபத்தை அதிகரிக்க ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகங்களைக் கையாளுவதன் மூலம் பருத்தி உற்பத்தி செலவினைக் குறைக்கலாம் எனவும் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

வாழைப் பழ விலைகளை ஆய்வு செய்ததில் கற்பூரவல்லி வாழையின் விலை ஏறுமுகமாக இருக்கும் என்றும் செப்டம்பர் மாதத்தில் தாருக்கு ரூ.150 வரை கிடைக்கும் என முன்னறிவிப்பு செய்யப்பட்டது. ரஸ்தாளி விலையும் இதே போல் செப்டம்பர் வரை ஏறும் என்று கணிக்கப்பட்டது. ஆனால் பூவன் விலை செப்டம்பரில் குறைந்து விடும் என்று விவசாயிகளுக்கு சந்தைச் செய்திகள் தெரிவிக்கப்பட்டன.

இதே போல் மிளகாய் வற்றல் விலை ஏறுவதற்கு வாய்ப்பு இல்லை என்றும் மிளகாய் பயிரிடும் பரப்பைக் குறைத்துக் கொள்ளுமாறும் ஜூலை 2005 ல் உழவர் பெருமக்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டனர்.

இத்தகைய விலைக் கணிப்புகள் மஞ்சள், மக்காச்சோளம், சின்ன வெங்காயம், எள் மற்றும் உளுந்து ஆகிய விளைபொருட்களுக்கு வெளியிடப்பட்டன. அனைத்து தமிழ் மற்றும் ஆங்கில நாளேடுகள், வேளாண் சஞ்சிகைகள், வானொலி மற்றும் தொலைக் காட்சி மூலம் மேற்கூறிய சந்தைத் தகவல்கள் வெளியிடப்பட்டு ஏராளமான விவசாயிகளைச் சென்றடைந்தன.

நவாக்கம் தரம் பிரித்தலை நெய், எண்ணெய் வகைகள் மற்றும் வாசனைப் பயிர்களுக்கு கட்டாயமாக்குதல் என்ற ஆய்வுத் திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் பரந்துரைகள் செய்யப்பட்டன.

மருத்துவ மனைகள், மாணவர் விடுதிகள், மதிய உணவுத் திட்டம், பெரிய உணவகங்கள், அலுவலகங்களுடன் இணைந்துள்ள சிற்றுண்டிச் சாலைகள் ஆகியவற்றில் நவாக்கம் பொருட்களை உபயோகம் செய்தலைக் கட்டாயமாக்குதல்.

நெய்க்கு கட்டாய அக்கம் தரம் பிரிப்பினை நடைமுறைப்படுத்தல்.

நவாக்கம் முத்திரையிடப்பட்ட பொருட்களுக்கு சில வரிவிதிப்புகளில் இருந்து விலக்கு அளித்தல் மற்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவீதத்திற்கு எல்லாப் பொருட்களுக்கும் நவாக்கம் தரத்தினைக் கட்டாயம் செய்தல்.

மேற்கூறிய பரிந்துரைகளை நடைமுறைப் படுத்தினால் பொருட்களின் தரம் உயர்வதோடு நுகர்வோரின் நலனும் பாதுகாக்கப்படும் என்பது திண்ணம்.

5. விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கத்தின் பணிகள்

விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கம் 1972 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது. பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சிகளின் வாயிலாகக் கண்டறியப்படும் புதிய தொழில் நுட்பங்களை உழவர்கள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் பயன்பெறும் வண்ணம் பரப்பும் வகையில் இந்த இயக்கம் செயல்பட்டு வருகின்றது. விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கத்தின் முக்கியமான பணிகள் பின்வருமாறு.

வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்

பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் கோவை, மதுரை, இராமநாதபுரம், அருப்புக்கோட்டை, பேச்சிப்பாறை, சிறுகமணி, சந்தியூர், வம்பன், நீடாமங்கலம், சிக்கல், திருநர், விரிஞ்சிபுரம், திண்டிவனம், விருத்தாச்சலம் ஆகிய இடங்களில் செயல்படும் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள் கீழ்க்கண்ட முக்கியமான நோக்கங்களின் அடிப்படையில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

- ❖ உழவர், வேளாண் மகளிர் மற்றும் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகளில் நவீன தொழில் நுட்பங்களுடன் கூடிய நிலைய மற்றும் களப்பயிற்சிகள் அளித்தல்.
- ❖ உழவர்களின் வயல்களில் பரிசோதனைத் திடல்கள் (டீசூ) அமைத்து வயல்வெளி பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காணுதல்.
- ❖ நவீன தொழில்நுட்பங்களை எளிய முறையில் அறிந்து கொள்ளவும், புதிய பயிர் இரகங்களைத் தெரிந்து கொள்ளவும், முழுதல்நிலை செயல்விளக்கத் திடல்களுக்கு (குடுனு) கிராமங்களில் அமைத்தல்.
- ❖ அரசுத் துறையைச் சார்ந்த (வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, கால்நடை வளர்ப்பு) விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளித்தல்.
- ❖ உழவர்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர்வதற்குத் தேவையான வேளாண்மைத் தொழில்நுட்பங்களை பல்வேறு விரிவாக்கப் பணிகள் மூலம் வழங்குதல்.

பயிற்சிப் பிரிவு

பல்கலைக்கழகத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள பயிற்சிப் பிரிவு வேளாண்மை மற்றும் இதர வளர்ச்சித் துறைகளின் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு தொழில்நுட்பப் பயிற்சியினை அளித்து வருகிறது. இப்பிரிவானது கீழ்க்கண்ட பயிற்சிகளை அளித்துள்ளது.

பயிற்சிகள் நடத்திய விபரம்-2005-06

வ. எண்.	பயிற்சிகள்	தேதி	பங்கேற்றவர் எண்ணிக்கை
1.	தீவனப் பயிர் விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை (தேசியப் பால்வள வாரியத்தின் அலுவலர்கள், ஆனந்த்)	1-6 ஆகஸ்ட் 2005	19
2.	நெல் மற்றும் காய்கறி உற்பத்தி	நவ. 7 - டிசம். 4 2005	7
3.	நுண் நீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர் சேகரிப்பு உபகரணங்கள்	நவ. 30 - டிசம்.7 2005	9
4.	பண்ணைக் கருவிகள்	டிசம்.5 - 31, 2005	3
5.	மானாவாரி தொழில்நுட்பங்கள் (வேளாண்மை அலுவலர்கள், தமிழ்நாடு)	டிசம். 2005 - மார்ச் 2006	505
6.	ஸ்பிக் விற்பனை கள அலுவலர்களுக்கான பயிற்சி	பிப். 16-24, 2006	39
மொத்தம்			582

வேளாண் தொழில் நுட்பத் தகவல் மையம்

ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கும், உழவர்களுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை வலுப்படுத்தவும், உழவர்களின் பண்ணைப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கவும், வேளாண்மை உற்பத்திக்குத் தேவையான

இடுபொருட்களை வழங்கவும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக்கழகம் தேசிய வேளாண்மைத் தொழில்நுட்ப திட்டத்தின்கீழ் வேளாண் தொழில்நுட்பத் தகவல் மையத்தினை பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கி உள்ளது. பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து விரிவாக்கப் பணிகளும் ஒற்றை சாளர முறை என்ற அடிப்படையில் உழவர்களிடம் பரப்பப்பட்டு வருகின்றன.

**தகவல் தொடர்பு மையம்
வளரும் வேளாண்மை (மாத இதழ்)**

- ஆயுள் சந்தாதாரர்கள் 9674
- ஆண்டு சந்தாதாரர்கள் 2600

**த.வே.ப.க. செய்திமடல் (ஆங்கிலத்தில்)
வெளியிட்டது 3400**

ஒளிப்பதிவு மையம்

- ஒளிநாடா பாடங்கள் 37
(ஒரு ஒளிநாடா பாடத்தின் விலை - ரூ.40 ரூ தபால் செலவு)
- ஒளிநாடா பாடங்கள் 116
(ஒரு ஒளிநாடா பாடத்தின் விலை - ரூ.300 ரூ தபால் செலவு)
- குறுந்தட்டு (வீடியோ சி.டி.) 27
(ஒரு குறுந்தட்டின் விலை - ரூ. 200 ரூ தபால் செலவு)

வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களின் சாதனைகள்-2005-06

வ.எண்	பணிகள்	சாதனைகள்
1	வீடியோப் பாடம்	44
2	வீடியோ (படம் பிடித்தது)	38
3	பயிற்சிகள்	1385
4	செயல் விளக்கங்கள்	600
5	கிராமக் கூட்டங்கள்	667
6	பண்ணை ஆலோசனைப் பணிகள்	3089
7	கருத்துக் காட்சிகள்	125
8	நாளிதழ்கள் மற்றும் பண்ணை வெளியீடுகள் மூலம் செய்திகள்	428
9	வானொலி நிகழ்ச்சிகள்	202
10	வெளியீடுகள்	292
11	தகவல் பணி மையத்தின் மூலம் செய்திகள் வெளியீடு	322
12	பயிற்சிப் பிரிவின் மூலம் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பயிற்சிகள்	115
13	செய்தி மடல் அச்சடித்து வெளியிட்டது	210
14	வளரும் வேளாண்மையின் புதிய சந்தாதாரர்கள்	ஆயுள் 15 ஆண்டு வருட சந்தா 8 364
15	வயல் விழா	148
16	முதல்நிலை செயல் விளக்கத்திடல்கள்	701
17	பண்ணை ஆய்வுத் திடல்கள்	48
18	உழவர் தினவிழா	24
19	உழவர் தொலைபேசி அழைப்பு	3061
20	ஐசோபாம் பயறுவகைகள்	210

21	ஐசோபாம் எண்ணெய்வித்துக்கள்	62
22	ஐசோபாம் மக்காச்சோளம்	14
23	உழவர் வயல்வெளிப் பள்ளி	302
24	ஐசிடிபி திருந்திய நெல் சாகுபடி	231
25	மக்காச்சோளம் - செயல்விளக்கங்கள்	81
26	ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு - நெல்	76
27	உழவர் கல்விச் சுற்றுலா	2
28	சபாக்ஸ் - சர்க்கரைக் கிழங்கு செயல்விளக்கங்கள்	2
29	பிற துறைகளுடன் இணைந்து நடத்திய பயிற்சி	59
30	மாதாந்திர பணிமனைக் கூட்டம்	48
31	வேளாண் அறிவியல் மன்றம்	104
32	வயல்வெளிப் பிரச்சினைகள் கூட்டம்	22
33	கிராம முகாம்கள்	15

6. திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்

திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம் 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் புத்துயிர் பெற்று மாநிலத் திட்டங்களின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. பல்கலைக்கழகத்திற்கும் மாநில மற்றும் நடுவண் அரசின் வேளாண்மைத் துறைக்கும் இடையே ஒரு இணைப்புப் பாலமாக அமைந்து உழவர்களின் வாழ்வு மேம்பாடு அடையத்தக்க ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளத் தேவையான நிதியுதவியினைப் பெற்றுத் தருவது இவ்வியக்கத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். மேலும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் ஆண்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் பகுதி இரண்டில் திட்டங்களின் நிதியுதவியினைப் பெற்றிடவேண்டி ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை பல்கலைக்கழக அறிவியல் அறிஞர்களிடமிருந்து பெற்று மாநில திட்டக் குழுவிடம் சமர்ப்பித்து தகுந்த நிதியுதவியினைப் பெற வேண்டிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதுடன் நடைபெற்றுவரும் ஆய்வுத் திட்டங்களில் வரவு செலவு மற்றும் செயல் முன்னேற்றங்களைப் பற்றிய அறிக்கைகளை அவ்வப்பொழுது அரசுக்கு அளிப்பதும் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி பற்றி அரசுக்குத் தேவையான அறிக்கைகளைத் தயாரித்து தக்க நேரத்தில் அளிப்பதும் இவ்வியக்கத்தின் பணியாகும். மேலும் முனைப்பு முதலீட்டுத் திட்டக் கருத்துருக்களை ஆராய்ந்து துணைவேந்தரின் ஒப்புதலுக்கு பரிந்துரைத்து, அவற்றின் செயல்பாட்டினை கண்காணிப்பதும் மற்றும் இதே போல தொழில்நுட்பக் கருத்தாலோசனைக் கருத்துருக்கள் மற்றும் பிற ஆராய்ச்சித் திட்டக் கருத்துருக்களையும் செயல்பட வகை செய்வதும் இவ்வியக்கத்தின் பணியாகும். ஆளுநர் உரை, நிதிநிலை அறிக்கை, கொள்கை விளக்கம் மற்றும் மக்கள் சாசனம் போன்ற அறிக்கைகளுடன் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆண்டு அறிக்கையினைத் தமிழிலும், ஆங்கிலத்திலும் தயாரிப்பதும் முக்கியப் பணியாகும். இது தவிர மாநில சட்டசபை மற்றும் மக்களவை, மாநிலங்களவைகளில் உறுப்பினர்கள் எழுப்பும் கேள்விகளுக்குத் தேவையான தகவல்களைச் சேகரித்து உரிய நேரத்தில் அரசுத் துறைகளுக்கு அனுப்பிவைக்கும் பணிகளையும் இவ்வியக்ககம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

முனைப்பு முதலீட்டுத் திட்டம்

தரமான பயிர் விதைகள், நாற்றுக்கள், ஒட்டுச் செடிகள், உயிரியல் உரங்கள், உயிரியல் பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டு சாதனங்கள், மண்பழு உரம், காளான் மற்றும் காளான் விதைகள், தென்னை ஊட்டச்சத்து, பயன் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் போன்ற உழவர்கட்குப் பயன்தரும் தரமான இடுபொருள்களைத் தயாரித்து வழங்குவதுடன், இவ்வாறு உழவர்கட்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் பல்கலைக்கழகத்திற்கு வருமானமும் கிடைக்கின்றது. இதற்கானமுன் பணம் பல்கலைக்கழகக் கல்வி ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து வழங்கப்படுகின்றது. இது வட்டி இல்லாத கடன் போன்றது. திட்டம் துவங்கி மூன்று

ஆண்டுகள் முடிவதற்குள் முன் பணத்தினை சம்பந்தப்பட்ட விஞ்ஞானிகள் மூன்று தவணைகளில் திருப்பி செலுத்துவதையும் இவ்வியக்ககம் கண்காணித்து வருகிறது. இவ்வகையில் 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் 9 புதிய திட்டங்களுக்கு ரூ.8.16 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பல்கலைக்கழகத்தின் பல்வேறு வளாகங்களிலும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலும் நடைபெற்று வருகின்றன. மொத்தத்தில், 2003-ம் ஆண்டில் துவங்கி 94 முனைப்பு முதலீட்டுத் திட்டங்கள் ரூ.121.78 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இத் திட்டங்களில் பெற்ற இலாபத்தின் வாயிலாக ரூ.88.34 இலட்சம் முந்தைய ஆண்டுகளில் அனுமதிக்கப்பட்ட முதலீட்டினை ஈடுகட்டும் வகையில் திரும்ப செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

தொழில் நுட்பக் கருத்தாலோசனைகள்

உழவர்கள் மற்றும் உழவுத் தொழிலில் ஈடுபட்டு வேளாண் தொழில் முனைவோராக விரும்புவவர்களுக்குத் தேவையான தொழில் நுட்பக் கருத்தாலோசனைகளை பல்கலைக்கழக அறிவியல் அறிஞர்கள் வழங்குகின்றனர். அதனை ஒழுங்குபடுத்தி கண்காணிப்பது இவ்வியக்ககத்தின் பணியாகும். பயனாளிகள் கருத்தாலோசனைகளுக்குத் தகுந்த கட்டணம் செலுத்த வேண்டும். அதனை பல்கலைக்கழகமும் அறிவியல் அறிஞர்களும் குழு ஆலோசனைகளின் பேரில் 5050 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்வது மற்றும் அறிவியல் அறிஞர் தனிப்பட்ட முறையில் கருத்தாலோசனை வழங்கினால் அவர் 60 பங்கும் பல்கலைக் கழகத்திற்கு 40 பங்கும் என எடுத்துக் கொள்வதும் இத்திட்டத்தின் நடைமுறையாகும். இவ்வகையில் 2005-2006-ம் ஆண்டில் 9 கருத்தாலோசனைகள் கீழ்க்கண்ட நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- துப்பர் நூற்பாலை, கோயமுத்தூர்
- சி.ஐ.எம்.எம்.ஓய்.டி நிறுவனம்
- மின் கல்வி, தாய்லாந்து
- ஏ.பி.சி வேளாண் மற்றும் உணவு இயந்திரவியல், கோவை
- பசுமைக் கூடம் திருப்பமுனைத் திட்டம், ஊட்டி
- நெய்வேலி நிலக்கரி நிறுவனம்
- ஐ.ஆர்.எஸ், அண்ணா பல்கலைக் கழகம், சென்னை
- சர்க்கரை ஆலை, பி.ஜித் தீவுகள்
- மனித வள மேம்பாடு மற்றும் இயற்கை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஜப்பான்

இந்த அறிக்கை ஆண்டில் மாநில திட்டப் பகுதி இரண்டின் நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் 29 ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் அரசால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு ரூபாய் 111.55 இலட்சங்கள் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டு இவ்வாண்டு சிறப்பாக நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.

தயாரிக்கப்பட்ட அறிக்கைகள்

தமிழக அரசு , பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றின் தேவைக்கேற்ப கீழ்க்கண்ட முக்கிய அறிக்கைகள் இவ்வியக்ககத்தால் தயாரிக்கப்பட்டது.

1. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டுத் திட்டங்களின் மாதாந்திர அறிக்கைகள்
2. வேளாண்மை சம்பந்தமான நிதிநிலை அறிக்கை
3. ஆளுநர் அறிக்கை
4. கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு
5. மக்கள் சாசனம் மற்றும்
6. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சாதனைகள்
7. ஆண்டு அறிக்கை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெறும் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளைத் தொகுத்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் அறிக்கை வெளியிட்டு வருகின்றது

இணைப்பு - ஐ

கட்டுமானப் பணிகள் - 2005 - 2006

வ.எண்	பணியின் பெயர்	தொகை (ரூபாயில்)
1	கோவை, த.வே.ப.க - மசூதி முன் சுற்றுச்சுவர் கட்டும் பணி	1.200
2	கோவை, த.வே.ப.க - விருந்தினர் இல்லம் (தெற்கு இல்லம்) அறை எண்.11 மற்றும் 3 இல் வரவேற்பறை அமைக்கும் பணி	3.500
3	கோவை, த.வே.ப.க - மாநில வங்கியின் தானியங்கியின் அருகில் மூன்று விற்பனைக் கூடங்கள் கட்டும் பணி.	1.800
4	கோவை, த.வே.ப.க - விருந்தினர் இல்லம் அருகில் தார் சாலை அமைக்கும் பணி	1.000
5	கோவை, த.வே.ப.க - முதன்மை மற்றும் புதிய கட்டிடத்தை இணைக்கும் தாழ்வாரம் கட்டும் பணி	1.250
6	கோவை, த.வே.ப.க - அச்சக இணைப்புக் கட்டிடத்தின் முதல்தளம் கட்டும் பணி	6.000
7	கோவை, த.வே.ப.க - கனிம நீரகத்திற்கும் விளையாட்டு மைதானத்திற்கும் இடையில் உள்ள சாலைக்கு தார் சாலை அமைக்கும் பணி	1.750
8	கோவை, த.வே.ப.க - உயிர் ஆற்றல் துறை மற்றும் இயந்திரவியல், மண் மற்றும் நீர் ஆராய்ச்சித் துறைகளுக்கு இடையில் சாலை அமைக்கும் பணி	3.350
9	கோவை, த.வே.ப.க - புதிய காகித ஆலை கட்டிடம் மற்றும் சிற்றுண்டி தயாரிக்கும் கட்டிடத்திற்கும் முன்பு சாலை அமைக்கும் பணி	1.900
10	கோவை, த.வே.ப.க - துணைவேந்தர் அலுவலக கழிப்பறை மேம்படுத்தும் பணி	1.050
11	கோவை, த.வே.ப.க - வாகனம் நிருத்துமிடம் மற்றும் கருவிகள் அறையில் தளம் அமைக்கும் பணி	2.000
12	கோவை, த.வே.ப.க - புதிய காகித ஆலை கட்டிடம் விரிவுபடுத்தும் பணி	3.100
13	கோவை, த.வே.ப.க - நூற்றாண்டு விழா வளைவு அருகில் தடுப்புச் சுவர் மற்றும் சாலை அமைக்கும் பணி	6.600
14	கோவை, த.வே.ப.க - தொழில் நுட்பப் பூங்காவில் கான்கிரிட் கல் வைத்து நடைபாதை அமைக்கும் பணி	2.000
15	கோவை, த.வே.ப.க - வேளாண்பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உயிர்ச்சக்தி துறைக்கு பணிமனை கட்டும் பணி	5.650

16	கோவை, த.வே.ப.க - விளையாட்டு மைதானம் மற்றும் உணவகம் அருகில் உள்ள அறைகளைப் பழுது பார்க்கும் பணி	1.150
17	கோவை, த.வே.ப.க - அன்னை தெரசா மகளிர் விடுதியின் உணவு விடுதி அறையின் மேல் இரண்டாம் தளம் கட்டும் பணி	7.250
18	மதுரை - விவசாயக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் முள் வேலி அமைக்கும் பணி	3.100
19	மதுரை - விவசாயக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய - நூலகங்களுக்கு இடையில் இணைப்புக் கட்டிடம் மற்றும் ஜெனரேட்டர் அறை கட்டும் பணி	1.450
20	கோவை, த.வே.ப.க - வேளாண்பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் கணிப்பொறி ஆய்வகம் முதல் தளம் நீட்டிப்புக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	10.000
21	கோவை, த.வே.ப.க - வேளாண்பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் கணிப்பொறி ஆய்வகம் முதல் தளம் இணைப்புக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	10.000
22	கோவை, த.வே.ப.க - புதிய சுகாதார அலுவலகக் கட்டிடத்திற்கு கூடுதல் பராமரிப்பு பணிகள் மற்றும் வண்ணம் பூசும் பணி	1.300
23	கோவை, த.வே.ப.க - விருந்தினர் இல்லத்தின் மேற்கூறையில் ஓடு பதித்தல்	1.200
24	கோவை, த.வே.ப.க - மருதமலை சாலையில் தெற்கு மற்றும் வடக்கு சுற்றுச்சுவர் பராமரிப்பு பணிகள்	2.300
25	மதுரை - விவசாயக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் - பேராசிரியர் குடியிருப்பு அருகில் உள்ள ஆழ் குழாய் கிணற்று நீர்க் குழாய்களை மாற்றும் பணி	1.000
26	கோவை, த.வே.ப.க. - வேளாண்மைத் தகவல் தொழில்நுட்ப மையம் முதல் இராமசாமி சிவன் கட்டிடம் முடிய உள்ள தார் சாலையை அகலப்படுத்தும் பணி	1.750
27	கோவை, த.வே.ப.க - வேளாண்பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் முதல் தளத்தில் கணிப்பொறி ஆய்வகம் (மேற்குப் பகுதி) கட்டும் பணி	10.000
28	கோவை, த.வே.ப.க. - தொழில்நுட்ப பூங்காவில் அமைக்கும் பணி	10.000
29	கோவை, த.வே.ப.க. - தொழில்நுட்ப பூங்காவில் வடிகால் வசதி செய்யும் பணி	8.000
30	கோவை, த.வே.ப.க - வேளாண்பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் கணிப்பொறி ஆய்வகத்திற்கு நடைபாதை அமைக்கும் பணி	1.900
31	கோவை, த.வே.ப.க - தொழில் நுட்பப் பூங்கா அருகில் செயற்கை நிலத்தோற்றம் அமைக்கும் பணி	4.500
32	திண்டிவனத்தில் - எண்ணெய் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் - பணியாளர் அலுவலகம் மற்றும் கழிவறை சிறப்பு பராமரிப்பு	1.000

செய்யும் பணி

33	தஞ்சாவூர் - அலுவலகத்தில் பராமரிப்புப் பணி	1.000
34	விருத்தாச்சலம் ஆராய்ச்சி நிலைய நிர்வாகக் கட்டிடம், அலுவலர் குடியிருப்பு, பயிற்சியாளர் விடுதி பராமரிப்புப் பணிகள்	1.000
35	தடியன் குடிசை - தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பயிற்சியாளர் விடுதி மற்றும் பயிற்சி மையம் பராமரிப்புப் பணிகள்	1.500
36	கோவை, த.வே.ப.க. - கணக்காயர் அலுவலகத்தில் தற்காலிக அலுமினிய தடுப்புகள் மற்றும் தரை ஓடுகள் பதிக்கும் பணி	1.000
37	கோவை, த.வே.ப.க. - அலுவலகக் குடியிருப்புப் பகுதியில் தார் சாலை அமைக்கும் பணி	5.000
38	கோவை, த.வே.ப.க. - தொழில்நுட்பப் பூங்காவின் அருகில் உள்ள சாக்கடை சேகரிக்கும் தொட்டியில் இருந்து முதன்மை வடிகாலுக்கு இணைக்கும் பணி	1.200
39	கோவை, த.வே.ப.க. - தொழிற்நுட்ப பூங்காவின் முன் ஓடுகள் பதிக்கும் பணி	1.100
40	கோவை, த.வே.ப.க. - தேர்வுக்கட்டுப்பாட்டு இயக்ககக் கட்டிடத்தின் முதல் தளத்தில் கூடுதல் கட்டிடம் கட்டும் பணி	4.800
41	பெரியகுளம் - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மகளிர் விடுதியில் மின் சாதனங்கள் பொருத்தும் பணி	1.200
42	திருச்சிராப்பள்ளி - அன்பின் தர்மலிங்கம் விவசாயக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் முதல்வர் குடியிருப்பில் சிறப்புப் பராமரிப்பு பணிகள் செய்தல்	1.000
43	பெரியகுளம் - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய மகளிர் விடுதியின் கிழக்குப் பகுதி, சமையல் மற்றும் உணவு அறைக்கு உள் மற்றும் வெளிப்புற நீர் வினியோகம் மற்றும் சுகாதாரப் பணிகள் செய்தல்	5.000
44	கோவை, த.வே.ப.க. - இயந்திரவியல், உயிர் ஆற்றல் துறை மற்றும் பதனிடும் பணிமனை அருகில் கான்கிரீட் தளம் அமைக்கும் பணி	1.500
45	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் வினையியல் துறை கண்ணாடி மாளிகை பராமரிப்புப் பணி	3.200
46	கோவில் பட்டி - வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலைய அலுவலகம், இணைப் பேராசிரியர், உதவி அலுவலர் குடியிருப்புகளில் சிறப்புப் பராமரிப்பு செய்தல்	1.365
47	திரூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம் - செய்முறை விளக்க பயிற்சசி மையம் கட்டும் பணி	2.000
48	திரூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம்- செய்முறை விளக்க பயிற்சி மையம் கட்டும் பணி	2.000

49	கோவை, த.வே.ப.க. - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் இளநிலை மற்றும் முதுநிலை ஆய்வகத்தில் பராமரிப்புப் பணிகள்.	2.150
50	கோவை, த.வே.ப.க. - தொழில் நுட்பப் பூங்காவில் தடுப்புக் கற்கள் பதிக்கும் பணி	2.800
51	கோவை, த.வே.ப.க. - நூற்றாண்டு விழா வளைவில் தோற்றப்பொலிவு (நுடநளயவடிவே றேடிசமள) அமைக்கும் பணி	6.700
52	கோவை, த.வே.ப.க. - தொழில் நுட்பப் பூங்காவின் முன் உள்ள தார் சாலையை அகலப்படுத்தும் பணி	1.850
53	மதுரை - விவசாயக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வாகனம் நிறுத்தும் இடம் கட்டும் பணி	1.150
54	கோவை, த.வே.ப.க. - வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் தென்புறம் நடைபாதை அமைக்கும் பணி	4.200
55	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலைய வளாகம் சுற்றி கம்பி வேலி அமைக்கும் பணி	2.000
56	குமுளூர் - வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் அலுவலகம் மற்றும் அலுவலக குடியிருப்புகளில் பராமரிப்புப் பணிகள் செய்தல்	1.815
57	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலையத்தில் புதிய ஆழ் குழாய் கிணறு அமைக்கும் பணி	1.000
58	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலையத்தில் பனிக் கூடாரம் மற்றும் நிழல் வலை கூடாரம் அமைக்கும் பணி	2.000
59	கோவை, த.வே.ப.க. - தெற்கு விருந்தினர் இல்லத்தின் முன் தார் சாலை அமைக்கும் பணி	1.400
60	தொலைத் தொடர்பு வசதிகளை மேம்படுத்தலும் பூமிக்கடியில் கம்பி பதித்தலும்	4.000
61	கோவை, த.வே.ப.க. தொழிற்நுட்ப பூங்காமுன் செயற்கை நீர் ஊற்று அமைக்கும் பணி	2.930
62	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் இனப் பெருக்க அலுவலகம் மற்றும் ஆய்வகத்தில் சிறப்புப் பராமரிப்பு பணிகள்	3.600
63	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் நோயியல் துறை புதிய கட்டிடம் (மேற்குப் பகுதி) கட்டும் பணி	10.000
64	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் நோயியல் துறை புதிய கட்டிடம் (கிழக்குப் பகுதி) கட்டும் பணி	10.000
65	கோவை, த.வே.ப.க. - உயிர் வேதியியல் துறை ஆய்வக இணைப்புக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	5.600
66	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலையத்தில் ஆடு வளாப்பு செய்முறைக் கூடம் அமைக்கும் பணி	2.000

67	சந்தியூர் - விவசாய அறிவியல் கழகம் நிலையம், சேலம் மாவட்டம் - உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	2.000
68	பெரியகுளம் - தோட்டக் கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் பயிர் உற்பத்திக் கூடம் அமைக்கும் பணி	1.850
69	பெரியகுளம் - தோட்டக் கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் - பெண்கள் உணவு விடுதி மற்றும் சமையல் அறையில் மின் சாதனங்கள் பொருத்தும் பணி	1.000
70	சிக்கல் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் - உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	6.000
71	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், பனிக் கூடாரம் மற்றும் நிழல் வலை கூடாரம் அமைக்கும் பணி	2.000
72	நீடாமங்கலம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவாரூர் மாவட்டம், நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	9.000
73	நீடாமங்கலம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவாரூர் மாவட்டம் - உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	6.000
74	மதுரை - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	7.750
75	அருப்புக் கோட்டை - வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் - அலுவலர் குடியிருப்பு மற்றும் விருந்தினர் இல்லம் சிறப்பு பராமரிப்பு பணி	2.000
76	சிக்கல் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நாகை மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	9.000
77	சிக்கல் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நாகை மாவட்டம் அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி	8.000
78	நீடாமங்கலம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவாரூர் மாவட்டம் ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி	8.000
79	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், விழுப்புரம் மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	9.000
80	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், விழுப்புரம் மாவட்டம் உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	6.000
81	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், விழுப்புரம் மாவட்டம் ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி	8.000
82	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், விழுப்புரம் மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	2.000
83	சிக்கல் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நாகை மாவட்டம், கால்நடைக் கூடம் கட்டும் பணி	2.000
84	மேட்டுப்பாளையம் - வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மாணவர் உணவிடம் நீட்டிப்புக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	6.500

85	திரூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவள்ளூர் மாவட்டம் ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி	8.000
86	திரூர் விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவள்ளூர் மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	2.000
87	திரூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவள்ளூர் மாவட்டம் உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	6.000
88	திரூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவள்ளூர் மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	9.000
89	மதுரை - விவசாய அறிவியல் நிலையம், பனி கூடாரம் கட்டும் பணி	1.000
90	மதுரை - விவசாய அறிவியல் நிலையம், பயிற்சி பெறுவோர் தங்கும் விடுதி முதல் தளம் அமைக்கும் பகுதி	6.000
91	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், வேலூர் மாவட்டம் ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி	8.000
92	திரூர் - மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவள்ளூர் மாவட்டம் அலுவலகக் கட்டிடம் சிறப்புப் பராமரிப்பு பணி	1.000
93	கோவை, த.வே.ப.க. - பன்னாட்டு மாணவர் விடுதி தெற்குப்பகுதி கட்டும் பணி	10.000
94	கோவை, த.வே.ப.க. - பன்னாட்டு மாணவர் விடுதி வடக்குப்பகுதி கட்டும் பணி	10.000
95	நீடாமங்கலம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	2.000
96	சிக்கல் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நாகை மாவட்டம், நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	2.000
97	பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் திருவில்லி புத்தூர், அலுவலகம் மற்றும் ஆய்வகம் சிறப்பு பராமரிப்பு பணி	1.000
98	பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் திருவில்லி புத்தூர், அலுவலர் குடியிருப்பு சிறப்பு பராமரிப்பு பணி	1.000
99	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், வேலூர் மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	2.000
100	மேட்டுப்பாளையம் - வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நுண்ணுயிரியல் ஆய்வகம் கட்டும் பணி	10.000
101	மேட்டுப்பாளையம் - வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் மரப் பட்டறை கட்டும் பணி	8.000
102	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் துறை ஜெனரேட்டர் அறை மற்றும் கிடங்கு கட்டும் பணி	3.700
103	கோவை, த.வே.ப.க. - மாணவர் விடுதி அலுவலகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	10.000

104	விருத்தாச்சலம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நிர்வாகக் கட்டிடம் மற்றும் கருத்தரங்கத் தளத்திற்கு ஓடுகள் பதிக்கும் பணி	20.000
105	திரூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவள்ளூர் மாவட்டம் புதிய ஆழ்க்குழாய் கிணறு அமைக்கும் பணி	1.000
106	பெரியகுளம் - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் செடிகள் வைப்பறை கட்டும் பணி	3.000
107	பெரியகுளம் - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் விதை பதனிடுதல் மற்றும் சேகரிப்புக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	5.000
108	கோவை, த.வே.ப.க. - ஆசிரியர் விடுதியை சுற்றி கழிவு நீர்க் குழாய் புதுப்பிக்கும் பணி	2.300
109	கோவை, த.வே.ப.க. - விருந்தினர் இல்லம் (தெற்கு) நுண் உயிரியல் துறை மற்றும் மாணவர் உணவகம் முன் தார் சாலை விரிவுபடுத்தும் பணி	5.050
110	கிள்ளிகுளம் - வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நான்கு வகுப்பறைகள் புதுப்பிக்கும் பணி	2.000
111	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் நோயியல் துறைக் கட்டிடத்தின் முடிவு வேலைகள் செய்யும் பணி	10.000
112	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் நோயியல் துறை - புதிய கட்டிடத்தில் முகப்பு மண்டபம் கட்டும் பணி	10.000
113	சிறுகமணி - விவசாய அறிவியல் நிலையத்தின் நிர்வாகக் கட்டிடம் புதுப்பிக்கும் பணி	2.000
114	சந்தியூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், சேலம் மாவட்டம் - வளாகத்தைச் சுற்றி கம்பி வேலி அமைக்கும் பணி	2.500
115	சந்தியூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், சேலம் மாவட்டம் - நுழைவாயில் கட்டும் பணி	2.450
116	கோவை, த.வே.ப.க. பயிர் நோயியல் துறைக்கு புதிய காளான் ஆய்வகம் கட்டும் பணி	8.000
117	கோவை, த.வே.ப.க. - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம், மகளிர் விடுதி வடக்குப் பகுதி கட்டும் பணி	10.000
118	கோவை, த.வே.ப.க. - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம், மகளிர் விடுதி மேற்குப் பகுதி கட்டும் பணி	10.000
119	மேட்டுப்பாளையம் - வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மாணவர் விடுதியை சுற்றி கான்கிரீட் தளம் மற்றும் வடிகால் வசதி செய்யும் பணி	1.000
120	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், வேலூர் மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	9.000

121	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் மகளிர் விடுதி மற்றும் உணவு அறைக்கு மேல் வடக்குப் பகுதியில் முதல் தளம் கட்டும் பணி	10.000
122	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் மகளிர் விடுதிக்கு மேல் மேற்கு பகுதியில் முதல் தளம் கட்டும் பணி	10.000
123	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் மகளிர் விடுதிக்கு மேல் கிழக்குப் பகுதியில் முதல் தளம் கட்டும் பணி	10.000
124	சிறுகமணி - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருச்சி மாவட்டம் ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பு முதல் தளம் மற்றும் இரண்டாம் தளம் கட்டும் பணி	10.000
125	அருப்புக் கோட்டை - மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் - பசுமைக் கூடாரம் கட்டும் பணி	2.800
126	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், வேலூர் மாவட்டம் உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	6.000
127	மதுரை - விவசாய அறிவியல் நிலையம், ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி	8.000
128	கோவை, த.வே.ப.க. உள்ள ஃபிரீமேன் அரங்கில் உழவியல் துறையில் பராமரிப்புப் பணி செய்தல்	2.850
129	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் மருதம் ஆண்கள் விடுதியில் கூடுதல் கழிவறை மற்றும் குளியல் அறை	2.500
130	பெரியகுளம் - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் சமையல் அறை மற்றும் உணவு அறையில் கூடுதல் பணிகள் செய்தல்	2.450
131	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் மேலாண்மைத் துறைக்கு கால் நடைக் கூடம் கட்டும் பணி	2.500
132	சந்தியூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், சேலம் மாவட்டம் - ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பு	8.000
133	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் உற்பத்தி மற்றும் மரபியல் துறையில் பருத்தி சேகரிப்பு அறையில் தற்காலிகத் தடுப்புகள் மற்றும் பொய் கூரை அமைக்கும் பணி	1.000
134	கோவை, த.வே.ப.க. - பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் துறை மற்றும் நெல் துறைக்கு கிடங்கு கட்டும் பணி	8.950
135	கோவை, த.வே.ப.க. - பழைய பொறியியல் துறை விடுதி புதுப்பிக்கும் பணி	10.000
136	கோவை, த.வே.ப.க. - பழைய பொறியியல் துறை விடுதி கழிப்பறை புதுப்பிக்கும் பணி	7.000

137	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், வேலூர் மாவட்டம் உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	9.000
138	சந்தியூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், சேலம் மாவட்டம் - உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	9.000
139	விருஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், வேலூர் மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	10.000
140	விவசாய அறிவியல் நிலையம், ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பில் மின்சார சாதனம் மற்றும் மின் வசதி செய்து கொடுக்கும் பணி	19.500
141	சந்தியூர் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், சேலம் மாவட்டம் - ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பு	2.670
142	திண்டிவனம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், விழுப்புரம் மாவட்டம் உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	8.585
143	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல், வேலூர் மாவட்டம் ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி	2.670
144	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், வேலூர் மாவட்டம் நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	5.590
145	விரிஞ்சிபுரம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், வேலூர் மாவட்டம் உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	3.000
146	மதுரை - விவசாய அறிவியல் நிலையம், நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	2.100
147	நீடாமங்கலம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவாரூர் மாவட்டம், நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	10.000
148	நீடாமங்கலம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவாரூர் மாவட்டம், உழவர் விடுதி கட்டும் பணி	9.000
149	நீடாமங்கலம் - விவசாய அறிவியல் நிலையம், திருவாரூர் மாவட்டம், நிர்வாகக் கட்டிடம் கட்டும் பணி	1.490
150	சிறுகமணி - விவசாய அறிவியல் நிலையம், ஆறு அலுவலகக் குடியிருப்பில் முடிவு வேலைகள்	7.650

இணைப்பு - ஐஐ

2005-2006ல் நடைபெற்ற ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

மாநில ஆண்டுத் திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சங்களில்)

1.	வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	269.168
2.	வேளாண் பண்ணைகள் மற்றும் பொறியியல் பணிமனை, வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்	73.259
3.	வனஇயல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	13.476
4.	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி	78.143
5.	மண் மற்றும் பயிர் நிர்வாக மையம் அமைத்தல், கோயம்புத்தூர்	10.433
6.	பயிர்ப்பாதுகாப்பு மையம் அமைத்தல், கோயம்புத்தூர்	10.866
7.	வளாக அலுவலகத்தை வலுப்படுத்தும் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	54.005
8.	தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்ககத்தினை ஏற்படுத்துதலுக்கான திட்டம், ஆடுதுறை	31.280
9.	நீர் நுட்ப மையம், கோயம்புத்தூர்	36.057
10.	வேளாண் உயிரியல் தொழில் நுட்பத் துறையின் முதுநிலைப் பாடத் திட்டம் மற்றும் பயிற்சிக்கான திட்டம், கோயம்புத்தூர்	14.504
11.	வேளாண் உயிர்சக்தித் துறை, கோயம்புத்தூர்	2.708
12.	வேளாண் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை	35.266
13.	தேசிய பயறு வகை ஆராய்ச்சி மையம், வம்பன்	15.893
14.	வாழை ஆராய்ச்சி நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்	6.767
15.	வல்லூநர் விதை உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான ஆராய்ச்சித் திட்டம், பவானிசாகர்	26.941
16.	திட்டமிடுதல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம், கோயம்புத்தூர்	20.717
17.	பயிர் மருத்துவ மையம் அமைத்தலுக்கான திட்டம், பையூர்	3.648
18.	பயிர் மருத்துவ மையம் அமைத்தலுக்கான திட்டம், கிள்ளிகுளம்	3.477
19.	மண்டல ஆய்வகம் அமைத்தலுக்கான திட்டம், திருச்சிராப்பள்ளி	8.872
20.	விதை தொழில் நுட்பத்துறை ஏற்படுத்துதல், மதுரை	13.753
21.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், கோயம்புத்தூர்	23.112

22.	நடுத்தர இழைப்பருத்தி ஆராய்ச்சியைத் தீவிரப்படுத்தும் திட்டம், கோவில்பட்டி	8.194
23.	பட்டுப்புழு வளர்ப்புத் துறை ஏற்படுத்தும் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	22.111
24.	மண்டல ஆய்வகம் ஏற்படுத்தும் திட்டம், ஏற்காடு	1.410
25.	காய்கறி விதைகள் உற்பத்தித் திட்டம், பாலூர்	8.056
26.	வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் வாயிலாக வேளாண் கருவிகளைப் பரவலாக்கும் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	0.050
27.	வேளாண்மையில் மேலாண்மை முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சியை வலுப்படுத்தும் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	10.198
28.	பயிர் நூற்புழுவிற்கான மையம் அமைக்கும் திட்டம், மதுரை	1.642
29.	விதை உற்பத்தியை வலுப்படுத்தும் திட்டம், பட்டுக்கோட்டை	4.785
30.	உயிர் உரங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு துறை ஆரம்பித்தலுக்கான திட்டம், கோயம்புத்தூர்	4.959
31.	தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் தென்னை ஆராய்ச்சியை வலுப்படுத்தும் திட்டம், வேப்பங்குளம்	7.064
32.	கொடைக்கானலில் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கத்தின் பயிற்சித் துறையினை வலுப்படுத்துதலுக்கான திட்டம், கொடைக்கானல்	4.474
33.	விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கத்தில் செயல்படும் பயிற்சித் துறையை வலுப்படுத்துதலுக்கான திட்டம், கோயம்புத்தூர்	8.993
34.	வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பயிர் மருத்துவ மையம் அமைத்தலுக்கான திட்டம், பவானிசாகர்	6.392
35.	பருத்தி ஆராய்ச்சி மையத்தில், பயிர் மருத்துவமையம் துவங்குவதற்கான திட்டம், திருவில்லிப்புத்தூர்	6.371
36.	வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டம், வேலூர்	2.887
37.	நெல்லில் வல்லுநர் விதை உற்பத்திக்கான திட்டம், ஆடுதுறை	8.543
38.	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையத்தினை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம், கடலூர்	30.023
39.	பயறுவகைகள் உற்பத்திப் பெருக்கம் மற்றும் விநியோகத் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	1.555
40.	பயறுவகைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகத் திட்டம், திண்டிவனம்	2.809
41.	தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்	12.578
42.	தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம்	4.350

43. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்	17.124
44. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை	16.936
45. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி	32.104
46. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், ஆராய்ச்சி இயக்குநர் அலுவலகம், கோயமுத்தூர்	14.295
47. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்	2.533
48. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை	9.173
49. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், கிளை மையம், பெரியகுளம்	13.483
50. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், கிளை மையம், பேச்சிப்பாறை	0.005
51. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், திருப்பதிசாரம்	2.779
52. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், திண்டிவனம்	2.171
53. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், திருவில்லிபுத்தூர்	1.495
54. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான திட்டம், முதல் கட்டம், தடியன்குடிசை	8.220
55. வல்லுநர் விதைத் திட்டத்தை வலுப்படுத்துதல் (திருவண்ணாமலை), விருத்தாசலம்	7.100
56. வல்லுநர் விதைத் திட்டத்தை வலுப்படுத்துதல் (திருச்செங்கோடு), திண்டிவனம்	8.738
57. வணிகரீதியில் வீரிய ஒட்டு நெல் உற்பத்தித் திட்டம், ஆடுதுறை	0.500
58. துவரையில் வீரிய சக்தியினைப் பயன்படுத்தி உயர் வகை வீரிய ரகங்களை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	4.485
59. ஒளி நாடா நூலகம் நிறுவும் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	2.975
60. தொலை உணர்வினை வேளாண்மையில் பயன்படுத்துதலுக்கான திட்டம், கோயம்புத்தூர்	9.258

61.	தொழில் நிர்வாகத்தில் முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பு ஆரம்பித்தலுக்கான திட்டம், கோயம்புத்தூர்	4.732
62.	உருளைக்கிழங்கினைத் தாக்கும் நூற்புழுவினைக் கணக்கெடுக்கும் மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான ஆய்வுக்கூடம் அமைக்கும் திட்டம், விஜயநகரம், உதகை	2.164
63.	நிலக்கடலையில் வல்லுநர் விதை உற்பத்தித் திட்டம், வம்பன்	2.196
64.	விதை தொழில் நுட்பத் துறையினை ஏற்படுத்துதல், கிள்ளிகுளம்	5.513
65.	நெற்பயிரில் பூச்சி மற்றும் பயிர் நோய் மேலாண்மைக்கான ஆராய்ச்சித் திட்டம், தஞ்சாவூர்	4.599
66.	ஆண் மலட்டுத் தன்மை கொண்ட இனங்களைப் பயன்படுத்தி வீரிய ஓட்டுப்பருத்தி வகைகளை உருவாக்கும் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	1.436
67.	சேலம் மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களில் சாகுபடி செய்யும் பயிர்களுக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்களை வயல்வெளி செயல் விளக்கம் மூலம் பரவலாக்குதல், சந்தியூர்	0.500
68.	திசு வளர்ப்பின் மூலம் நெல்லில் குலை நோய், உறை அழுகல் நோய் மற்றும் கேழ்வரகில் குலை நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட வகைகளை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	5.397
69.	வேளாண் பயிர்கள், வேளாண் காடுகள் மற்றும் தோட்டப்- பயிர்களைக் கொண்டு பசும்பொன் தேவர் திருமகனார் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் உள்ள தரிசு நிலங்களை மேம்படுத்துதல், இராமநாதபுரம்	2.163
70.	வேளாண் பயிர்கள், வேளாண் காடுகள் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களைக் கொண்டு பசும்பொன் தேவர் திருமகனார் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் உள்ள தரிசுநிலங்களை மேம்படுத்துதல், பரமக்குடி	5.793
71.	கடலோரம் மற்றும் உட்பகுதிகளில் காணப்படும் களர்நிலங்களில் வினையியல் மூலமாக களர்த்தன்மையைத் தாங்கும் சாத்தியக் கூறுகளை அறிந்து அந்நிலங்களுக்கு ஏற்ற நெல்வகைகளைக் கண்டறிதல், திருர்	7.258
72.	சமவெளி மற்றும் மலைப்பகுதிகளில் காணப்படும் மூலிகை மற்றும் மருந்துச் செடிகளில் ஆய்வினை வலுப்படுத்துதல், கிள்ளிகுளம்.	1.065
73.	சமவெளி மற்றும் மலைப்பகுதிகளில் காணப்படும் மூலிகை மற்றும் மருந்துச் செடிகளில் ஆய்வினை வலுப்படுத்துதல், ஏற்காடு	1.310
74.	நீர் நிர்வாகத்தில் பயிற்சி அளிக்க முன்னோடி மையம் அமைத்தல், கோயம்புத்தூர்	8.636
75.	பதிவாளர் அலுவலகம், கோயம்புத்தூர்	19.000
76.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், வடகிழக்குப் பகுதி, வேலூர்	8.510

77.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், வடகிழக்குப் பகுதி, வேலூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர்	3.841
78.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், வடகிழக்குப் பகுதி, பையூர்	6.393
79.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், காவேரி பாசனப் பகுதி, தஞ்சாவூர்	11.317
80.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், காவேரி பாசனப் பகுதி, சிறுகமணி	22.676
81.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், மேற்கு பகுதி, பவானிசாகர்	2.576
82.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், மேற்கு பகுதி, மேட்டுப்பாளையம்	19.748
83.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், மேற்கு பகுதி, மேட்டுப்பாளையம் மற்றும் கோயம்புத்தூர்	1.062
84.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், மேற்கு பகுதி, பெரியகுளம்	37.723
85.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், தெற்கு பகுதி, அருப்புக்கோட்டை	5.302
86.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், தெற்கு பகுதி, வம்பன், புதுக்கோட்டை	2.404
87.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், தெற்கு பகுதி, வம்பன், கிள்ளிகுளம்	9.273
88.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், மலைப் பகுதி, ஏற்காடு	5.641
89.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், மலைப் பகுதி, விஜயநகரம், ஊட்டி	7.548
90.	தேசிய வேளாண் அறிவியல் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம், அதிக மலைப் பகுதி, பேச்சிப்பாறை	17.770
91.	சம்பா மிளகாயில் விளைச்சல் மற்றும் தரத்தினை மேம்படுத்துதல், கோவில்பட்டி	3.005
92.	வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையத்தினை ஏற்படுத்துதல், வைகை அணை	39.574
93.	சமைக்காமல் சாப்பிடக்கூடிய சிறிய மக்காச்சோள இரகத்தை மரபியல் மூலம் உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	0.901
94.	மரவள்ளிக் கிழங்கு மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையத்தினை ஏற்படுத்துதல், ஏத்தாப்பூர்	30.416
95.	தமிழ்நாட்டிக்கு ஏற்ற இருவழி வீரியஒட்டு நெல் உற்பத்தித்திட்டம், கூடலூர்	3.141

96.	நகர்ப்புற தோட்டக்கலை மேம்பாட்டு மையம், சென்னை	8.500
97.	ஏடிஆர்எச்1 மற்றும் கோஆர்எச்2 வீரிய ஒட்டு நெல் விதைகள் உற்பத்தித் திட்டம், வைகை அணை	1.000
98.	காய்ப்புழு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட வீரிய ஒட்டுப்பருத்தி உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	3.766
99.	புதிய வீரிய ஒட்டு நெல் இரகம் உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	3.151
100.	நிலக்கடலையில் ஏற்றுமதிக்கும், பல்வேறு பயன்பாடுகளுக்கும் உகந்த ஸ்பானிஷ் (அ) வர்ஜினியா வகை அடர் கொடி இரகங்களை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	2.400
101.	இருவழி மரபு முறையில் வீரிய ஒட்டு நெல் உருவாக்குதல், திருப்பதிசாரம்.	10.600
102.	மரவள்ளிக்கு சொட்டு நீர் மற்றும் உரநீர்ப் பாசனத்தை பிரபலப்படுத்துதல், ஏத்தாப்பூர்	0.850
103.	மானாவாரி பகுதிகளான இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் காய்கறிப் பயிர் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் திட்டம், பரமக்குடி.	7.31
104.	தரிசுநில வனவளர்ப்புத் திட்டத்திற்காக, சைமரூபா எண்ணெய் மரத்தை (சைமரூபா கிளாக்கா) அதிக அளவு உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் பிரபலப்படுத்துதல், மேட்டுப்பாளையம்	8.56
105.	தென் மாவட்ட வறட்சிப் பகுதிகளுக்கேற்ற ஏற்றுமதி மற்றும் பதனமிடுவதற்கான மிளகாய் இரகத்தையும் தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சிகளையும் மேற்கொள்ளும் திட்டம், கிள்ளிகுளம்	4.85
106.	ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் -மானாவாரி விவசாயிகளுக்கு ஒரு வரப்பிரசாதம், அருப்புக்கோட்டை	2.57
107.	மானாவாரி பழப்பயிர்களின் ஒட்டு, மொட்டுச் செடிகளை வணிக ரீதியில் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்தல், அருப்புக்கோட்டை	3.32
108.	வறட்சிக்கு இலக்காகும் மானாவாரி கரிசலுக்கேற்ற உயர் விளைச்சல் கம்பு கூட்டு இரகம் உருவாக்குதல், சோதனைக்குட்படுத்துதல் மற்றும் தேர்வு செய்தல், அருப்புக்கோட்டை	2.67
109.	சீரக சம்பா நெல் மேம்பாடு, திருப்பதிசாரம்.	5.20
110.	மானாவாரிக் கரிசலில் நீடித்த நிலையான விவசாயத்திற்கேற்ற ஒருங்கிணைந்த கலப்புப் பண்ணையம், கோவில்பட்டி	1.67
111.	வேளாண்மையில் கழிவுநீர் மேலாண்மை மற்றும் தரிசு நில மேம்பாடு. சுற்று சூழல் அறிவியல் துறை, மண் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை மையம், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	6.500

112. தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்ட கடலோர பகுதி களில் உள்ள மானாவாரி நெல் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில் விவசாயிகள் பங்கேற்பு பற்றிய ஆராய்ச்சி. கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி மையம், இராமநாதபுரம் 4.250
113. கருவிதை மற்றும் வல்லுநர் விதைப் பெருக்கம் வலுப்படுத்தும் திட்ட முன்வடிவு, நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம். 4.000
114. தமிழகத்தில் நீர்த்தேவை மற்றும் பயிர் உற்பத்தியை நிலைப்படுத்துவதற்காக மானாவாரிப்பகுதிகளில் குறைந்த செலவு மற்றும் செலவில்லாப் பயிர் உற்பத்தி மற்றும் பின் அறுவடை பாரம்பரியத் தொழில் நுட்பங்களைக் கண்டறிந்து பட்டியலிடுதல், இயக்குநர்-திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோவை -3. 2.250
115. காட்டாமணக்கு (சூயவசுஷிய உரசுஉயள) பயிரில் பயிர் எண்ணிக்கை மற்றும் ஊட்டச்சத்துத் தேவையை நிலைப்படுத்தி உயிர் விளைச்சல் மற்றும் தரத்தினை அடைதல். தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவை. 3.410
116. இன்கவை நிலக் கடலையில் உழவியல் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி. தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார்நகர் 3.000
117. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் அதன் துணை கல்லூரிகள் வழியாக நடத்தப்படும் உழவர்களுக்கான கணினி வழி தொலைதூரக் கல்வித் திட்டம், விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் அதன் 5 துணை கல்லூரிகள் 4.000
118. குளிர்காலக் காய்கறிப் பயிர்களில் செயற்கை மருந்தில்லா பூச்சி மேலாண்மை. பூச்சியியல் துறை, பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம். கோயம்புத்தூர் 3.000
119. தக்காளியில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உருவாக்கப்பட்ட நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட வீரிய ஓட்டு ரகங்களை பயிரிடுவதன் மூலம் மருந்து தெளிக்காமல் தக்காளி உற்பத்தி செய்வதை தமிழக விவசாயிகளிடையே பிரபலப்படுத்துதல், காய்கறித்துறை, தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோவை 2.830
120. ஏற்றுமதியினால் பயிரிடப்படும் முறையில் மாற்றங்கள் மற்றும் அதன் மூலமாக வேளாண்மையில் ஏற்படும் வாய்ப்புகளின் மூலம் வருமானம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பை நிலைப்படுத்துதல், வேளாண் பொருளியல் துறை, கோயம்புத்தூர். 2.920
121. வயல்வெளிகளில் வைக்கோல் காளாணை ஊடுபயிராக வளர்க்கும் வழிமுறைகள் பற்றிய ஆய்வுத் திட்டம், பயிர் நோயியல் துறை, பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோவை - 3 3.820

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (முழு உதவி பெறும்) திட்டங்கள்

122.	கடுகு, எண்ணெய் வித்துகளில் பரிசீலனை மையம் அமைத்தல், கோயமுத்தூர்	0.300
123.	வல்லுநர் விதை உற்பத்தி, தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம் பெரியகுளம்	11.000
124.	சூரியகாந்தியில் வல்லுநர் விதை உற்பத்தித் திட்டம், பவானிசாகர்	11.320
125.	நிலக்கடலையில் வல்லுநர் விதை உற்பத்தி, விருத்தாசலம்	10.000
126.	மாநில வேளாண் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தில் மரபியல் மற்றும் பயிர் இனப்பெருக்கம் - முன்னோடி மையம்.	4.600
127.	உழவியல் துறையில் முன்னோடி மையம் அமைத்தல், கோயமுத்தூர்	3.600
128.	வேளாண் நுண்ணுயிரியல் துறையில் முன்னோடி மையம் அமைத்தல், கோயமுத்தூர்	6.550
129.	பூச்சியியல் துறையில் முன்னோடி மையம் அமைத்தல், கோயம்புத்தூர்	3.250
130.	வீரிய ரக நெல் பயிரிடல் தொழில் நுட்பத்தினை கண்டறிந்து பெரிய அளவில் கடைப்பிடித்தல் பற்றிய ஆய்வு, கோயமுத்தூர்	11.260
131.	கரும்பு விளைச்சளை உயர்த்திட உரத்துடன் சொட்டு நீர்ப்பாசன முறையில் உரமிடுதல், இராமநாதபுரம்	3.020
132.	கரிசல் நிலப்பகுதியில் பருத்தி மற்றும் சூரியகாந்திப் பயிர்களில் சாயப்பட்டறை கழிவுநீரின் தாக்கம் மற்றும் அதன் தன்மையை குறைத்தல், கோயம்புத்தூர்	1.500
133.	நெல் அறுவடை செய்ய சிறிய இயந்திரம் உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	2.350
134.	பல பயிர் சாகுபடி திட்டத்தில் நீண்டகாலம் உரமிடுவதால் மண் அங்ககப் பொருட்களில் ஏற்படும் மாற்றம் பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	1.290
135.	இராமநாதபுரம் மாவட்ட கடலோரப் பகுதிகளில் கடல்நீர் உப்பினால் நிலத்தடி நீர் பாதிப்பு பற்றிய ஆய்வு, அருப்புக்கோட்டை	2.000
136.	உவர் நிலப்பகுதியில் சாகுபடி செய்யப்படும் வீரிய ஓட்டு நெல்லுக்கு பச்சைய முறையில் தழைச்சத்து நிர்வாகம், திருச்சி	1.833
137.	வானிலை காரணிகளால் திராட்சையில் அடிச்சாம்பல் நோய் தாக்குதல் குறித்து ஆய்வு, கோயமுத்தூர்	2.800
138.	உயிரியல் முறையில் வாழையில் நூற்புழு மற்றும் பனாமா வாடல் நோயினைக் கட்டுப்படுத்துதல், கோயமுத்தூர்	2.544
139.	ஆரம்ப மற்றும் வல்லுநர் பருத்தி விதைகளை பராமரித்தல், கோயம்புத்தூர்	1.000

140.	தமிழ்நாட்டில் ஏரிப்பாசனப் பகுதிகளிலும் வேளாண் காடுகளில் காணப்படும் பொது சொத்துகளின் நிரந்தர மேலாண்மை குறித்தாய்வு, கோயமுத்தூர்	2.64
141.	ஊரகக் குடும்பங்களின் சுகாதாரம் மற்றும் நீர் மேலாண்மையை அதிகரிக்க குறைந்த செலவுடைய தொழில் நுட்பங்களின் பங்கினை அறிதல், மதுரை	2.429
142.	ஐ.நா. வளர்ச்சித்திட்டம் - வீரிய ஒட்டு ரகநெல் - முன்னிலைச் செயல் விளக்கம், ஆடுதுறை	0.250
143.	திராட்சையிருக்கு உர சொட்டு நீர்ப்பாசன முறையில் தரம் மற்றும் விளைச்சல் அதிகமாவதை மதிப்பீடு செய்தல், நீர் நுட்ப மையம், கோயம்புத்தூர்	2.216
144.	பாசன மற்றும் நெல் தரிசில் மரவள்ளி ஊடுபயிர் மற்றும் களை நிர்வாகம், உழவியல் துறை, மதுரை	3.021
145.	பிரபலமடையாத உணவுப் பொருட்களில் ஊட்டச்சத்து சேர்த்து புதிய உணவு வகைகள் மூலம் நல்வாழ்வு பெறும் திட்டம், மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	2.688
146.	ஊரக மக்களின் வாழ்க்கை நிலை உயர வழிகாட்டி மையம் அமைத்தல், பழப்பயிர் துறை, கோவை	2.688
147.	குழந்தைகள் காப்பகம் மூலம் பெற்றோர்கட்கு குழந்தை வளர்ப்புப் பற்றி பயிற்சியளித்தல், மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	3.944
148.	பயறுவகைப் பயிர்களில் பண்ணை செயல் விளக்க திட்டங்கள் - அப்பொழுது ஏற்படும் நுண்ணூட்ட மற்றும் பிற சத்துக்களும் பண்ணை மாசுபடுத்தும் தனிமங்கள் பற்றி ஆய்வு, மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல், கோயம்புத்தூர்	0.200
149.	கரையான் குன்றுகளிலிருந்து கரையான பூஞ்சானங்களை தனிமைப்படுத்தி ஆய்வு, நுண்ணுயிரியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	1.731
150.	மண்ணில் துத்தநாக சத்தும் நெல்பயிர்களில் அதனால் ஏற்படும் விளைவுகளும், மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல், கோயம்புத்தூர்	1.290
151.	மணமூட்டும் பயிர்களில் அகில இந்திய ஒருங்கிணைப்பு திட்டத்தின் மூலம் அறிமுகப்படுத்திய தொழில் நுட்பத்தினை ஆய்வு, மணமூட்டும் மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை, கோயம்புத்தூர்	0.100
152.	பச்சைப்பயறு மற்றும் உளுந்தில் புதிய நச்சுயிரி நோய் - பயிர் நோயியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	2.394
153.	தன்னார்வ மையம் - சூரியகாந்தி, சாப்ளவர் மற்றும் ஆமணக்கு பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	0.300
154.	ஆண்டு எண்ணெய் வித்து விதைகளுக்கான (நிலக்கடலை) தன்னார்வ மையம், கோயம்புத்தூர்	0.150
155.	ஆமணக்கு விதை ஆய்வு, கரீஃப் 2004, திண்டிவனம்	0.300

156.	தட்டைப்பயறு மற்றும் தக்காளியில் உயிர்ச் சூழல் மற்றும் ஓருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு, கோயம்புத்தூர்	3.432
157.	புரோட்டோ பிளாஸ்ட் இணைவு மூலம் வீரிய ஒட்டு பால் காளான் உருவாக்கம், கோயம்புத்தூர்	1.983
158.	உழவர்கள் ஈடுபாட்டுடன் ஓருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	6.403
159.	மா இரகங்களிலிருந்து புரதச்சத்து செறிந்த மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவு பொருட்களைத் தயாரித்தல், மதுரை	3.749
160.	களர் மற்றும் உவர் நிலங்களுக்கு ஏற்ற ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, திருச்சி	3.758
161.	வடமேற்கு வேளாண் வானிலைப் பகுதியில் மழை ஆய்வு, ஆடுதுறை	2.015
162.	அலோஸ்பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போ பாக்கிரியாவை திரவ நிலையில் உற்பத்தி செய்தல், கோயம்புத்தூர்	3.309
163.	இயற்சை வழி வேளாண்மை பற்றிய தொடர் ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	8.520
164.	வீரிய ஒட்டு பீ.டி. பருத்தி ஆய்வு மற்றும் கண்காணிப்பு, கோயம்புத்தூர்	2.000
165.	வீரிய ஒட்டு பீ.டி. பருத்தி ஆய்வு மற்றும் கண்காணிப்பு, வைகை அணை	0.500
166.	காற்றுமண்டல நெல் உற்பத்திக்கான தொழில் நுட்பங்களை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	4.584
167.	ஓருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம் - வானிலை மாற்றங்களினால் விவசாயத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் நீர் நுட்பவியல் மையம், கோயம்புத்தூர்	21.925
168.	கணினி வழி விரிவாக்கம் - மாதிரி கிராமம் உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	2.394
169.	வேளாண்மையில் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து உபயோகம் - உற்பத்தி மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பாதிப்பில் விவசாயிகளின் தேர்வு, கோயம்புத்தூர்	2.361
170.	இனிப்புப் புளி மேம்பாடு, பெரியகுளம்	1.983
171.	நெல் முளைமக் குழம்பு, பலதிடல் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	1.750
172.	துவரை - பலதிடல் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	0.090
173.	பயிர் இனப்பெருக்க ஆய்வுக்கான தன்னார்வ மையம், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி	0.050
174.	பல்வேறு பயிர்களின் உற்பத்தி திறனை அறிதல், கோயம்புத்தூர்	0.600
175.	தேசிய தொடர் திட்டம் - அப்ளோ டாக்ஸின் பாதிப்பை தடுத்தல் மற்றும் மேலாண்மை, கோயம்புத்தூர்	2.894
176.	தென்னை, பாக்கு, எண்ணைப் பனையில், வாடல் நோய்க்கான தொடர் திட்ட ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	2.201

177. முல்லார்ப் மூலக்கூறு ஆய்வு - மஞ்சள் தேமல் நோயில் வேறுபாடு, கோயம்புத்தூர்	0.250
178. ஓட்டு ரகமல்லாத நெல் இரகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் வெளியீடு - முன்கூட்டிய செயல் விளக்கம் - அகில இந்திய தீவிர பயிர் ஆராய்ச்சி திட்டம், ஆடுதுறை	0.500
179. நெல் முளைமக் குழம்பு பற்றிய பஸ்திடல் ஆய்வு (நெல் துங்ரோ நோய்), திருர்.	0.700
180. துவரையில் உயிரியல் முறையில் குளவி கட்டுப்பாடு கோயம்புத்தூர்	2.094
181. தமிழ்நாட்டில் நெல் உற்பத்தி திறனைப் பாதிக்கும் காரணிகளை களைவதற்கான வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	3.212
இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் - முன்னிலை செயல்விளக்கம்	
182. ரைசோபியம்-மரபணு பெருக்கங்களின் திறனாய்வு பற்றிய முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோயம்புத்தூர்	0.600
183. தேசிய பயறு வகைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பயறுவகைகளில் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோயம்புத்தூர்	0.580
184. சூரியகாந்தியில் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோயம்புத்தூர்	0.300
185. கேழ்வரகு மற்றும் சிறுதானிய உற்பத்தியாளர்களுக்கான முன்னிலை செயல் விளக்கம், கோயம்புத்தூர்	0.300
186. சோயா மொச்சையில் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோயம்புத்தூர்	0.300
187. தேசிய பயறுவகை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பயறுவகைகளில் முன்னிலை செயல்விளக்கங்கள், வம்பன்	0.500
188. சோள இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஓட்டு இரகங்கள் உற்பத்தி திறன் பற்றிய முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோயம்புத்தூர்	0.500
189. சோள இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஓட்டு இரகங்கள் உற்பத்தி திறன் பற்றிய முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கிளை மையம், கோவில்பட்டி	0.750
190. கம்பு பயிரில் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோயம்புத்தூர்	0.500
191. பயிர் உற்பத்தித்திட்டங்கள் குறித்து முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், விருத்தாசலம்	0.150
192. நிலக்கடலையில் முன்னிலை செயல் விளக்கம், ஆழியார் நகர்	1.500
193. தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் செயல் விளக்கத் திட்டங்கள்	1.000
194. தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் செயல் விளக்கத் திட்டங்கள், திருவில்லிபுத்தூர்	1.250
195. ஆமணக்கில் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், ஏத்தாப்பூர்	0.300

196.	நிலக்கடலையில் வல்லுநர் விதை உற்பத்தி, விருத்தாசலம்	0.300
197.	நெல், நிலக்கடலை பயிர் சுழற்சியில் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், அம்பாசமுத்திரம்	0.150
198.	சோளத்தின் வகைகள் மற்றும் வீரிய இரகங்களின் உற்பத்தித்திறன் பற்றிய முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோயமுத்தூர்	5.000
199.	தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள்	1.250
200.	நிலக்கடலையில் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், விருத்தாசலம்	0.300
201.	பயறு வகைகளில் முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோவில்பட்டி	0.500
202.	புரோட்டோ டைப் முன்னிலை செயல் விளக்கம், கோயம்புத்தூர்	5.000
203.	பருத்தியில் முன்னிலை செயல் விளக்கம், அருப்புக்கோட்டை	0.950
204.	முல்லார்ப்பில் முன்னிலை செயல் விளக்கம், கோயம்புத்தூர்	0.800
205.	ஆமணக்கில் 2004-2005ம் ஆண்டு ஆய்விற்கான முன்னிலை செயல் விளக்கங்கள், கோயம்புத்தூர்	0.300

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் - வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்

206.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி	30.000
207.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	29.000
208.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர்	30.800
209.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், மதுரை	22.900
210.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், திண்டிவனம்	17.400
211.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், பேச்சிப்பாறை	23.800
212.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், இராமநாதபுரம்	19.800
213.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், திருர்	16.900
214.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம்	14.900
215.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், வம்பன்	19.800
216.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம்	12.900
217.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், சிக்கல்	12.900

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (பகுதியுதவி பெறும்) ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

218.	அறுவடை மற்றும் அறுவடைக்குப்பிந்திய தொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	59.207
------	---	--------

219.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	68.875
220.	வேளாண்மையில் மனித சக்தி மற்றும் பாதுகாப்பு பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	18.440
221.	புதுப்பிக்கக் கூடிய எரி சக்தி முறைகள் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	42.232
222.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த கிழங்குப் பயிர்கள் பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	11.300
223.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த காய்கறி (மிளகாய் உட்பட) ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	26.620
224.	வெப்ப மண்டலங்களுக்கேற்ற பழங்கள் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	27.010
225.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த வாசனைப் பயிர்கள் மற்றும் முந்திரி பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	6.516
226.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த மலர்கள் மேம்பாடு பற்றிய ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	19.570
227.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த தாவர ஒட்டுண்ணி நூற்புழு கட்டுப்பாடு பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	13.600
228.	பூச்சி கொல்லிகளின் எச்சங்கள் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	14.900
229.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த காளான் மேம்பாடு பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	12.793
230.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த இலைப்பேன்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	9.250
231.	உயிரியல் முறையில் பூச்சிகள் மற்றும் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	9.500
232.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த பயிர்த்திட்டங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	42.080
233.	மண் பரிசோதனைக்கேற்ற பயிர் தாக்கம் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வுத்திட்டம், கோயம்புத்தூர்	23.700
234.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நீண்ட கால உரப்பரிசோதனை பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	8.850
235.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த மண்ணில் உள்ள நுண் ஊட்டங்கள் பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	23.500
236.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த களைகள் கட்டுப்பாடு பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	23.43
237.	உயிரியல் முறையில் தழைச்சக்தினை நிலை நிறுத்துவதற்கான அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	10.350

238.	விதை தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சி பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	17.745
239.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்துக்கள் (சூரியகாந்தி) ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	29.500
240.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நெல் ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	37.920
241.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த சிறு தானியங்கள் ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	21.575
242.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த சோள ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	24.840
243.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த கம்பு ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	18.850
244.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த பருத்தி ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	22.780
245.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த சோயா மொச்சை ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	14.000
246.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த தீவனப்பயிர்கள் ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	24.150
247.	மக்காச்சோள மேம்பாடு குறித்து அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	11.500
248.	நீர் மற்றும் மண் மேலாண்மை குறித்து அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சி, மதுரை	27.600
249.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த பனை ஆராய்ச்சி, கிள்ளிகுளம்	11.200
250.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்துக்கள் (எண்ணெய்ப்பனை) ஆய்வு, ஆடுதுறை	6.170
251.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நெல் ஆராய்ச்சி, ஆடுதுறை	27.570
252.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த சணல் மற்றும் இதர இழைப்பயிர்கள் ஆராய்ச்சி, ஆடுதுறை	7.760
253.	உவர் நிலம் மற்றும் வேளாண்மையில் உவர் நீர் மேலாண்மை பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, திருச்சி	17.030
254.	ஒருங்கிணைந்த நிலக்கடலை பயிர்கள், ஆழியார்நகர்	11.500
255.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய்ப்பனை ஆய்வு, ஆழியார்நகர்	19.770
256.	பழ மேம்பாட்டுத் திட்டம் - வறண்ட நில பழங்கள் பற்றி அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, அருப்புக்கோட்டை	14.044
257.	நீர் மேலாண்மை மற்றும் உவர் நிலம் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, பவானி சாகர்	20.167
258.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்துக்கள் (நிலக்கடலை) ஆராய்ச்சி, பவானிசாகர்	4.000

259.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த கரும்பு ஆராய்ச்சி, கடலூர்	12.000
260.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த சோள ஆய்வு, கோவில்பட்டி	10.500
261.	மானாவாரி வேளாண்மை பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, கோவில்பட்டி	39.223
262.	அதிகம் பயன்படுத்தப்படாத தாவரங்கள் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, மேட்டுப்பாளையம்	11.910
263.	வேளாண் காட்டு வளங்கள் பற்றிய அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, மேட்டுப்பாளையம்	17.066
264.	வெப்ப மண்டலத்திற்கு ஏற்ற பழங்கள் மேம்பாடு குறித்து அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, பெரியகுளம்	20.490
265.	மித வெப்ப மண்டல பழங்கள் (மாம்பழம்) குறித்து அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, பெரியகுளம் மற்றும் கிள்ளிகுளம்	9.020
266.	வெற்றிலை நோய்கள் குறித்து அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, சிறுகமணி	12.548
267.	பருத்தி மேம்பாடு குறித்து அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆய்வு, திருவில்லிபுத்தூர்	66.250
268.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்துக்கள் (ஆமணக்கு) ஆய்வு, ஏத்தாப்பூர்	19.250
269.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய்ப்பனை ஆய்வு, வேப்பங்குளம்	25.620
270.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நிலக்கடலை ஆய்வு, விருத்தாச்சலம்	25.000
271.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்துக்கள் (எள்) ஆய்வு, விருத்தாச்சலம்	29.500
272.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த முந்திரி ஆய்வு, விருத்தாச்சலம்	14.700
273.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த துவரை ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	40.300
274.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நறுமணப் பயிர்கள் (ஏலக்காய்) ஆய்வு, ஏற்காடு	6.516
275.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த என்.எஸ்.பி. பயிர்கள் ஆய்வு, பவானிசாகர்	17.006
276.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த முல்லார்ப் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	9.320
277.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த முல்லார்ப் ஆய்வு, வம்பன்	27.800
278.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த துவரை ஆய்வு, வம்பன்	17.000
279.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த சோள ஆய்வு, கோவில்பட்டி	11.000
280.	அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த நிலத்தடி நீர் பயன்பாட்டு ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	14.020

மத்திய அரசு உதவிபெற்ற ஆய்வுகள்

281.	சாண எரிவாயு மேம்பாட்டிற்கான மண்டலம் ஏற்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	18.000
282.	வேளாண் செயல்பாடுகளில் நெகிழியின் உபயோகங்கள், கோயம்புத்தூர்	4.811
283.	நறுமணப்பயிர்களின் மேம்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம், கிளை நிலையம், பெரியகுளம்	5.000
284.	நறுமணப்பயிர்களின் மேம்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம், கிளை நிலையம், அருப்புக்கோட்டை	0.200
285.	நறுமணப்பயிர்களின் மேம்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம், கிளை நிலையம், பவானிசாகர்	1.150
286.	நறுமணப்பயிர்களின் மேம்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம், கிளை நிலையம், பாலூர்	0.400
287.	நறுமணப்பயிர்களின் மேம்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம், கிளை நிலையம், பேச்சிப்பாறை	2.630
288.	நறுமணப்பயிர்களின் மேம்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம், கிளை நிலையம், தடியன்குடிசை	2.500
289.	நறுமணப்பயிர்களின் மேம்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம், கிளை நிலையம், ஏற்காடு	3.000
290.	தமிழ் நாட்டில் முக்கிய பயிர்களின் சாகுபடி செலவினைக் கணக்கிடும் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	116.000
291.	உயிர்த் தொழில் நுட்பத் துறையில் முதுநிலை பட்டப்படிப்பு மற்றும் பயிற்சித்திட்டம் ஆரம்பித்தல், கோயம்புத்தூர்	17.300
292.	தாவர தரக்கட்டுப்பாடு வசதிகளை வலுப்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	0.400
293.	பரிசோதனை முறையில் வேளாண் வானிலை சேவை மையம் ஆரம்பித்தல், பேச்சிப்பாறை	1.850
294.	பரிசோதனை முறையில் வேளாண் வானிலை பரிந்துரை சேவை மையம் ஆரம்பித்தல் மற்றும் மத்திய தூர வானிலை முன்னறிவிப்பு செய்தல், கோயம்புத்தூர்	2.810
295.	நெல்லில் இலை சுருட்டுப்புழு, தத்துப்பூச்சி மற்றும் தண்டு துளைப்பான் ஆகியவற்றிற்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட மரபணுக்களை கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	20.020
296.	வாசனையுள்ள மருத்துவப் பயிர்களைக் கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	3.050
297.	பரிசோதனை முறையில் வேளாண் வானிலை பரிந்துரை சேவை மையம் ஆரம்பித்தல், கோவில்பட்டி	1.860
298.	தேசிய வன ஆய்வு மற்றும் கல்வித் கழகம் - உதவியுடன் இளநிலை, முதுநிலைக் கல்வியில் மேம்பாடு, கோயம்புத்தூர்	15.000

299.	முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுத் திட்டம், விருத்தாசலம்	2.000
300.	பரிசோதனை முறையில் வேளாண் வானிலை பரிந்துரை சேவை மையம் ஆரம்பித்தல், ஆடுதுறை	2.870
301.	உயிர் தொழில் நுட்பங்களை உபயோகிப்பாளர் மையம் ஆரம்பித்தல், கோயம்புத்தூர்	16.840
302.	உணவு பதனஞ்செய்யும் ஆய்வகத்தை ஆரம்பித்தல், கோயமுத்தூர்	25.000
303.	தமிழ்நாட்டின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் பயிர் ஒட்டுண்ணி, ஊன்னுண்ணி மற்றும் நூற்புழு பற்றிய உயிரியல் வேறுபாடுகள், கோயம்புத்தூர்	1.050
304.	மருதமலை அடிவாரத்தில் உள்ள தரிசு நிலத்தை மேம்படுத்துவதற்கானதொழில் நுட்பங்களை செயல் விளக்கம் செய்தல், கோயம்புத்தூர்	5.590
305.	பருத்தி அபிவிருத்திக்கு சிறிய தொழில் நுட்ப இயக்ககம் - கோயம்புத்தூர்	15.300
306.	மூலிகைத் தோட்டம் அமைத்தல் மற்றும் பராமரித்தல், தஞ்சாவூர்	2.600
307.	கதிரியக்கம் மற்றும் உயிரியல் தொழில் நுட்ப முறைகளில் சோளத்தினை மேம்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	3.804
308.	மண்டல பகுப்பு ஆய்வகப் பிரிவு ஏற்படுத்துதல், மதுரை	2.750
309.	வீரிய நெல்விதை உற்பத்தி செய்ய ஆண் மலட்டுத் தன்மையை வறட்சியை எதிர்க்கும் திறனில் உருவாக்குதல், கிள்ளிக்குளம்	4.250
310.	ரைசோபாக்டீரியா மூலம் வெற்றிலையில் நூற்புழு மற்றும் பூஞ்சாண நோய்களை மேலாண்மை செய்தல், கோயம்புத்தூர்	2.020
311.	சடுதி மாற்றத்தின் மூலம் பெரிய விதைகளைக் கொண்ட நிலக்கடலையை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	2.134
312.	தமிழ்நாட்டின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதிகளில் கழிவுப்பொருட்களை மக்கச் செய்யவதில் நூற்புழுவின் பங்கினை ஆய்தல், கோயம்புத்தூர்	2.640
313.	வாழையில் சேமிப்பு காலத்தினை அதிகரித்தலுக்கான ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	6.150
314.	மஞ்சளை வேகவைப்பதற்கும் மற்றும் உலர வைப்பதற்குமான வழிகளைக் கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	3.760
315.	வாழையில் மரபணு மாற்ற முறையில் சேமிப்பு காலத்தினை அதிகரிக்கச் செய்தல், கோயம்புத்தூர்	8.020
316.	மரபணு மாற்ற முறையில் இண்டிகா நெல் வகைகளை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	7.450
317.	நீலகிரியில் புல்தரைகளின் உயிரியல் வேறுபாடுகளைக் கண்டறிந்து அவற்றைத்தக்க வைப்பதற்கான ஆய்வு, மேட்டுப்பாளையம்	2.132

318. தொலை உணர்வு தொழில் நுட்பம் மூலம் நீர் திறன் மற்றும் பயரிர் வளர்ச்சியை அளவிடல் - பரந்த அளவில் பயன்படுத்த மாதிரி அமைத்தல் - கோயம்புத்தூர்	2.990
319. செயல் விளக்கதிடல் அமைத்தல் - வேளாண் அறிவியல் மையம், கோவை	3.500
320. தென்னை இலை சுரண்டும் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த உயிரியல் முறை தொழில் நுட்பம் - ஆழியார் நகர்	3.250
321. காவேரிப்பகுதியில் - நெல் பயிரினை அடிப்படையாகக் கொண்ட வேளாண்மையில் வெளிச் சூழல், உயிரியல் சூழல் நீர் சுழற்சி பற்றிய ஆய்வு - திருச்சி	1.663
322. தக்காளியில் நோய் எதிர்ப்புக் கொண்ட உயர் வகை இரகம் உருவாக்குதல் - கோயம்புத்தூர்	1.440
323. பெண்கள் எளிதில் பயன்படுத்தக் கூடிய நேரடி நெல் விதைக்கும் கருவியினை உருவாக்குதல் - கோயம்புத்தூர்	1.870
324. என்.சி.எம்.ஆர். டபுள்யூ எஃப் யின் ஏ.ஏ.எஸ் சேவையின் பொருளாதார தாக்கம், கோயம்புத்தூர்	1.460
325. தென்னையில் எரியோபிஃட் சிலந்தியை கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு செய்ய விளக்கம் மற்றும் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	8.173
326. மருத்துவம் மற்றும் வாசனைப் பயிர்கள், பேச்சிப்பாறை	2.750
327. தமிழ்நாட்டில் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உவர் மண் மற்றும் மண் குவியலினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை மேம்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	2.000
328. நெல்லில் இரு வரிசை இனப்பெருக்க முறையைப் பயன்படுத்துவதற்காக சடுதி மாற்றத்தின் மூலம் புதிய டி.ஜி.எம்.எஸ் வரிசைகளை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	2.458
329. பயிர் இரகங்கள் பாதுகாப்பு - டஸ் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	6.100
330. கிராம மக்களுக்கு மண்புழு உர உற்பத்தி பயிற்சி மற்றும் உயிர் கழிவுகளிலிருந்து மேம்படுத்தப்பட்ட மண்புழு உர உற்பத்தி, கோயம்புத்தூர்	3.500
331. உயிர் வடிகால் வினையியல் மூலம் யூகலிட்டஸின் சிறந்த இரகங்களைப் பிரித்தெடுத்தல், மேட்டுப்பாளையம்	3.340
332. தாவர மூலக்கூறு உயரியல் மையத்தின் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்	9.000
333. உயிரியல் முறையில் பயிர் பாதுகாப்பு பற்றிய திட்ட விளக்கம், பட்டுப்புழுவினையியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	1.600
334. ரபரின் கழிவுநீரைப் பயன்படுத்தும் கருவிகளை வடிவமைத்தல், கோயம்புத்தூர்	2.332

335. நீர் மேலாண்மை பற்றி ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	19.330
336. மரபனுவியல் மூலம் நெல் பயிரில் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	4.270
337. மரபனு முறையில் மஞ்சள் நரம்பு நோய் உண்டாக்கும் வைரஸைக் கட்டுப்படுத்தும் முறை, கோயம்புத்தூர்	2.981
338. உயர்நுட்ப நீர் மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள் மூலம் அதிக வருமானம் ஈட்டல், கோயம்புத்தூர்	21.795
339. உயிரியல் உரங்களை உருவாக்கி கிராமிய மகளிரின் நிலையை மேம்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	4.209
340. காப்புரிமை பற்றிய கல்வி ஆராய்ச்சி, கோயம்புத்தூர்	1.290
341. உயிரியல் முறையில் கழிவுநீரைப் பாசன நீராக்கி தூய்தல், கோயம்புத்தூர்	0.910
342. மரபியல் மூலம் பலநிற பருத்தி இரகங்களை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	1.963
343. தமிழ்நாட்டின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் பயிர் ஒட்டுண்ணி, ஊன்னுண்ணி மற்றும் நூற்பழு பற்றிய உயிரியல் வேறுபாடுகள், கோயம்புத்தூர்	2.640
344. பாசன நெல் பகுதிகளின் முதுகெலும்பில்லா உயிர் இனங்களின் எண்ணிக்கை ஆராய்தல், கோயம்புத்தூர்	2.600
345. பெரியார் - வைகைப் பாசனப்பகுதியில் ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை, மதுரை	2.430
346. பாசன நெற்பயிரில் தீங்கில்லா உயிர் உரங்கள் மூலம் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு, கோயம்புத்தூர்	6.427
347. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் மருத்துவ செடிகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் உபயோகம் கண்டறிதல், மேட்டுப்பாளையம்	1.600
348. பெரிய அளவில் பார்த்தீனியம் கட்டுப்பாட்டை ஒருங்கிணைந்த முறையில் கையாளுதல், கோயம்புத்தூர்	2.530
349. சோயா பயிரின் எண்ணிக்கை மற்றும் திறனை எஸ்.எஸ்.ஆர். மரபியல் காட்டியின் மூலம் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	0.820
350. மரபியல் மாற்றத்திற்கு ஏதுவான பசுமைக் கூடங்கள் அமைத்தல், கோயம்புத்தூர்	41.000
351. பழனியை ஒட்டிய மலைப்பகுதிகளில் லிட்சி மற்றும் கிவி போன்ற பயிர்களை அறிமுகப்படுத்துதல், கொடைக்கானல்	0.640
352. ஒருங்கிணைந்த முறையில் சாக்கடை நீரை தூய்மைப்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	1.826
353. உயர்ரக வீரிய நெற்பயிரைக் கொண்டு மகளிரின் நிலையை மேம்படச் செய்தல், கோயம்புத்தூர்	5.080

354.	சைமரூபா மூலிகைப் பயிரை சாகுபடியை மேம்படுத்துதல், மேட்டுப்பாளையம்	4.000
355.	தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மூலிகைப் பயிர்களை தமிழ்நாட்டில் பிரபலப்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	3.690
356.	தென்னை மற்றும் மூலிகைப் பயிர்களை சாகுபடி செய்து நிரந்தர வருமானம் ஈட்டல், கோயம்புத்தூர்	2.000
357.	கழிவுநீரின் பயன்பாட்டுப் பற்றி தொழில் நுட்பங்கள் ஆராய்தல், கோயம்புத்தூர்	6.640
358.	மூலிகைத் தோட்டம் அமைத்தல் மற்றும் பராமரித்தல், பையூர்	1.000
359.	அடிக்கழிவின் பயன்பாடுப் பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	9.833
360.	காக்காய்ட் பூச்சி பற்றிய ஆய்வு மற்றும் அதன் பயன்பாடைக் கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	12.651
361.	நெல்லில் தத்துப்பூச்சி எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட மரபணுக்களை கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	7.250
362.	பருத்தி மரபணு மாற்றத்திற்கு பேசில்லஸ் தூரினீஜியன்ஸிலிருந்து பூச்சிக்கொல்லி குணமுள்ள புரத மரபணுக்களைக் கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	5.332
363.	காப்பியில் வெள்ளைத் தண்டுப்பூச்சியை ஒருங்கிணைந்த முறையில் கட்டுப்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	4.449
364.	உயர்ரக பயிர்ரகங்கள் மற்றும் பயிரிடும் முறைகளைக் கண்டறிதல், மேட்டுப்பாளையம்	37.750
பிற அரசுத்தறை , நிறுவனங்கள் நிதி உதவி பெற்றவை		
365.	வேளாண்மை கூட்டுறவில் பங்குபெரும் நிறுவனங்கள், கோயம்புத்தூர்	4.900
366.	ஏ.டி.பி. நிறுவனத்தின் இயற்கை வழி பூச்சிக் கட்டுப்பாடு, கோயம்புத்தூர்	0.572
367.	தமிழ்நாடு காகித் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீரைப் பாசன நீராக்கி ஆய்தல் - சுற்றுச்சூழல் இயல், கோவை	1.175
368.	நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட உயர் ரக விளைச்சல் கொண்ட கரும்பு இரகங்களை உருவாக்குதல் - கடலூர் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம்	24.390
369.	மரவள்ளிக் கரணைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், ஏத்தாப்பூர்	5.000
370.	சோளப்பயிர்கள் இரும்புச் சத்தினை உட்கிரகித்தல் பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	2.070
371.	தரிசு நிலங்களை எரிசக்தி திறன் கொண்ட மரவகைகள் மூலம் வளமாக்குதல், மேட்டுப்பாளையம்	0.500
372.	மானாவாரிப் பகுதியில் பயறு வகைப் பயிர்கள் பயிரிடுவதை பரவலாக்குதல், வம்பன்	0.508

373. கடலோர உவர் நிலங்களில் பயிர் வளர்ச்சிக்கு ஏற்றதாக உப்பு நீரை மாற்றும் தொழில் நுட்பம், இராமநாதபுரம்	0.400
374. மானாவாரி தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் மூலம் நிலம் மற்றும் நீரினை சிறப்பாகப் பயன்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	1.518
375. தமிழ்நாட்டில் நீர்ப்பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டு திட்டம் விளைவுகள் பற்றிய ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	1.300
376. சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காத வகையில் பயனற்றுக் கிடக்கும் வனநிலங்களை விவசாய நிலமாக மாற்றும் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	0.300
377. கலராயன் மலைப்பகுதியில் ஆதிவாசி உழவர்கள் காய்கறி உற்பத்தித் திட்டம், கோயம்புத்தூர்	0.748
378. நிலம் நிலத்தடி நீரில் சாய தொழிற்சாலை கழிவுகளினால் ஏற்படும் பாதிப்பையும் மேலும் அதனின் தாக்கத்தை மனித மற்றும் விலங்குகளில் கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	3.052
379. ஹச்.ஏ.டி.பி. உதவிபெரும் ஆய்வில் மெட்டார்ரைசியம் இனப்பெருக்கம், ஊட்டி	1.400
380. டீவில் நிலத்தின் மேம்பாடுப் பற்றிய நடுநிலை ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	1.901
381. ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையம் நிறுவுதல், ஊட்டி	7.292
382. வைகை ஆற்று பாசனப் பகுதி மாசடைந்த பகுதியில் மண்ணின் தன்மையை அறிதல், மதுரை	0.880
383. இயற்கை வழி ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், கோயம்புத்தூர்	36.780
384. என்.எல்.சி. சுரங்க சரிவில் நிலையான சூழலை அறிதல்	13.650
385. சந்தனம், தேக்கு, வேம்பு முதலிய மரங்களின் விதைபொருட்களை உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் பெருக்குதல், மேட்டுப்பாளையம்	3.030
386. வீட்டு உபயோகம் மற்றும் ஏற்றுமதி அமைப்பை நிறுவுதல், கோயம்புத்தூர்	12.000
387. 2004-2005 ஆம் ஆண்டு திட்டத்தின் கீழ் 27 திட்டங்கள், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஊட்டி	47.000
388. இறவை பாசனம் மற்றும் மலைப்பகுதி சூழலில் பூச்சிக்கொல்லி மாசுபாட்டை கண்காணித்தல், கோயம்புத்தூர்	2.260
தனியார் நிறுவனங்கள் - வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் நிதியுதவி	
389. பூச்சிக்கொல்லி மேலாண்மை - பேராசிரியர், பதவி நியமனம், கோயம்புத்தூர்	2.620
390. தூத்துக்குடி நிலையத்தில் உயிர் பூச்சிக்கொல்லி ஆராய்ச்சி - கோயம்புத்தூர்	0.540
391. பூச்சிக்கொல்லி நச்சுத்தன்மை ஆய்வுக்கான பேராசிரியர் பதவி நியமனம் பூச்சியியில் துறையில் கோயம்புத்தூர்	6.692

392.	உயிரியல் பூச்சிக்கொல்லி ஆய்வு, பூச்சியியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	0.742
393.	உர உபயோகம் ஆய்வுக்கான போராசிரியர் பதவி நியமனம் - மண் மற்றும் பயிர் மேம்பாட்டு மையம், கோயம்புத்தூர்	1.650
394.	தமிழ்நாட்டில் தென்னை தொடர்பான தொழில் பற்றி பொருளியல் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	0.370
395.	காகித ஆலை கழிவுகள் மற்றும் திட கழிவுகள் திறன் ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	0.782
396.	எரிசாராய கழிவுகள் மற்றும் அதிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட திரவ உரங்கள் மண்ணின் இயற்பியல், வேதியியல் மற்றும் உயிரியல் தன்மையின் மாற்றம்	4.223
397.	குளம்பி மற்றும் கரும்பில் தயோமிதாக்ஸினின் உயிர் திறன் மற்றும் எஞ்சிய நச்சுத்தன்மை, கோயம்புத்தூர்	0.670
398.	மாதிரி முறையின் மூலம் வேளாண் சூழல் அமைப்பில் கரும்பு ஆலைக் கழிவின் தாக்கம், குமுளூர்	0.015
399.	பருத்தி, வெங்காயம், காய்கறி மற்றும் பழப்பயிர்களில் நீம்அசாலின் பூச்சிக்கட்டுப்பாட்டுத் திறன், கோயம்புத்தூர்	0.500
400.	தமிழ்நாட்டில் பெரியார் - வைகை பாசனப் பரப்பில் கரும்பு சாகுபடியில் அதிக மகசூல் பெற ஏற்ற சரிவிகித உரமிடல், மதுரை	0.100
401.	பருத்தியில் கினாடன் கோல்டு, லான்சர் கோல்டு, உஸ்தாத் கோல்டு ஆகியவற்றின் உயிர்த்திறன், பயிர் நச்சுத்தன்மை மற்றும் இயற்கை எதிரிகளுக்கு பாதிப்பு முதலியவற்றை அறிதல், கோயம்புத்தூர்	0.200
402.	திராட்சை, கத்தரி மற்றும் புகையிலையில் பூச்சிகள் மற்றும் இயற்கை எதிரிகளுக்கு எதிராக தயாமீடாக்ஸ் 25 டபுள்யூ.ஜி மற்றும் தயோபென்த்யூரான் 50 டபுள்யூ. பி யின் திறனறிதல், மதுரை	0.533
403.	காய்ப்புழு கட்டுப்பாட்டிற்காக மரபணு மாற்றியமைக்கப்பட்ட இரகங்களை அறிமுகப்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	0.799
404.	பருத்தியில் ட்ரைப்ளாக்ஸி சல்புமின் களைகட்டுப்பாட்டுத் திறன் மற்றும் அதன் எஞ்சிய நச்சை அறிதல், கோயம்புத்தூர்	1.349
405.	வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களில் பாலிகோட் விதை மூலம் தொழில்நுட்பங்கள், கோயம்புத்தூர்	0.270
406.	வெளியிடப்பட்ட வீரிய ஓட்டு பி.டி. பருத்திகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மாதிரியை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	0.588
407.	நெல் மற்றும் பருத்தியில் லேம்டோ சைக்ளோதின் சி.எஸ் இன் உயிர்த்திறன் மற்றும் எஞ்சி நஞ்சு, கோயம்புத்தூர்	0.842
408.	தக்காளி, வெங்காயம் மற்றும் முட்டைக்கோசு பயிர்களில் இலைப்புள்ளி மற்றும் மாவில் மேல் சாம்பல் நோய் மற்றும் பழ அழுகல் நோய்க்கு எதிரான ஸ்கோர் 25 இசி திறன் அறிதல், கோயம்புத்தூர்	0.300

409.	பருத்தி, கோசு மற்றும் ரோஜாவில் அபாமெக்ஸினின் (1.9 விழுக்காடு இ.சி) உயிர்த்திறன், பயிர் நச்சுத் திறன் மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சை அறிதல், கோயம்புத்தூர்	0.370
410.	மா, நெல், வெள்ளரி, தக்காளி மற்றும் மிளகாயில் அஸாக்ஸிஸ்டோபினின் (அமிஸ்டார் 25 இ.சி) உயிர்த்திறன், பயிர் நச்சுத் திறன் மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சை அறிதல், கோயம்புத்தூர்	1.170
411.	கோவியல் ப்ரோஸ்கோலி மேம்பாடு, கோயம்புத்தூர்	0.444
412.	நெல் சார்ந்த பயிர் சாகுபடியில் பென்சல் ப்யூரான் மீ த்தைலின் எஞ்சிய நஞ்சைக் கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	0.560
413.	இயற்கை வழி வேளாண்மை போப்ஸ் பச்சை அங்கக உரத்தை ஆய்தல் மற்றும் ஊற்றமேற்றுதல், கோயம்புத்தூர்	0.710
414.	வேளாண் பயிர்களில் சுமிடோமா பொருட்களின் திறனறிதல், கோயம்புத்தூர்	0.805
415.	தென்னையில் பயோ ஜீவன் உபயோகத்தின் மூலம் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல், கோயம்புத்தூர்	3.000
416.	பழங்கள் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் எஞ்சிய நஞ்சை கண்காணித்தல், கோயம்புத்தூர்	2.000
417.	நிலத்தடி நீர் மற்றும் மண்ணில் ஐ.டி.சி (பி.எஸ்.பி.டி)யின் தாக்கத்தை அறிதல், கோயம்புத்தூர்	0.969
418.	நெல்லின் இலைச்சுரட்டுப் புழுவிற்கு எதிராக கே.என்.128-ன் உயிர்த்திறன் அறிதல், கோயம்புத்தூர்	0.239
419.	அதிக உற்பத்தித்திறனுடைய சவுக்கு இரங்களை உற்பத்தி செய்தல், மேட்டுப்பாளையம்	1.840
420.	களர் நிலங்களில் கரும்பாலை கழிவின் பயன்பாடு, திருச்சி	1.358
421.	ஆப்ரிகன் சாமந்தி சாகுபடியில் மகதூல் மற்றும் சாந்தோபில் நிறமியின் அளவை அதிகரிப்பதில் நுண்ணூட்டச் சத்துகளின் திறன், கோயம்புத்தூர்	0.072
422.	பருத்தியில் அசிடாமிபிரிட் 20 விழுக்காடு எஸ்.பி.யின் உயிர்த்திறன் மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சு, கோயம்புத்தூர்	1.403
423.	நீர் வழி உரமிடுதல் முறையின் மூலம் திசு வளர்ப்பு வாழையில் உற்பத்தி திறன் மற்றும் தரத்தை அதிகரித்தல், கோயம்புத்தூர்	0.526
424.	திராட்சையில் அடி மற்றும் மேல் சாம்பல் நோய்க்கு எதிராக ரில் 010 எஃப் 125 எஸ்.சி மற்றும் ரில் 011,எஃப் 150 எஸ்.சி.யின் திறனறிதல், கோயம்புத்தூர்	1.200
425.	ஏற்றுமதிக்கு தகுந்த திராட்சை இரகங்களின் விதைப்பொருளை அறிமுகப்படுத்துதல் திறனறிதல் மற்றும் விநியோகித்தல், கோயம்புத்தூர்	0.960
426.	செலவழிக்கப்படாத நிலுவை நிதி ரூ.4.16 லட்சத்தை நீர்நுட்ப மையத்தின் மேம்பாட்டு செயல்களுக்கு பயன்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	1.300

427. திராட்சையில் மேல் சாம்பல் நோய்க்கு எதிராக டெராகோனசோல் 4 சதவீதம் எம்.இ மற்றும் டெட்ராகோனசோல் 10 சதவீதம் இ.சி.யின் உயிர்த்திறன் மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சை அறிதல், கோயம்புத்தூர்	1.495
428. பருத்தி மரபு வகைகளின் டி.என்.ஏ (மரபணு) அச்சு, கோயம்புத்தூர்	2.268
429. நெல்லில் புதிய களைக்கொல்லியான ஐ.ஆர் 5878 டபுள்யூ-வின் உயிர்த்திறன் அறிதல், கோயம்புத்தூர்	1.376
430. வேளாண் பயிர்களில் எஃப்.எம்.சி பூச்சிக்கொல்லிகளின் உயிர்த்திறன் மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சைக் கண்டறிதல், கோயம்புத்தூர்	1.400
431. நடவு செய்யப்பட்ட நெல்லில் தயோபென்கார்ப் 50 இ.சி.-யின் இறுதி எஞ்சிய நஞ்சை அறிதல், கோயம்புத்தூர்	1.636
432. புதிய சர்க்கரை கிழங்கு இரகங்களை அறிமுகப்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	3.446
433. தமிழ்நாட்டில் நீர்த்தேவையை பூர்த்தி செய்ய நீர் வழி உரமிடுதல் மற்றும் போரஸ் குராய் வழி நீரிடுதல் மூலமாக நீர் மற்றும் உரங்களின் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரித்தல், கோயம்புத்தூர்	1.358
434. மண்ணில் டோலமைட், கால்சின்ட் டோலமைட் முதலிய தாதுக்களை அறிதல், ஊட்டி	1.670
பிற நிறுவனங்கள் , வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள்	
435. க்ரை மரபணுவை பி.டி.மரபணுவுடன் சேர்த்து நெல்லில் செலுத்துதல்	1.323
436. வெப்பமண்டல பயற வகைப் பயிர்களில் காய்த்துளைப்பான் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் - பொருளாதார முக்கியத்துவம், வகைப்பாடு, இயற்கை எதிரிகள் (தேசிய பேராசிரியர்)	0.164
437. மரபணு மாற்றியமைக்கப்பட்ட நெல்லில் பூச்சிகள் மற்றும் வறட்சி எதிர்ப்புத்திறன் மற்றும் உற்பத்திகான மூலக்கூறு காட்டியை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	6.000
438. நீர் பற்றாக்குறை சூழலில் நெல்லின் மரபியல் மேம்பாடு	1.000
439. தெற்காசிய மித வெப்ப மண்டலப் பகுதி பயிர்சாகுபடி முறையில் பருவ வானிலை அறிக்கையின் மேலாண்மை, கோயம்புத்தூர்	1.669
440. நெல் வேர் சூழல் வேலாண்மை ஆராய்ச்சி பயிர் ஆராய்ச்சி நிலையம், நெதர்லேட், கிள்ளிசுளம்	0.100
441. பாஸ்பேட் உரங்களின் திறனாய்வு, கோயம்புத்தூர்	0.390
442. தீவிர இறவை நெல் சாகுபடியில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல், ஆடுகுறை	0.190
443. தீவிர இறவை நெல் சாகுபடியில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல், கிளை நிலையம், தஞ்சாவூர்	0.180
444. வேளாண்மைக்கான நீரை பிற தொழில்களுக்கு பயன்படுத்துதல் நீர் நுட்பவியல் மையம், கோயம்புத்தூர்	2.148

445. நெல்லில் மரபியல் முறையின் மூலம் வறட்சி எதிர்ப்புத்திறனை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	14.373
446. வறட்சி நிலையில் ஐ.ஆர். 64 ஓ அசுவான இரட்டை ஹேப்ளாய்டு வரிசை மற்றும் ஐ.ஆ.64 உருவாக்குதல்.	0.956
447. மானாவாரி நெல் சாகுபடியில் வறட்சியின் சமூக மற்றும் பொருளாதாரத் தாக்கம் மற்றும் விவசாயிகளால் ஒத்துக்கொள்ளப்பட்ட வழிமுறைகள், கோயம்புத்தூர்	2.819
448. தென்னிந்தியாவில் தொகுப்பு உணவுப் பாதுகாப்பு, கோயம்புத்தூர்	35.000
449. தெற்காசியாவில் மேம்படுத்தப்பட்ட நிலையான காய்கறி உற்பத்தி, கோயம்புத்தூர்	16.960
450. தண்டு மற்றும் பழத்துளைபானுக்கு எதிராக மரபணு மாற்றியமைக்கப்பட்ட கத்திரியை உருவாக்குதல்	3.859
451. செயற்கை ஊற்று முறையின் மூலம் நிலத்தடி நீரை அதிகரித்தல், கோயம்புத்தூர்	3.859
452. மரபு ஆராய்ச்சி மற்றும் பங்கேற்பு பயிர் இனப்பெருக்க நுட்பங்கள் மூலமாக வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	2.700
453. மரபு ஆராய்ச்சி மற்றும் பங்கேற்பு பயிர் இனப்பெருக்க நுட்பங்கள் மூலமாக வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல், கிளை நிலையம், மதுரை	13.662
454. மரபு ஆராய்ச்சி மற்றும் பங்கேற்பு பயிர் இனப்பெருக்க நுட்பங்கள் மூலமாக வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல், கிளை நிலையம், பரமக்குடி	3.829
455. மரபு ஆராய்ச்சி மற்றும் பங்கேற்பு பயிர் இனப்பெருக்க நுட்பங்கள் மூலமாக வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் நெல் இரகங்களை உருவாக்குதல், கிளை நிலையம், இராமநாதபுரம்	9.781
456. நெல்லில் பொட்டாசியம் ஊட்டச்சத்து ஆய்வு, கோயம்புத்தூர்	2.594
457. தமிழ்நாட்டில் களிமண் வரிசை பரப்பில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை வழிமுறைகளின் மூலம் நெல்லின் வேர்ப்பரப்பின் வேதியியலை ஆராய்தல், கோயம்புத்தூர்	3.475
458. பப்பாளியில் பொட்டாசியம் உரங்களின் பயன்பாட்டுத் திறனை ஆராய்தல், கோயம்புத்தூர்	2.857
459. பவானி ஆற்றுப்படுகையில் நீர் மூலங்கள், வாழ்க்கை முறை மற்றும் பாதுகாப்பு, கோயம்புத்தூர்	0.325
460. நுண் நீர் தேக்கத்தில் நீர் சேகரிப்பு, கோயம்புத்தூர்	2.350
461. தண்டு மற்றும் பழத்துளைப்பான் எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட கத்திரியை உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	7.122
462. சமூக ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல், கோயம்புத்தூர்	4.258

463.	தமிழ்நாட்டில் வேளாண் முன்னேற்றத்திற்கான பல்வேறு வழிமுறைகள், கோயம்புத்தூர்	9.425
464.	தமிழ்நாட்டில் உள்நாட்டு அரசு மற்றும் ஊரக மேம்பாடு, கோயம்புத்தூர்	6.515
465.	காவேரி பாசனப்பகுதியில் நிலையான நெல் சாகுபடிக்கான மேலாண்மை வழிமுறைகளை ஆராய்தல், ஆடுதுறை	1.586
466.	வறட்சி தாங்கும் திறனுக்காக நெல் வரிசைகளை பல்வேறு சூழலில் ஆராய்ச்சுதல், கோயம்புத்தூர்	0.629
467.	பழங்கள் மற்றும் காய்கறி பயிர்களின் விநியோக இணைப்பு முறையை உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.	6.382
கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து வருமானம் அடிப்படையிலான திட்டத்திற்குரிய முனைப்பு நிதி		
468.	தென்னை மர டானிக் - பயிர் வினையியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	0.500
469.	சூடோமோனஸ் போன்ற பயிர் வளர்ச்சிக்கான உயிரியல் பொருட்கள் தயாரிப்பு - பயிர் நோயியல் துறை, கோவை.	1.200
470.	உண்மைச் சான்றிதழ் கொண்ட செடி முருங்கை விதை தயாரிப்பு - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி, பெரியகுளம்	2.000
471.	நெல் வீரிய ஓட்டு நெல் ஏடிடி ஆர்.எச்-1 மற்றும் கோ.ஆர்.எச். 2 - நெல்துறை, கோவை	2.600
472.	பல்கலைக் கழகப் பால் பண்ணைக்கான சத்துமிக்க தீவனப் பயிர்களை உற்பத்தி செய்தல், கோயம்புத்தூர்	1.000
473.	தீவனப்பயிர்களில் தரமான ஆதார மற்றும் வல்லுனர் விதைகளை உற்பத்தி செய்தல், கோயம்புத்தூர்	2.000
474.	பெரிய அளவில் சூடோமோனஸ் மற்றும் டிரைக்கோடெர்மா வீர்டி போன்ற உயிரியல் கட்டுப்பாடுகளைத் தயாரித்தல் - தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு	1.350
475.	தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் நாற்று மற்றும் விதைகளை உற்பத்தி செய்தல், ஏற்காடு	4.250
476.	தோட்டக்கலை மற்றும் உணவுப் பொருள் தயாரிப்பில் பயிற்சி அளித்தல் - நகர்ப்புற தோட்டக்கலை மேம்பாட்டு மையம், சென்னை	1.000
477.	சப்போட்டா அனோலா ஓட்டுச் செடிகள் உற்பத்தி - தோட்டக்கலைக் கல்லூரி, பெரியகுளம்	2.000
478.	மண்ணின் நுண்ணுயிர் பெருக்கத்திற்கு மண்புழு - சுற்றுச் சூழலியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	2.000
479.	மண்புழு உர உற்பத்தி - தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு	1.600
480.	உயிரியல் வேளாண் இடுபொருள்கள் தயாரித்தல் - வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்	1.040

481.	அலங்கார மற்றும் மருத்துவப் பயிர்களில் வணிக ரீதியாக உற்பத்தி செய்தல் - மலர்கள் துறை, கோயம்புத்தூர்	3.450
482.	தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் தரமான விதைகள் தேர்ந்த பயிரினங்களை உற்பத்தி செய்தல் - காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர்	2.000
483.	நெல் மற்றும் பயறு வகைப் பயிர்களில் உண்மைச் சான்றிதழ் விதைகளை உற்பத்தி செய்தல் - காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர்	3.000
484.	பழப்பயிர்களில் தரமான ஒட்டுச் செடிகளை உருவாக்குதல் - வேளாண் அறிவியல் மையம், சந்தியூர்	1.000
485.	ஏடிடி ஆர்.எச்-1 மற்றும் கோ.ஆர்.எச். 2 நெல் வீரிய ஒட்டு ரகங்களில் விதை உற்பத்தி - வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்	2.100
486.	பரிசோதனை மற்றும் ஆரோசனை மையத்தினை விரிவுபடுத்துதல் - சுற்றுச்சூழலியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	2.000
487.	நெல்லிக்காய் குச்சி வழிப் பெருக்கம் - வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்	2.100
488.	தேர்ந்தெடுத்த பழப்பயிர்களில் நடவுப் பயிர்களை பெருக்குதல் - பழப்பயிர்த் துறை, கோயம்புத்தூர்	1.000
489.	தொழில் நுட்பங்கள் பரவலாக்க பயிற்சி மையம் உருவாக்குதல் - பழப்பயிர் துறை, கோயம்புத்தூர்	0.250
490.	பழப்பயிர்களில் பெருக்கம் செய்தல் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் தரமான விதைகள் உற்பத்தி - தோட்டக்கலைத் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	3.550
491.	வீரிய ஒட்டு நெல் ஏடிடி ஆர்.எச்-1 மற்றும் கோ.ஆர்.எச். 2 விதைகள் உற்பத்தி - தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை,	1.590
492.	சிறுதானியங்கள் மற்றும் பயறு வகைப் பயிர்களில் வீரிய ரகங்களின் விதைகள் உற்பத்தி - சிறுதானியங்கள் துறை, கோயம்புத்தூர்	1.000
493.	மண் சோதனை மற்றும் தொழில் நுட்ப ஆலோசனை மையம் நிறுவுதல் - மண்ணியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	1.034
494.	சூடோமோனஸ் புளுரசன்ஸ், டிரைக்கோடெர்மா விரி போன்ற உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு சாதனங்களை உற்பத்தி செய்தல் - தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்குடிசை	0.990
495.	தோட்டக்கலை பயிற்சி மற்றும் கருத்தாலோசனை மையம் அமைத்தல் - முதல்வர், தோட்டக்கலை கல்லூரி, கோயம்புத்தூர்	1.350
496.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் தென்னை வளர்ச்சி ஊக்கி -வேளாண் அறிவியல் மையம், சந்தியூர்	0.475
497.	நெல், பயறுவகை, எண்ணெய் வித்துக்கள், காய்கறி மற்றும் அலங்கார மலர்ப்பயிர்களில் விதை உற்பத்தி - நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருக்குப்பம்	0.500

498.	தரமான தென்னை இரகங்களில் கன்றுகள் உற்பத்தி - மலைப்பயிர்கள் துறை, கோயம்புத்தூர்	3.380
499.	காளான் உற்பத்தியில் பயிற்சி மற்றும் மூலப்பொருள் உதவுதல் - பயிர் நோயியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	1.952
500.	வனிலா போன்ற பயிர்களில் உற்பத்திப் பெருக்கம் - தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்குடிசை	0.960
501.	டிரைக்கோடெர்மா வீர்டி உற்பத்தி மற்றும் நச்சுத்தன்மை பற்றிய தகவல் தருவது - பயிர் நோயியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	3.000
502.	ஏடிடி 43, 39 மற்றும் ஐஅர் 20 நெல் ரகங்களில் விதை நெல் உற்பத்தி - வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்	0.905
503.	காட்டாமணக்கு மற்றும் மர வகைகளில் நாற்றுக்கள் உற்பத்தி - வனஇயல் கல்லூரி, மேட்டுப்பாளையம்	0.950
504.	தட்டைப்பயறு, உளுந்து மற்றும் நெற்பயிர்களில் வல்லநர் விதை உற்பத்தி - கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாளத்தூர்	0.622
505.	புளுரோட்டஸ் காளான் விதை உற்பத்தி - பயிர் நோயியல் துறை, வேளாண்மை கழகம், மதுரை	0.600
506.	மானாவாரி நிலங்களுக்கேற்ற பழப்பயிர்களில் நாற்று உற்பத்தி - தேசிய பயறு ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன்	1.360
507.	தென்னங்கன்றுகள், பழப்பயிர் மற்றும் மலர்ப்பயிர்களில் நாற்றுக்கள், நெல் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் விதைகள் உற்பத்தி - தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், பட்டுக்கோட்டை	1.500
508.	கரும்பு இரகம் கோ.86032 வல்லநர் விதை உற்பத்தி - கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாளத்தூர்	1.010
509.	காளான் விதை உற்பத்தி - காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாளத்தூர்	0.900
510.	உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயறுகளில் உண்மைச் சான்றிதழ் விதை உற்பத்தி - தேசியப்பயறுகளில் ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன்	1.392
511.	தேர்வு முறைகளில் மாற்றங்கள் செய்தல் - தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர், கோயம்புத்தூர்	0.085
512.	எம்.டி.யூ.5 நெல்லில் வல்லநர் விதை உற்பத்தி பயிர் பெருக்கத்துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி கழகம், மதுரை	0.180
513.	சிறந்த மணமூட்டும் பயிர்கள், முக்கிய வாசனைத் திரவியங்கள் பயிர்களின் பெருக்கம் - தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கொடைக்கானல்	0.900
514.	வரவேற்புள்ள நெல் ரகங்களில் உண்மைச் சான்றிதழ் கொண்ட விதைகள் உற்பத்தி - பயிர் பெருக்கத்துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	0.368

515.	உயிரியல் இடுபொருள்கள் உற்பத்தி மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நுண்ணுயிரியல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	0.300
516.	பி.கே.எம். 1 தக்காளியில் உண்மைத் தரச் சான்றிதழ் விதைகள் உற்பத்தி - தோட்டக்கலை கல்லூரி, பெரியகுளம்	1.100
517.	வேளாண் அங்ககப் பொருட்களின் மறு சுழற்சி முறையில் மண்புழு உரம் தயாரித்தல் - ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்	0.528
518.	எஸ்.வி.பி.ஆர் 2 மற்றும் 3 பருத்தி, ஏடிடி. 43 மற்றும் 16 ரக நெல் ஆகியவற்றில் விதை உற்பத்தி - பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிபுத்தூர்	3.732
519.	தரமான தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை, தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம்	1.500
520.	வெண்டை, மிளகாய் மற்றும் கொத்து அவரையில் உண்மைத்தரச் சான்றிதழ் விதைகள் உற்பத்தி - வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை	1.700
521.	வேளாண்மைத் தகவல்களை குறுந்தட்டுகளில் பதிவு செய்து விற்பனை செய்தல் - வீடியோத் துறை, விரிவாக்க இயக்ககம், கோயம்புத்தூர்	0.050
522.	பயிற்சி மற்றும் விரிவாக்கம் மூலம் வன வளர்ச்சிக்குத் தேவையான மனித ஆற்றலை உருவாக்குதல் - வன இயல் கல்லூரி, மேட்டுப்பாளையம்	0.150
523.	கோ. 2 மற்றும் கோ. 3 மரவள்ளிக் கிழங்கு விதைக் கரணைகள் உற்பத்தி - மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர்	0.160
524.	மண்புழு உர உற்பத்தி மண்ணியல் துறை, வேளாண்மைக் கல்லூரி, மதுரை	0.250
525.	முந்திரி, மிளகு மற்றும் மணமூட்டும் மரப்பயிர்களில் குச்சி நடுமுறையில் உற்பத்திப் பெருக்கம் - தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை	1.032
526.	காளான் விதை மற்றும் உயிரியல் இடுபொருள்கள் உற்பத்தி - தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை.	1.810
527.	உயிரியல் பூங்காவினை வளப்படுத்துதல் - மலரியல் துறை, கோயம்புத்தூர்	1.400
528.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் தென்னை வளர்ச்சி டானிக் - தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம்	0.640
529.	நெல் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் உண்மை நிலைச் சான்றிதழ் விதைகள் உற்பத்தி - வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்	2.000
530.	தருமபுரிக்கான நெல் ரகங்களில் வல்லுனர் விதை உற்பத்தி மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்.	4.000
531.	மிளகாய் உண்மை நிலைச் சான்றிதழ் விதைகள் உற்பத்தி - வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டடி	0.510

532.	வணிகரீதியில் உணவு பதனஞ் செய்தல் - வேளாண் பதனஞ் செய்துறை, கோயம்புத்தூர்	2.000
533.	தொலை ஆய்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்பு பயிற்சி மற்றும் கருத்தாலோசனை, கோயம்புத்தூர்	0.810
534.	தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்.	3.230
535.	அறிவியல் ரீதியான கோழி மற்றும் பன்றி கறி உற்பத்தி, கால்நடைத் துறை, கோயம்புத்தூர்	1.200
536.	அலங்கார மற்றும் பழப் பயிர்கள் உற்பத்தி, தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர்	1.500
537.	காவேரி பாசனப் பரப்பிற்கான உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி, தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை	0.330
538.	மானாவாரி பகுதியில் தலைச்சேரி வெள்ளாடு வளர்ப்பு அமைப்பை நிறுவுதல், முதல்வர், வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர்.	0.784
539.	உயிர் உரங்கள், உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள், மொட்டுக் காளாண் மட்கு மற்றும் விதைகள் மொத்த உற்பத்தி, தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், விஜயநகரம்	1.000
540.	நெல்லில் ஆதார மற்றும் சான்று பெற்ற விதை உற்பத்தி, வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	1.500
541.	மண்புழு உரம் மற்றும் மண்புழு உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை, வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	1.000
542.	டிப்ளமோ கல்வி நிலையம் நிறுவுதல் எண்ணெய் வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம்	2.000
543.	ஏ.பி.கே. சோளம், ஐ.சி.எம்.வி. 221 கம்பு, மற்றும் ஏ.பி.கே 1 மற்றும் வி.பி.1 (பிஜி) உளுந்து பயிர்களில் வணிக ரீதியான மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் தரமான விதை உற்பத்தி	0.400
544.	காளான் விதை மற்றும் உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள் மொத்த உற்பத்தி, மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை	0.500
545.	துவரை, பச்சைப்பயறு, தீவனச்சோளம் மற்றும் கொண்டைக்கடலை பயிர்களில் வணிகரீதியான மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் தரமான விதை உற்பத்தி, மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை	0.400
546.	டி.என்.ஏ.யூ தென்னை டானிக் உற்பத்தி, வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	0.750
547.	சுற்று சூழலுக்கு கேடு விளைவிக்காக காகித கிண்ணங்களை ஆராய்ச்சி நிலையங்களுக்கு விற்பனை செய்தல், கோயம்புத்தூர்	0.300
548.	காளான் விதை மொத்த உற்பத்தி வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி	0.370

549. கரும்பு விதை (விதைக் கரணை) உற்பத்தி கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி	0.500
550. நீர் நுட்பவியல் மையத்திற்காக புதிய கட்டிடம் உருவாக்குதல், கோயம்புத்தூர்	1.000
551. உயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள் வணிக உற்பத்தி, கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்	1.070
552. பண்ணைக் கழிவுகளைப் பயன்படுத்தி மண்புழு உர உற்பத்தி, மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை	0.250
553. பட்டுப்புழுவில் ஏற்படும் நோய்க்கு எதிரான நோய் எதிர்ப்பு காரணியைத் தயாரித்தல்	1.000
554. பழப் பயிர்களுக்கு ஏற்ற உயிர் உரம் தயாரித்தல், பெரியகுளம்	1.300
555. வணிக ரீதியால் தேன் உற்பத்தி, பேச்சிப்பாறை	1.100
556. டிரைக்கோடெர்மா மற்றும் சூடோமோனாஸ் உற்பத்தி, பவானிசாகர்	1.000
557. மண்புழு உரம் தயாரித்தல், கோவில்பட்டி	0.900
558. சூடோமோனாஸ் மற்றும் டிரைக்கோடெர்மா உற்பத்தி, திண்டிவனம்	0.500
559. கரும்பில் வல்லுநர் விதைக்கரணை உற்பத்தி, கடலூர்	1.300
560. உணவு பதப்படுத்துதலில் ஆலோசனை மற்றும் பயிற்சி, மதுரை	0.500
561. கரும்பில் விதைக்கரணை உற்பத்தி, கிள்ளிகுளம்	0.560

இணைப்பு - ஐஐஐ

பயிர் மரபியல் மற்றும் இனப் பெருக்கம்

ஜெயப்பிரகாஷ். பி., எஸ்.ராபின், எஸ்.கே.கணேஷ், எம்.சுப்பிரமணியன், ஏ.பால்சாமி, எஸ். ரகுராமன் மற்றும் ஓய்.எஸ் ஜான்சன். 2005. பிஎம்கே (ஆர்) 3 இந்தியாவின் தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்ற குறுகியகால வறட்சியைத் தாங்கக்கூடிய ரகம் **ஐஆர்ஆர்என் (30) 2 14-15**.

சுமதி ப., அ. ஜான்ஜோயல் மற்றும் வி. முரளிதரன். 2005. இறவையில் கேழ்வரகு இரகங்களில் மகசூல் மற்றும் மகசூல் சம்பந்தமான காரணிகளின் கலப்பின வீரியம் அறிதல். **46 சர்வதேச சோளம் மற்றும் சிறுதானியங்கள். வெளியிடு 92 -94**.

முத்தையா ஏ.ஆர்., மற்றும் தி. கலைமகள். 2005. வீரிய ஓட்டுத் துவரையில் நிலைப்புத்தன்மை ஆய்வு **இந்தியன் ஜெ. பல்சஸ் ரிசர்ச், 18 76-79**.

கார்த்திகா ஆர்., மற்றும் பி. சுப்பாலட்சுமி. 2006. சோயா மொச்சையில் சடுதி மாற்றத்தின் செயல்படும் தன்மை மற்றும் செயல்படும் திறன். **பிளான்ட் ஆர்ச்சீவ்ஸ், தொகுதி 6 எண் 1, பக்கம் 277 – 279**.

கார்த்திகா ஆர்., மற்றும் பி. சுப்பாலட்சுமி. 2006. சடுதி மாற்ற இரண்டாம் தலைமுறை சோயாமொச்சையில் தூண்டப்பட்ட மரபியல் வேறுபாடுகள். **பிளானட் ஆர்ச்சீவ்ஸ்**, தொகுதி 6 எண் 1, பக்கம் 325 – 327.

கார்த்திகா ஆர்., மற்றும் பி. சுப்பாலட்சுமி. 2006. சோயாமொச்சையில் இரண்டு இரகங்களில் காம கதிர் மற்றும் இஎம்எஸ்இன் செயல்படும் தன்மை. **ஏசியன் ஜெர்னல் ஆப் பிளானட் சைன்சஸ்**. தொகுதி 5 (4). பக்கம் 721 – 724.

ஆதிலட்சுமி. எஸ்., சி. அருணா, டி.பி. கருட்., என்.ஓம். நாயகர், எஸ்.பி.அட்டாலே, பெ. வீரபத்திரன், பி. தயாகர், சி.வி.ரத்னாவதி மற்றும் எஸ். இந்திரா (2005). மழைக்கால சோள தானியத்தின் தரம் மற்றும் சந்தை மதிப்பு உயர்த்தும் ஓர் தொழில்நுட்பம். **க்ராப் புரொடக்ஷன்** 24 251 – 258.

பிரேமலதா என்., என். குமாரவடிவேல் மற்றும் பெ. வீரபத்திரன் (2006). ரகம் ஒ சோதனை ரகம் ஆய்வின் மூலம் சோளத்தின் விளைச்சல் மற்றும் விளைச்சல் காரணிகளின் தொடர்பு மற்றும் வழி ஆய்வு - ரிசர்ச் ஆன் க்ராப்ஸ் 7(1) 187-190.

பிரேமலதா என்., என். குமாரவடிவேல் மற்றும் பெ. வீரபத்திரன் (2006). சோள தானிய பூஞ்சாள் நோயின் குணாதிசயங்கள் தொடர்பு **ரிசர்ச் ஆன் க்ராப்ஸ் 7(1) 338-341**.

சிவகுருநாதன் எம்., பெ. வீரபத்திரன் மற்றும் என். செந்தில் (2006). ராகியில் விளைச்சல் மற்றும் விளைச்சல் காரணிகளின் வீரிய ஓட்டு வீரியம். **க்ராப் ரிசர்ச் (31) 2 67 – 270**.

பாண்டியன் எம்., பி. சுப்பாலட்சுமி, எஸ். கணேசராம், எம். குமார் மற்றும் எஸ். ஜெபராஜ். 2005. முன் கருவருதல் தடுக்கும் காரணிகள். விக்னா ரேடியேட்டா ஒ விக்னா அம்பலேட்டா. **மென்டல் இன்டர்நேசனல் ஜெர்னல். தொகுதி 22. (1-2). பக்கம் 39 – 40**.

பாண்டியன் எம்., பி. சுப்பாலட்சுமி, எம். குமார் மற்றும் எஸ். ஜெபராஜ். 2005. விக்னா வகைகளில் செல் சார்ந்த ஆய்வு. **மென்டல் இன்டர்நேசனல் ஜெர்னல். தொகுதி 22. (1-2). பக்கம் 41 – 42**.

பாண்டியன் எம்., பி. சுப்பாலட்சுமி, எம். குமார், எஸ். கணேசராம், மற்றும் எஸ். ஜெபராஜ். 2005. விக்னா வகைகளில் மகரந்தத்தின் கருவரு தன்மை. **மென்டல் இன்டர்நேசனல் ஜெர்னல். தொகுதி 23. (3-4). பக்கம் 97**.

பாண்டியன். எம், பி. சுப்பாலட்சுமி, எம். குமார், எஸ். கோகஷ மற்றும் எஸ். ஜெபராஜ். 2006. பாசிப்பயிரில் ஐசோசைம் ஆய்வு. **மென்டல் இன்டர்நேசனல் ஜெர்னல். தொகுதி 23. (3-4). பக்கம் 98**.

பாண்டியன் எம்., பி. சுப்பாலட்சுமி, எஸ். கணேசராம், எம். குமார், எஸ்.பி. இராமநாதன் மற்றும் எஸ். ஜெபராஜ். 2006. விக்னா வகைகளில் ப்ருசிட் எதிர்ப்புத் தன்மை. **மென்டல் இன்டர்நேசனல் ஜெர்னல். தொகுதி 23. (3-4). பக்கம் 101-102**.

பாண்டியன் எம்., பி. சுப்பாலட்சுமி, டி. அலைஸ், எஸ்.பி. இராமநாதன் மற்றும் எஸ். ஜெபராஜ். 2006. பாசிப்பயிர் விக்னா வகைகளில் மஞ்சள் தேமல் நோய் எதிர்ப்புத் தன்மை. **மென்டல் இன்டர்நேசனல் ஜெர்னல். தொகுதி 23. (3-4). பக்கம் 99-100**.

மணிவேல் பி., மற்றும் மணிவண்ணன், என். 2006. ஆமணக்கு பண்புகளின் ஒத்திசைவு பற்றிய ஆய்வு. **ஜர்னல் ஆஃப் ஆயில் சீட்ஸ், 23(1) 89-92**.

லோகநாதன் பி., கோபாலான், பி., மற்றும் மணிவண்ணன், என். 2006. சூரியகாந்தியில் மரபுசார்ந்த வேற்றுமை பற்றிய ஆய்வு. **ரிசர்ச் ஆன் கிராப்ஸ், 7(1) 198-201**.

மணிவண்ணன் என்., வித்யாவதி, பி., மற்றும் முரளிதரன், வி. 2005. சூரியகாந்தியில் டயல்லியல் முறை பற்றிய ஆய்வு. **இந்தியன் ஜர்னல் ஆஃப் அக்ரிகல்கரல் ரிசர்ச், 39(4) 281-285**.

வித்யாவதி ஆர்., மகாலட்சுமி.பி., மணிவண்ணன், என். மற்றும் முரளிதரன், வி. 2005. சூரியகாந்தி பண்புகளின் ஒத்திசைவு பற்றிய ஆய்வு, **அக்ரிகல்சுரல் டைஜஸ்ட், 25(1)** 6-10.

வித்யாவதி ஆர்., மணிவண்ணன், என். மற்றும் முரளிதரன், வி. 2005. எள் பண்புகளின் ஒத்திசைவு பற்றிய ஆய்வு. **இந்தியன் ஜர்னல் ஆஃப் அக்ரிகல்சுரல் ரிசர்ச், 39(3)** 225-228.

மோதிலால் ஏ., முரளிதரன்,வி., மற்றும் மணிவண்ணன், என். 2005. நிலக்கடலையின் இரண்டாம் தலைமுறைச் சந்ததிகளின் வேற்றுமைப் பண்புகளைப் பற்றிய ஆய்வு. **என்விரான்மென்ட் அண்ட் ஈக்காலஜி, 23(2)** 265-270.

ஐயனார் கி., இரவிகேசவன். இரா., சுப்ரமணியன்.அ., தங்கராஜ். க. மற்றும் பி. விந்தியவர்மன், 2005. பருத்தியில் இணைவுத்திறனுக்கும் கலப்பின வீரியத்திற்கும் உள்ள ஒற்றுமையைப் பற்றிய ஆய்வு. **தாவர அறிவியலின் முன்னேற்றம். 18(1)** 317-322.

இரவிகேசவன் இரா., சுப்ரமணியன்.அ., ஐயனார். கி., தங்கராஜ். க. மற்றும் பி. விந்தியவர்மன், 2005. காசிப்பியம் ஹிர்தூட்டம் மரபு தொகுப்புகளில் மரபியில் வேறுபாடு உள்ள பெற்றோர்களை கலப்பினத்திற்கு உட்படுத்தும் போது இழைத்தன்மைகளில் பெற்றோர்களைவிட வீரியம் அதிகமாதல் பற்றிய அறிவியல் ஆய்வு. **தாவர அறிவியலின் முன்னேற்றம். 18(1)** 337-341.

சுப்ரமணியன் அ., இரவிகேசவன். இரா., ஐயனார். கி., தங்கராஜ். க. மற்றும் பி. விந்தியவர்மன், 2005. பருத்தியில் இணைவுத்திறன் பற்றிய ஆராய்ச்சி. **பிளானட் ஆர்ச்சிவ்ஸ் 5 (1)** 23-28.

மோகன்ராஜ் கே., மற்றும் அ. கோபாலன். 2005. மக்காச்சோளத்தில் ஹெட்டிரோசிஸ் தொடர்பான ஆய்வு. **பிளானட் ஆர்ச்சிவ்ஸ் 5(1)** 311-312.

சண்முகநாதன் எம்., அ. கோபாலன் மற்றும் கே. மோகன்ராஜ். 2005. இருபலன் தரக்கூடிய கம்பு பயிரில் கம்பைனின் எபிலிட்டி தொடர்பான ஆய்வு கட்டுரை. **சர்வதேச சோளம் மற்றும் தானியப் பயிர்கள் தொடர்பான செய்தி தொகுப்பு பக்கம் 95-97.**

பாக்கயவதி மூ.ரா., மற்றும் இராணி பெருமாள். 2006. இரசாயனம் மற்றும் நுண்ணுயிர் பயறுவகை மரங்களில் பயிர்ச்சத்துக்களின் நிலைகள். **அட் ப்ளானட் சைன். 19(1)** 75-81.

பாக்கியவதி மூ.ரா., கோ. விஜயகுமார் மற்றும் அ. கோபாலன். 2006. மறுதாம்புச்சோளம் கோ 29 ல் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து மேம்பாடு. **அட் ப்ளானட் சைன். 31 (3)** பக்கம் 7-10

மரகதம் ந., கோ. விஜயகுமார் மற்றும் அ. கோபாலன். 2006. தென்னந்தோப்பில் தீவனப்பயிர்களை ஊடுபயிராக செய்வதின் ஆய்வு. **போரேஜ் ரிசர்ச், 31(4)** பக்கம் 73-75.

சண்முகநாதன் எம்., அ. கோபாலன் மற்றும் கே. மோகன்ராஜ். 2006. தீவன சோளத்தில் ஹெட்டிரோ சைனிக் ஆசிட் நச்சு சம்மந்தமான ஆய்வு. **ஜே. அக்ரிக். சை.2(1)** 59-62.

சண்முகநாதன் எம்., அ. கோபாலன் மற்றும் கே. மோகன்ராஜ். 2006. இருபலன் தரக்கூடிய தீவன கம்பு வளர்ப்புகளில் மரபியல் மாற்றங்கள் குறித்த ஒரு ஆய்வு. **ஜே. அக்ரிக். சை. 2 (1)** 73-80.

ராஜசேகரன் இரா., பா.பாலமுருகன் மற்றும் சி.ரேஷ்மா. 2005. நைஜரில் விதை நேர்த்தி மற்றும் விதை சேமிப்புக் கலன்களால் ஏற்படும் விளைவுகள். **மதராஸ் அக்ரிகல்சுரல் ஜர்னல். 92(1-3).** 95-100.

சதா ஆர்., பி.ஸ்ரீமதி மற்றும் ஜே.ரேணுகாதேவி. 2005. தீவன கம்பவில் பூச்சி கொல்லி விதை நேர்த்தி கொண்டு சேமிப்பு திறனை அதிகரித்தல். **மதராஸ் அக்ரிகல்சுரல் ஜர்னல். 92 (1-3).** 95-100.

நடராஜன், ந., எஸ்.வி.எஸ்.ஆர்.கே. நேதாஜி மற்றும் எம். குணசேகரன். 2006. நெல்லில் இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி. இந்தியன் மரபியல் ஜர்னல், 66 (1) பக் 33 - 34.

இராமமூர்த்தி, கி., கு. சிவசுப்பிரமணியம் மற்றும் சி. வனிதா. 2006. ஹோரா பேசிலின் மூலிகைப் பயிர்கள் விதை உறக்கத்தை அகற்றுதல். ப்ளாண்ட் ஆர்ச்சியூஸ், 5 (1), பக் 125 - 127.

சுஜாதா, க., கி. இராமமூர்த்தி மற்றும் கு. சிவசுப்பிரமணியம் . 2006. உளுந்து விதையில் முளைப்புத் திறன் மற்றும் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க விதை நேர்த்தி முறைகள். ப்ளாண்ட் ஆர்ச்சியூஸ், 5 (1), பக் 273 - 276.

இராமமூர்த்தி, கி. மற்றும் கே.கிருஷ்ணவேணி 2005. அவுரியில் இலை அறுவடையினால் விதை மற்றும் இலை மகதலில் ஏற்படும் மாறுதல்கள். அட்வான்ஸ் இன் ப்ளாண்ட் சயின்ஸ். 18 (2) பக் 823 - 826.

இராமமூர்த்தி, கி., கு. சிவசுப்பிரமணியம் மற்றும் சி.வனிதா. 2006. காசினிக் கீரையில் விதை முளைப்புத்திறனை மேம்படுத்துவதில் வளர்ச்சியூக்கிகளின் பங்கு. அட்வான்ஸ் இன் ப்ளாண்ட் சயின்ஸ். 19 (1) பக் 311 - 312.

இராமமூர்த்தி, கி., க. சுஜாதா மற்றும் கு. சிவசுப்பிரமணியம். 2006. தட்டைப்பயிரில் கடல் பாசி கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்தல். சீவீடு சிசர்ச் யூடி 28 (1 மற்றும் 2), பக் 1 - 4.

மாணிக்கவேலு, அ., ந. நடராஜன், ச.க.கணேஷ் மற்றும் இரா.பா.ஞானமலர் 2006. நெல்லில் இரு பெற்றோர் சந்ததிகளில் மரபியல் ஆய்வு. ஆசியன் ஜர்னல் ஆஃப் ப்ளாண்ட் சயின்ஸ். 5 (1) பக் 33 - 36.

ஆறுமுகம்பிள்ளை. மா., அக்கியாமா.டி. 2005. குறைந்த வெப்பநிலையில் வெளிப்படும் எஸ்., அடினோசின். எல்.மித்தியோனைன் டி - கார்பாக்ஸிலேஸ் என்ற மரபணு இண்டிகா மற்றும் ஜப்பானிகா இரகங்களில் வெளிப்பாடு பற்றிய சோதனை, மூலக்கூறு மரபியல் 271141-149.

கோவிந்தராஜ், பி. ஆறுமுகசாமி, எஸ். மகேஸ்வரன், எம். 2005. நெல்லில் எஸ்.எஸ்.ஆர் டிஎன்ஏ குறியீடுகளைக்கொண்டு நெல்பணியின் குணாதிசயங்களுக்கான பண்பகங்களைக் கண்டறிதல், யூபைட்டிகா 144 61-68.

ராஜசேகரன், இரா., பா.பாலமுருகன் மற்றும் சி.ரேஷ்மா. 2005. நைஜரில் விதை நேர்த்தி மற்றும் விதை சேமிப்புக் கலன்களால் ஏற்படும் விளைவுகள். மதராஸ் அக்ரிகல்ச்சுரல் ஜர்னல். 92(1-3). 95-100.

சுதா, ஆர்., பி.ஸ்ரீமதி மற்றும் ஜே.ரேணுகாதேவி. 2005. தீவன கம்பவில் பூச்சி கொல்லி விதை நேர்த்தி கொண்டு சேமிப்பு திறனை அதிகரித்தல். மதராஸ் அக்ரிகல்ச்சுரல் ஜர்னல். 92(1-3). 95-100.

கனிமொழி எஸ்., மற்றும் கே.அழகு சுந்தரம் தேர்ந்தெடுக்கப்பெற்ற வெப்ப மண்டல பழக்கூழ்கரைசல்களில் நுண் அலை கருவியின் பல்களிப்பு மற்றும் நுண் அலை கட்டுபாடு குறித்த ஒப்பீட்டியல் ஆய்வு . உணவுப் பொருள் தொழில்நுட்பம் குறித்த தேசிய ஏடு.

தாஜீத்தின், ஆ 2005 மின் கலத்தால் இயங்கும் காற்றழுத்த முறை தெளிப்பாணை உருவாக்குதலும் பரிசோதனை செய்தலும். இந்திய பொறியாளர் குழும ஏடு 86 (வேளாண்-1) 28-33.

பயிர் மூலக்கூறு உயிரியியல் மற்றும் உயிரியல் தொழில்நுட்பவியல்

கல்யாண் பாபு பி., என்.செந்தில், எஸ்.மைக்கேல் கோமலு, கே.ஆர்.பிஜி, என்.எஸ்.இராஜேந்திரபிரசாத், எஸ்.சதீஷ் குமார் மற்றும் ஆர்.சந்திர பாபு. 2006. கேழ் வரகு இரகங்களில் வேறுபாட்டை மரபுக்கூறு அடையாள முறையில் கணித்தல். ஜெனிடிக் ரிசோர்சஸ் அண்ட் கிராப் எவல்யூசன்.

தேவேந்திர ஜெயின், வ.உதயசூரியன், பி.இந்திரா அருள்செல்வி, சோனா எஸ்.தேவ் மற்றும் பி.சங்கீதா, 2006. பேசில்லஸ் துரினீஜியன்சிஸ் 14-1 இராசியிலிருந்து புதிய கிரி2ஏபி மரபணுவின் படியாக்கம், பகுப்பாய்வு மற்றும் அதன் வெளிப்பாடு. பயன்பாட்டு உயிரி வேதியியல் மற்றும் உயிரிய தொழில்நுட்பம். 128185-194.

மணிமேகலை ஆர்., நாகராஜன்,பி., பாரதி.எம்.,2004. தென்னையில் வறட்சி தாங்கும் தன்மையில் டி.என்.ஏ வேறுபாடு. 2005. ஜெர்னல் ஆப் பிளாண்டேசன் கிராப்ஸ் 32 117-122.

மணிமேகலை ஆர்., பி.நாகராசன், எம்.பாரதி மற்றும் காரூண். 2005 தென்னையில் மரபியல் வேறுபாடு. டிராபிகல் அக்ரிகல்சர் ரிசர்ச். 17 58-66.

டெ-யங் குவாங், ஜங்-யங் மூன், சியோக் யூ, குவாங் யாங் , சுப்பராயலு மோகன் குமார், யங் குவான் யூ, யியாங் கு லீ, உறாங் சிக் கிம். குவான் மூக்கிம். ஏம்.எ. சகாய் மரூப் , மற்றும் சூன்-சன் வியாங் 2006. தொடர்பு மரபணுவியல் மூலம் சோயாபீன் ஆர்.எஸ்.வி.4 என்ற நச்சுயிரி நோய் காரணியுடன் தொடர்புடைய மூலக்கூறு குறியீடுகளை கண்டறிதல். மரபணுத்தொகுப்பு 49 1-9.

கீதா ராஜலட்சுமி எஸ்., எஸ்.சுப்பிரமணியன் எஸ்.மோகன் குமார் மற்றும் பொ.சண்முகசுந்தரம்.2006. லுயுசினோஸ் ஆர்பனாலிஸ் பூச்சியின் பல்வேறு இனங்களை லெபிடாப்டிரின் மூலக்கூறு குறியீடுகளைக் கொண்டு வேறுபடுத்தி பகுத்தல். தோட்டக்கலை சுற்றுப்புலத்தில் பூச்சி மேலாண்மை 12(1) 29-36.

ரங்லால் மீனா, டி.ராமசுப்பிரமணியன், எஸ்.வெங்கடேசன், மற்றும் எஸ்.மோகன் குமார்.2005. டாஸ்போ நச்சுயிரியைப் பரப்பும் இந்திய இலைப்பேன் இனங்களை மூலக்கூறு மூலம் வகைப்படுத்துதல். அமெரிக்க உயிர்வேதியியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் இதழ் 1(3) 156-173.

கீதா ராஜலட்சுமி, ஜெயகீதா, எஸ்.சுப்பிரமணியன் மற்றும் எஸ்.மோகன் குமார்.2005. கத்தரி தண்டு மற்றும் காய்த்துளைப்பான் (லுயுசினோடஸ் ஆர்பனாலிஸ்) ஆய்வகத்தில் வளர்த்தல். பூச்சி சூழ்நிலை 6 28.

சிவராமகிருஷ்ணா ஜக்கா, எஸ்.சுப்பிரமணியன் என்.சாத்தையா மற்றும் எஸ்.மோகன் குமார் 2005. பி.டி. பருத்தி ரகங்களின் பல்வேறு திசுக்களில் பி.டி. புரத வெளிப்பாடும், அதன் மூலம் உறலிசேறாவெர்பா ஆர்மிஜரா (உறப்பனர்) கட்டுப்பாடும் ப,35.

சிவராமகிருஷ்ணா ஜக்கா, எஸ்.சுப்பிரமணியன், என்.சாத்தையா மற்றும் எஸ்.மோகன் குமார்.2005. பி.டி.பருத்தி ரகங்களின் பல்வேறு கால நிலைகளில் பி.டி.புரத வெளிப்பாடும், அதன் மூலம் உறலிசேறாவெர்பா ஆர்மிஜரா (உறப்பனர்) கட்டுப்பாடும். ப.37.

பூங்குழலி ச., ம.மாதையன், மு.தங்கராசு, ஜெ.எச். ரூபூ, கே.யூ.சங் மற்றும், ட. மின்சா, 2005. கு உளுந்து மற்றும் சிறுதானியத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலுக்கு, தழை மற்றும் சாம்பல் நிலை நிறுத்திகளுடன் கலந்த இணைக் கலவையின் விளைவு என்ன என்பது பற்றிய ஆய்வு, நுண்ணுயிரியல், உயிர் தொழில் நுட்ப வெளியீடு. 15(4) 903-908.

சரவணகுமார், டி., சாமியப்பன் ரா., ராஜ்குமார் ரா., சங்கரலிங்கம், அ. ரகுசந்தர் டி., சுரேஷ் க., ஹரிஸ், ச, மற்றும் ராஜேந்திரன் ல. 2005 ஏ.சி.சி. டி. அமைனேஸ் மரபணு. மரபணு வங்கி அங்கீகரிப்பு எண். டீக்யூ.307288.

பயிர்ப் பாதுகாப்பு

கலைமணி டி., கருணாநிதி.கே., ரகுசந்தர்.டி. 2005. சுற்றுதழல் சார்ந்த பாதுகாப்பான முறையில் கரும்பில் ஏற்படும் செவ்வழகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துதல், கோ.ஆப்பரேடிவ் சுகர் 36(5) 415-419.

கல்பனா கே., மருதாச்சலம்.,எஸ் ராஜேஷ், டி., பூவண்ணன்.கே. குமார்.,கே.கே., கோகிலாதேவி,ஈ., ராஜா.ஜே.ஏ.ஜே., சுதாகர்.டி., வேலழகன்., ஆர் சுவாமியப்பன்.ஆர் மற்றும் பாலசுப்ரமணியன்.பி. 2006 உயிர் மரபியல் முறையைப் பயன்படுத்தி நெல்லில் தோன்றும் இலையுறை அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துதல். **பிளாண்ட் சயின்ஸ் 170 203-215.**

கந்தன் ஏ., ராமையா.எம்., ராஜ்குமார்.ஆர்., நந்தகுமார்.ஆர்., ராமநாதன்.ஏ., சுவாமியப்பன்.ஆர்., 2005. பாக்டீரிய உயிராக் கொல்லியை பயன்படுத்தி தக்காளியில் வைரஸ் நோயை கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் மகசூலை அதிகரித்தல். **பயோகன்ட்ரோல் சயின்ஸ் ௯௫ டெக்னாலஜி 15(6) 553-569.**

கார்த்திகேயன் ஜி., கற்பகவள்ளி எஸ், இரபிந்திரன்.ஆர். மற்றும் சி.நடராஜன் 2005. உயிரியல் முறையில் தென்னை தண்டமூகல் நோயை கட்டுப்படுத்துதல். **தெ.பிளாண்டர் 81 777-784.**

கார்த்திகேயன் ஜி., கற்பகவள்ளி, நடராஜன்,சி மற்றும் எஸ்.அருள்ராஜ் . 2005. கலப்பின தென்னை ஈ.சி.டி ஓ பி.எஸ்ஆர் இவற்றின் தென்னை தண்டமூகல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கண்டறிதல். **இந்தியன் கோகனட் ஜர்னல் 36 12-14.**

கார்த்திகேயன் ஜி., டி.ரகுசந்தர் மற்றும் ஆர்.ரபிந்திரன் 2006 தென்னை தண்டமூகல் நோயை கட்டுப்படுத்துதல் **கிராப் ரிசர்ச் 32 121-123.**

கார்த்திகேயன் ஜி., டி.ரகுசந்தர், சி.நடராஜன் மற்றும் எல்.அருள்ராஜ்-2006. தமிழ்நாட்டில் கலப்பின தென்னை ஈ.சி.டி ஓ பி.எஸ்ஆர், இவற்றின் தண்டமூகல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு வெளிப்பாடு. **தெ.பிளாண்டர் 82 407- 413.**

கார்த்திகேயன் ஜி., பாஸ்கரன்.ஆர்., ராதிகா,கே., மதியழகன்., சந்தோஷ்குமார்.ஆர்., அலைஸ்.டீ., வேலழகன்.ஆர்., 2006. வெங்காயத்தில் தோன்றும் இலை கருகல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துதல் **ஜர்னல் ஆப் பிளாண்ட் புரோடக்சன் 34 89-93.**

கார்த்திகேயன் ஜி., ஜெயகுமார்.வி., ராதிகா,கே. 2006., எதிர்ப்பு சக்தியை உள்செலுத்தி. வெங்காயத்தில் தோன்றும் இலைக் கருகல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துதல். **இந்தியன் ஜர்னல் ஆப் பயோகெமிஸ்ட்ரி பயோபிசிக்ஸ் 42 371-377.**

மாரீஸ்வரி பி., சாமியப்பன்.ஆர்., மோகன்.எல்., மற்றும் கமலகண்ணன்.2006. தக்காளியின் நாற்றமூகல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்தல். **ஜேர்னல் ஆப் இகோப்பிரென்ஸி அக்ரிகல்சர், 1 (1) 60 - 63.**

பாண்டியன் எம்., சுப்புலட்சுமி, பி., ஆலிஸ் டீ., ராமானாதன், எஸ்.பி., மற்றும் ஜெபராஜ். எஸ். 2006. பச்சையிறு மஞ்சள் வைரஸ் நோயை பற்றி எதிர்ப்புசக்தியை விக்னாலில் படித்தல். **இண்ட்ஜே. மெண்டல் 23 99-100.**

பிரபாகர் கே., ரகுசந்தர் வி.கே., பார்தீபன் பீ., முத்துலட்சுமி.பி., மற்றும் பிரகாசம்.வி., 2005. மாவில் அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் அழுகல் பற்றி ஆய்வு, **மதராஸ் அக்ரி ஜர்னல் 92 42 - 48.**

ரகுசந்தர் டீ., பிரபாகர் கே., மற்றும் சாமியப்பன் ஆர்., 2005. உளுந்து வயிலில் சூடோமோனாஸ் ப்ளூரென்சன் மற்றும் பேசில்லஸ் ச்ப்டிலிஸ்ஸை கொண்டு செர்கேஸ்போரா இலைப்புள்ளி மற்றும் அடி சாம்பல் நோயிலிருந்து பாதுகாத்தல், **லெகூம் ரிசர்ச் 28 137-139.**

ரஜினிமாலா என்., ரபீந்திரன்.ஆர்., ராமையா.எம்., கமலக்கண்ணன்.ஏ., மற்றும் மாரீஸ்வரி.பி., 2005. பாவற்காய் மஞ்சள் தேமல் வைரஸ் மற்றும் வெள்ளை ஈ (பெமிசியா டெபாசி) பங்கு அக்டா பைடோபதலோஜிகா என்ட்மாலஜிகா ஹங்கேரிக்கா 40 23-30.

சலா எடிசன் கே., மாரிமுத்து.டீ., லதாலஷ்மி.டீ., ரபீந்திரன்.ஆர்., மற்றும் வேலழகன்.ஆர்.2005. பருத்தியில் தோன்றும் பாக்டீரியா வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்துதல். **ஜானல் ஆப் அக்ரிகல்சரல் ரிசோஸ் மனேஜ்மன்ட் 4 311-312.**

சலா எடிசன் கே., மாரிமுத்து.டீ., லதாலட்சுமி.டீ., ரபீந்திரன்.ஆர்., மற்றும் வேலழகன்.ஆர்., 2005. பருத்தி மூலக்கூறுகளை ஒரு எளிய முறையைக் கொண்டு பாக்டீரியல் கருகல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு திறன் கண்டறிதல். **பிளானட் டிசீஸ் மற்றும் பிரோட்டைக்சன் 112 321-328.**

செந்தில்வேல், டி.மாரிமுத்து டி.ரகுசந்தர் மற்றும் கே.பிரபாகர் 2005. வெங்காயம் அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்துதல் **எர்வினியா கரடவோரா வகை கரடவோரா மதராஸ் அக்ரி.ஜர்னல் 92 49-58.**

செந்தில்வேல், புவனேஸ்வரி டி., கனிமொழி.எஸ்., மதியழகன் எஸ். கவிதா.கே மற்றும் ரகுசந்தர் டி. 2005. பயிர் ஊக்கி கொண்ட பாக்டீரியாவை கொண்டு தட்டைப் பயிர் வேரழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்துதல். **ஜர்னல் ஆப் பயோலாஜிகல் கன்டிரோல் 19 41-46.**

முரளிதரன் ப., என்.மணிவண்ணன், பி.சுப்புலக்ஷ்மி, சி.சுரேந்திரன், சி.எஸ்.சிரிதரன், டி.கே.ராமசந்திரன், டி.ரகுசந்தர் மற்றும் ஜி.உமாபதி 2005. அதிக மகசூல் தரும் புது வெர்ஜினியா வேர்க்கடலை இரகம். **மதராஸ் அகிரி ஜர்னல் 924-6.**

சந்திரசேகரன் ம., **செங்குட்டுவன், டி மற்றும் கஜேந்திரன், ஜி.** 2003. துவரையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகம். **ஜர்னல் ஆப் என்வைரன்மென்ட் ரிசர்ச் 13(2) 46-49.**

கருணாகரன், ச., ராமையா, ம., சாமியப்பன், ரா., **சங்கரலிங்கம், அ.** மற்றும் கிருஷ்ணாரெட்டி, ம. 2005 தட்டைப்பயிரில் நிலக்கடலை குருத்துக் காய்ச்சல் நச்சுயிரி. **மரபணு வங்கி அங்கீகரிப்பு எண். டிசுபி.058078.**

கருணாகரன்,ச., ராமையா, ம., சாமியப்பன், ரா., **சங்கரலிங்கம், அ.** மற்றும் கிருஷ்ணாரெட்டி, ம. 2005 தட்டைப்பயிரில் புகையிலைக் கோட்டு நச்சுயிரி. **மரபணு வங்கி அங்கீகரிப்பு எண். டிசுபி.058079.**

லாவன்யா, என், ராமையா, ரா., **சங்கரலிங்கம், அ.** மற்றும் ரேணுகாதேவி, டி. 2005. சூரியகாந்தியில் கருகல் நோயை ஏற்படுத்தும் இலார் நச்சுயிரி தாக்கும் பிற பயிர்கள். **ஆக்டா டைட்டோபேதாலஜிகா எட் என்டமாலஜிகா ஹங்கேரியா, 40 (1-2) 31-34.**

மதியழகன், ச. கவிதா, கே., சந்திரசேகர், ச., கிருஷ்ணமூர்த்தி, ஏ., **சங்கரலிங்கம், அ.** மற்றும் பெர்னான்டோ, டி. 2005. கீழா நெல்லியில் தண்டுக் கருகலை ஏற்படுத்தும் கொரினிஸ்போரா கேசிகோலா பூசணத்தின் நச்சு. **ஆக்டா டைட்டோபேதாலஜிகா எட் என்டமாலஜிகா ஹங்கேரியா, 40 (1-2) 55-65.**

விஸ்வநாதன், அ., **சங்கரலிங்கம், அ.** தாகூர், ஆர்., சிவராமகிருஷ்ணன், ச மற்றும் மகில், சி, 2005. கம்பு பயிரில் அடிச்சாம்பல் நோய்ப் பூசணத்தின் - ஐ.டி.எஸ் 2ன் மரபணு. **இண்டர்நேஷனல் சொர்கம், மில்லட் நீயூஸ் லெட்டர், 46 123-125.**

ஜெயராஜன் நெல்சன். சா, மற்றும் மா.சா வேணுகோபால், 2006, தாவரப்பொருட்களால் **ஸ்போடாப்ளீரா விடுராவி**ல் ஏற்படும் விளவுகள், **பூச்சி ஆராய்ச்சி பத்திரிக்கை 30(2) 93-102.**

ஜெயராஜன் நெல்சன். சா. பொ.சி. சுந்தரபாபு மற்றும் ஜி. சிரிமன் நாராயணா, 2006, நெல் இலை மடக்கு புழுவில் அசுடரக்டின் நிறைந்த வேம்பு விதையின் விளைவுகள், **சுற்றுச் சூழல் நச்சுத்தன்மை மற்றும் கண்காணிப்புப் பத்திரிக்கை. 16(1) 25-29.**

ஜெயப்பிரகாஷ். பி. சா.ராபின். ச.கே.கனேஷ். மா. சுப்பிரமணியன். அ. பாலுச்சாமி பொ. பாலசுப்பிரமணியன். சா. ரகுராமன் மற்றும் ஏ.சு. ஜான்சன் தங்கராஜ் எட்வாட். 2005.

பீஎம்கே(ஆர்) 3 - குறைந்த நாட்களில் விளைவும் வறட்சி தாங்கக்கூடிய நெல் ரகம், சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி பத்திரிக்கை. 30(2) 14-15.

தம்பிதுரை. கி., எ.நா. எபனேசர் மற்றும் மா. முத்துசாமி. 2006. காளான் வளர்ச்சியில் அந்தக பொருட்களின் விளைவு, சூழ்நிலை உயிரியல் பத்திரிக்கை. 18(2) 185-187.

நீர் நுட்பவியல்

மேத்யூ ஏ.சி.இ எஸ்.செந்தில் வேல் 2005. தானியங்கி அடுக்கு நீர் அலைப்பாசனம் பற்றிய செயல்திறன் மதிப்பீடு. ஆசிய தொழில்நுட்பக் கல்லூரி பாங்காக்கு தாய்லாந்து. நீர் மேலாண்மை ஆய்விதழ் 13(1) 9 – 15

மண் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை

பூங்குழலி ச., மு. தங்கராசு, ஜெ.எச். ரூபு, ம. மாதையன், , கே.யூ.சுங் மற்றும், ட. மின்சா 2005. குரைசோபியம் மற்றும் பாஸ்பேட் கரைப்பான் வளர்ச்சிக்கு பொதுக்கலவை எந்த விளைவு ஏற்படுத்துகின்றது என்பது பற்றிய ஆய்வு மண் அறிவியல் ௨௪ வெளியீடு. 38 (1) 8-14.

கோமதி எம்., மு. தங்கராசு மற்றும் எஸ். குணசேகரன் 2005. பூசணவித்து வளர்ப்பில் மறுவளர்ச்சி வீதத்தை ஆராய்தல். ஜேர்னல் ஆப் அக்ரிகல்கரல் ரிசோர்ஸ் மேனேஜ்மென்ட் 4 318-320.

பன்னீர் செல்வம் பி., மற்றும் மு. தங்கராசு, 2005. கரும்பில் சிவப்பு அழுகலுக்கு (கோலிட்டோடிரைகம் பால்கேட்டம்) எதிர் விளைவை கொடுக்கக்கூடிய குளுக்கானோ அசிடோ பாக்டர் டை அசட்ரோபிகஸ். ஜேர்னல் ஆப் அக்ரிகல்கரல் ரிசோர்ஸ் மேனேஜ்மென்ட். பக்கம் 4 309-310.

சாரதாம்பாள் சி., மற்றும் மு. தங்கராசு, 2005. கரும்பு அகவாழ் உயிரியான குளுக்கானோபாக்டர் டை அசோட்ரோபிக்ஸை நிலைநிறுத்தல் மற்றும் உய்த்திருக்கவைத்தல். ஜேர்னல் ஆப் அக்ரிகல்கரல் ரிசோர்ஸ் மேனேஜ்மென்ட். பக்கம் 4 36-37.

சுப்பிரமணியன் கே.எஸ்., எஸ். பூங்கோதை, டி. சித்தேஸ்வரி, மற்றும் வி.பி.துரைசாமி, 2005 தமிழ் நாட்டின் மேற்கு வேளாண்மை சூழ்நிலை மண்டலங்களில் உளுந்து உற்பத்தியில் நுண்ணூட்ட சத்துக்களின் பங்கு. கிராப் ரிசர்ச். பக்கம் 29 406-411.

சுப்பிரமணியன் கே.எஸ்., மற்றும் சி. சாரஸ்ட்., 2005 தாவரங்களில் வறட்சி தாங்கும் தன்மையை அதிகரிப்பதில் வேர் உட்பூஞ்சாணத்தின், கூட்டு வாழ்க்கையின் பங்கு. இந்தியன் ஜேர்னல் ஆப் அக்ரிகல்கரல் ரிசோர்ஸ் மேனேஜ்மென்ட் (ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது).

சுப்பிரமணியன் கே.எஸ்., எஸ். பூங்கோதை, டி. சித்தேஸ்வரி, மற்றும் வி.பி. துரைசாமி., 2005 தமிழ் நாட்டின் ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள பெஞ்ச் மார்க் மண்களின் ஊட்டச்சத்து அளவீடு. மெட்ராஸ் அக்ரிகல்கரல் ஜேர்னல், பக்கம் 73 12-17.

கிருஷ்ணகுமார் ச., எ.சரவணன், எச்.கே.நடராஜன், வீரபத்ரன் மற்றும் சி.மணி 2005. நுண்ணியிரிகளின் தொகை மற்றும் நொதிகளின் செயல்திறன் ஆகியவற்றில் இயற்கை வழி வேளாண்மையின் தாக்கம். வேளாண்மை மற்றும் உயிரியல் ஆராய்ச்சி இதழ் 1 (1). 85-88, 2005.

ரமேஷ், பா.த. ஜெ.கண்ணன். ஏ.சு.ஜா.த.எட்வர்டு மற்றும் ந.ஆனந்தராஜ். 2006. சுற்றுச்சூழல் மாற்ற நடைமுறைகள் தேவை. உழவர் ஓசை. ஜூலை. 2006 82-84.

சுவாமிநாதன், சி மற்றும் வி.ம.சீனிவாசன் 2004 தேக்கு மர நாற்றுக்கள் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் பங்கு வெப்ப மண்டல வேளாண்மை 81 (2) 121 -106 (2005 வெளிடப்பட்டது).

சுவாமிநாதன், சி மற்றும் வி.ம.சீனிவாசன் தேக்குமர நாற்றுக்கள் உற்பத்திக்கு உகந்த சரியான மண் கலவையை கண்டறிதல் **இந்திய வனம் 130 (4)**.

சுவாமிநாதன், சி மற்றும் வி.ம.சீனிவாசன் மற்றும் ஜெஃப் ஹான் 2004 தைல மரத்தடியின் பாதுகாப்புக்கு ஃபர பிசினின் பயன்படுத்தத்தல். **இந்திய வனவியல் சஞ்சிகை 27 (4) 394 - 396 (2005 ல வெளியானது)**.

சுவாமிநாதன், சி. கபவானிசங்கர் மற்றும் ஜெஃப் ஹான் 2004. ஃபர பிசின் மற்றும் வகை எண்ணெய் பாதுகாப்பில் தைல மரத்தின் தடியில் இயந்திர குணாதிசியங்கள் **இந்திய வனவியல் சஞ்சிகை 27 (4) 388 - 390 (2005 ல் வெளியானது)**.

சுவாமிநாதன், சி . மற்றும் க. பவானிசங்கர் 2004. பதப்படுத்தப்பட்ட தைல மரத்தடியில் சிசிஏ மற்றும் போரிக் அமிலத்தின் ஊடுருவல் திறன் **இந்திய வனம் 130 (4) 464 -460 (2005 ல் வெளியிடப்பட்டது)**.

தோட்டக்கலை

சரஸ்வதி, சோ., செ.அன்பு, ஆர்.எஸ்.அழகிய மணவாளன் மற்றும் டி.தங்கராஜ். 2004. “சப்போட்டாவில் மகசூல் மற்றும் தரமேம்பாட்டில் துத்துநாகம் மற்றும் போரான் சத்துக்களின் பங்கு”. **சௌத் இண்டியன் ஹார்ட். (52 (1 – 6) 41 – 44**.

சரஸ்வதி, சோ ஆர்.எஸ்.அழகிய மணவாளன் ஈ.வடிவேல், கே.மணியன் மற்றும் எஸ்.சுப்பிரமணியன். 2004. “அனேட்டோ” சாயம் பிரித்தலில் வேறுபட்ட சாயம் பிரிக்கும் முறைகளின் விளைவு”. **சௌத் இண்டியன் ஹார்ட் (52 (1 – 6) 239 – 243**.

சரஸ்வதி, சோ., செ. அன்பு, ஆர்.எஸ். அழகிய மணவாளன் மற்றும் டி. தங்கராஜ். 2004. “புளியில் கிளைகள் பராமரித்தல்”. **சௌத் இண்டியன் ஹார்ட். (52 (1 – 6) 256 – 258**.

சரஸ்வதி, சோ ஆர்.எஸ். அழகிய மணவாளன் ஈ. வடிவேல், கே. மணியன் மற்றும் எஸ். சுப்பிரமணியன். 2004. “நில வேம்பில் விதைகள் முளைத்தலைப் பற்றிய ஆய்வு”. **சௌத் இண்டியன் ஹார்ட். (52 (1 – 6) 286 – 290**.

சரஸ்வதி, சோ ஆர்.எஸ். அழகிய மணவாளன் மற்றும் எஸ். சுப்பிரமணியன். 2004. “நில வேம்பில் விதைகள் முளைத்தலைப் பற்றிய ஆய்வு”. **மெட்ராஸ் அக்ரிக். ஜே. 91 (4 – 6) 242 – 249**.

சுப்பிரமணியன் கே.எஸ்., பி. சந்தானகிருஷ்ணன், மற்றும் பி.பாலசுப்பிரமணியன் 2006. வறட்சியின் பல்வேறு நிலைகளில் தக்காளி பயிரின் மகசூலில் வேர் உட்பூஞ்சணத்தின் பங்கு. **சைன்டியா ஹார்ட்டிகல்சுரல் 107 245-253**.

வேளாண் பொறியியல்

ஆறுமுகநாதன்.டி., எஸ்.ஆனந்தகுமார், எம் இராமநாதன் மற்றும் ஆர்.கைலாப்பன். 2005. குளிர் சாதன முறையில் சேமிக்கப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் நீடித்த வைப்பு காலம். **புட் அண்டு பேக். பக்கம் 34-35**.

ஜெயா எஸ், என்.வரதராஜ், மற்றும் சஜான் கென்னடி.2005. பழச்சாறுகளில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளை துடிப்பு மின்கற்று தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் செயலிழக்க செய்தல். **ஜெர்னல் ஆப் புட் சயின்ஸ் அண்டு டெக்னாலஜி**.

கைலாப்பன், ஆர், சேக் கலிமுல்லா,ஐ.பி. சுதாகர், எம்.ஜவஹர்லால் மற்றும் சித. தேவதாஸ். 2005. மரவள்ளிக் கிழங்கு தோல் நீக்கும் கருவியை உருவாக்கி மற்றும் அதன் செயல்திறனை

ஆய்தல். அக்கிரகஸ்கரல் மெக்கனைசேசன் இன் ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் லேட்டின் அமெரிக்கா. 36(1) 33-40.

சண்முகசுந்தரம் எஸ்., ச.ஜான் கென்னடி, வி.திருப்பதி மற்றும் இல.நாராயணன். 2005. வாழைப்பழ கூழ் மற்றும் சாற்றில் பழரச மது தயாரிக்கும்பொழுது தரத்தில் ஏற்படும் மாறுபாடுகள். தி இன்ட்-ஜெ. நியூட்ரி டயட். 42 560-570.

சுகன்யா பி., என்.வரதராஜு மற்றும் எஸ் ஆனந்தகுமார். 2006. உணவு பதன்செய் தொழிலகத்தில் மின்னணு நுகர்ச்சி உபயோகம். பெவரேஜ் அண்டு புட்வேர்ல்டு, தொகுப்பு 33 எண் 3. பக்கம் 44.சேக் கலிமுல்லா மற்றும் ஆர். கைலாப்பன் 2005. சிவப்பு மிளகாயை சுழல் உலர்த்தி மூலம் உலரவைத்தல். பயோசிஸ்டம்ஸ் இன்ஜினியரிங், 92(1) 15-23.

சாந்தி, ஜான் கென்னடி, பார்வதி, மாலதி, மு.தங்கவேல் மற்றும் ஏ.ராகவன் (2002) கோதுமை மாவு கலவையில் இருந்து பாஸ்தா பொருட்கள் தயாரித்தல் பற்றிய ஆய்வு. தி இண்டர்நேஷனல் ஜோர்னல் ஆப் நூட்ரிசியன் டையட். 42, 503-508.

சேகர், ஊ. மற்றும் ஏ. ராகவன், இந்தியாவில் அறுவடைக்குப் பிந்திய தொழில்நுட்பம் - தற்போதைய நிலை, எதிர்கால நிலைப்பாடு, கொள்கைகள், இண்டர்நேஷனல் ஜோர்னல் ஆப் டிராப்பிக்கல் அக்கிரகஸ்கர், 23(1-4) 207-227.

பொன்னுசாமி, ஏ.இ அருள் சாமிநாதன், ஆ. கவினோ மற்றும் மு. தங்கவேல் (2005) ஸ்டிவியா - தி மேஜிக் ஹெர்ப் அக்கிரி அண்ட் ஹெர்பல் விஷன், ஆக்ஸ்ட் - செப்டம்பர், 19-23.

புஷ்பா, மற்றும் ச. ராஜ ராஜேஸ்வரி (2005). முருங்கை - ஒரு பிரம்ம விருட்சம், விஞ்ஞான சுந்தர், 32(6) 54-55.

அம்பரிஸ் ஞானாசரி மற்றும் மு. தங்கவேல் (2006). பெருநெல்லியில் இருந்து விதை நீக்கும் - கையால் இயக்கப்படும் கருவி, இன்வென்சன் இண்டலிஜென்ஸ் 4(2) 32-33.

வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாடு

ராமசாமி, சி., ஆர்.பாலசுப்பிரமணியன், “நிலப் பயன்பாட்டின் மாற்றமும் தரிசு நிலமும் - தமிழ்நாட்டில் ஓர் ஆய்வு இந்நித்ய வேளாண் பொருளாதார சஞ்சிகை 60(4), அக்டோபர் - டிசம்பர், 2005, 629-643.

சண்முகம், டி.ஆர்., கே.விஜயலக்ஷ்மி, “விவசாயத் தொழிலாளர்கள் நிறுவனங்களில் பங்கேற்பதற்கான காரணிகள்”, அக்கிரகஸ்கரல் டிராபிகா, 38(2), 2005.

செல்வராஜ், கே.என்., வி.அனுப், கே.திவ்யா, “வர்த்தகத்தை உலகமயமாக்குதலினால் கால்நடை துறையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் குறித்த ஆய்வு”, ஆசிய பொருளாதார சஞ்சிகை, 47(1), ஏப்ரல், 2005.

அசோக், கே.ஆர்., எஸ்.கோம்பைராஜு, “தரிசுநில மேம்பாட்டினால் ஏற்படும் நேர்முக மற்றும் மறைமுக பயன்பாடுகளை கணக்கிடுதல் பற்றிய ஆய்வு” இந்நித்ய மண் பாதுகாப்பு சஞ்சிகை, 33(3), 235-237.

அசோக், கே.ஆர்., எஸ்.கோம்பைராஜு, “சமமட்ட வரப்புகளை பேணுவதை ஊக்குவிக்கும் காரணிகள் குறித்த ஆய்வு” இந்நித்ய மண் பாதுகாப்பு சஞ்சிகை, 33(2), 114 – 117.

இளஞ்செழியன், டி., கே.ஆர்.அசோக், “நெல் மற்றும் இரால் உற்பத்தியும் வேளாண் தொழிலாளர்களின் துயரங்களும்”, இந்நித்ய கடலோர விவசாய ஆராய்ச்சி அமைப்பு சஞ்சிகை, 23(1), 57-60.

சேகர், சி., “நோய்களை குணமாக்கும் பாரம்பரிய முறைகள்” – நேச்சுரல் ப்ராடெக்ட் ரேடியன்ஸ், 2(6) 332.

ராதாகிருஷ்ணன், டி., சி.சேகர், பி.சுமதி, எம்.மகேஸ்வரி, “தமிழ்நாட்டில் மாம்பழக்கூழ் தொழிற்சாலைகளின் மேலாண்மை பற்றிய ஆய்வு” – பீகார் மாநில வேளாண் விற்பனை சஞ்சிகை 11 (3௯4) 179 – 186.

சியாம், எஸ்.எஸ்., சி.சேகர், கெ.உமா, எஸ்.ஆர்.ராஜேஷ், “உலகமயமாக்கதலும் இந்திய மின் ஏற்றுமதியின் வளர்ச்சியும் பற்றிய ஆய்வு” இந்திய வேளாண் பொருளாதார சஞ்சிகை, 59(3), 448 – 464.

ரவீந்திரன், ந., கர்ணம் லோகநாதன், எஸ்.செல்வம், செ.அனிதா, “தமிழ்நாட்டில் பருத்தி விலை பற்றிய ஆய்வு”, கமாடிட்டி இண்டியா.காம் ஜூலை, 2005.

சேகர், சி., மு.அஞ்சுகம், எம்.மகேஷ், “மருந்துப் பயிர்களின் சாகுபடி பொருளாதாரம்” – பன்னாட்டு காடுகள் மேலாண்மை சஞ்சிகை. 6(2), 41-52, 2005.

எஸ்.உஷா நந்தினி, எஸ்.பத்மாராணி, “நிலவளச் சீர்கேடுகள் - காரணிகள் மற்றும் தீர்வுகள்”, அஸ்வதா, 5, அக்டோபர் - டிசம்பர் 2005, பக்கம் 10.
மனையியல்

ராணிபத்மினி, சி, மற்றும் பானுமதி, பி., 2005. ஸ்பைருலினா கலந்த சத்துணவின் கலவையின் அளவை நிலைநிறுத்துதல் (ளுவயனேயசனணையவஷே) மற்றும் அதன் வாழ்நாள் பற்றி ஆராய்தல். பெவரேஜ் அண்டு ஃபுட் வேல்டு 32(11) 68.

ஹேமலதா, ஜி மற்றும் அமுதா, எஸ். 2005. மீன் வடகம் தயாரித்தல் மற்றும் அதன் ஏற்புத்திறன் பற்றி ஆராய்தல். தி. இந்தியன் ஜனல் ஆஃப் நூட்ரிஷன் அண்டு டயட்டிக்ஸ் 42(9)81.

ஹேமலதா, ஜி. சங்கரலிங்கம், ஏ மற்றும் பொன்னுசாமி, வி. 2004. பனையிலிருந்து தயாரிக்கும் பதனீரின் சத்துக்கள் பற்றி ஆராய்தல். சௌத் இந்தியன் ஹார்டிகல்சர் 52 (1-6) 400-403.

சாகுல்ஹமீது, ஆர், பிரேமலதா, எம். ஆர் மற்றும் காஞ்சனா, எஸ். 2005. காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் ஆரோக்கியமான உடல்நலத்திற்கு அவசியமானது. தொழில்நுட்ப தோட்டக்கலை. செம்டம்பர் 2005. மலர் (7) மாலை-3, பக்கம் 15-16.

சசிதேவி, ஜி மற்றும் மணிமேகலை, ஜி. 2005. மதிப்பூட்டப்பட்ட அடுமனைப் பொருட்கள் தயாரித்தல். பெவரேஜ் அண்டு ஃபுட் வேல்டு. 32(9) 56-58.

பார்வதி, சி. 2006. ரைஸ்பிரானின் சுவைமிகு மாற்று உறைப் பொருட்கள் தயாரித்தல். பெவரேஜ் அண்டு ஃபுட் வேல்டு 43(2) 190 – 193.

பார்வதி, சி., ஜி.குருமீனாட்சி மற்றும் ஜி.கீதாஞ்சலி 2006. பருப்பு வகைகளை உபயோகப்படுத்தி தயாரிக்கப்படும் யோகட் வகைகளை பதப்படுத்தி ஆய்வு செய்தல் 33(5)29 - 31.