



வேளாண்மைத் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

மானியக் கோரிக்கை எண் 5 – வேளாண்மை

2014–2015

அக். எஸ்.எஸ்.கிருஷ்ணமூர்த்தி

வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர்

©
தமிழ்நாடு அரசு
2014

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு 2014–15

பொருளடக்கம்

பொருள்	பக்கம்
முன்னுரை	1
1. வேளாண்மை	6
2. தோட்டக்கலை	98
3. சர்க்கரைத் துறை	122
4. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமை	127
5. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் வரையறுக்கப்பட்டது (டான்ஹோப்)	149
6. வேளாண்மைப் பொறியியல்	151
7. தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு	189
8. வேளாண் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம்	209
9. விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்றுத் துறை	239
10. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம்	249
11. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம்	280

முன்னுரை

“பலகுடை நீழலும் தங்குடைக்கீழ்க் காண்பர்
அலகுடை நீழ் லவர்”

(திருக்குறள்: 1034)

சமூக மற்றும் நாகரீக வளர்ச்சிக்கு வேளாண்மை காரணமென கண்டறியப்பட்டது மனித வரலாற்றின் மாபெரும் சாதனையாகும். மக்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கு உறுதுணையாய் விளங்கும் வேளாண்மை நாட்டின் ஒட்டுமொத்த சமூக மற்றும் பொருளாதார வடிவமைப்பிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. எனவே வேளாண் துறையின் வளர்ச்சி தற்போது எந்த ஒரு மேம்பாட்டு உத்திக்கும் இன்றியமையாததாகக் கருதப்படுகிறது. சுதந்திரம் பெற்றதலிருந்து விஞ்ஞானரீதியான பயிர் உற்பத்தி முறை உருவாக்கப்பட்டு, மக்களின் உணவுத் தேவையை பூர்த்தி செய்ய மேம்படுத்தப்பட்ட சாகுபடி முறைகள், இடுபொருள் மேலாண்மை மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டதன் மூலம் உணவு பாதுகாப்பில் பெரும் முன்னேற்றம் அடையப்பட்டுள்ளது. வாழ்வாதாரம் மற்றும் பல்வகை விளைபொருள் உற்பத்திக்காக மட்டுமே மேற்கொள்ளப்பட்ட வேளாண்மை தற்போது தனிச்சிறப்பு மிக்க சந்தை ரீதியான உற்பத்திக்கு ஏதுவாக மாற்றம் அடைந்து வருகிறது. வேளாண் சார்ந்த தொழில்களுக்கும் வேளாண் சேவை நிறுவனங்களுக்கும் வள ஆதாரமாக வேளாண்மை விளங்குவதால், இப்பிரிவுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதால் மட்டுமே வறுமை மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளை நீக்குதல் போன்ற குறிக்கோள்கள் அடையப்படுவதுடன் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியையும் அடைய இயலும்.

நேரம், செலவினம் மற்றும் மனித ஆற்றல் சேமிப்பை ஏற்படுத்தக்கூடிய, பயிருக்கு உகந்த உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் அடங்கிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய செயல்பாடுகளின் அடிப்படையில் வாழ்வாதாரத்திற்காக மட்டுமே மேற்கொள்ளப்பட்ட வேளாண்மை, வணிக ரீதியாகவும் மாற்றம் அடையும். வேளாண் விளைநிலங்கள் சிறிய அளவில் பகுக்கப்பட்டு இருப்பதால் நில பயன்பாட்டுத்திறனை மேம்படுத்த, தரம் வாய்ந்த நவீன

8. வேளாண்கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கக் கல்வி

தமிழ்நாடு நீர் பற்றாக்குறை உள்ள மாநிலங்களில் ஒன்றாகும். தமிழகத்தில் ஆண்டு ஒன்றிற்கு தனி மனித நீர் வளம் 900 கன மீட்டர் ஆக உள்ளது. இது தேசிய சராசரி தனி மனித நீர் வளமான 2200 கன மீட்டரை காட்டிலும் குறைவாகும். மொத்த பயிரிடும் பரப்பு 2001-02 ஆம் ஆண்டில் 62.26 இலட்சம் ஏக்கரில் (தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உட்பட) இருந்து 2010-11 ஆம் ஆண்டில் 57.53 இலட்சம் ஏக்கர்கள் என்ற அளவில் குறைந்துள்ளது. இதில் 33.48 இலட்சம் ஏக்கர்கள் (58%) பாசனம் பெறும் பரப்பாகும். ஏனைய 24.05 இலட்சம் ஏக்கர்கள் (42%) மானாவாரி நிலங்களாகும். இந்தியாவின் உணவு உற்பத்தியில் சுமார் மூன்று விழுக்காடும், பழங்கள் உற்பத்தியில் 12 விழுக்காடும், மலர்கள் உற்பத்தியில் 24 விழுக்காடும் தமிழகத்தின் பங்களிப்பாகும். 2011-12 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மற்ற துறைகளில் முன்னோடியாக திகழ்வது போல் வேளாண்மையிலும் சரித்திரம் படைக்கும் வண்ணம் 101.52 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் உணவு தானியம் உற்பத்தி செய்து சாதனை படைத்துள்ளது. 2013-14 ஆம் ஆண்டில் உணவு தானிய உற்பத்தி 110.65 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் என்று நான்காவது முன்கூட்டிய மதிப்பீடு அறிவித்துள்ளது. இத்தகைய உச்ச சாதனையை நிலை நிறுத்தும் நோக்குடன் அனைத்து நிறுவனங்களின் குறிக்கோள்களும் மேலும் மேம்படுத்தப்பட்டு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சரின் தமிழ்நாடு 'முன்னோக்குப் பார்வை 2023' அறிக்கையில் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளபடி ஐந்து விழுக்காடு வளர்ச்சியை அடைய செயல்பட வேண்டும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், வேளாண்மைக் கல்வி, வேளாண்மை ஆராய்ச்சி, வேளாண்மை விரிவாக்கக் கல்வி, வேளாண்மை வணிக மேம்பாடு, வேளாண்மை கொள்கை ஆதரவு மற்றும் திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி மூலமாக இளைஞர்களின் வேளாண் செயல்திறனை மேம்படுத்துவது ஆகிய,

ஆறு பெரும் பணிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம், உணவு உற்பத்திக்கான சவால்களை எதிர்கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

இதற்கான முன்புறச்சிகளான தரமான விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், திருத்திய நெல் சாகுபடி, நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடி, மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு வகைப் பயிர்கள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துப் பயிர்கள் சாகுபடி, டிரைகோடெட்ரோ விரிடி, சூடோமோனாஸ் புளோராஸன்ஸ் போன்ற உயிரி இடுபொருட்கள் மற்றும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளான, மக்காச்சோள மேக்சிம், பயறு ஒண்டர், நிலக்கடலை ரிச், பருத்தி பிளஸ், கரும்பு பூஸ்டர் மற்றும் தென்னை டானிக் ஆகியன உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பயிர் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்துவதற்காக விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது. மேலும், துல்லிய பண்ணையம், ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், பப்பாளி மாவுப்பூச்சியை விரைந்து செயல்பட்டுக் கட்டுப்படுத்துதல், நெல் பயிரில் வறட்சியின் தாக்கத்தை இளஞ்சிவப்பு நிற நுண்ணுயிரிகள் (PPFM) தெளிப்பதன் மூலம் கட்டுப்படுத்துதல், பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதல், மேம்படுத்தப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி முறைகளான, பயிர்களைத் தேர்வு செய்தல், பயிரிடப்படும் பரப்பை நிர்ணயம் செய்தல் மற்றும் இடு பொருள் உபயோகம் ஆகியவற்றை நிர்ணயம் செய்ய விலை முன்னறிவிப்பு, காலநிலை முன்னறிவிப்பு, இ-வேளாண்மை, சந்தை விரிவாக்கம் மற்றும் வேளாண்மை வணிக மேம்பாடு ஆகியவற்றை வேளாண் வருவாயைப் பெருக்கும் வகையில் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

பாரம்பரியமாக பயன்படுத்தப்படும் ஊடகங்களான, கிராமக் கூட்டங்கள், செய்தித்தாள்கள், வானொலி, தொலைக்காட்சி, வெகுஜன (மக்கள் தொடர்பு) கூட்டங்கள், வேளாண் தொழில் நுட்பக் கண்காட்சி மற்றும் தற்கால ஊடகங்களான தொலைபேசி, கைப்பேசி மற்றும் வேளாண் விழாக்களின் வாயிலாக, விஞ்ஞான ரீதியான தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளிடம் பரப்பி வருகின்றது. தற்காலத் தொடர்புச் சாதனங்களான இணையதளம், வலைவாயில்கள், கைப்பேசி மூலம் குறுந்தகவல்கள் மற்றும் விவசாயிகளின் அழைப்பு மையங்களின் மூலம் தேவையுள்ள

14. புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட படிப்புகள்

கீழ்க்கண்ட புதிய முதுநிலை மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்புகள் 2011-12 முதல் 2013-14 ஆம் ஆண்டுகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன:

2011 ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் பொறியியலில் முதுநிலை தொழில் நுட்பம் (வேளாண்மைப் பொறியியல்) மற்றும் வேளாண் நாளோ தொழில்நுட்பத்தில் முதுநிலை தொழில் நுட்பப்படிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

2012 ஆம் ஆண்டில், வனவியலில், கீழ்க்கண்ட ஏழு முதுநிலைப்பட்டப்படிப்புகளான;

- வனவியல் வணிக மேலாண்மை
- காடுகள் வள மேலாண்மை
- மரப்பெருக்கம் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பம்
- மரவளர்ப்பு மற்றும் வேளாண் காடுகள்
- மர அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்
- வனவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலியல்
- வன உயிர்கள் மேலாண்மை ஆகியன

அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

முதுநிலை மனையியலில்,

- உணவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்தியல்
- குடும்ப வள மேலாண்மை மற்றும் பணியுறுத்தலியல்
- மனிதவள மேம்பாடு மற்றும் குடும்ப இயக்கவியல்
- ஆடை வடிவமைப்பு மற்றும் வியாபாரம்
- மனையியல் விரிவாக்கம் மற்றும் / தகவல் தொடர்பு மேலாண்மை ஆகியவற்றோடு முதுநிலை வேளாண்மையில் பயிர் மரபு ஆதாரங்கள் மற்றும் புவி தகவலியலில் முதுநிலை தொழில் நுட்பம் ஆகியன அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

விவசாயிகளின் பண்ணை வாயில்களில் தொழில் நுட்ப விபரங்கள் கிடைக்கும் படி அளிக்கப்படுகிறது.

1. வேளாண்மைக் கல்வியில் முக்கிய சாதனைகள்

1.1. நாட்டிலேயே முதன் முறையாக மகளிருக்கான பிரத்யேகமான தோட்டக்கலைக் கல்லூரி

மகளிர் மேம்பாட்டிற்காக, மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் மகளிருக்கான தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தை 25.07.2011 அன்று திருச்சிரேப்பி மாவட்டம், பூநீரங்கம் வட்டம், நாவலூர் குட்டப்படித் துவங்கி வைத்தார். இது இந்தியாவிலேயே முதன்மையானதாகும். நிர்வாகக் கட்டிடம் மற்றும் மாணவியர் விடுதி ரூ. 14.86 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 30.06.2014 அன்று திறந்து வைத்தார்கள்.

2011-12, 2012-13 மற்றும் 2013-14 ஆம் ஆண்டுகளில் இளநிலை (தோட்டக்கலை) யில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மாணவியர் எண்ணிக்கை முறையே 37, 42 மற்றும் 41 ஆகும் .

1.2. புதிதாக துவங்கப்பட்ட வேளாண் கல்வி நிலையம்

புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான் மலையில், புதிதாக துவங்கப்பட்ட வேளாண் கல்வி நிலையத்தில் வேளாண்மைப் பட்டயப் படிப்பு 2012-13 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டுள்ளது. 2012-13 ஆம் ஆண்டில் 47 மாணவர்களும் 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 48 மாணவர்களும் சேர்க்கப்பட்டு பயின்று வருகின்றனர்.

1.3. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சார்பு கல்லூரிகளாக புதிதாக நிறுவப்பட்ட தனியார் வேளாண் கல்லூரிகள்.

2013-14 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சார்புக் கல்லூரிகளாக மூன்று தனியார் வேளாண்மை கல்லூரிகள் துறையூரிலும் நாமக்கல்லிலும் மற்றும் பூதலூரிலும் (தஞ்சாவூர்) நிறுவப்பட்டுள்ளன.

2013 ஆம் ஆண்டில் i) முதுநிலை வேளாண்மை மூலக்கூறு பயிர் பெருக்கம், ii) 26 துறைகளில் ஒருங்கிணைந்த முனைவர் பட்டப்படிப்பும் iii) உழவியல், வேளாண் பூச்சியியல், மரபியல், மண் அறிவியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியலில் புற முனைவர் பட்டப்படிப்பும், iv) உணவு அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் இளநிலை பட்டப்படிப்பு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சார்பு நிறுவனமான தஞ்சாவூரில் உள்ள இந்திய பயிர் பதனிடும் தொழில் நுட்ப நிறுவனத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1.5. இளமறிவியல் மற்றும் மூதறிவியல் பாடத்திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தால் தற்பொழுது 13 இளமறிவியல், 39 மூதறிவியல் மற்றும் 26 முனைவர் பட்ட பாடத்திட்டங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

1.6. பல்வேறு பட்டப்படிப்புகளில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் 12 உறுப்பு கல்லூரிகளில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்கள்

இளநிலை பட்டப்படிப்பில் 2011-12, 2012-13 மற்றும் 2013-14 ஆம் ஆண்டுகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மாணவர்கள் எண்ணிக்கை முறையே 1474, 1691 மற்றும் 1921 ஆகும் முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பில் 2011-12, 2012-13 மற்றும் 2013-14 ஆம் ஆண்டுகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மாணவர்கள் எண்ணிக்கை முறையே 397, 380 மற்றும் 449 ஆகும். முனைவர் பட்டப்படிப்பில் 2011-12, 2012-13 மற்றும் 2013-14 ஆம் ஆண்டுகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மாணவர்கள் எண்ணிக்கை முறையே சீராக குறைந்து 194, 174 மற்றும் 135 ஆக உள்ளது. இது, ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விப் புலன்களின் தரத்தினை உறுதி செய்வதற்கு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கையாகும்.

1.7. வெளிநாடுகளுடன் இணைந்து அளிக்கப்படும் இரட்டைப் பட்டப்படிப்புகள்

இரட்டைப் பட்ட மேற்படிப்பில் உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் உணவு வானியல் என்கிற பட்டப்படிப்பும், முதுநிலை தொழில்

நடப்பத்தில் உயிரியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் வணிக மேலாண்மை பட்டப்படிப்பும் அளிக்கப்படுகின்றன. இதுவரை 32 மாணவர்கள், இந்த இரட்டைப் பட்டப்படிப்பினை வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளனர். இப்பட்டப் படிப்புகளுக்கு அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் 6 மாநிலங்கள் தங்கிய பயில வேண்டியது அவசியமாகும்.

1.8. திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் மூலமாக பல்வேறு அஞ்சல் வழிப் பாடத் திட்டங்களை வழங்கி வருகிறது. தற்பொழுது, ஒரு பட்டயப் படிப்பு, ஐந்து முதுநிலை பட்டயப் படிப்புகள், மூன்று முதுநிலை பட்டப் படிப்புகள், பதினாறு சான்றிதழ் படிப்புகள் மற்றும் விவசாயிகள் மற்றும் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கான பண்ணைத் தொழில் நுட்பப் பட்டப் படிப்பு (பி.எப்.டெக்), ஆகியவற்றை வழங்கி வருகிறது. 2013-14 ஆம் ஆண்டில், சான்றிதழ் பாடத்திட்டத்தில் 392 மாணவர்களும் முதுநிலை பட்டப்படிப்பில் 60 மாணவர்களும் முதுநிலை பட்டயப்படிப்பில் 12 மாணவர்களும், இளநிலை பண்ணைத் தொழில்நுட்ப பட்டப்படிப்பில் 253 மாணவர்களும் சேர்ந்துள்ளனர்.

1.9. மாணவர் நலம் மற்றும் பணியமர்வு

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் வேலை வாப்ப ஆலோசனை மற்றும் பணியமர்வு கேந்திரமாக விளங்கும் மாணவர் நல இயக்ககம், வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு அமைப்பு ஒன்றிணை வேளாண் பட்டதாரிகளுக்காக வேலை வாங்கித் தருவதற்கு ஏற்படுத்தியுள்ளது. அதி நவீன கருத்து பரிமாற்ற ஆய்வகத்தையும் இவ்வியக்ககம் பட்டதாரிகளின் மென் திறனை மேம்படுத்தித் தொடங்கியுள்ளது.

இவ்வியக்ககத்தால், 2011 - 12, 2012-13 மற்றும் 2013-14 ஆம் ஆண்டுகளில் வெவ்வேறு துறைகளில் பணியமர்த்தப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை முறையே; 737, 223 மற்றும் 112 ஆகும். மாணவர்கள், வேளாண்மை தொழில், விதை தொழில், உணவுத் தொழில், உரத்தொழில், அரசு சாரா அமைப்புகள், தோட்டப்பயிர்கள் மற்றும் வங்கித் துறைகளில் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

மார்க்சு, 2014 இல் 7.80 இலட்சம் பக்கங்கள் கொண்ட மிகவும் மதிப்புமிக்க ஆவணங்கள் (அறிய புத்தகங்கள், ஆய்வறிக்கைகள், முந்தைய தொகுதிகள், ஆண்டறிக்கைகள் ஆகியன) தேசிய வேளாண்மை புதுமைத் திட்டத்தின் கீழ் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் பயன்பாட்டிற்காக எண்முறை நூலகம் மற்றும் தகவல் மேலாண்மைத் (இ-கிராந்த்) திட்டத்தில் மாற்றப்பட்டுள்ளன. இவ்வனைத்து எண்முறை ஆவண வடிவங்களையும் கிரிஷிகோஸ்க் எண்முறை களஞ்சியத்தில் யாவரும் எப்பொழுது வேண்டுமானாலும் பயன்படுத்தும் வகையில் தொகுத்து பதிவகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2. வேளாண்மை ஆராய்ச்சியில் முக்கிய சாதனைகள்

2.1. புதிதாகத் துவங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

2012-13 ஆம் ஆண்டில் திராட்சை ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்த தேனி மாவட்டம் மலிங்காபுரத்தில் புதிதாக திராட்சை ஆராய்ச்சி நிலையம் துவங்கப்பட்டது.

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் அத்தியந்தலில் சிறுதானியங்களுக்கான மகத்துவ மையம் நிறுவப்பட்டது. அதனை மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2013 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 10 ஆம் தேதி அன்று திறந்து வைத்தார்.

சிவகங்கை மாவட்டம், செட்டிநாட்டில் உணவு பதனிடும் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையம் 2014 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் துவங்கப்பட்டுள்ளது.

2.2. வெளியிடப்பட்ட பயிர் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரகங்கள், பண்ணைக்கருவிகள் மற்றும் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள்

2011 ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்; (அ) ஏழு பயிர் இரகங்களான (1) த.வே.ப.க. நெல் ஏ.டீ.டி. 49, (2) த.வே.ப.க. வீரிய ஒட்டு நெல் கோ 4, (3) த.வே.ப.க. உருந்து வீ.பி.என். 6, (4) த.வே.ப.க. வீரிய ஒட்டு சோளம் 5, (5) த.வே.ப.க. வீரிய ஒட்டு கம்பு கோ 9, (6) த.வே.ப.க. காய்கறி தட்டைப்பயறு பி.கே.எம், 1 மற்றும் (7) த.வே.ப.க. சவுக்கு எம்.டி.பி. 2; (ஆ) இரண்டு பண்ணைக்கருவிகள் முறையே, (1) தானியங்கி புதர்

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

1.10. பல்கலைக்கழக நூலகத்தை வலுப்படுத்துதல்

பல்கலைக்கழக நூலகம், பயனாளிகளின் தேவையைக் கருதி பல இணையதள அறிவியல் இதழ்களையும் தகவல் தொகுப்புகளையும் தருவித்து தரவல்ல 'சொரா' கூட்டிணைப்பு வேளாண் ஆராய்ச்சி இதழ்கள் மற்றும் 'கிரிஷிரபா' இணைய தள ஆய்வறிக்கைகளின் தொகுப்பு, ஆகியவற்றிற்கும் பதிவு செய்து தகவல்களை அணுகுவதற்கு ஏற்பாடு செய்துள்ளது. தற்சமயம், நூலகத்தில் 1,75,000 புத்தகங்கள் மற்றும் பல்வேறு ஆண்டுக்கான ஆராய்ச்சி இதழ்களின் தொகுதிகள் உள்ளன. வேளாண்மையில் 'இ.இதழ்கள்' (3051) மற்றும் 'புரோகுவஸ்ட்' இதழ்கள் (6119) ஆகியவற்றிற்கும் பதிவு செய்துள்ளது. இணையதள அறிவியல் இதழ்கள் தொகுப்புகளான www.indiastat.com, www.delnet.nic.in மற்றும் www.commodityindia.com/e-books, www.sciencedirect.com, www.springer.com/ebooks, www.cabi.org, www.cabi.org/cpc மற்றும் www.cabi.org/fc ஆகியவற்றிற்கும் பதிவு செய்து மாணவர்கள் உபயோகித்து வருகின்றனர். நூலகத்தை 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 69,792 வாசகர்கள் பயன்படுத்தி உள்ளனர். இதில் 1,087 பேர் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். பல்கலைக்கழக நூலகத்தில் 1,17,496 புத்தகங்கள், 51,431 பல்வேறு ஆண்டுக்கான ஆராய்ச்சி இதழ்களின் தொகுதிகள், 5,485 ஆய்வு அறிக்கைகள் மற்றும் 588 தாழ்த்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியின மாணவர்களுக்கான புத்தக வங்கி புத்தகங்கள் உள்ளன.

நீக்கும் கருவி மற்றும் (2) காய்கறி உற்பத்திக்கான குழித்தட்டில் விதைபிடும் தானியங்கிக் கருவி (இ) ஆறு மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்களான, (1) முந்திரியில் நெருக்கு நடவு முறை, (2) இனக்கவாச்சிப் பொறி தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் நெல் மஞ்சள்சுருத்துப்புச்சி மேலாண்மை, (3) கரும்புச் சாரிலிருந்து சர்க்கரைப்பாகு பதப்படுத்துதல் மற்றும் மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுப் பொருள் தயாரித்தல், (4) பலதானிய அடை மிக்ஸ், (5) பட்டுப்புழுவிற்கு ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் நிர்வாகம் மற்றும் (6) பயிர்களுக்கேற்ற நுண்ணூட்ட உரக்கலவை ஆகியவற்றை வெளியிட்டுள்ளது.

2012 ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்; (அ) 13 பயிர் இரகங்களான (1) த.வே.ப.க. நெல் ஏ.டீ.டி 50, (2) த.வே.ப.க. வீரிய ஒட்டு மக்காச்சோளம் கோ 6 , (3) த.வே.ப.க. கரும்பு சி 8, (4) த.வே.ப.க. தென்னை ஏஎல்.ஆர் (சிஎன்) 3, (5) த.வே.ப.க. பப்பாளி கோ 8, (6) த.வே.ப.க. கோவைக்காய் கோ 1, (7) த.வே.ப.க. வீரிய ஒட்டு கரைக்காய் கோ 1, (8) த.வே.ப.க. வீரிய ஒட்டு சாம்பல் பூசணி கோ 1, (9) த.வே.ப.க. காளான் கோ (டிஜி) 3, (10) த.வே.ப.க. மலை வேம்பு எம்.டி.பி 1, (11) த.வே.ப.க. நீலகிரி குப்ரி உருளை 1 (குப்ரி நீலிமா), (12) த.வே.ப.க. உருந்து வம்பன் 7 மற்றும் (13) தென்னை விபிஎம் 4 (கேர கேரளம்) (ஆ) ஐந்து பண்ணைக் கருவிகள் முறையே (1) பாக்குக் குலை அறுவடைக்கருவி, (2) டிராக்டரால் இயங்கும் பலநோக்கு ஏணி , (3) மேம்படுத்தப்பட்ட தென்னைமரம் ஏறும் கருவி, (4) பயறு வகைப்பயிரில் கையால் இயக்கும் வரிசை குறியீடுக் கருவி, (5) தென்னை மற்றும் உயரமான மரங்களை நிர்வகிப்பதற்கான உயர்தளம்; மற்றும் (இ) மூன்று மேலாண்மைத் தொழில்நுட்பங்கள் முறையே (1) நிலத்தடி சொட்டு நீர் உரப் பாசன முறையில் கரும்பு சாகுபடி முறை, (2) பீட்டுட்டில் இருந்து வண்ணப்பொடி, (3) வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு மண் வளத்திற்கும் மகசூல் இலக்கிற்கும் ஏற்ற ஒருங்கிணைந்த உரப்பரிந்துரைகள் ஆகியவற்றை வெளியிட்டுள்ளது.

2013 ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்; (அ) 12 புதிய பயிர் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான: (1) நெல் கோ 51, (2) கேழ்வரகு கோ 15, (3) பாசியபறு கோ 8, (4) நிலக்கடலை கோ 7, (5) குதிரை மசால் கோ 2, (6) தவனம் பிகேம் 1, (7) மரவள்ளிக் கிழங்கு ஏத்தாப்பூர் 1, (8) மஞ்சள் கோ 2, (9) சர்க்கரை வள்ளிக்கிழங்கு கோ 5, (10) மருந்து கூர்க்கன் கோ 1, (11) கீரை பாலூர் 1, (12) தைலமரம் மேட்டுப்பாளையம் 1; மற்றும் (ஆ) இரண்டு பண்ணைக்கருவிகள் முறையே: (1) புளி உடைக்கும் கருவி மற்றும் (2) பல் பயிர் பலவரிசைக் களையெடுக்கும் கருவி ஆகியனவற்றை வெளியிட்டுள்ளது.

2014 ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்; (அ) நான்கு புதிய பயிர் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான: (1) நெல் திருப்பதிசாரம் 5, (2) உளுந்து மதுரை 1, (3) தீவனச்சோளம் கோ 31, (4) மெது பேரி ஊட்டி 1 மற்றும் (ஆ) ஒரு பண்ணை கருவி (1) டிராக்டரால் இயங்கும் ஒரு/இரு வரிசை மரவள்ளிக்கிழங்கு தோண்டும் கருவி ஆகியனவற்றை வெளியிட்டுள்ளது.

2.3.விதைகள், நாற்றுக்கள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், 175 முக்கிய பயிர் இரகங்களில் விதை உற்பத்தி செய்து விநியோகித்து வருகிறது. வல்லுநர் விதை மேலும் பெருக்கப்பட்டு விதை வழங்கு சங்கிலியில் ஆதார மற்றும் சான்று விதைகளாக அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் மூலமாக விநியோகிக்க இரண்டு ஆண்டுகள் ஆகின்றன. அதேபோல, ஓராண்டுக்காலத்தில் ஆதார நிலையில் இருந்து சான்று விதைகளாக பெருக்கம் செய்யப்பட்டு விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன.

2011-12 ஆம் ஆண்டு, 98 இரகங்களில் 1,858 குவிண்டால் வல்லுநர் விதைகளும் முக்கியப் பயிர்களில் 51 இரகங்களில் 3,354.4 குவிண்டால் ஆதார விதைகளும், 116 பயிர் இரகங்களில் 5,018.88 குவிண்டால் சான்று மற்றும் உண்மை நிலை விதைகளும் மற்றும் 17

- இடுவதன் மூலம் கடலை மகசூல் 21 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளதெனக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடிக்கு உபயோகிக்கப்படும் ஒற்றைப் பரு வேர்கள் நன்கு வளர வேர்உரக்கலவை உருவாக்கப்பட்டு தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- வெள்ளைக் கடம்ப மரத்திற்கான நாற்றுங்கால் முறைகள் வரைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- சவுக்கு அதிக அளவில் பெருக்கம் செய்ய சிறு 'குளோன்' தொழில் நுட்பம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

2.4.2. உயிரி இடுபொருட்கள்

- அசோபால், அசோபால்மெட் மற்றும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் கலந்த தழை, மண்ச்ச்சத்து இடும் முறைகள் பல்வேறு பயிர்களில் வரைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- துல்லிய பண்ணையத்திற்கு ஏற்ப நீர் வழி உரமிடும் முறை, அளவு மற்றும் காலம் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

2.4.3. பயிர் ஊட்டம்

- சொட்டு நீர் உரப்பாசன முறையில் வளர்க்கப்படும் பருத்திக்கு ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- நெல்-நெல் இரு பயிர் திட்டத்தில் மண் வள பரிசோதனை செய்து உரப்பரிந்துரையும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் ஊட்டத் தொழில் நுட்பமும் கடைபிடிக்கும் போது கரீப் மற்றும் ராபி பருவங்களில் முறையே 25.0 மற்றும் 21.8 விழுக்காடுகள் அதிக மகசூல் அளித்துள்ளன.

2.4.4. பாசன மேலாண்மை

- இறவை நிலக்கடலையில் சிறுதெளிப்பு பாசனத்தில் அதிக மகசூலாக எக்ருக்கு 2,844 கிலோவும் நிலத்தடி பாசனம் மற்றும் நீர்வழி உரமிடுதல் முறையில் எக்ருக்கு 2,655 கிலோவும் மகசூல் கிடைத்துள்ளது. நிலக்கடலைக்கு ஏற்ற சொட்டு நீர் உரப்பாசனத் திட்டத்தில் பரிந்துரைக்கப்படும் மண்ச்ச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்து உர அளவில் 50

பயிர்களில் 24.75 இலட்சம் நாற்றுக்கள் மற்றும் நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

2012-13 ஆம் ஆண்டில், 110 இரகங்களில் 1,463 குவிண்டால் வல்லுநர் விதைகளும் முக்கியப் பயிர்களில் 60 இரகங்களில் 3,752.19 குவிண்டால் ஆதார விதைகளும் 120 பயிர் இரகங்களில் 3,067.70 குவிண்டால் சான்று மற்றும் உண்மை நிலை விதைகளும் மற்றும் பல்வேறு பயிர்களில் 26.02 இலட்சம் நாற்றுக்கள் மற்றும் நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

2013-14 ஆம் ஆண்டில், 108 இரகங்களில் 1,598 குவிண்டால் வல்லுநர் விதைகளும் முக்கியப் பயிர்களில் 53 இரகங்களில் 4,155.23 குவிண்டால் ஆதார விதைகளும் 120 பயிர் இரகங்களில் 3,189.08 குவிண்டால் சான்று மற்றும் உண்மை நிலை விதைகளும் மற்றும் பல்வேறு பயிர்களில், 26.46 இலட்சம் நாற்றுக்கள் மற்றும் நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

நுகர்வோர் எளிதாக காங்கறி மற்றும் பழ விதைகளை எப்பொழுது வேண்டுமானாலும் பெறுவதற்கு ஏற்ப தானியங்கி விதை விற்பனை இயந்திரம் சனவரி 2014 ஆம் ஆண்டு கோயம்புத்தூர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடத்தப்பட்ட மாநில அளவிலான உழவர் தினத்தே தொழில்நுட்பக் கொண்டாடும் வகையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

2.4 வேளாண் ஆராய்ச்சி முடிவுகள்/ மேம்படுத்தப்பட்ட புதிய தொழில்நுட்பங்கள் - 2013 - 2014

2.4.1 விதைகள் மற்றும் நாற்றுக்கள் ஊட்ட மேற்றுதல்/நேர்த்தி

- நிலக்கடலையில் கந்தக பிராணத் தன்மை கொண்ட பாக்டீரியா (Sulphur Oxidising Bacteria) மற்றும் ரைசோபிய நுண்ணுயிர்கள் எக்ருக்கு தலா ஒரு கிலோ கலந்து விதை நேர்த்தி செய்வதுடன் அடிபுரமாக ஜிப்சம் 400 கிலோ / எக்ரு மற்றும் விதைத்த 45 வது நாளில் ஐந்து கிலோ கந்தக பிராணத் தன்மை கொண்ட பாக்டீரியா கலவை

- விழுக்காடு நேரடி உரமாகவும் மீதமுள்ள 50 விழுக்காடு மணி, சாம்பல் சத்து மற்றும் 100 விழுக்காடு தழைச்சத்தினை நீரில் கரையும் உரமாகவும் அதிக மகசூலுக்கு (2,685 கிலோ / எக்ரு) பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- மக்காச்சோளம் - பருத்தி - மக்காச்சோளம் பயிர் திட்டத்திற்கு ஏற்ற நிலத்தடி சொட்டு நீர் உரப்பாசனம் தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2.4.5. பயிர் மேலாண்மை

- அடர் நடவு முறை மா, முந்திரி, கொக்கோ இவற்றில் கிளைகளை களைதல் மற்றும் பனை இலை கழித்தல் முறைகள் தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- புரோ வைட்டமின்-ஏ அடங்கிய திருந்திய நெல் வரிசைகள் (அம்பை 16, ஆடுதுறை 43 மற்றும் ஐ.ஆர்.64) உருவாக்கப்பட்டு ஆய்வில் உள்ளன.
- குண்டு மல்லி, சாமந்தி மற்றும் காள்ளேசன் மலர்களில் துல்லிய பண்ணை உற்பத்தித் தொழில் நுட்பங்களான பயிர் இடைவெளி, ஊட்டமேற்றிய மண் கலவை ஊட்டம், நீர் வழி உரமிடுதல், உயிரி பயிர் ஊக்கிகள் மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்து தெளித்தல், சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காத வண்ணம் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை ஆகியன தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2.4.6. பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை

- நெல் இரகங்களான கோ 43 மற்றும் அம்பை 16 ஆகியன, பாக்டீரிய இலைக்கருகல் நோய் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிர்ப்புத் தன்மையுடையதாக அறியப்பட்டு இவை ஆய்வில் உள்ளன.
- சோளத்தில் ஏற்படும் துரு நோய் மேலாண்மைக்கு துருநோய் அறிகுறி தெரிந்தவுடனும் பின்னர் 15 நாள் இடைவெளியிலும் ஹெக்சாகோனாசோல் 0.1 % இலைமேல் தெளிப்பு உதவியாக இருந்தது அறியப்பட்டது.

- கொக்கோ காய் அழுகல் மற்றும் முகக்கொட்டை செடியில் (மல்பரி) பாக்கிய இலைக்கருகல் நோய் மேலாண்மை தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2.4.7. வேளாண்மைப் பொறியியல் / பண்ணைக்கருவிகள்

- காடுகளில் கிடைக்கும் கழிவுகள் மற்றும் மரத் தொழில்களில் கிடைக்கும் கழிவுகள் கொண்டு எரிக்கக்கூடிய தயாரிக்கும் தொழில் நுட்ப ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- அடர் சாணம் கொண்டு மின் உற்பத்தி செய்ய வல்ல குவி மாட வகை சாண எரிவாயுக் கலன் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- கொக்கோ காய் உடைக்கும் கருவி (கொள்ளளவு 230 கிலோ/மணி மற்றும் விலை ரூ.5000/-), உலர்த்தும் கருவி, மரவள்ளிக் கிழங்கு அறுவடை இயந்திரம் மற்றும் நேரடி நெல் விதைக்கும் இயந்திரம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- மக்காச்சோளம் மற்றும் பருத்திக்கு ஏற்ற களையெடுக்கும் கருவி, மைய விலக்கு உமி நீக்கும் இயந்திரம், நிலக்கடலை அறுவடை இயந்திரம் மற்றும் மறுதாம்பு கரும்பில் டிராக்டரில் பொறுத்தி இயக்கவல்ல உரமிடும் கருவி உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

2.4.8. அறுவடைக்குப் பின்செய் தொழில்நுட்பங்கள்

- உடைந்த அரிசி, முருங்கை, வாழை, கருவேப்பிலை, தக்காளி, மரவள்ளி, சோளம், நெல்லி மற்றும் பனையில் பதனிடுதல் குறித்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2.4.9. ஆரோக்கியம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து (மனையியல்)

- சமுதாய அடிப்படையில் ஊரக மகளிர் இரத்த சோகைத் தடுப்புக்கான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம் சிறுமலை வாழ் மக்களின் வேலைப்பளுவைக் குறைப்பதற்கானத் தொழில் நுட்பங்கள் பரவலாக்கப்பட்டன.

3. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வித் திட்டங்கள்

3.1. வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் செயல்பாடுகள்

பதினான்கு வேளாண் அறிவியல் மையங்கள் மூலம், புதியதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களில் 71 பண்ணை ஆய்வு, 174 முதல் நிலை செயல் விளக்கத்திட்டங்கள் ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டன. மேலும், 4281 பயிற்சிகள் விரிவாக்க அலுவலர்கள், கிராமப் புற இளைஞர்கள் மற்றும் சுயஉதவி குழுக்களுக்கும் அளிக்கப்பட்டன. பண்ணை சார்ந்த 13413 ஆலோசனை சேவைகளும் தரப்பட்டன.

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

3.2. தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையிலான இ - விரிவாக்கம்

3.2.1. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இணையதளம் (<http://agritech.tnau.ac.in>)

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இணையதளம் தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் பல்வேறு ஊடகங்களை உள்ளடக்கிய சுமார் 6 இலட்சம் பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது. இது வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் பல தரப்பினரின் பயன்பாட்டிற்காக செயல்பட்டு வருகிறது. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் இவ்வலையதளத்தினை 2159 இலட்சம் பார்வையாளர்கள் உபயோகித்துள்ளனர். தினசரி பார்வையாளர்கள் எண்ணிக்கை 2783 - 5126 ஆகும். நாள் ஒன்றுக்கு புதிய பார்வையாளர்கள் எண்ணிக்கை 1340 முதல் 2550 ஆகும். மின்னஞ்சல் மூலம் கேட்கப்பட்ட கேள்விகள் 65,000 ஆகும்.

வேளாண் தொழில்நுட்ப இணையதளத்தின் உபயோகம் பற்றியத் தகவல்கள்

வ. எண்	இனங்கள்	2011-2012	2012-2013	2013-2014
1.	மொத்த வலையுதள பார்வையாளர்கள்	6,52,345	6,27,444	9,06,247
2.	தினசரி பார்வையாளர்கள்	450-550	740-900	2783-5126
3.	சராசரியாக பார்வையிடும் காலம்	12-18 நிமிடங்கள்	24-32 நிமிடங்கள்	45-54 நிமிடங்கள்
4.	ஒரு முறைக்கு மேல் பயன்படுத்துவோர் எண்ணிக்கை	35-60 முறை	240-290 முறை	390-490 முறை
5.	மின்னஞ்சல் மூலம் பெறப்படும் கேள்விகள்	1,865	35,000	65,000
6.	நாள் ஒன்றிற்கு புதிய பார்வையாளர்கள் எண்ணிக்கை	125-140	190-320	1340-2550

3.2.2. இ-வேளாண்மை

இ - வேளாண்மை எனும் வேளாண் விரிவாக்க திட்டம், தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ், தமிழகத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 26 உபவடிநில பாசன பகுதிகளில் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம், தகவல் மற்றும் தொழில் நுட்ப சாதனங்களைப் பயன்படுத்தி, விவசாயிகளிடையே வேளாண் விரிவாக்க முறையினை சிறப்பாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. விஞ்ஞானிகளுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் இடையில் வேளாண் தொழில் நுட்ப பரிமாற்றத்திற்கு இத்திட்டத்தின் கள ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் உதவிபுரிகின்றனர். இந்த இ-வேளாண்மை விரிவாக்க முறை மூலம், தமிழக விவசாயிகளுக்கு எழும் வேளாண்மை பற்றிய சந்தேகங்களுக்கு புகைப்படம் மூலம் தகவல் தொழில் நுட்ப சாதனங்களான கணினி, இணையதளம் மற்றும் கைபேசி வழியாக விஞ்ஞானிகளின் அறிவுரைகள் சிறப்பாக அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் இணையதள முகவரி www.evelanmai.com ஆகும். 2013-2014 ஆம் ஆண்டில், இந்த இ-வேளாண்மை விரிவாக்கத் திட்டத்தை நிலையான திட்டமாக சோதனை முறையில் வேளாண்மைத் துறையில் 'ஆத்மா' (ATMA)

திட்டத்தின்கீழ் பணியாற்றும் வட்டாரத் தொழில்நுட்ப மேலாளர் (BTM) மற்றும் தொழில் நுட்ப நிபுணர்களுடன் (SMS) வேளாண் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகளும் இணைந்து செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டது. இவ்வாண்டு 6,700 பயனாளிகள் 11,279 பயிர்கள் பிரச்சனைகள் சம்மந்தமான ஆலோசனைகளைப் பெற்றுள்ளனர்.

இ-வேளாண்மையில் அங்கத்தினராக சேர்ந்து வல்லுநர்கள் குழுவிடம் பண்ணை ஆலோசனை சேவையினை பெற்றவர்கள் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு:

ஆண்டு	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	பண்ணை ஆலோசனை சேவையின் எண்ணிக்கை
2011-12	4,557	10,797
2012-13	4,770	7,997
2013-14	6,700	11,279

3.2.3. கல்வி ஊடக மையம்

கல்வி ஊடக மையம் பல்கலைக்கழகத்தின் முக்கிய நிகழ்வுகளை காணொலிப் படங்களாக பதிவு செய்து வருகிறது. விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்களின் பயன்பாட்டிற்காக 506 காணொலி 3 ஜிபி தொழில்நுட்ப முறையிலான படங்களை பல்வேறு தலைப்புகளில் விவசாயிகள் மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் பயன்படுத்தும் வகையில் தயாரித்துள்ளது.

கல்வி ஊடக மையத்தின் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு

இனங்கள்	2011-2012	2012-2013	2013-2014	மொத்தம்
காணொலி நிகழ்ச்சிகள் தயாரித்தது	180	142	377	699
3 ஜிபி காணொலி படங்கள் தயாரித்தது	-	-	506	506
சென்னை தொலைக்காட்சி நிலையத்தின் வாயிலாக ஒளிப்பரப்பப்பட்ட நிகழ்ச்சிகள்	-	-	396	396
காணொலி படம் பிடித்தது	32	64	209	305
காணொலி குறுந்தகடு படங்கள் விற்பனை	68	203	320	591
காணொலி படம் காண்பிக்கப்பட்டவை	10	15	34	59

3.3. அச்ச ஊடகம் மற்றும் அதிக மக்களை சென்றடையும் திட்டங்கள்
3.3.1. உழவரின் வளரும் வேளாண்மை

உழவரின் வளரும் வேளாண்மை, வேளாண் சமுதாயத்தினரும், பிற பயனாளிகளும் பயன் பெறும் வகையில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால், கோயம்புத்தூரில் இருந்து பிரசுரிக்கப்படும் தமிழ் வேளாண் மாத இதழாகும். 2013 ஆம் ஆண்டு 5,438 நபர்கள் ஆண்டு சந்தாதாரர்களாகவும், 5,947 நபர்கள் ஆயுள் சந்தாதாரர்களாகவும் தங்களின் பெயரை பதிவு செய்துள்ளனர்.

வளரும் வேளாண்மை சந்தாதாரர்களின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

விவரங்கள்	2011 -12	2012-13	2013-14
ஆண்டு சந்தாதாரர்கள்	4,528	4,535	5,438
ஆயுள் சந்தாதாரர்கள்	5,834	5,794	5,947
மொத்தம்	10,362	10,329	11,385

3.3.2. சமுதாய வானொலி நிலையம்

சமுதாய வானொலி ஒரு சிறந்த தகவல் தொடர்பு ஊடகம். இவ்வானொலியின் ஒலிபரப்பு சமுதாய வானொலி நிலையத்தைச் சுற்றியுள்ள 18-20 கி.மீ தொலைவிற்குள் வசிக்கும் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் அமைந்துள்ளது. பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் நிறுவப்பட்ட இச்சமுதாய வானொலிக்கு வேளாண் பல்கலைக்கழக விவசாயி எப்.எம் எனப் பெயரிடப்பட்டு 107.4 மெகா ஹெர்ட்ஸ் அலைவரிசையில் ஒலிபரப்பப் படுகிறது.

விஞ்ஞானிகளின் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகள், விவசாயிகளின் அனுபவங்கள் அவ்வப்போது நிலவி வரும் சீதோஷ்ண நிலை, சந்தை நிலவரம், சந்தைப்படுத்துதலுக்கு ஏற்றவாறு விதைப்பதற்கான முன் அறிவிப்பு ஆகியன தினசரி ஒலிபரப்பப்படுகின்றன. இதுவரை 348 வேளாண் நிகழ்ச்சிகள் ஒலிபரப்புவதற்காக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் 285

நடத்தப்பட்டன. மொத்தத்தில் 10,500 விவசாயிகள் வேளாண் பொருட்காட்சியைப் பார்வையிட்டு, கலந்துரையாடல் மற்றும் கருத்தரங்குகளிலும் பங்கேற்றனர். இவ்விழாக்களில் முதன்முறையாக உழவர் - ஆசிரியர் விருதுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு 8 சிறந்த விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு கௌரவிக்கப்பட்டனர்.

3.3.6. புதிய இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா மற்றும் மாநில அளவிலான உழவர் தின விழா

புதிய இரகங்கள் வெளியீட்டு விழா மற்றும் மாநில அளவிலான உழவர் தின விழா, கோயம்புத்தூரில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் 11.01.2014 அன்று நடத்தப்பட்டது. இவ்விழாவில் 3,500 விவசாயிகளுக்கு மேல் பங்கேற்றனர். வேளாண்மைச் சார்ந்த கண்காட்சி மற்றும் விவசாயிகள் - விஞ்ஞானிகள் கலந்துரையாடல் ஆகியன ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

உழவர்களின் சிரமத்தைக் குறைக்கும் வகையில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர் வளாகத்தில் மின்கல மின்சாரத்தில் இயங்கும் இரண்டு சக்கர வாகனங்கள் வளாகத்தினுள் பல்வேறு பகுதிகளுக்குச் செல்லவும் செயல்முறை விளக்கங்களைப் பார்க்கவும் உழவர்களின் உபயோகத்துக்காக சனவரி 2014 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

3.4. செயல்படுத்தப்பட்ட செயல் விளக்கங்கள்

3.4.1. திருந்திய நெல் சாகுபடி

திருந்திய நெல் சாகுபடி 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 1,030 எக்டரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஒட்டு மொத்த திருந்திய நெல் சாகுபடியின் சராசரி மகசூலாக 7,320 கி.கி / எக்டர் கிடைத்தது. இதுவே சாதாரண நடவடி முறையில் 5,515 கி.கி/ எக்டர் கிடைத்தது. திருந்திய நெல் சாகுபடி மூலம் 32.7 சதம் மகசூல் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டது. இதனால் 30 சத பாசன நீரும் சேமிக்கப்பட்டது

நிகழ்ச்சிகள் <http://agritech.tnau.ac.in/comm-radio.html> எனும் இணையதளத்தில் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

3.3.3. விவசாயிகள் அழைப்பு மையம் (கிலான் கால் சென்டர்)

விவசாயிகள், வேளாண் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் வளர்ச்சிப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளார்களுக்கிடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்க, இந்திய அரசு கிலான் கால் சென்டர் என்ற திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது. நாட்டில் உள்ள எந்த விவசாயியும் கட்டணமில்லா சேவை எண் 1551 அல்லது 1800 - 180 - 1551 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு ஆலோசனைகளைப் பெறலாம். மேலும், வல்லுநர்களுடன் கலந்துரையாடலாம். இம்மையம் அனைத்து வேலை நாட்களிலும் காலை 7.00 மணி முதல் இரவு 10.00 மணி வரை செயல்படுகின்றது. சராசரியாக நாள் ஒன்றுக்கு 850 தொலைபேசி அழைப்புகள் ஏற்கப்படுகின்றன. இவ்வாண்டு பெறப்பட்ட மொத்த அழைப்புகள் 3.23 இலட்சம் ஆகும்.

3.3.4. வேளாண் தொழில்நுட்ப தகவல் மையம் (ATIC)

வேளாண் தொழில்நுட்ப தகவல் மையம் அனைத்து வேளாண் தகவல்கள், இடுபொருட்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்பங்களை ஒரு கூறையின் கீழ் உழவர்களுக்கு வழங்கி வருகிறது. ஏடுகள், காணொலி மற்றும் ஊடகங்கள் மூலம் தகவல்களை வெளியிட்டு வருகிறது. மேலும், விவசாயிகளின் பிரச்சினைகளுக்குத் தகுந்த மேலாண்மை ஆலோசனைகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

3.3.5. மண்டல வேளாண்மை பெருவிழாக்கள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் முதன்முறையாக மண்டல வேளாண்மை பெருவிழாக்கள் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மதுரையில் 07.12.2013 அன்றும், கிள்ளிகுளம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் 02.01.2014 அன்றும், ஆடுதுறையில் உள்ள தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் 10.01.2014 அன்றும்

3.4.2. நீடித்த நிலைத்த கரும்பு சாகுபடி

நீடித்த நிலைத்த கரும்பு சாகுபடியில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்காக தொழில்நுட்பங்கள் தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 2013-14 ஆம் ஆண்டு நீடித்த நிலைத்த கரும்பு சாகுபடி 100 எக்டரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. கரும்பு மகசூல் எக்டருக்கு 65 லிருந்து 110 டன்கள் அதிகம் பெறப்பட்டது.

3.5. வானிலை முன்னறிவிப்பு

வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், தானியங்கி வானிலை நிலையங்களில் இருந்து பெறப்படும் புள்ளி விபரங்களை தொகுத்து ஆய்வு செய்து சாகுபடி சம்பந்தமான முடிவுகள் மேற்கொள்வதற்காக, வட்டார அளவில் மத்திய கால (அடுத்த நாளுக்கு நாட்களுக்கான) முன்னறிவிப்பாக வானிலை முன்னறிவிப்பு வானிலை சார்ந்த பண்ணையம் செய்வதற்காக வெளியிடுகின்றது. இதன் மூலம், பயிர் விளைச்சலின் அளவு 8 முதல் 15 விழுக்காடும், பண்ணை வருமானம், 10 முதல் 18 விழுக்காடும் அதிகரித்தது என கண்டறியப்பட்டது. ஆகஸ்டு, 2013 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர் வானிலை முன்னறிவிப்புகள் தினசரிப் பத்திரிக்கைகளில் வெளியிடப்பட்டன. ஆகஸ்டு 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் வேளாண் வானிலை தகவல்கள் இந்திய வானிலையியல் துறையின் வலைதளமான www.imdagrimet.gov இல் தொடர்ந்து பதிவேற்றம் செய்யப்படுவதுடன் வானிலை முன்னறிவிப்புகள் 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை விவசாயிகளுக்கு வலை தளத்தின் மூலமாக அனுப்பப்படுகின்றன. ஆகஸ்டு 2013-க்குப் பின்னர், மொத்தத்தில் 25 லட்சம் தகவல்கள் பதிவு செய்த விவசாயிகளுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

தானியங்கி வானிலை நிலையத்தில் பதிவாகும் தட்ப வெட்ப காரணிகள்

1. காற்றின் வெப்பநிலை
2. காற்றின் ஈரப்பதம்
3. சூரிய கதிர்வீச்சு
4. காற்றின் வேகம்

5. காற்றின் திசை
6. மழையளவு
7. காற்றின் அழுத்தம்
8. மண்ணின் ஈரப்பதம்
9. மண்ணின் வெப்பநிலை
10. இலையின் ஈரப்பத கால அளவு

3.6. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தகவல் மற்றும் பயிற்சி மையம், சென்னை

2013 - 14 ஆம் ஆண்டு சென்னையில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தகவல் மற்றும் பயிற்சி மையத்தில் 91 பயிற்சிகள் 3406 பயனாளிகளுக்கு வீட்டு காய்கறி தோட்டம் அமைத்தல், மாடித் தோட்டம், பழம் மற்றும் காய்கறி பதப்படுத்துதல், துணிகளில் சாயம் பூசுதல் மற்றும் அச்சிடல், தானியங்கள் மற்றும் நறுமணப்பயிர்களில் மதிப்பூட்டம் செய்தல், உள்ளாங்க தாவரங்களை பராமரித்தல் மற்றும் காளாண் உற்பத்தி ஆகிய தலைப்புகள் உட்பட பல்வேறு தலைப்புகளில் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

3.7. வேளாண் சந்தைப் படுத்தல்

3.7.1. விலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் சந்தை நுண்ணறிவு

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் இயங்கி வரும் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தைத் தகவல் மையம் (DEMIC) (www.tnagmark.tn.nic.in) வேளாண் விளைபொருட்களின் விலை முன்னறிவிப்பை விதைப்பிற்கு முன்னும், அறுவடை சமயத்திலும் வெளியிடுகிறது. இத்தகவலானது தமிழ் மற்றும் ஆங்கில நாளைதழ்களிலும், வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி மூலம் பரப்பப்படுகிறது. சுமார், இரண்டு இலட்சம் விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர். மக்காச்சோளம், கம்பு, நிலக்கடலை, சூரியகாந்தி, எள், பருத்தி, தேங்காய், உளுந்து, கொண்டைக்கடலை, மஞ்சள், மிளகாய், சிறிய வெங்காயம் மற்றும் உருளைக்கிழங்கு ஆகிய பயிர்களுக்கு விலை முன்னறிவிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. விலை முன்னறிவிப்பானது 95 விழுக்காடு துல்லியமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

230

3.7.2. தினசரி சந்தைத் தகவல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள இ-விரிவாக்க மையமானது திருச்சியிலுள்ள வேளாண் சந்தைத் தகவல் மற்றும் வணிக ஊக்குவிப்பு மையத்துடன் இணைந்து இணையதளம் மற்றும் அலைபேசியில் குறுந்தகவல் மூலமாக பதிவு செய்த விவசாயிகளுக்கு தினசரி சந்தைத் தகவலை அன்றளறே கிசான் குறுந்தகவல்கள் வலைவாயில் மூலம் தெரிவிக்கிறது. மொத்தத்தில், 160 விளைபொருட்களின் மொத்த மற்றும் சில்லறை விலைகளோடு மொத்த வியாபாரிகளின் தொலைபேசி எண்ணுடன் முகவரிகளும் தெரிவிக்கப்படுகிறது. மொத்தத்தில், 3,125 விவசாயிகள் குறுந்தகவல் மூலம் விலை குறித்த விபரங்களை கைபேசியில் பெறுகின்றனர். மேலும், 9,13,180 விவசாயிகளுக்கு வேளாண் தொழில்நுட்பத் தகவல்களை கிசான் குறுந்தகவல்கள் வலைவாயில் மூலம் தெரிவிக்கிறது.

3.7.3. வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக ஊக்குவிப்பு மையம்

விவசாயிகளுக்கு சந்தைத் தகவல் தருவதில் திருச்சிராப்பள்ளியில் நிறுவப்பட்டுள்ள வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக ஊக்குவிப்பு மையத்துடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் இணைந்து செயல்பட்டு வருகிறது. இதன்மூலம் விவசாயிகள் மற்றும் பிற பயனாளிகளுடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு இருக்கும் விரிவாக்கத் தொடர்பு அதிகரிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

3.8. வேளாண் வணிக மேம்பாடு

வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு மையம் வேளாண் தொழில்கள் கூடத்தின் மூலம் 2010-2011 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து இதுவரை, 15 தொழில்நுட்பங்களை வணிகப்படுத்தியுள்ளது. அவற்றில் தென்னை டானிக், பஞ்சகாவ்யா, பூச்சி முட்டைகளை நீக்கும் கருவி, திருந்திய நெல் சாகுபடியில் களை எடுக்கும் இயந்திரம், சூடோமோனாஸ் மற்றும் ட்ரைகோடெர்மா ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்கவைகளாகும். 2011 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர், ஏழு

231

தொழில் நுட்பங்கள் வணிகப்படுத்தப்பட்டன. 2013-14ஆம் ஆண்டு, நெல்லில் பூச்சி விரட்டி, மணிச்சத்தினை கரைத்துக் கொடுக்கும் தீரவ உயிர்உரம் மற்றும் பயறுவகை பயிர்களில் பூச்சி முட்டைகளை அகற்றும் கருவி ஆகிய மூன்று தொழில்நுட்பங்கள் வணிகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

3.9. வணிகம் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமைக் காப்பு

2013 - 2014 ஆம் ஆண்டில், ஏழு புதிய கண்டுபிடிப்புகள் காப்புரிமைப் பெறுவதற்காக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இதில் ஆறு காப்புரிமைகள் புதிய பொருள் கண்டுபிடிப்பிற்காகவும் ஒரு காப்புரிமை செயல்முறைக்காகவும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. ஈரோடு மஞ்சள்க்கு புவிசார் பதிவு செய்வதற்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த வடிவிக மேம்பாட்டு திட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் நான்கு பயிற்சிகள் வடிவிக மேம்பாட்டு குழுக்களுக்கு வேளாண் ஏற்றுமதி மற்றும் உள்நாட்டு வியாபாரம் குறித்து அளிக்கப்பட்டன. 2013-14ஆம் ஆண்டு, இந்திய ஏற்றுமதியாளர்கள், சம்மேளனத்துடன் இணைந்து வேளாண் சார்ந்த பதனிடப்பட்ட பொருட்கள் ஏற்றுமதிக்குறித்த பயிற்சிப் பட்டறை விவசாயிகளுக்கும் ஏற்றுமதியாளர்களுக்கும் நடத்தப்பட்டது.

3.10. உணவு பதனிடும் மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல்

அறுவடைப் பின்சார் தொழில்நுட்ப மையத்தில் தொழில் முனைவோர்களுக்கும் கிராமப்புற இளைஞர்கள் மற்றும் மகளிருக்கும் காய்கறி மற்றும் பழப்பயிர்களில் உணவு மதிப்புக் கூட்டுதல் மற்றும் அறுவடைக்குப் பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள் சார்ந்த பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 39 பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. சிறுதானியம் கொண்டு உணவு பொருட்கள் தயாரிப்பதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. சென்னையிலுள்ள தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு நிறுவனத்துடன் இணைந்து கல்வி கற்ற மகளிருக்கு வேளாண் தொழில் முனைவோர் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. தொழில் முனைவோர்கள் கொண்டு வரும் உணவு பொருட்களை கட்டண அடிப்படையில்

232

பரிசோதித்து தகவல்கள் வழங்கப்படுவதன் மூலம் உணவின் பாதுகாப்புத் தன்மை உறுதி செய்யப்படுகிறது.

4. திட்டங்கள் மற்றும் செயல்படுத்தப்படும் முக்கிய திட்டங்கள்

4.1. தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. 2014 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை 56 திட்டங்களை ரூபாய் 7,775.62 இலட்சங்கள் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தி வருகிறது. 2013-14ஆம் ஆண்டு கீழ்க்கண்ட ஐந்து திட்டங்களுக்காக ரூபாய் 360 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- பயறுவகை பயிர்களில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க கடைப்பிடிக்க வேண்டிய முக்கியத் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சமகாலத்தில் முதிர்வடையும் பயிர் இரகங்கள் மற்றும் இயந்திரமயமாக்குதல் செயல் விளக்கத் திட்டம்.
- பசுந்தாள் உரப் பயிர்களில் தரமான விதை உற்பத்தித் திட்டம்.
- உயர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மை உத்திகளைக் கொண்டு திராட்சை தரம் மற்றும் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் திட்டம்.
- தமிழ்நாட்டில் தேர்வு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் புழுதி மற்றும் சேற்றில் நேரடி நெல் விதைப்பில் உற்பத்தியைப் பெருக்க செயல்முறை விளக்கம்.
- வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவுக்கான கணினி மயமாக்கப்பட்ட புற அலுவலகம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் அமைத்தல்.

4.2. பகுதி II திட்டங்கள்

பகுதி II திட்டத்தின் கீழ் சிறுதானியங்களில் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் மதிப்புக் கூட்டுதல் மற்றும் பூச்சிகள் அருங்காட்சியம் உட்பட ஆறு திட்டங்கள் ரூபாய் 153.27 இலட்சம் மதிப்பில் செயல்படுத்தப்பட்டன.

233

4.3. தமிழ்நாடு நிர்வாக நிலவளத் திட்டம்

உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நிர்வாக நிலவளத் திட்டம் தமிழகத்திலுள்ள 63 ஆற்று படுகைகளில் ரூபாய் 905.29 இலட்சம் மதிப்பில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 2013-14 ஆம் ஆண்டில், திருந்திய நெல் சாகுபடி (1,030 ஏக்கர்), புழுதி விதைப்பு நெல் (60 ஏக்கர்), நிலக்கடலை (110 ஏக்கர்), துல்லிய பண்ணையம் (86 ஏக்கர்) மற்றும் மக்காச்சோளம் (150 ஏக்கர்) செய்ய விளக்கம் செய்யப்பட்டது. நெல் தரிசுப் பயறு வகை பயிர்கள் செயல்படுத்தும் 1,020 ஏக்கரில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

5. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்ட மற்றும் அடிக்கல் நாட்டப்பட்ட தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய கட்டிடங்கள்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 19.02.2014 அன்று காணொலிக்காட்சி மூலம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பல்வேறு ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் ரூ.783.39 இலட்சம் மதிப்பில் புதிய கட்டிடங்கள் திறந்து வைக்கப்பட்டன. ரூ. 1121.20 இலட்சம் மதிப்பில் புதிய கட்டிடங்களுக்கான அடிக்கல் நாட்டப்பட்டன. மேலும், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 27.06.2014 அன்று வீடியோ காணொலிக்காட்சி மூலம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பல்வேறு ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் ரூ.573.70 இலட்சம் மதிப்பில் கட்டப்பட்ட புதிய கட்டிடங்களைத் திறந்து வைத்தார்கள். ரூ. 1203.00 இலட்சம் மதிப்பில் புதிய கட்டிடங்களுக்கான அடிக்கல் நாட்டப்பட்டன. திருச்சியில் மகளிருக்கான தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் ரூபாய் 1,455 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்ட புதிய நிர்வாகக்கட்டிடம் மற்றும் மகளிர் தங்கும் விடுதி ஆகியவற்றை 30.06.2014 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்கள்.

234

- ஹெலிகோபியர், கார்க்கேசன் மற்றும் கொக்கோவில் உற்பத்தித் தொழில் நுட்பங்கள் தரப்படுத்தலும்.
- சிசுமரக் கட்டிடத்தில் இருந்து மின் உற்பத்தி செய்யவும் அகிலமரம் வேளாண் காடுகளுக்கும், அகர் மரத்திலிருந்து ஓளியோரேசின் எண்ணெய் பிசின் உற்பத்தி செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.2. உயிரி இடுபொருட்கள்

- பாசிப்பயறு / உளுந்தில் பாக்கீரிய நுண்ணுயிர் கூட்டுக் கலவை உபயோகம் மதிப்பிடப்படும்.
- மக்காச்சோளத்தில் சொட்டு நீர் உற்பாசனம், விதை உயிரூட்டம் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முறையில் மசூல் அதிகரிக்க ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

6.3. பாசன மேலாண்மை

- ஆமணக்கில் சொட்டு நீர் உற்பாசனம், நிலக்கடலையில் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை முறைகள் கண்டறியப்படும்.
- தென்னையில் நீர்வழி உரமிடுதல் மற்றும் ஊடுபயிர் சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் தரப்படுத்தப்படும்.
- துவரையில் பயிர் இடைவெளி, சொட்டு நீர் பாசன கால முறை, நுளிக்கிள்ளுதல் மற்றும் பூக்கள் உதிர்வதைத் தடுக்க இலை வழித் தெளிப்புக்கான பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் கூட்டுக் கலவை (1.5%) ஆகியன வரையறுக்கப்படும்.

6.4. களை மேலாண்மை

- இறவை மக்காச்சோளத்தில் களைக்கட்டுப்பாடு மதிப்பீடு செய்யப்படும்.
- கரும்பில் அசோபாஸ்மெட் நுண்ணுயிர்கள் கொண்டு மசூலை நிலைப்படுத்தாகச் செய்யவும் கொடிக்க களைகள் மேலாண்மைக்கான ஆய்வுகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

236

6. பல்கலைக்கழகத்தில் 2014-15 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தவுள்ள ஆராய்ச்சிகள்

6.1. இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரகங்கள்

6.1.1. பசுமை நெல்

பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டில் மணிலாவில் உள்ள சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் இருந்து 32 வகையான பசுமை நெல் மரபு வகை விதைகள் பெறப்பட்டு, பெருக்கப்பட்டு வயது மற்றும் மரபணு பயிர் தோற்ற அமைப்புகள் பற்றி ஆய்வு செய்யப்பட்டது. இந்த நெல் வகைகள் 120 முதல் 135 நாட்கள் வயது உடையவையாக இருந்தன. இவை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வெளியிட்ட 117 நாட்கள் வயதுடைய கோ 47 இரகத்துடன் ஒப்பிடப்போது அதிக மசூலை தரவில்லை. ஆயினும், இந்நெல் வகைகள் பல்வேறு இடங்களில் தாங்கி வளரும் தன்மை உடையதாக அறியப்பட்டன. இத் தன்மையினை மேலும் சோதனை செய்வதற்காக இந் நெல் வகைகள் அம்பாசமுத்திரம், பரமக்குடி மற்றும் திருர் நெல் ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

6.1.2. பிற பயிர் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரகங்கள்

- சோளம், கம்பு மற்றும் மக்காச்சோளத்தில் அதிக மசூல் தரவல்ல வீரிய ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல்.
- உளுந்து, பாசிப்பயறு மற்றும் துவரையில் அதிக மசூல் தரவல்ல இரகங்களை உருவாக்குதல்.
- நெல்லில் உயர் மசூலுக்கான உற்பத்தித் தொழில் நுட்பத் தொகுப்புகள் மதிப்பிடல்
- பருத்தியில் தரமான இழை மற்றும் அதிக மசூல் தரவல்ல வீரிய ஒட்டு இரகங்களை உருவாக்குதல்.
- தென்னையில் கொப்பரை மற்றும் இளநீருக்காக பல்வேறு உள்ளூர் இரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு இரகங்களை தேர்வு செய்தல்.
- தென்னை மற்றும் வாழை சார்ந்த பயிர் திட்டத்தில் ஹெலிகோபியர் மற்றும் ஆர்க்கிளின் அதிக விளைச்சல் உடைய தேர்வு இரகங்கள் மதிப்பிடல்

235

6.5. பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை

மேற்கொள்ளப்பட இருக்கும் திட்டங்கள்:

- நெல்லில் இலை சுருட்டுப் புழு, தண்டு ஈ, தத்துப் பூச்சிகள், உறைக்கருகல் நோய் மற்றும் பழுப்புப் புள்ளி நோய்களை கட்டுப்படுத்த புதிய வேதிமூலக்கூறுகள் மதிப்பிடப்படும்.
- நெல்லில் குலை நோய் மற்றும் கரிப்பூட்டை நோய்க்கான ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை செயல் முறைகள் மதிப்பிடப்படும்.
- மக்காச்சோளத்தில் உறை அழுகல் நோய் மற்றும் கரி அழுகல் நோய்க்கு மேலாண்மை.
- மண் மூலமாகவும் இலை வழியாகவும் பரவும் பருத்தி நோய்களின் மேலாண்மை முறைகள் உருவாக்கப்படும்.
- சூரியகாந்தியில் சாம்பல் நோய் கட்டுப்பாடு.
- தென்னையில் செஞ்சிலந்தி (ஈரியோபிட் சிலந்தி) மேலாண்மை ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும்.
- வாடல் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியுடைய ஒட்டு இரக மிளகு உருவாக்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- காய்கறிப் பயிர்களான கத்தரி, வெண்டை, புடலங்காய் மற்றும் தோட்டப் பயிர்களான தென்னை மற்றும் எண்ணைப் பனை ஆகியவற்றில் நோய் மற்றும் பூச்சி மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள் உருவாக்கப்படும்.

7. 2014-15 ஆம் ஆண்டிற்கான விதை உற்பத்தித் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள விதை மையம் முக்கியப் பயிர்களில் 175 இரகங்களில் 20,000 குவிண்டால் பல்வேறு நிலை விதைகளும், 30 இலட்சம் நாற்றுக்களும் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது.

237

- நகர்ப்புறப் பகுதிகளின் முக்கியமான இடங்களில் தானியங்கி விதை விநியோக இயந்திரம் பழப்பயிர்கள்/காய்கறிப் பயிர்களுக்காக நிறுவவதற்கு ஆவண செய்து வருகிறது.
- எண்ணெய்ப்பனையில் தாய்ப்பனை தோட்டம் அமைப்பதன் மூலம் தரமான எண்ணெய் பனை நூற்றுக்களை உருவாக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

238

இத்துறை கீழ்க்கண்ட குறிக்கோள்களை அடைவதற்கான திட்டங்களை வகுத்துள்ளது.

- விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகள் தகுந்த தருணத்தில் கிடைப்பதனை உறுதி செய்தல்,
- தனியார் உற்பத்தியாளர்களை பல்வேறு பயிர்களில் சான்று விதை உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தி ஊக்குவித்தல்,
- விதைச்சட்டங்களை சீரிய முறையில் அமுலாக்குதல்,
- விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள அனைவருக்கும் விதை சான்றளிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துதல்,
- அங்ககச்சான்றளிப்பு திட்டத்தில் விவசாயிகள் பதிவு செய்வதற்கு ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஈடுபடுத்துதல்,

2. விதைச்சான்றளிப்பு

விதைச்சான்றளிப்பு என்பது தரமான விதைகள் கிடைக்கச் செய்வதற்கு இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச்சான்றுத் தரங்களின்படி (IMSCS) விதைகளின் தரங்களாக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை மற்றும் விதை நலம் ஆகியவற்றைப் பாதுகாத்து நெறிமுறைப்படுத்தும் வழிமுறையாகும். விதைச்சான்று முகமையின் பணிகளை விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968-ல் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின்படி செயல்படுத்தி வருகிறது.

மொத்த சான்று செய்த விதை அளவில், சான்று செய்யப்பட்ட நெல் விதைகளின் அளவு 92 விழுக்காடு ஆகும். இதில், தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு 84 விழுக்காடாக உள்ளது. தானியங்கள், பயறுவகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களில் சான்றளிப்பின் கீழ் தனியார் துறையினரின் பங்களிப்பை ஊக்குவித்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

வாயல் மட்ட அலுவலர்களின் செயல் திறனை அதிகரிக்கும் வகையில் விதைச்சான்றளிப்பு பணிகளுக்கு தேவையான உபகரணங்கள் தேசிய வேளாண் உற்பத்தித் திட்டத்தின் கீழ் 2014-15-ஆம் ஆண்டு ரூ.18.16 இலட்சம் மதிப்பில் கொள்முதல்

240

9.விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச் சான்றளிப்புத்துறை 1. முன்னுரை

வேளாண்மை முதன்மையானதும், முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததுமான துறையாகும். இத்துறை, அதனை சார்ந்த அனைத்து இதர துறைகளின் வளர்ச்சிக்கும் வழி வகை செய்கிறது. உயிர் வாழ்வதற்கும், வளர்ச்சிக்கும், உணவு மிக இன்றியமையாததும் மறுக்க முடியாததுமான தேவையாகும். வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகையின் தேவைக்கேற்ப, உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைய, வேளாண்மை துறைக்கு முன்னுரிமை வழங்கி தனிக் கவனம் செலுத்துவது அவசியமாகிறது.

வேளாண்மையில், விளைச்சலுக்கான முக்கிய காரணியாக விளங்குவது மட்டுமின்றி, தரமான மற்றும் சீரான உற்பத்திக்கு வழிவகுப்பதுடன், இறுதியாக சந்தை மதிப்பினை அதிகரிப்பதிலும் தரமான விதை முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. சரியான விதை ஆதாரம் மற்றும் ரகத்தினை வேளாண் பெருமக்கள் தேர்வு செய்வது, முக்கியமான மேலாண்மை முடிவுகளில் ஒன்றாக கருதப்படுகின்றது. விதையின் தரம், மற்ற எந்த ஒரு இடப்பொருளையும் விட பயிரின் மகசூலினை நிர்ணயிக்கும் தன்மை வாய்ந்தது ஆகும். எனவே, விவசாயியின் மொத்த வருமானம், தரமான சான்று விதைகளை உபயோகப்படுத்துவதனையே சார்ந்ததுள்ளது ஆகும்.

சான்று விதைகள் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க செய்வதற்கும், விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகள் கிடைக்கச் செய்வதை உறுதி செய்திடவும், விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்றுத்துறை கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது.

1. விதை சான்றளிப்பு
2. விதை தரக்கட்டுப்பாடு
3. விதை பரிசோதனை
4. பயிற்சி
5. அங்ககச்சான்றளிப்பு

239

செய்யப்படவுள்ளது. இதற்கான கருத்துரு அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு 2014-15 ஆண்டிற்கான மாநில அளவிலான ஒப்பளிப்புக்குழு கூட்டத்தில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பகுதி இரண்டு திட்டத்தின் கீழ் 2014-15 ஆம் ஆண்டிற்கு பழைய, கழிவு செய்யப்பட்டு, ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்ட வாகனங்களுக்கு மாற்றாக 10 என்கள் புதிய ஈப்புக்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கான ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு ரூ.57.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2013-14ஆம் ஆண்டு இலக்கான 1,10,000 மெடன்களுக்கு, பல்வேறு பயிர்களில் 84,776 மெடன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2014-2015ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு பயிர்களில் 1,10,000 மெடன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு வழங்கிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தகவல்களை விரைவாகவும், பயனுள்ள வகையிலும் அளிப்பதற்கு தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் மேம்படுத்தப்படவுள்ளது.

3. விதை தரக்கட்டுப்பாடு

தரமான விதைகள் உரிய காலத்தில் கிடைக்கச் செய்வதனை உறுதி செய்வதில் அரசு முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. இதனை விதைத்தரக்கட்டுப்பாட்டு பிரிவு, விதை விநியோக முறையினை பல்வேறு விதைச்சட்டங்களான விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968, விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு) ஆணை 1983 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986 ஆகியவற்றை அமல்படுத்துவதன் மூலம் கண்காணித்து வருகிறது.

விதை ஆய்வு பிரிவு, விதை விற்பனையாளர்களுக்கு விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு) ஆணை 1983-இன் படி உரிமம் வழங்கி வருகிறது. மாநிலத்தில் தற்போது 9,148 உரிமம் பெற்ற விதை விற்பனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு பணிகளில், விதை விற்பனை நிலையங்கள் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டுள்ள விதைக் குவியல்களிலிருந்து தரப் பரிசோதனைக்கு விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்படுகிறது. அவ்வாறு எடுக்கப்படும் விதை மாதிரிகள் அரசால் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட

241

விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பகுப்பாய்வு முடிவுகளின்படி, தவறு இழைத்தவர்கள் மீது உரிய நடவடிக்கை தொடரப்படுகிறது. மேலும், இத்துறையின் மூலம் கண்டறியப்படும் சட்ட மீறல்களுக்கும் உரிய சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

2013-14-ஆம் ஆண்டு இலக்கான 68,500 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகளுக்கு 69,392 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தரப் பரிசோதனைக்கு விதை மாதிரிகள் எடுப்பதற்கான இலக்கான 66,000 எண்களுக்கு 61,002 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. விதை ஆய்வுப் பிரிவின் மூலம் 2,042 தரமற்ற விதைக் குவியல்களுக்கு விற்பனை தடை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் அளவு 2,922 மெட்ன்கள், மற்றும் மதிப்பு ரூ.1,536 இலட்சங்கள் ஆகும். இதன் மூலம் தரமற்ற விதைகள் விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்யப்படுவது தடுக்கப்பட்டுள்ளது. விதைச்சட்ட மீறல்களுக்காக 366 வழக்குகள் பல்வேறு நீதிமன்றங்களில் தொடரப்பட்டு, 264 வழக்குகளில் அரசுக்கு சாதகமாக தீர்ப்புகள் பெறப்பட்டுள்ளது.

2014-15-ஆம் ஆண்டில் 68,500 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும், தரப் பரிசோதனைக்காக 66,000 விதை மாதிரிகள் எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2014-15-ஆம் ஆண்டில், விதைத்தரக்கட்டுப்பாடு பிரிவு தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் ரூ.6.00 இலட்சம் மதிப்பில் வலுப்படுத்தப்படவுள்ளது.

4.விதைப்பரிசோதனை

விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் விதைத்தரக்கட்டுப்பாடு ஆகிய திட்டங்களின் செயல்பாடுகள், இத்துறையின் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களிலிருந்து வழங்கப்படும் விதைப்பரிசோதனை முடிவுகளை சார்ந்துள்ளது. விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் முனைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், விதை நலம் மற்றும் பிற ரக கலவன்கள் போன்ற பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

242

இது பொது துறை நிறுவனங்களிலேயே தேசிய அளவில் நிறுவப்பட்ட முதல் ஆய்வகமாகும். இவ்வாய்வகம் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித்திட்டத்தில் (2012-13) வலுப்படுத்தப்பட்டது.

பயிர் இரகங்களின் இனத்தூய்மையை உறுதி செய்ய சாதாரணமாக 2-3 மாதங்கள் வரை ஆகும் என்றிருந்த நிலையில், இந்த ஆய்வகத்தின் பணிகளின் மூலம் இத்துறை, பயிர் இரகங்களின் இனத்தூய்மையை மிக குறுகிய காலத்தில், அதாவது 3-4 நாட்களில் கண்டறிய வழி வகுக்கிறது. டி.என்.ஏ.மரபணு ஆய்வகம், தற்சமயம் அதிகமாக புழக்கத்தில் உள்ள நெல் பயிரின் 13 இரகங்களில் இனத்தூய்மையை உறுதி செய்யும் செயல் திறன் பெற்றுள்ளது. மைய அரசின் மத்திய விதை குழுவின் பரிசோதனை செயல்முறைகளுக்கான அறிவிக்கைகள் அங்கீகாரத்தினை இந்த ஆய்வகம் எதிர் நோக்கியுள்ளது. மாநில அரசின் அறிவிக்கையை பெறுவதற்காக உரிய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 2014-2015-ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கை செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2014-15-ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தில் ரூ.3.66 இலட்சத்தில் மேம்படுத்தப்படவுள்ளது. இதற்கான பிரேரணைகள் மாநில அளவு ஒப்புதல் குழுவில் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.

ஆ. விதை பரிசோதனையை சர்வதேச தரத்திற்கு கொண்டு செல்லுதல்.

விதை ஏற்றுமதியை ஊக்குவிப்பதற்கு, இந்தியாவில் உள்ள விதை தொழில் பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் உள்ள விதை பரிசோதனை நிலையங்களை சர்வதேச தரத்திற்கு உயர்த்த வேண்டிய அவசர தேவை உள்ளது. இதற்காக நமது விதை பரிசோதனை நிலையங்கள் சவிட்சர்வாந்தை தலைமையிடமாக கொண்டுள்ள பன்னாட்டு விதை குழுமத்தின் அங்கீகாரம் பெற வேண்டியுள்ளது.

இத்துறை இதனை சவாலாக எடுத்துக் கொண்டு ஏற்கனவே அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட கோயம்புத்தூர் விதைப் பரிசோதனை

244

நமது மாநிலத்தில், தற்போது 32 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. விதைச்சான்றளிப்பு பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் சான்று விதை மாதிரிகள், விதை ஆய்வு பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் ஆய்வு மாதிரிகள், விவசாயிகள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பணி விதை மாதிரிகள் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதை பரிசோதனை நிலையங்களில் பரிசோதனை செய்யப்படுகின்றன.

பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை, ஒரு குறிப்பிட்ட விதைக் குவியலின் இனத்தூய்மையை உறுதி செய்திட வழி வகை செய்கிறது. விதைச்சான்றளிப்பில், இனத்தூய்மை பரிசோதனை முந்தேவையாக உள்ள விதை மாதிரிகளுக்கும், விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் விதை மாதிரிகளுக்கும் இனத்தூய்மை பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இனத்தூய்மை பரிசோதனை பண்ணை விதைச்சான்று மற்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்டு இயக்கத்தின் கட்டுப்பாட்டில், கோயம்புத்தூர் கண்ணம்பாளையத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் இவ்வியக்ககத்தில், பி.டி. பருத்தியில் நஞ்சு பரிசோதனை செய்யும் பி.டி.பரிசோதனை ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது. பயிர் இரகங்களின் இனத்தூய்மையை விரைவில் உறுதி செய்திட விதைச்சான்று இயக்ககத்தின் கட்டுப்பாட்டில் மரபணு (டி.என்.ஏ.பிங்கர் பிரின்ட்) ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது.

4.1. விதை பரிசோதனையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறப்பு மற்றும் தனித்துவமான செயல்பாடுகள்.

அ. டி.என்.ஏ.மரபணு ஆய்வகம் நிறுவதல்

தொடர்ந்து வளர்ச்சி கண்டு வரும் விதை தொழிலில் அதிகரித்து வரும் தேவைக்கேற்ப விதை பரிசோதனை பணிகள் நாளுக்கு நாள் மேம்படுத்தப்படுவதுடன் நவீனமயமாக்கப்பட வேண்டும். இந்த நிலையை கருத்தில் கொள்வதோடு மட்டுமல்லாமல் விதை தரங்களை உறுதிப்படுத்துவதில் சிறப்பாக செயல்பட இத்துறையின் சீரிய முயற்சியால் ரூ.52 இலட்சம் மதிப்பில் டி.என்.ஏ.மரபணு ஆய்வகம் நிறுவப்பட்டது.

243

நிலையத்தினை பன்னாட்டு விதை குழுமத்தின் தரத்திற்கு மேம்படுத்தியுள்ளது.

இவ்வாய்வகம் பன்னாட்டு விதை குழுமத்தின் உறுப்பினராக உள்ளது. இந்த ஆய்வகம் ஜூன் 2014-ஆம் ஆண்டில் பன்னாட்டு விதைக் குழுமத்தின் (ISTA) அங்கீகாரத்தினை பெற்றுள்ளது. இந்த அங்கீகாரம் 27.01.2017 வரை நடைமுறையில் இருக்கும். இது நம் நாட்டில் உள்ள எந்த ஒரு பொது துறை நிறுவனத்தாலும் இதுநாள் வரை அடையப்படாத, தனித்துவம் வாய்ந்த தன்னிகரில்லா சாதனையாகும்.

விதை பரிசோதனையில் 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 87,000 விதை மாதிரிகள் இலக்கிற்கு 91,782 விதை மாதிரிகள் சாதனை அடைந்துள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 92,000 விதை மாதிரிகள் ஆய்வு செய்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் அனைத்து விதை பரிசோதனை நிலையங்கள் மற்றும் இனத்தூய்மை பண்ணை, கண்ணம்பாளையத்தின் உள் கட்டமைப்பு வசதிகளும் மேம்படுத்தி வலுப்படுத்தப்படும்.

5. பயிற்சி

இத்துறையின் பயிற்சி பிரிவு, விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள், விதைச்சான்று நடைமுறைகள், விதைப்பரிசோதனை மற்றும் விதைச்சட்டங்கள் ஆகியவைகள் குறித்த பயிற்சிகளை இத்துறையின் அலுவலர்கள், விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் வேளாண் பெருமக்கள் ஆகியோருக்கு வழங்கி வருகிறது.

தொழில்நுட்ப அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்படும் பயிற்சிகள்:

5.1 ஆற்றுப்படுத்தும் பயிற்சி: விதைச்சான்று நடைமுறைகள், வயவாய்வுகள், பயிர் இரகங்களை கண்டறிதல், சுத்திப்பணி, விதை மாதிரிகள் எடுத்தல், சான்றுடை பொருத்துதல், விதைப் பரிசோதனை நடைமுறைகள் மற்றும் விதைத்தரக்கட்டுப்பாடு குறித்த பயிற்சி இத்துறையில் புதிதாக பணிமேற்கும் தொழில் நுட்ப அலுவலர்களுக்கு அளிக்கப்படுகிறது.

245

5.2 புத்தூட்டப்பயிற்சி : இப்பயிற்சி இத்துறையில் பணியில் உள்ள அலுவலர்களுக்கு விதை உற்பத்தி, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் விதை ஆய்வுப் பிரிவுகளில் புதிய தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி அறிந்து கொள்ள அளிக்கப்படுகிறது.

விதை உற்பத்தியாளர்கள், பயிர்சாகுபாடியாளர்கள் மற்றும் விற்பனையாளர்களுக்கு அளிக்கப்படும் பயிற்சிகள்:

5.3 விதை உற்பத்தியாளர் பயிற்சி : இப்பயிற்சி தரமான விதை உற்பத்தியை மேம்படுத்த விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

5.4 விதை விற்பனையாளர் பயிற்சி : இப்பயிற்சி விதை விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ளவர்கள் விதைச்சட்டங்களுக்குட்பட்டு தரமான விதைகளை கொள்முதல் செய்வது விற்பனை செய்வது மற்றும் சேமித்து வைப்பது குறித்தும் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் விதைத் துறை மற்றும் விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ள 44,500 நபர்களுக்கு இத்துறையின் பயிற்சி திட்டத்தின் மூலம் பயிற்சி வழங்கப்படவுள்ளது.

6. அங்ககச்சான்றளிப்பு.

உலக அளவில் அதிகரித்து வரும் அங்கக உணவிற்கான தேவையினை அங்ககச்சான்று பூர்த்தி செய்கிறது. அங்ககச்சான்று தரத்தினை உறுதி செய்திடவும், வணிகத்தினை மேம்படுத்தவும் வழிவகை செய்கிறது. அங்ககச்சான்றளிப்பு, அங்ககப் பொருட்கள் நுகர்வோருக்கு கிடைக்கச் செய்வதையும், முறைப்படுத்துவதையும் குறிக்கோளாக கொண்டுள்ளது. அங்ககச்சான்றளிப்பு பயிர்உற்பத்தி, கால்நடை பராமரிப்பு, தேனீ வளர்ப்பு, உணவு பதப்படுத்துதல், இடொருள் உற்பத்தி, வணிகம் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

அங்கக வேளாண்மை என்பது இரசாயன உரம் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிமருந்துகளின்றி பயிர் விளைச்சலில் நடைமுறைக்கு

உகந்த நீடித்த நிரந்தர உற்பத்தி அடைய தகுந்த சுற்றுப்புற சூழ்நிலையை உருவாக்கும் திட்டம் மற்றும் மேலாண்மை ஆகும்.

மண்ணின் வளம் மற்றும் நுண்ணுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும்பொருட்டு செடிகள் மற்றும் விலங்குகள் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் மக்கும் பொருட்களை சுழற்சி முறையில் உரமாக மண்ணிற்கே திருப்பி அளக்கும் செயலாகும். அங்கக வேளாண்மையின் முக்கிய நோக்கமானது ஒன்றையொன்று சார்ந்து செயல்படும் மண்வாழ் உயிரினங்கள், செடிகள், விலங்குகள் மற்றும் மக்களின் ஆரோக்கியம், ஆகியவற்றை அனுசூலமான நிலையில் வைத்திருப்பதாகும்.

தேசிய அங்கக உற்பத்தி திட்டத்தின்படி (NPOP) ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு சான்று வழங்க தமிழகத்தில் அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறை துவக்கப்பட்டது. தேசிய அங்கக உற்பத்தி திட்டம் மத்திய அரசால் 2000ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டு அக்டோபர் 2001 ஆம் ஆண்டு வெளிநாட்டு வர்த்தகம் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம் 1992 ன்படி Foreign Trade (Development and Regulation) Act 1992 அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறை, மத்திய அரசின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் வேளாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஆணையத்தின் (APEDA) மதிப்பீற்றல் (Accreditation) பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறைக்கான மதிப்பீற்றல் எண் NPOP/NAB/0019 ஆகும். இத்துறையினால் மேற்கொள்ளப்படும் அங்ககச்சான்றளிப்பு, ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகளின் தரங்களுக்கு இணையானதாகும். நவம்பர் 2013-இல் பெங்களூருவில் நடைபெற்ற அங்கக வேளாண்மையின் முதன்மை பன்னாட்டு வர்த்தக பொருட்காட்சியில் தமிழ்நாடு அங்கக சான்றளிப்பு துறை பங்கு பெற்றது. தமிழக அங்ககச் சான்றளிப்புத்துறையில் பதிவு செய்துள்ள விவசாயிகளுக்கு தேசிய அங்கக உற்பத்தி தரங்கள் மற்றும் தமிழக அங்ககச்சான்றளிப்புத்

துறையின் தரங்கள் குறித்த பயிற்சி இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

6.1 அங்கக வேளாண்மை மேற்கொள்வதன் நோக்கம்

- ❖ இன்றைய பொருளாதாரத்தைவிட நாளை சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்தல்.
- ❖ அந்தந்த பகுதிகளில் கிடைக்கும் இயற்கை பொருட்களை உபயோகித்தல்.
- ❖ நீண்ட காலத்திற்கு மண்வளத்தை பேணுதல்.
- ❖ அதிக உற்பத்தி ஒன்றையே இலக்காகக் கொண்ட வேளாண் தொழில்நுட்பங்களால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதை தவிர்த்தல்.
- ❖ சத்துமிக்க உணவுப்பொருட்களை தேவையான அளவு உற்பத்தி செய்தல்.
- ❖ மானாவாரி விவசாயத்தில் உள்ள பரப்பளவை அங்கக வேளாண்மையின் கீழ் கொண்டுவருதல்.

6.2 அங்கக சான்றளிப்பின் பயன்கள்

அங்கக சான்றளிப்பானது, தரத்திற்கு உத்தரவாதமளிக்கவும், தவறான செயல்களைத் தவிர்க்கவும், அங்கக வர்த்தகத்தை வளர்ப்பதுமாகும். அங்கக வேளாண்மை பிரபலமடைந்து, வழக்கமான சந்தையில் விற்கப்படும்பொழுது, நுகர்வோருக்கு மூன்றாவதான ஒரு நிறுவனத்தின் சான்றளிப்பு, மற்றும் உற்பத்தி செய்து வழங்குபவர்களின் அடையாளமும் தெரியும்.

2013-2014-ஆம் ஆண்டு இலக்கான 12,546 எக்டர் அங்ககச்சான்றளிப்புத் துறையில் 11,339 எக்டர் பரப்பு பதிவு செய்யப்பட்டு சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது. இதில் 3,359 எக்டர் பரப்பில் 230 தனிநபர் விவசாயிகளும், 7,788 எக்டர் பரப்பளவு மற்றும் 4,394 விவசாயிகள் அடங்கிய 13 குழுக்களும், 193 எக்டர் பரப்பளவில் 26 நிறுவனங்களும் பதிவு செய்துள்ளனர். மேலும் 2014-2015-ஆம் ஆண்டில் இத்துறையின் மூலம் 12,546 எக்டர் பரப்பினை அங்ககச்சான்றளிப்பு பதிவின் கீழ் கொண்டு வர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

10. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை

1. முன்னுரை

நாட்டின் வேளாண் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதில் வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகச் செயல்பாடுகள் முக்கியப் பங்காற்றுகின்றன. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம் என்பது பல்வேறு தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார செயல்பாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட நடைமுறை மற்றும் நிறுவன அமைப்பிலான அனைத்து சந்தைப் பரிமாணங்களையும் கொண்டது. அதில் அறுவடைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய மேலாண்மை, விளைபொருட்களை சேகரித்தல், தரம் பிரித்தல், சேமித்தல், போக்குவரத்து மற்றும் விநியோகித்தல் ஆகிய பணிகளும் அடங்கும். சந்தை சார்ந்த செயல்பாடுகளுக்கும், சந்தை விரிவுபடுத்துதலுக்கும் மட்டுமின்றி விலை நிலவரங்களை பல்வேறு நிலைகளில் தெரிவித்து சந்தைப்படுத்தும் திறனை மேம்படுத்திடவும் சந்தை உட்கட்டமைப்புகள் அவசியமாகிறது. **திறன்வாய்ந்த சந்தை அமைப்பு** முறையானது, விவசாயிகளுக்கு சிறந்த வருமானத்தையும், உற்பத்தியாளருக்கும் நுகர்வோருக்கும் இடையேயான விலை வேறுபாட்டை குறைப்பதாகவும், நுகர்வோருக்கு நியாயமான விலையில் தரமான விளைபொருள் கிடைக்கச் செய்வதாகவும் இருக்க வேண்டும். வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக இயக்குநரகம், விவசாயிகளுக்கு உரிய ஆதாய விலை கிடைப்பதை உறுதி செய்திட தேவையான சந்தை மற்றும் அறுவடைப்பின்செய் மேலாண்மை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அதிக அளவில் ஏற்படுத்தி வருகிறது. மேலும், விவசாயிகளுக்குத் தேவையான சந்தை விவரங்கள் மற்றும் நுண்ணறிவு வழங்குதல், விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்திட உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல், சந்தைகளை ஒருங்கிணைத்து மின்னணு ஏலவசதி ஏற்படுத்துதல் போன்ற செயல்பாடுகளையும் முனைப்புடன் செயலாற்றி வருகிறது.

சந்தை உட்கட்டமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல், அறுவடைக்குப் பிந்தைய விளைபொருள் விநியோக தொடரமைப்பை பெரிய அளவில் உருவாக்குதல் மற்றும் சந்தை சார்ந்த வேளாண்மைக்கு வழிவகுத்தல் ஆகியன தமிழ்நாடு தொலைநோக்கு திட்டம் 2023ன் இலக்கான “விளைபொருட்களை வேளாண்மைத் துறையில் வலுவான உட்கட்டமைப்புடன் உலகளவில் வணிகம் செய்திடுதலுக்கு” தூண்டுதலாக அமையும்.

1.1 முக்கியச் செயல்பாடுகள்

1. வேளாண் விளைபொருட்களுக்கான சந்தை, அறுவடைப் பின்செய் மேலாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.
2. விளைபொருள் குழுக்கள் / முதன்மை விளைபொருள் உற்பத்தியாளர் தொகுப்பு அமைத்தல், மற்றும் சந்தை ஒருங்கிணைப்பு மூலம் விளைபொருட்களை திறம்பட சந்தைப்படுத்தி விவசாயிகளின் திறனை அதிகரித்தல்.
3. உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளின் மூலம் முதலீடு, தொழில்நுட்பம், இடுபொருட்கள் மற்றும் சந்தைகளுக்கான அணுகுமுறையை மேம்படுத்துதல்.
4. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடம், சிறப்பு வணிக வளாகங்கள், உழவர் சந்தை போன்ற உட்கட்டமைப்புகள் மூலம் சந்தைப்படுத்தி உரிய ஆதாய விலை விவசாயிகளுக்கு கிடைத்திட உதவுதல்.
5. அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினை குறைக்கவும், விவசாயிகள் விற்பனை உபரியினை சிறந்த முறையில் கையாளவும் சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள், குளிர்ந்த கிட்டங்கிகள், பழுக்கவைக்கும் கூடங்கள் மற்றும் உலர்சலவைகளை பயன்படுத்தி பயனடையச் செய்தல்.
6. வேளாண் விளைபொருட்களை மதிப்புக் கூட்டவும், பதப்படுத்தவும் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை பங்கேற்புடன் ஏற்படுத்தி தனியார் அமைப்புகளை ஊக்குவித்தல்.

250

வசூலிக்கப்படுவதில்லை. கொள்முதல் செய்யும் விளைபொருட்களின் மதிப்பில் ஒரு விழுக்காடு மட்டும் வியாபாரிகளிடமிருந்து சந்தைக்கட்டணமாக வசூலிக்கப்படுகிறது. இதுதவிர, வியாபாரிகள் மற்றும் எடையாளர்களிடமிருந்து உரிமக்கட்டணமும் வசூலிக்கப்படுகிறது. 2011-12 முதல் 2013-14 வரை 59.13 இலட்சம் மெடன் விளைபொருட்கள் விவசாயிகளால் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் விற்பனை செய்யப்பட்டு, அதன் மூலம் ரூ.258.22 கோடி சந்தைக் கட்டணமாக வியாபாரிகளிடமிருந்து விற்பனைக் குழுக்களால் வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.1.1 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் உள்ள வசதிகள்

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் மாநில அரசு மூலம் கிட்டங்கி, உலர்சலவை, பரிவர்த்தனைக் கூடம், வணிகர் கடை, எடையிட்டு மூட்டை தைக்கும் தாளியங்கி இயந்திரம், எடைமேடை, எடைத்தராசு, வணிக வளாகம், குளிர்ந்த வசதி, ஊரக வணிக மையம், அன்றாட சந்தை விலை நிலவரம் தெரிவிக்கும் மின்னணு காட்சிப்பலகை, விவசாயிகள் ஓய்வறை மற்றும் இலவச மருத்துவ வசதி போன்ற பல்வேறு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2.2 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் நவீன சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள் மற்றும் குளிர்ந்த வசதிகள்

அறுவடை காலம் தொடங்கி நுகர்வோருக்கு பயன்படும் காலம் வரை விளைபொருட்களை பாதுகாக்க அதிக முதலீட்டுடன் கூடிய சந்தை உட்கட்டமைப்பு இன்றியமையாதது. விஞ்ஞான ரீதியான சேமிப்பு வசதியின்மையால் விளைபொருட்களின் அளவு மற்றும் தரம் குறைந்து விவசாயிகளுக்கு இழப்பு ஏற்படுவதைத் தவிர்க்கவேண்டியது மிகவும் அவசியமாகிறது. இந்த வசதிகள் இல்லாததால், பருவ காலத்திற்கேற்ப விலை வேறுபாடு அதிகரிக்கிறது.

மேலும், விவசாயிகள் விளைபொருட்களை கிட்டங்கிகளில் இருப்பு வைத்து பொருளீட்டுக்கடன் பெறவும் உதவுகிறது. மாநில அரசு கடந்த மூன்றாண்டு காலமாக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களை மேலும் மேம்படுத்த பல்வேறு

252

7. அன்றாட விலை நிலவரம் மற்றும் விலை முன்னறிவிப்பு தகவல்களை பதிவு செய்த விவசாயிகளுக்கு கைபேசி மற்றும் வலை தளங்கள் மூலம் அறிந்திடச் செய்தல்.
8. தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கம் மற்றும் தொழில் முனைப்பு பயிற்சி மையம் மூலமாக தமிழகத்தில் உணவு பதப்படுத்துதல் தொடர்பான திட்டங்களை ஊக்குவித்தல்.
9. வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையத்தின் சந்தை விரிவாக்க சேவையின் மூலம் பயிர் ஆலோசனைகள், சந்தைத் தகவல்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்கி, சந்தை சார்ந்த விவசாயத்திற்கு மாறிட வழிவகை செய்தல்.
10. அறுவடை பின்செய் மேலாண்மை, பதப்படுத்துதல், மதிப்புக் கூட்டுதல், தரம்பிரித்தல் போன்ற தொழில்நுட்ப உத்திகளை விவசாயிகளுக்கு திறன்மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் மூலம் மேம்படுத்துதல்.

2. வேளாண் விற்பனை செயல்பாடுகள்

2.1 விற்பனைக்குழுக்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள்

விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகள் ஒருசேர இடைத்தரகர்களின் குறுக்கீடன்றி, விளைபொருள் விற்பனையை மேற்கொள்ளும் வகையில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள் விவசாயிகளின் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு மறைமுக ஏலம் மூலம் போட்டி விலை ஏற்படுத்தி, உரிய விலை கிடைக்க வழிவகுக்கின்றன. தமிழகத்தில், தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் வாணிபச் (முறைப்படுத்துதல்) சட்டம் 1987, விதிகள் 1991 மற்றும் துணைவிதிகளை அமல்படுத்த 21 விற்பனைக்குழுக்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த விற்பனைக்குழுக்களின் கீழ் வேளாண் விளைபொருள் வர்த்தகத்தை முறைப்படுத்த 277 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் வழங்கப்படும் சேவைகளுக்காக விவசாயிகளிடமிருந்து எவ்விதக் கட்டணமும்

251

நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது. 2011-12 மற்றும் 2012-13 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவித்தவாறு 2,000 மெடன் (75 எண்கள்), 5,000 மெடன் (8 எண்கள்) மற்றும் 10,000 மெடன் (5 எண்கள்) கொள்ளளவு கொண்ட 88 நவீன சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள் மற்றும் 25 மெடன் கொள்ளளவு கொண்ட 20 குளிர்ந்தன கிட்டங்கிகள் என மொத்தம் ரூ.133.96 கோடி மதிப்பீட்டில் 95 விழுக்காடு நயாண்டு வங்கியின் ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி மற்றும் 5 விழுக்காடு விற்பனைக்குழு நிதியினால் கட்டப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2012-13 ஆம் ஆண்டில், அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினைக் குறைக்கவும், விளைபொருட்களின் சேமிப்புக் காலத்தினை அதிகரிக்கவும், 25 மெடன் கொள்ளளவு கொண்ட 50 குளிர்ந்தன கிட்டங்கிகள் ரூ. 15.90 கோடி மதிப்பில் ஏற்படுத்தி அறிவித்தார்கள். மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 19.02.2014 அன்று காணொளிக்காட்சி வாயிலாக 2,000 மெடன் கொள்ளளவு கொண்ட 22 நவீன சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள் மற்றும் ஒரு குளிர்ந்தன கிட்டங்கி விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்காக திறந்து வைக்கப்பட்டது.

2.3 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் ஊரக வணிக மையம்

ஊரக வணிக மையங்கள், விவசாயிகளுக்கு முன் இணைப்பு மூலம் சந்தை வாங்குகளை நேரடியாக ஏற்படுத்தி தருகின்றன. இம்மையங்கள் விவசாயிகளிடமிருந்து வேளாண் விளைபொருட்களை மொத்தமாகவும், நேரடியாகவும் ஒரே இடத்தில் வணிகர்கள் மற்றும் உணவு பதப்படுத்துவோர் கொள்முதல் செய்வதன் மூலம் விவசாயிகள் உயர் வருவாய் பெற்றிடச் செய்கின்றன. கிராமங்களில் விவசாய குழுக்களுடன் ஊரக வணிக மையங்கள் தொடர்பு ஏற்படுத்துகிறது. இந்த ஊரக வணிக மையங்களில் இடுபொருள் கடைகள், சேமிப்புக் கிடங்கு, உலர்சலவை, மின்னணு எடைத்தராசு, ஈரப்பதமானி, சந்தைத் தகவல் தெரிவிக்கும் வசதி போன்ற பல்வேறு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு தகவல் மையமாகவும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

253

சத்தியமங்கலம், கலவை, கிருஷ்ணகிரி, கொங்கவல்லி, ஆர்.பொன்னாபுரம், உளுந்துர்பேட்டை, பண்ருட்டி, பாலூர்சத்திரம், வத்தலகுண்டு மற்றும் இராஜாபாளையம் ஆகிய 10 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ஊரக வணிக மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. 2011-12 முதல் 2013-14 வரை 644 விளைபொருள் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு 4,502 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு உரிய ஆதாய விலை கிடைத்திட, உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல், சந்தை தகவல்களை வழங்குதல் போன்ற பல்வேறு செயல்பாடுகளை மாநில அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது. இதற்கென, வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை தரம்பரித்தல், வகைப்படுத்துதல், சேமித்தல் மற்றும் மதிப்புக் கூட்டுதல் தொடர்பான அறுவடை பின்செய் மேலாண்மை பயிற்சிகள் மற்றும் சந்தை தகவல்களை ஊரக வணிக மையம் மூலமாக விவசாயிகளுக்கு அளித்து வருகிறது. இது தவிர, துறையின் மூலமாக விவசாயிகள் மற்றும் வியாபாரிகளுக்கிடையே கூட்டு பணிமனைக் கூட்டம் நடத்தி, புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மூலம் நல்ல விலை கிடைக்க வழிவகை செய்துள்ளது. மேற்கண்ட ஊரக வணிக மையம் மூலம் தென்னை விவசாயி திருடி.தனபாலகிருஷ்ணன், த/பெ.தேவேந்திரன், ஆர்.பொன்னாபுரம் அஞ்சல், பொள்ளாச்சி வடக்கு வட்டாரம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், தேங்காயை மதிப்புக் கூட்டி கொப்பரையாக மாற்றி உள்ளூர் சந்தை விலையான ரூ. 70/-க்கு பதிலாக துறையின் வழிகாட்டுதலினால் ரூ. 75/-க்கு விற்று கூடுதல் வருவாயாக 1,300 கிலோ கொப்பரையிலிருந்து ரூ. 6,500/- கூடுதலாகப் பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

2.4 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களுக்கு சொந்தக் கட்டிடம் கட்டுதல்

தற்சமயம் 277 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் 92 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள் வாடகைக் கட்டிடத்தில் இயங்கி வருகின்றன. மாநில அரசு, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில்

விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் மஞ்சள் இருப்பு வைக்கும் காலத்தை 6 மாதத்திலிருந்து ஒரு வருடமாக உயர்த்தியுள்ளது.

2012-13ஆம் ஆண்டில் 2,251 விவசாயிகள் ரூ.2,563.73 இலட்சம் பொருளீட்டுக்கடன் பெற்றதைக் காட்டிலும், 2013-14ஆம் நிதியாண்டில் 2,995 விவசாயிகள் ரூ.3,916.56 இலட்சம் பொருளீட்டுக்கடன் பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

பதிவுசெய்யப்பட்ட வணிகர்கள், விளைபொருளின் மதிப்பில் 50 விழுக்காடும் அதிகப்படாமாக ரூ. 1 இலட்சம் வரை, 9 விழுக்காடு வட்டி வீதத்தில் 3 மாதம் வரை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் இருப்பு வைத்து பொருளீட்டுக்கடன் பெறலாம். 2012-13ஆம் ஆண்டில் 211 வணிகர்கள் ரூ.205.72 இலட்சம் பொருளீட்டுக்கடன் பெற்றதைக் காட்டிலும், 2013-14ஆம் நிதியாண்டில் 325 வணிகர்கள் ரூ.302.41 இலட்சம் பொருளீட்டுக்கடன் பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

2.6 சந்தை விலை விவரம் பரவலாக்கல்

உற்பத்தி, வணிகம், வியாபார உத்தி குறித்து சரியான நேரத்தில் சரியான முடிவுகளை எடுக்க விவசாயிகளுக்கு சந்தை விலை விவரம் தேவைப்படுகிறது. சந்தை அமைப்பு செயல்முறை மற்றும் விலை நிலவரத்தினை விவசாயிகள் அறிந்து கொள்ளச் செய்வதன் மூலம் அதிக விலை கிடைக்கும் சந்தைக்கு தங்கள் விளைபொருட்களை எடுத்துச் சென்று நல்ல விலை பெற இயலும். மத்திய அரசின் "சந்தை ஆராய்ச்சி மற்றும் தகவல் இணைப்பு" திட்டத்தின் கீழ் 21 விற்பனைக்குழுக்களுக்கும், 189 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களுக்கும் 210 கணினிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலமாக வேளாண் விளைபொருட்களின் தினசரி விலை மற்றும் வரத்து விவரங்களை www.agmarknet.nic.in என்ற இணையதளத்தில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. மேலும், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் நிலவும் விலை விவரங்களை விவசாயிகள் உடனுக்குடன் அறிந்துகொள்ள 80 மின்னணு காட்சிப்பலகைகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. மேலும் 179 உழவர் சந்தைகளின் தினசரி

விவசாயிகள் அதிகளவில் வந்து விளைபொருட்களை வியாபாரிகளிடம் நல்ல விலைக்கு விற்பனை செய்யவும், அதன் மூலம் விற்பனைக்குழுக்களின் வருவாய் அதிகரிக்கவும், வாடகைக் கட்டிடத்தில் இயங்கும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களுக்கு போதுமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய சொந்தக் கட்டிடம் அமைக்க நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 110 விதியின் கீழ் சட்டமன்ற பேரவையில் 2013-14ஆம் நிதியாண்டில் தேனி மாவட்டம், போடிநாயக்கனூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திற்கு தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.150 இலட்சம் செலவில் கட்டிடம் கட்ட அறிவித்ததைத் தொடர்ந்து, கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.5 பொருளீட்டுக்கடன்

விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் உள்ள கிட்டங்கிகளில் சேமித்து வைப்பதனால், அறுவடைக் காலங்களில் விலை வீழ்ச்சியினால் ஏற்படும் இழப்பினைத் தவிர்க்கவும், அடுத்த சாகுபடிக்கான முன்னேற்பாடுகளை விவசாயிகள் மேற்கொள்ளவும், தங்களது உடனடி பணத்தேவையினை பூர்த்தி செய்யவும், பொருளீட்டுக்கடன் வசதி உதவுகிறது. மாநில அரசு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விவசாயிகள் இருப்பு வைக்கும் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு பொருளீட்டுக்கடன் வழங்குகிறது.

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் விளைபொருளின் மதிப்பில் 75 விழுக்காடும், இதர விவசாயிகள் விளைபொருளின் மதிப்பில் 50 விழுக்காடும், 6 மாதங்கள் வரை இருப்பு வைத்து பொருளீட்டுக்கடன் பெறலாம். கிட்டங்கிகளில் இருப்பு வைக்கப்படும் முதல் 15 தினங்களுக்கு வட்டி கிடையாது. 15 நாட்களுக்கு மேல் 5 விழுக்காடு வட்டி வசூலிக்கப்படும். மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2011-12ஆம் ஆண்டில், விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் பொருளீட்டுக்கடனை ரூ.1 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.2 இலட்சமாக உயர்த்தி அறிவித்துள்ளார்கள். மாநில அரசு, மஞ்சள் பயிரிடும்

காப்பகரிகள் மற்றும் பழங்கள் விலை விவரங்கள் www.tnsamb.gov.in என்ற இணைய தளத்தின் மூலம் அறியலாம்.

2.7 கிராம அளவில் உலர்களங்கள்

வேளாண் விளைபொருட்களை சேமிப்புக் காலங்களில் பூச்சிகள், பூஞ்சாணம் மற்றும் நுண்ணுயிரிகளிடமிருந்து பாதுகாத்திட உலர்களங்களில் உலரவைக்க வேண்டியது இன்றியமையாதது. வேளாண்மையில் அறுவடைக்குப்பின்பு ஏற்படும் இழப்பு, தானியம் மற்றும் பயறுவகைகளில் மொத்த உற்பத்தியில் 10 முதல் 15 விழுக்காடாகும். விவசாயிகள் அறுவடைக்குப்பின் உடனடியாக விளைபொருட்களை உலர்த்தி, தூய்மைப்படுத்தி, சுத்தம் செய்திட கிராமங்களில் மற்றும் பண்ணைக்கருகில் உலர்களங்கள் அமைப்பதன் அவசியம் கருதி மாநில அரசால் கிராம அளவில் 1,359 உலர்களங்கள் ரூ.2,734.50 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டு விவசாயிகளால் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2.8 நெல் வணிக வளாகம்

நெல்லுக்கென ஒரு வணிக வளாகம் 9.85 ஏக்கர் பரப்பளவில் மதுரை மாவட்டம் மாட்டுத்தாவணியில் ரூ.1,706 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்டு நெல், வேளாண் இடுபொருள் மற்றும் மலர் வணிகர்களின் பயன்பாட்டிற்காக 314 கடைகள் அமைக்கப்பட்டு, செயல்பட்டு வருகின்றது. இவ்வணிக வளாகத்தில், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூட அலுவலகம், ஊரக கிட்டங்கி, ஏலமையம், சிற்றுண்டிச்சாலை, வங்கி, அஞ்சல் அலுவலகம், தீத்தடுப்பு உபகரணங்கள் ஆகிய வசதிகள் உள்ளன. 2011-2012 முதல் 2013-2014 வரை இவ்வணிக வளாகத்தில் 1.98 இலட்சம் மெட்ரன் வேளாண் விளைபொருட்கள் விற்கப்பட்டு ரூ.359.65 இலட்சம் சந்தைக் கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.9. வேளாண் விளைபொருள் பேரங்காடி

விவசாயிகள் பயன்பெற வேளாண் விளைபொருள் பேரங்காடி, 15.50 ஏக்கர் பரப்பளவில் திண்டுக்கல் மாவட்டம் ஒட்டன்சத்திரத்தில் ரூ. 308.20 இலட்சம் மதிப்பில் பழுங்கள் மற்றும்

காய்கறிகளுக்கென 50 கடைகள், 216 தரை வாடகைக் கடைகள், தரம் பிரிப்பு அறை மற்றும் பரிவர்த்தனைக் கூடம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. காந்தி மார்கெட் வணிகர்களுக்கு மேற்படி கடைகள் ஒதுக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.10. மலர் ஏல மையம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், காவல்கிணறு பகுதியில் ரூ.163.40 இலட்சம் மதிப்பில் மலர் ஏல மையம் ஏற்படுத்தப்பட்டு, செயல்பட்டு வருகிறது.

2.11. அக்மார்க் தரம்பிரிப்பு

அக்மார்க் என்பது இந்திய அரசால் வகுக்கப்பட்ட தரக் குறியீடுகளுக்கு உட்பட்ட வேளாண் பொருட்களுக்கு வழங்கப்படும் தரச் சான்றாகும். வேளாண் விளை பொருட்கள் (தரம்பிரித்தலும் குறியிடுதலும்) சட்டம் 1937-யினை (1986ல் திருத்தியமைக்கப்பட்டது) அடிப்படையாகக் கொண்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இந்திய அரசு வேளாண்மை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள வேளாண்மை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறையின், விற்பனை மற்றும் ஆய்வு இயக்குநரகத்தின் மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதுவரை இத்திட்டத்தில் 213 பொருட்களுக்கு தரநிலைக் குறியீடுகள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்மார்க் என்பது அக்கிரிக்கல்சர்ஸ் மார்க்கிங் என்பதன் ஆங்கிலச் சுருக்கம் ஆகும். இது ஒரு தன்னார்வத் திட்டமாகும்.

மாநில அரசின் அக்மார்க் தரம்பிரிப்பு ஆய்வகங்கள் மூலம் தரம்பிரிப்பு மற்றும் தரச்சான்று வழங்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் 30 மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்களும் ஒரு முதன்மை ஆய்வகமும் செயல்பட்டு வருகின்றன. மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்குட்பட்ட பண்டங்கள் தரம்பிரிப்பு செய்யப்படுகின்றன. தமிழ்நாட்டில் அரிசி, பருப்பு வகைகள், நெய், தேன், மசாலா பொடி வகைகள், முழு மசாலா வகைகள், கோதுமைப் பொருட்கள், ஜவ்வரிசி, உணவு எண்ணெய் வகைகள், கடலை மாவு,

258

3. வேளாண் வணிக செயல்பாடுகள்

வேளாண் வணிகம் என்பது பண்ணை முதல் நுகர்வோர் வரை நடைபெறும் அனைத்து ஒருங்கிணைந்த வணிக செயல்பாடுகளை குறிக்கின்றது. இது வேளாண் இடுபொருள் விநியோகம் தொடங்கி உற்பத்தி, வேளாண் பொருட்களின் உருமாற்றம் மற்றும் நுகர்வோருக்கு விநியோகம் வரை உள்ளடக்கியதாகும். வேளாண் வணிகத் தொழிலின் மூலப்பொருட்கள் அழுகும் தன்மை, தரத்தில் வேறுபாடு மற்றும் சீராக கிடைக்காத தன்மை கொண்டது. விவசாயிகள், சில்லறை விற்பனையாளர் மற்றும் இதர வழங்கல் தொடர்புகள், பாரம்பரிய முறை உற்பத்தி மற்றும் விநியோக முறைகள் கூடுதலான நெருங்கிய ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் நன்கு திட்டமிடப்பட்ட வணிக இணைப்புகளால் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அறுவடைக்குப்பின்பு ஏற்படும் இழப்பினை குறைப்பதும், விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலை கிடைக்கச் செய்வதும் மிகவும் இன்றியமையாதது. அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் விலை வீழ்ச்சியிலிருந்து விவசாயிகளை பாதுகாக்க மாநில அரசின் மூலம் தரம் பிரித்து வகைப்படுத்தும் கூடம், சேமிப்புக் கிடங்குகள், சிப்பமிடும் அறை, உலர்சுளங்கள், முன்குளிர்விப்பு அறை, குளிர்ந்த அறை போன்ற வசதிகளுடன் கூடிய பல சிறப்பு வணிக வளாகங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3.1. மாங்கனிக்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் நலன் கருதி ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மாங்கனிக்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் மற்றும் மாநில அரசின் நிதி மூலம் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. 2012-2013 முதல் 2013-2014 வரை இவ்வணிக வளாக குளிர்ந்த கிடங்கில் 370.23 மெடன் மாம்பழம் மற்றும் வாழை சேமிக்கப்பட்டு 57 விவசாயிகள் பயன்டைந்துள்ளனர்.

260

கூட்டுப்பெருங்காயம் ஆகிய பொருட்கள் தரம் பிரிப்பு செய்யப்படுகின்றன.

அக்மார்க் என்பது தரமான உணவுப் பொருட்களுக்கு அளிக்கப்படும் முத்திரையாகும். கலப்படத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளிலிருந்து நுகர்வோரை பாதுகாத்து நுகர்வோருக்கு தரமான உணவுப்பொருட்கள் கிடைக்க அக்மார்க் தரம்பிரிப்பு உறுதி செய்கிறது. 2011-2012 முதல் 2013-2014 வரை 47.65 இலட்சம் குவிண்டால் உணவுப்பொருட்கள் தமிழ்நாட்டில், மாநில அக்மார்க் ஆய்வகங்கள் மூலம் தரம்பிரிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2.12. உழவர் சந்தைகள்

தமிழகத்தில் தற்சமயம் 179 உழவர் சந்தைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. உழவர் சந்தைகள் இடைத்தரகர்கள் குறுக்கீட்டிற்றி விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு ஏற்ற நியாயமான விலையும், நுகர்வோருக்கு பசுமையான காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் குறைவான விலையிலும் கிடைத்திட வழிவகை செய்கிறது.

உழவர் சந்தைகளில், விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்கு என கடைகள், தராசுகள், குடிநீர் வசதி, சுகாதார வசதி, தொலைபேசி வசதி, வாகனம் நிறுத்துமிடம், போன்ற வசதிகள் இலவசமாக அளிக்கப்படுகிறது. விவசாயிகள் உழவர் சந்தைக்கு கொண்டு வரும் விளைபொருள் மூட்டைகளுக்கு பேருந்துகளில் சரக்குக் கட்டணம் ஏதும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. விவசாயிகள் கொண்டு வந்த விளைபொருட்கள் விற்கு போக மீதமுள்ள விளைபொருட்களை உழவர் சந்தையில் உள்ள குளிர்ந்த அறையில் கட்டணம் ஏதுமின்றி வைத்துக்கொள்ள அனுமதிக்கப்படுகிறது. 179 உழவர் சந்தைகளில், தற்சமயம் 27 உழவர் சந்தைகளில் 2 மெடன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிர்ந்த அறை அமைக்கப்பட்டுள்ளன. உழவர் சந்தைகள், விற்பனைக்குழு நிதியைக் கொண்டு செயல்படுகின்றன. 2011-12 முதல் 2013-14 வரை சராசரியாக நாளொன்றுக்கு ரூ.1,496.83 இலட்சம் மதிப்பிலான 7,881.48 மெடன் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் 28,924 விவசாயிகளால் உழவர்சந்தைக்கு கொண்டு வரப்பட்டு 17.17 இலட்சம் நுகர்வோர் பயன்டைந்துள்ளனர்.

259

3.2. தக்காளிக்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம்

தக்காளி பயிரிடுவோர் பயனடையும் வகையில் தரம்பிரி மாவட்டம், பாலக்கோடு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தக்காளிக்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் மற்றும் மாநில அரசின் நிதி மூலம் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. 2013-2014 முடிய 2,062 மெடன் தக்காளி சேமிக்கப்பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.3. திராட்சைக்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம்

மாநில அரசின் மூலம் திராட்சை பயிரிடும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் நலன் கருதி தேனி மாவட்டம், ஓடைப்பட்டியில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் திராட்சைக்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. வணிக வளாகம் சிறப்பாக செயல்பட திராட்சைக்கென விளைபொருள் குழுக்கள் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2012-13ஆம் ஆண்டு, தேனி மாவட்டம், கம்பம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் திராட்சைக்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் ரூ. 345 இலட்சம் மதிப்பில் அமைக்கப்படும் என அறிவித்தார்கள். இவ்வணிக வளாகம், கட்டுமானப்பணிகள் மற்றும் மின் இணைப்பு பணிகள் முடிவு பெற்றபின் விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும்.

3.4. வெங்காயத்திற்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம்

திருப்பூர் மாவட்டம், பொங்கலூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் வெங்காயத்திற்கென குளிர்ந்த வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. 2012-13 முதல் 2013-14 வரை 31.45 மெடன்

261

வெங்காயம், கொப்பரை, தக்காளி மற்றும் மக்காச்சோளம் 39 விவசாயிகளால் பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.5. தேங்காய்க்கென வணிக வளாகம்

தஞ்சாவூர் மாவட்ட சுற்றுப்பகுதியிலுள்ள தென்னை விவசாயிகள் தேங்காயை சந்தைப்படுத்தி நல்ல விலை பெற்றிட, மாநில அரசால் தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பொன்னவராயன்கோட்டை, உக்கடை கிராமத்தில் ரூ.400 இலட்சம் மதிப்பில் தேங்காய்க்கென வணிக வளாகம் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. ஊரக கிட்டங்கி, பரிவர்த்தனைக் கூடம், சேமிப்புக் கிட்டங்கி, உலர்களம், சூரிய ஓளி கொப்பரை உலர்விப்பான், தரம்பிரித்து வகைப்படுத்தும் கூடம், இடுபொருள் கடைகள், வணிகர் கடைகள், தேங்காய் ஓடு நீக்கும் கூடம், மின்னணு எடைக்கருவிகள், தானியங்கி சிப்பம் கட்டும் வசதியுடன் கூடிய எண்ணெய் எடுக்கும் ஆலை போன்ற வசதிகள் தென்னை விவசாயிகள் பயனும் வகையில் இவ்வணிக வளாகத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 115 விளைபொருள் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு, 93 மெடன் கொப்பரைத் தேங்காய் மற்றும் 18 இலட்சம் தேங்காய்கள் பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாநில அரசு, திருப்பூர் மாவட்டம், பெதப்பம்பட்டி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில், தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தேங்காய்க்கென மேலும் ஒரு வணிக வளாகத்தினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இவ்வணிக வளாகத்தில் இதுவரை 276 தென்னை விவசாயிகளால் 2,278.70 மெடன் கொப்பரைத் தேங்காய் பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்டு 349.75 மெடன் கொப்பரை கிட்டங்கியில் சேமிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.6. வெங்காயத்திற்கென சேமிப்புக் கிடங்கு மற்றும் இதர காய்கறிகளுக்கென குளிப்பதன கிடங்கு

வெங்காயம் அதிக அளவில் உற்பத்தியாகும் மாவட்டங்களில் பெரும்பலூர் மாவட்டமும் ஒன்றாகும். வெங்காயம் மற்றும் இதர காய்கறிகள் பயிரிடுவோர் விளைபொருட்களை சேமித்து அதிக வருவாய் ஈட்டிட, தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ்

இதுவரை 552.81 மெட்ரிக் டன் தக்காளி குளிப்பதன கிடங்கியில் சேமிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.10. காய்கறிகளுக்கென குளிப்பதன கிடங்கு

திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் (25 மெடன்), விழுப்புரம் மாவட்டம், திண்டிவனம் (15 மெடன்), கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், சிங்கநல்லூர் (15 மெடன்) ஆகிய இடங்களில் காய்கனி பயிரிடும் விவசாயிகள் பயன்பெற குளிப்பதன கிடங்குகளும், ஒட்டன்சத்திரம் குளிப்பதன கிடங்கிற்கென வத்தலகுண்டு, ஒட்டன்சத்திரம் மற்றும் பழனி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் 5 மெடன் கொள்ளளவு கொண்ட சேகரிப்பு மையங்களும் மொத்தம் ரூ.100.10 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 70 விழுக்காடு அபீடா (APEDA) நிதி மற்றும் 30 விழுக்காடு சம்பந்தப்பட்ட விற்பனைக்குழுவின் நிதியில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

3.11. வாழை பழுக்கவைக்கும் கூடம்

தமிழகத்தில் வாழை 1.03 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயிரிடப்பட்டு, 45 இலட்சம் மெடன் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. உரிய சேமிப்புத் தொழில்நுட்பம் இல்லாததால், வாழையில் அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பு 30-40 சதவீதமாக உள்ளது. இதற்கு அறுவடைப்பின்செய் மேலாண்மை அதிகமாக தேவைப்படுகிறது. வாழையை ஒரே சீராக பழுக்க வைக்க வாழை பழுக்கவைக்கும் கூடம் திருச்சி, ஸ்ரீவைகுண்டம், சின்னமனூர் மற்றும் மோகனூரில் மொத்தம் ரூ.200 இலட்சம் மதிப்பில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மாநில அரசால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த உட்கட்டமைப்புகளை நல்லமுறையில் பயன்படுத்தி விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலை கிடைக்க 2011-2012 முதல் 2013-14 வரை திருச்சி, மோகனூர் மற்றும் ஸ்ரீவைகுண்டம் ஆகிய இடங்களில் தலா 15 வாழை விளைபொருள் குழுக்களும், சின்னமனூரில் 23 வாழை விளைபொருள் குழுக்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மாநில அரசால் ரூ.114.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் சேமிப்புக் கிடங்கு மற்றும் குளிப்பதன கிடங்கு பெரும்பலூர் மாவட்டம், செட்டிகுளம் கிராமத்தில் விவசாயிகளின் நலனுக்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

3.7. மலைக்காய்கறிகளுக்கென குளிப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம்

கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களில் காய்கறிகள் அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகிறது. கோயம்புத்தூர் மாவட்ட சுற்றுப்பகுதியிலுள்ள மலைக்காய்கறிகள் பயிரிடுவோர் நலன் கருதி, காரமடை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் மலைக் காய்கறிகளுக்கென ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மாநில அரசால் குளிப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2013-14 ஆம் ஆண்டில் மலைக்காய்கறிகளுக்கென 26 விளைபொருள் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு 15.72 மெடன் மலைக்காய்கறிகள் விற்பனை செய்யப்பட்டு 16.75 மெடன் குளிப்பதன கிட்டங்கியில் சேமிக்கப்பட்டது.

3.8. மிளகாய்க்கென குளிப்பதன கிடங்கு

இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் 40,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் மிளகாய் பயிரிடப்படுகிறது. மிளகாய் பயிரிடும் விவசாயிகளின் நலனுக்கென மாநில அரசால் பரமக்குடி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் மிளகாய்க்கென ரூ.99.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 100 மெடன் கொள்ளளவு உள்ள குளிப்பதன கிடங்கு தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

3.9. தக்காளிக்கென குளிப்பதன வசதி

தக்காளி பயிரிடும் விவசாயிகளின் நலனுக்காக, சேலம் மாவட்டம், மேச்சேரியில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 100 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிப்பதன அறை தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

3.12. கூடுதல் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

2012-13 ஆம் நிதியாண்டில் மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கிணத்துக்கடவில் காய்கறி மற்றும் பழங்களுக்கு 500 மெடன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிப்பதன கிடங்கு, மேட்டுப்பாளையத்தில் காய்கறி மற்றும் பழங்களுக்கென 500 மெடன் கொள்ளளவில் குளிப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம், திருநெல்வேலி மாவட்டம், சங்கரன்கோவிலில் மிளகாய்க்கென 500 மெடன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிப்பதன கிடங்கு, வேலூர் மாவட்டம், ஜோலார்பேட்டையில் 25 மெடன் கொள்ளளவு கொண்ட குளிப்பதன கிடங்கு, 9 மாநில அக்டீவாக்க ஆய்வகங்களுக்கு கட்டிடம் என மொத்தம் ரூ.1.125 இலட்சம் மதிப்பில் ஏற்படுத்தி சட்டப்போவையில் அறிவிப்பு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. இதுதவிர, திருச்சி மாவட்டம் துறையூரில் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களுக்கென குளிப்பதன வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகம், நீலகிரியில் காய்கறிகளுக்கென வணிக வளாகம் மொத்தம் ரூ.380 இலட்சம் மதிப்பில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 110 விதியின் கீழ் 2013-14 ஆம் நிதியாண்டில், தேனி மாவட்டம் போடிநாயக்கனூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திற்கு கட்டிடம், தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, அந்தியூர், போரூர், ஆரணி, வந்தவாசி மற்றும் வெள்ளக்கோவில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களுக்கு பரிவர்த்தனைக் கூடங்கள், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், திப்பம்பட்டியில் இளநீருக்கென வணிக வளாகம், சேகரிப்பு மையங்கள் மூலம் காய்கனி சந்தைகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அம்மாசமுத்திரத்தில் வாழைக்கென சிறப்பு வணிக வளாகம் ஆகிய சந்தை உட்கட்டமைப்புகள் மொத்தம் ரூ.1,525 இலட்சம் மதிப்பில் ஏற்படுத்தி அறிவிப்பு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும் 2013-14 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில், மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் அவர்களால் ரூ.118 இலட்சம் செலவில் விளைபொருள் சேகரிப்பு மூலம் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை

ஏற்படுத்தி அறிவிப்பு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றது.

இது தவிர, மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2013-14ஆம் ஆண்டில் 10 ஊரக சந்தைகளை மேம்படுத்துதல், ஸ்ரீரங்கம் மற்றும் கிணத்துக்கடவு பகுதியில் உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் முனைப்பு மற்றும் பயிற்சி மையம் மொத்தம் ரூ.460 இலட்சம் செலவில் ஏற்படுத்தி அறிவிப்பு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றது.

மேற்காணும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அனைத்தும் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம், ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி மற்றும் மாநில அரசு நிதியின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

3.13. விற்பனை முனையங்கள்

விற்பனை முனையங்கள் என்பது அழகும பொருட்களுக்கான விற்பனைத் தொடரமைப்பை குறைப்பதன் மூலம் விவசாயிகளை சந்தையோடு இணைத்து அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு மத்திய அரசால் வகுக்கப்பட்ட திட்டமாகும். மத்திய அரசின் திருந்திய நெறிமுறைப்படி விற்பனை முனையங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தனியார் நிறுவனத்தின் மூலம் கட்டப்பட்டு சொந்தமாக இயக்கப்படும்.

விற்பனை முனையங்கள் தமிழ்நாட்டில் சென்னை, மதுரை மற்றும் கோயமுத்தூர் பகுதியில் அச்ச மற்றும் ஆரம் அமைப்பில் அமைக்கப்படுகின்றன. வேளாண் விற்பனை முனையம் அச்சாகவும், வேளாண் விளைபொருட்கள் அதிகமாக விளைவிக்கும் இடங்களில் அமைக்கப்படும் சேகரிப்பு மையங்கள் ஆரமாகவும் செயல்படும். விற்பனை முனையம் உலகத் தரம் வாய்ந்த நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உள்ளடக்கி அமைக்கப்படும். இவ்விற்பனை முனையங்கள் சேகரிப்பு மையங்கள் மூலம் விவசாயிகளுடன் பின்னோக்கிய தொடர்பு ஏற்படுத்துவதுடன், மொத்த விவாபாரிகள், பதப்படுத்தும் நிறுவனங்கள் ஆகியோருடனும் முன் இணைப்பு உருவாக்கப்படும். இவ்விற்பனை முனையங்களில் பழங்கள்,

நிறுவனத்தால் சென்னை மற்றும் மதுரை விற்பனை முனையங்களில் கட்டுமானப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு.

3.14. வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள்

வேளாண் விளைபொருட்களின் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்தவும், விவசாயிகளுக்கு நிலையான வருமானம் கிடைத்திடவும், பூகோள ரீதியாக தொடர்ச்சியாக அமைந்துள்ள நிலபரப்பில் விளையும் குறிப்பிட்ட விளைபொருட்களுக்கு வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் வாயிலாக பொருட்களுக்கு மதிப்புக்கூட்டப்பட்டு, விளைபொருட்களில் இழப்பு குறைக்கப்பட்டு, விவசாயிகளுக்கு சீரான மற்றும் நல்ல விலை கிடைப்பதுடன், நுகர்வோருக்கு பதப்படுத்தப்பட்ட பொருட்கள் வருடம் முழுவதும் கிடைக்க வழிவகை செய்யப்படுகிறது. விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களை தரம் பிரித்து, மதிப்புக் கூட்டி, நேரடியாக ஏற்றுமதி செய்வதற்காக, நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான குளிப்பதன் கிட்டங்கி, தரம்பிரித்து வகைப்படுத்தும் கூடம், சிப்பம் கட்டும் அறை, பதப்படுத்தும் நிலையம், குளிர்நூட்டப்பட்ட வாகனங்கள் ஆகிய வசதிகளுடன் கூடிய வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் தமிழ்நாட்டில் நான்கு இடங்களில் தனியார் பங்கேற்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஓசூரில் கொய்மலர்களுக்கென டீக்கோ எனும் தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனமும், டான்ஃபுளோரா எனும் தனியார் நிறுவனமும் இணைந்து ரூ.24.85 கோடி மதிப்பில் ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைத்துள்ளது. நீலகிரி மாவட்டம், ஊட்டியில் மலர்களுக்கென ரூ.15.89 கோடி மதிப்பீட்டில் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் தனியார் நிறுவனமான திருவாளர் நீல்ஃபுளோராவால் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மாங்கனி சாகுபடியாளர்களுக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் ரூ.21 கோடி மதிப்பீட்டில், தனியார் நிறுவனமான திருவாளர். மாக்கிரீட்டா எக்ஸ்போர்ட் லிமிடெட் மூலம் திண்டுக்கல் மாவட்டம் நிலக்கோட்டையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதேபோல், முந்திரிக்கென வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் கடலூர்

காங்கிரிகள், பூக்கள், நறுமணப்பொருட்கள், மூலிகைப் பொருட்கள் போன்ற பொருட்கள் கையாளப்படும்.

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களால் ரூ.120.62 கோடி திட்ட மதிப்பில் பெருந்துறையில் திருவாளர்கள் ஸ்பேக் டெர்மினஸ் மார்க்கெட் காம்பளக்ஸ் லிமிடெட் என்ற தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தனியார் நிறுவனம் மூலம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. கோயமுத்தூர் விற்பனை முனையத்திற்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் காணொளிக்காட்சி வாயிலாக 03.03.2012 அன்று அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது. சேகரிப்பு மையங்கள் மற்றும் விற்பனை முனையத்தில் உட்கட்டமைப்பு கட்டுமானப்பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

சென்னை விற்பனை முனையம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் திருப்பெரும்புதூர் தாலுக்கா நாவலூர் கிராமத்தில் ரூ. 135 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க திருவாளர்கள் யு.ஆர்.சி. கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ஈரோடு நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. திருவாளர்கள் யு.ஆர்.சி. கன்ஸ்ட்ரக்ஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய கூட்டமைப்பு பங்கேற்பாளர்கள் இணைந்து மெஸர்ஸ். உழவர் களஞ்சியம் லிமிடெட் (சிறப்பு நோக்க அமைப்பு) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

மதுரை விற்பனை முனையம் அமைப்பதற்கு திருவாளர்கள் ஆர்.ஆர். இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட், சென்னை நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. மதுரை மாவட்டம், மேலூர் தாலுக்கா, முக்கம்பட்டி மற்றும் திருவாதவூரில் ரூ. 120.06 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் விற்பனை முனையம் அமைக்கப்பட உள்ளது. திருவாளர்கள் ஆர்.ஆர். இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய கூட்டமைப்பு பங்கேற்பாளர்கள் இணைந்து திருவாளர்கள் பூமி அக்ரி மார்க்கெட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (சிறப்பு நோக்க அமைப்பு) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

விற்பனை முனையம் இயக்குதல் மற்றும் மேலாண்மை வளர்ச்சி ஒப்பந்தத்தில் மாநில அரசு மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தனியார் நிறுவனங்கள் கையெழுத்திட்ட பின்பு, தனியார்

மாவட்டம் பண்ருட்டியில் ரூ.16.54 கோடி மதிப்பீட்டில் திருவாளர் சத்துவா அக்ரோ எக்ஸ்போர்ட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் எனும் தனியார் நிறுவனத்தின் மூலம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2011-12 முதல் 2013-14 வரை திருவாளர் டான்ஃபுளோரா நிறுவனத்தால் ரூ.320 இலட்சம் மதிப்புள்ள கொய்மலர்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. திருவாளர் நீல்ஃபுளோரா மூலம் ரூ. 258 இலட்சம் மதிப்புள்ள மலர்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. திருவாளர். மாக்கிரீட்டா எக்ஸ்போர்ட் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் ரூ.207 இலட்சம் மதிப்பிலான மாங்கனி மற்றும் மாங்கனிக்கூழ் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. திருவாளர். சத்துவா அக்ரோ எக்ஸ்போர்ட்ஸ் நிறுவனம் மூலம் ரூ.67 இலட்சம் மதிப்புள்ள முந்திரி வர்த்தகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.15. தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கம்

முறைப்படுத்தப்பட்ட உணவு பதப்படுத்தப்படும் பிரிவு, மூலப்பொருட்கள் மற்றும் உப பொருட்களை சிறப்பாக உபயோகப்படுத்தி உதவுகிறது. பதப்படுத்துதலில் நேரடி வேலை வாய்ப்பு ஏற்படுத்துவதை விட முறைப்படுத்தப்பட்ட பதப்படுத்தும் பிரிவினால் வணிகம் மற்றும் போக்குவரத்து செயல்பாடுகளில் கூடுதல் வேலை வாய்ப்பு உருவாக்க இயலும். உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளால் விவசாயிகளுக்கு சீரான விலையும், நுகர்வோருக்கு ஆண்டு முழுவதும் பதப்படுத்திய, பக்குவப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருளும் கிடைப்பதால், இத்தொழில் தற்போது முக்கியத்துவம் அடைந்து வருகிறது. உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் மூலம் பெருமளவில் விளைபொருட்களின் இழப்பு குறைக்கப்படுகிறது.

தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கம் மத்திய அரசின் நிதி பங்களிப்புடன் 2012-13ஆம் ஆண்டிலிருந்து மத்திய மாநில அரசுகளால் 75:25 என்ற நிதி பங்களிப்பு விகிதத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் 2012-13 முதல் தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கத்தின் இணைப்பு முகமையாக வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத்துறை செயல்படவும், வேளாண்

விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக ஆணையர்/இயக்குநர் மாநில உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கத்தின் இயக்குநராக செயல்படவும் அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

குறிக்கோள்கள்

- உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளுக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.
- இதுவரை மத்திய உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அமைச்சகத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்களை அந்தந்த இடத்தின் தேவைக்கேற்ப பன்முகப்படுத்துதல்.
- மூலதன முதலீடு, தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம், திறன் மேம்படுத்துதல் மற்றும் தொழிலில் வழி நடத்தி உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலில் உள்ளவர்களின் திறனை அதிகரித்தல்.
- உணவு பதப்படுத்தும் பிரிவில் இயங்கி வரும் சய உதவி குழுக்களை சிறு மற்றும் குறு தொழில்முனைவோராக (SME) மாறிட வழிவகுத்தல்.
- பயிற்சி, திறன் அபிவிருத்தி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டினை ஏற்படுத்தி மக்களுக்கு நிலையான வேலைவாய்ப்புகளை உறுதி செய்தல் மற்றும் உணவு பதப்படுத்துதல் பிரிவில் உள்ள மற்றும் தேவையான திறமைக் கொண்ட மனித ஆற்றலுக்கும் உள்ள இடைவெளியை குறைத்தல்.
- இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர ஆணையத்தின் (FSSAI) விதிமுறைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார தரத்தை உயர்த்துதல்.
- இடர்பாடு ஆய்வுகள் மற்றும் நெருக்கடி கட்டுப்பாட்டு முனையம் (HACCP) மற்றும் சர்வதேச தரநிர்ணய அமைப்பு (ISO) சான்றிதழ் விதிமுறைகளை உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் ஏற்க வழிவகை செய்தல்.
- பண்ணை அளவிலான உட்கட்டமைப்பு, விநியோகத் தொடர் தளவாடங்கள், சேமிப்பு மற்றும் பதப்படுத்தும் திறனை அதிகரித்தல்.

270

இதுவரை ரூ.104 கோடி மதிப்பிலான 47 உணவு பதப்படுத்துதல் தொடர்பான கருத்துருக்களுக்கு ரூ.1,744.02 இலட்சம் மானியம் வழங்க மாநில அதிகாரமளிக்கும் குழுவால் (SLEC) அனுமதி வழங்கி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.16. விவசாயிகளின் பங்களிப்புடன் வேளாண் பதப்படுத்தும் மையங்கள்

மேதகு ஆளுநர் அவர்கள் உரையில் அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பினை குறைக்கவும், வேளாண் விளைபொருட்களிலிருந்து அதிக பயன்பெறவும், விவசாயிகளின் பங்களிப்புடன் வேளாண் பதப்படுத்தும் மையங்கள் ஏற்படுத்தப்படும் என அறிவிப்பு செய்யப்பட்டது. பயறு வகைக்காக புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலும், தக்காளிக்காக தர்மபுரி மாவட்டத்திலும், வாழைக்காக தேனி மாவட்டத்திலும், கொப்பரைக்காக கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலும், நிலக்கடலைக்காக விழுப்புரம் மாவட்டத்திலும் ஆக 5 இடங்களில் மொத்தம் ரூ.2,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் வேளாண் பதப்படுத்தும் மையங்கள் விவசாயிகள் மற்றும் தனியார் பங்கேற்புடன் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளது. இவை 75 சதவீதம் தனியார் மற்றும் 25 சதவீதம் விவசாயிகள் பங்களிப்புடன் தோற்றுவிக்கப்பட உள்ளது. விவசாயிகளின் பங்களிப்பான 25 சதவீதத்தை மாநில அரசு ஏற்றுக்கொள்ளும். இத்திட்டத்திற்கான தொழில் முனைவோரை தேர்வு செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

3.17. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்.

தமிழகத்தில் நீர்வள நிலவளத் திட்டம் உலக வங்கி நிதியுதவிப்புடன் பல்வேறு கட்டங்களாக 61 உபவடி நிலப்பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. உபவடி நிலப்பகுதிகளிலுள்ள விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு சந்தை வாய்ப்பை உறுதிப்படுத்துதல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். நீர்வள நிலவளத் திட்டம் திருந்திய திட்ட மதிப்பீடான ரூ.6,614 இலட்சத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

272

➤ முறைப்படுத்தப்பட்ட உணவு பதப்படுத்தும் பிரிவினை மேம்படுத்துதல்,

3.15.1. தேசிய உணவு பதப்படுத்தும் இயக்கத்தில் 2013-17 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் விவரம்.

பனிரெண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் (2013-17) செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் விவரம்

1. உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளை உருவாக்குதல் / நவீனப்படுத்துதல் / விரிவு படுத்துதல்.
2. தோட்டக்கலை அல்லாத பொருட்களுக்கு குளிர்நூட்டப்பட்ட வசதிகள் மற்றும் குளிர்நூட்டப்பட்ட வாகனங்கள் வாங்குதல், மதிப்புக்கூட்டுதல், தரப்பாதுகாப்பு, உட்கட்டமைப்பு ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டங்கள்.
3. இறைச்சிக் கூடங்கள் அமைத்தல் / நவீனப்படுத்துதல் / விரிவு படுத்துதல். (இத்திட்டம் 2014-17ல் செயல்படுத்தப்படும்.)
4. மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்.
 - உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் நுட்பங்கள் தொடர்பான பட்டம், பட்டயம், சான்றிதழ் படிப்புகளுக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்.
 - தொழில் முனைவோர் பயிற்சி
 - உணவு பதப்படுத்தும் பயிற்சி மையம்.
5. மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்.
 - கருத்தரங்கு / பணிமனைக் கூட்டம் நடத்துதல்
 - ஆராய்ச்சி மற்றும் கணக்கெடுப்பு.
 - கருத்துக் காட்சி மற்றும் கண்காட்சி அமைக்க உதவுதல்.
 - விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரம்.
6. ஊரகப் பகுதிகளில் முதன்மை பதப்படுத்தும் நிலையம் / சேகரிப்பு மையம் அமைத்தல்
7. இறைச்சிக்கூடங்களை நவீனப்படுத்துதல்
8. குளிர்நூட்டும் வாகனம் கொள்முதல் செய்தல்
9. பழைய உணவு பூங்காக்கள்.

271

இத்திட்டத்தின்கீழ் சந்தை உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல், வேளாண் விளைபொருள் குழுக்களை உருவாக்கி சந்தைகளுடன் இணைத்தல், வணிகர்கள் விவசாயிகளிடையே சந்தை ஒருங்கிணைப்பு ஏற்படுத்துதல், திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் மூலம் விவசாயிகளின் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகியன வேளாண் விற்பனைத்துறையால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

உட்கட்டமைப்பின் தேவையை பூர்த்தி செய்யவும், விவசாயிகளை சந்தைகளுடன் இணைக்கும் நோக்கிலும் வேளாண் வணிக மையங்கள் தேவையான கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் ஏற்படுத்தப்பட்டு உழவர்களின் சந்தை வாய்ப்பு அதிகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வேளாண் வணிக மையம் அச்சாக செயல்பட்டு ஆரமாக செயல்படும் விளைப்பொருள் குழுக்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

இதுவரை 24 வேளாண் வணிக மையங்கள், 116 சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள், 226 உலர்கள்கள், 22 சேகரிப்பு மையங்கள், ஒரு சிப்பம் கட்டும் அறை மற்றும் 4 கூடுதல் கட்டுமானங்கள் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், விளைபொருட்களை மதிப்புக் கூட்டி சந்தைப்படுத்தும் விதமாக 249 ஈரப்பதமானிகள், 285 மின்னணு எடைத்தராசுகள், 1,698 தார்பாலின்கள், 6,203 அட்டகங்கள், 22 இணையதள வசதியுடனான கணினிகள், 2,860 கிரேடுகள், 8 கொப்பரை உலர்த்திகள், 6 தேங்காய் மட்டை உரிக்கும் இயந்திரங்கள், 8 சர்க்கு ஆட்டோக்கள் மற்றும் ஒரு மினி லாரி ஆகியன வழங்கப்பட்டு விளைப்பொருள் குழு விவசாயிகளின் பயன்பாட்டில் உள்ளது.

வேளாண் விளைப்பொருள் குழுக்களானது போட்டி அடிப்படையில் சந்தை வாய்ப்புகளை அதிகப்படுத்தி விவசாயிகள் கூடுதல் வருமானம் பெற ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டதன் மூலம் அவர்களாகவே தங்களின் பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்ளும் திறன், தொழில்நுட்பம் மற்றும் பொருளாதார சுயசார்பு, தங்கள் கற்றுள்ள வாய்ப்புகளை பெறும் திறன், செயல் திறன் மேம்பாடு, வேளாண் கடன்கள் பெறுதல், சந்தை சார்ந்த வேளாண்மை

273

ஆகியவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் உயர வழி செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 3,235 வேளாண் விளைப்பொருள் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு 2,567 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் வணிகர்களுடன் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் விளைப்பொருள் குழுவின் விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் ஆளுமை திறனை மேம்படுத்த இதுவரை 418 தொழில்நுட்ப பயிற்சிகள், 236 கூட்டு பணிமனைகள், 206 உள்மாநில பட்டறிவு பயணங்கள், 101 வெளிமாநில பட்டறிவு பயணங்கள், 11 விழிப்புணர்வு முகாம்கள் ஆகமொத்தம் 972 திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

மாநில அரசு, உபவடி நிலப்பகுதி விவசாயிகளின் மேம்பாட்டிற்காக திறம்பட்ட வணிகம், செயல்திறனை மேம்படுத்தி சந்தை சார்ந்த வேளாண்மையை ஊக்குவித்திட நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இதன் தொடர்ச்சியாக, வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை, சந்தை உட்கட்டமைப்புகள், விளைப்பொருள் குழுக்களை ஏற்படுத்துதல், விவசாயி-வியாபாரிகளுக்கிடையே கருத்தரங்கு, கூட்டுப்பணிமனை, திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள், பட்டறிவுப் பயணம் ஆகியவற்றின் மூலம் விவசாயிகள்-வியாபாரிகளுக்கிடையே நேரடி தொடர்பு ஏற்படுத்தி தர நிர்ணயம் குறித்து அறிய செய்து சந்தை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தி வருகிறது. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தை சேர்ந்த வெள்ளரி விவசாயி திருமதி எஸ்.தேவி, க/பெ சிங்காரம், குப்புடையம்பட்டி, துறையின் செயல்பாட்டிற்கு முன்பு தனது விளைப்பொருளை கிலோ ஒன்றுக்கு உள்ளூர் சந்தையில் ரூ. 10/-க்கு விற்று வந்தார். விளைப்பொருள் குழுவில் உறுப்பினராக சேர்ந்ததன் பயனாக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் மூலம் ரூ. 15/-க்கு விற்பனை செய்து கூடுதல் வருமானம் பெற்றுள்ளார்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட கட்டமைப்புகளை பயன்படுத்தி 1.52 லட்சம் விவசாயிகளால் 3.74 லட்சம் மெட்ன்

- வங்கிகள் / நிதி நிறுவனங்கள் ஆகியவை தவணைக் கடன் வழங்கும் வகையில் திட்டங்கள் ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்கதாக இருக்க வேண்டும்.

வணிக நிறுவனங்கள், தொழில் தொடங்குவதற்கு மூலதன முதலீட்டுத் தொகையாக அந்நிறுவனங்களின் நிதி பங்களிப்பில் 26 சதவீதம் அல்லது ரூ.50 இலட்சம் இதில் எது குறைவோ அது வழங்கப்படும். உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளுக்கு மூலதன முதலீட்டுத் தொகையாக அவ்வமைப்பின் நிதி பங்களிப்பில் 40 சதவீதம் அல்லது ரூ.50 இலட்சம் இதில் எது குறைவோ அது வழங்கப்படும்.

இவ்வமைப்பு, தொழில் தொடங்க மூலதன முதலீட்டுத்தொகை மற்றும் திட்ட மேம்பாட்டு வசதிகள் வழங்கி தமிழகத்தில் வேளாண் வணிகம் மேம்பட உதவுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை 64 வேளாண் வணிக நிறுவனங்களுக்கு தொழில் தொடங்குவதற்கான மூலதன முதலீட்டுத் தொகையாக ரூ.2,174 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மிக அதிக எண்ணிக்கையில் வேளாண் வணிக திட்டங்களான மாம்பழக்கழி தயாரித்தல், பூக்கள் பயிரிடல், மென்தால் (புதினா), தேங்காய், குளிர்ந்த வசதி, காளான் வளர்ப்பு, மருத்துவப்பயிர்கள், ஜெர்கின் பதப்படுத்துதல், பழுக்கவைக்கும் கூடம், சோற்றுக்கற்றாழையின் மூலம் கிடைக்கும் பொருட்கள், பிற பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள், பற்றுநோய் தடுப்பு மருந்து, தேயிலை, தேங்காய் ஓட்டுக்கரி மற்றும் உணவு பதனிடும் ஆகியவற்றிற்கு மூலதன முதலீட்டுத் தொகை ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.18.1. உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்பு

மத்திய, மாநில அரசின் ஒத்துழைப்புடன் 2011-12 ஆம் ஆண்டில் முன்னோடித் திட்டமாக உறுப்பினர் சார்ந்த உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை மேம்படுத்தும் பணியினை சிறுவிவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளானது, விவசாயிகளை ஒன்று சேர்த்து, குறிப்பாக சிறு உற்பத்தியாளர்களை குழுமங்களாக்கி வெவ்வேறு நிலைகளில் தொழில்நுட்பங்களை

விளைப்பொருட்கள் சந்தைப்படுத்தப்பட்டு ரூ.7,367 லட்சம் கூடுதல் வருவாய் பெறப்பட்டுள்ளது.

2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் விளைப்பொருள்குழு விவசாயிகள் கட்டமைப்புகளை பயன்படுத்தி பராமரித்திட பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது மேலும், இத்திட்டம் எதிர்வரும் 30.09.2014ல் முடிவடைய உள்ளது.

3.18. தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு.

தமிழகத்தில் சிறு விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தேவையான முன் இணைப்பு மற்றும் பின்னோக்கிய தொடர்புகளை ஏற்படுத்தி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் சந்தை முறைகளைக் கடைபிடிக்கச் செய்வதன் மூலம் விவசாயிகளின் விளைப்பொருட்களுக்கு முறைப்படுத்தப்பட்ட / முறைப்படுத்தப்படாத சந்தை ஏற்பாடுகள் மூலம் உறுதி செய்யப்பட்ட கொள்முதல் மற்றும் கூடுதல் விலையும் கிடைக்க அவர்களை ஈடுபடுத்தி செயல்படுவதே, தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பின் நோக்கமாகும். இவ்வமைப்பு அரசு, தனியார், கூட்டுறவு சங்கங்கள், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வங்கிகள் / நிதி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றில் மத்திய / மாநில அரசுகளின் உரிமையானது 50 சதவிகிதத்திற்கும் மேற்பட்ட நிலையில் ஒன்றிணைந்து இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துகிறது.

நிதி உதவி பெறத் தகுதிகள்:

- வேளாண்மை அல்லது வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்கள் தொடர்பான சேவைகள் மற்றும் திட்டங்களாக இருக்க வேண்டும்.
- விவசாயிகள் / உற்பத்தியாளர் குழுக்களுக்கு உத்தரவாதமான சந்தை வாய்ப்புகள் கிடைக்க திட்டங்கள் வழிவகை செய்திட வேண்டும்.
- உயர் மதிப்பு பயிர்களுக்கு மாறி, விவசாயிகளுக்கு பண்ணை வருவாயை அதிகரிக்க திட்டங்கள் ஊக்குவிக்க வேண்டும்.

புகுத்துதல், உற்பத்தியை அதிகரித்தல், இடுபொருட்களும் சேவைகளும் கிடைக்க வாய்ப்புக் கொடுத்தல் மற்றும் விவசாயிகளின் வருவாயினை அதிகரித்தல் போன்றவை மூலம் நீடித்த வேளாண் சார்ந்த வாழ்வாதாரத்தைப் மேம்படுத்துவதாகும்.

திட்டக் குறிக்கோள்கள்:

- கிராம அளவில் விவசாயிகளை குழுமங்களாக திரட்டி, சங்கங்களாக உருவாக்கி பின்னர் சரியான இடத்தில் பொது நோக்குடன் ஒன்று சேர்த்து, உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளாக்கி திட்டமிட்டு குறிப்பிட்ட பொருளுக்கான குழுக்களாக / வணிகரீதியான பயிர் கழற்சிகளை செயல்படுத்துதல்.
- உயரிய வேளாண் முறைகளை கடைபிடிக்கச் செய்தல் மூலம் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து விவசாயிகளின் திறனை மேம்படுத்துதல்.
- தீவிர வேளாண் உற்பத்திக்கும் மற்றும் குழுக்களுக்கு இடையிலான போட்டிப்பாங்கினை அதிகரிக்கவும் தரமான இடுபொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் கிடைக்கவும் உபயோகிக்கவும் வகை செய்தல்.
- நல்ல மற்றும் லாபகரமான சந்தைகளில் விற்பனை செய்து கொள்ள வகைசெய்து, உற்பத்தியாளர் குழுமங்களுக்கு விற்பனைக்கான வாய்ப்புகளை சந்தை சேகரிப்பாளர்கள் மூலம் ஏற்படுத்துதல்.

மத்திய அரசின் உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்பு கொள்கை விளக்கக் கோட்பாடுகளுக்கிணங்க 2014-15 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 9 உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை ரூ.413 இலட்சம் மதிப்பில் உருவாக்கிட தமிழ்நாடு சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிக நட்பமைப்பு உத்தேசித்துள்ளது.

3.19. வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையம், திருச்சி.

விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களுக்கு வருவாய் பெறுவதற்கான திறன், சந்தை அணுகுமுறையை பொறுத்ததாகும். அன்றாட சந்தை விலை தகவல்கள் கிடைக்காததால், விவசாயிகளுக்கு பெரும்பாலும் நல்ல போட்டி விலை கிடைப்பதில்லை. விலை தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் சந்தை நுண்ணறிவு ஆலோசனைகள், விவசாயிகள் பேரம்பேசும் திறனை அதிகரிக்கிறது, மேலும் இத்தகவல்கள் மூலம், சாகுபடி செய்யும் பயிரினை தேர்ந்தெடுக்க, உரிய காலத்தில் அறுவடை செய்திட, சிறந்த விலை வழங்கும் சந்தை அறிதல், சேமிக்கும் முடிவு, விளைபொருட்களுக்கு அறுவடைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய தொழில்நுட்பம், ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள் போன்ற முடிவுகளை விவசாயிகள் எடுப்பதற்கு உதவுகிறது. இந்த சூழலில் ஒரு புதிய முயற்சியாக வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையம் திருச்சியில் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இம்மையம் மூலமாக பயிர் சார்ந்த சந்தை ஆலோசனை சேவைகள் பல்வேறு துறை பணியாளர்களுக்கும் மற்றும் பண்ணைப் பயிர் மேலாண்மை அமைப்பில் பதிவு செய்துள்ள 19 இலட்சம் விவசாயிகளுக்கும் எழுத்து மற்றும் குரல்வழி குறுஞ்செய்தி மூலம் தெரிவிக்கப்படுகிறது. சந்தை ஆலோசனை சேவைகளைத் தவிர வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பொருட்களுக்கான விலை விவரங்களும் குறுஞ்செய்தி மூலமாக பரவலாக்கப்படுகிறது. உற்பத்தியாளர்கள் குறிப்பாக சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள், உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் ஒரு கூட்டுப் பண்ணையாக செயல்படுவது விவசாயத்தில் பல சவால்களை எதிர்கொள்ள ஒரு பயனுள்ள வழியாவதுடன், மிக முக்கியமாக முதலீடுகள், தொழில்நுட்பம், இடப்பொருட்கள் மற்றும் சந்தைகளை அணுகுவதில் முன்னேற்றம் காணலாம். தமிழக அரசு கம்பெனி சட்டம் 1956ன் சிறப்பு விதிகளின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை தேர்வு செய்து, அவர்களது உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தும் ஆற்றலை ஊக்குவிக்கின்றது. ஆகையால், ஒவ்வொரு விளைபொருளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர்

அமைப்புகளுக்கு உதவிட திருச்சியில் உள்ள வேளாண் சந்தை நுண்ணறிவு மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு மையம், வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையின் மாவட்ட அலுவலர்களுடன் வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்போது மாநிலத்தில் உற்பத்தி திறனை இரட்டிப்பாக்குவது மட்டுமல்லாமல், விவசாயிகளின் வருமானத்தை மும்மடங்காக அதிகரித்திட 15 உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் உருவாக்கும் பணிகள் பல நிலைகளில் உள்ளது.

3.20. 2014-15ஆம் ஆண்டில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்பு விவரங்கள்

2014-15ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பரிவர்த்தனைக் கூடம், வாழை பழுக்கவைக்கும் கூடம், மிளகாய்க்கென ஒருங்கிணைந்த வணிக வளாகம், சேமிப்புக் கிடங்குகள், நறுமணப் பொருட்களுக்கான வணிக வளாகம் மற்றும் குளிர்ந்த கிடங்கு போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்திடவும், அக்மார்க் ஆய்வகங்களுக்கு அறிவியல் உபகரணங்கள் வழங்கி வலுப்படுத்திடவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

11. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியம்

1 வாரியத்தின் அமைப்பு:

அரசாணை நிலை எண்.2852 வேளாண்மைத் துறை, நாள் 24.10.1970ன்படி தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம், அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் வாரணிபச் (முறைப்படுத்துதல்) சட்டம் 1987, பிரிவு 35-ன் கீழ், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியம் அரசாணை நிலை எண். 299, வேளாண்மைத் (வே.வி.1) துறை , நாள் 13.06.1995-ல் சட்டப்படி அமைந்த வாரியமாக திருத்தி அமைக்கப்பட்டது.

11. வாரிய உறுப்பினர்கள்:

தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் வாரணிபச் (முறைப்படுத்துதல்) சட்டம் 1987, பிரிவு 36-ன் கீழ், இவ்வாரியம் அரசால் நியமிக்கப்பட்ட தலைவரின் கீழ் கீழ்க்கண்ட உறுப்பினர்களைக் கொண்டு இயங்கி வருகிறது.

1. இயக்குநர் /ஆணையர், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை.
2. வேளாண்மை விற்பனை ஆலோசகர், மத்திய அரசு
3. மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு சேமிப்பு கிடங்கு கழகம்.
4. பதிவாளர், கூட்டுறவு சங்கம்.
5. தலைவர், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு விற்பனை இணையம்.
6. தலைமைச் செயலக வேளாண்மைத் துறையில் வேளாண்மை விற்பனை பொருள் தொடர்பாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் துணைச் செயலாளர் பதவிக்கு குறையாத அலுவலர்.
7. 21 அலுவல்சாரா உறுப்பினர்கள் (21 விற்பனைக் குழுக்களின் தலைவர் / தனி அலுவலர்).

2. நிதி ஆதாரம்

விற்பனைக் குழுக்களில் பெறப்படும் வருவாயிலிருந்து, 15 விழுக்காடு தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்திற்கு பங்குத் தொகையாக செலுத்தப்படுகிறது. அவ்வாறு பெறப்படும் 15 விழுக்காடு தொகையில், 50 சதவீதத் தொகை சந்தை மேம்பாட்டுச் செயல்பாடுகளுக்கும் , மீதமுள்ள 50 சதவீதத் தொகை வாரியத்தின் நிர்வாக செலவினங்கள் மற்றும் பணியாளர்களின் ஊதியம் வழங்குதல் போன்ற செலவினங்களுக்காகவும் செலவிடப்பட்டு வருகிறது.

3. தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரிய செயல்பாடுகள்

3.1. விவசாயிகளுக்கு அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி பயிற்சி

விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில் அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி, விஞ்ஞான முறைப்படி தானிய சேமிப்பு, மதிப்புக் கூட்டுதலின் முக்கியத்துவம், சந்தை அறிவுத்திறன் பயிற்சி மற்றும் தற்போது நடைமுறையில் உள்ள வேளாண் விற்பனைத் துறை திட்டங்கள் தொடர்பான பயிற்சிகள் சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வரும் விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரப் பிரிவின் மூலம் நடத்தப்படுகிறது. ஒவ்வொரு வருடமும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூட வளாகத்தில் அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி பயிற்சி வாரிய சந்தை மேம்பாட்டு நிதியின் மூலம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. 2011-12 முதல் 2013-14 வரை 11,960 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.2.வேளாண் விற்பனை பணியாளர்களுக்கான திறன்மேம்பாட்டு பயிற்சி

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியத்தின்கீழ் செயல்படும் சேலம் பயிற்சி மையம் கீழ்க்கண்ட பயிற்சிகளை அளித்து வருகிறது.

1. விற்பனைக் குழுவில் உள்ள கண்காணிப்பாளர் மற்றும் மேற்பார்வையாளர்களுக்கு புத்தூட்டப் பயிற்சி
2. தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி

3. வேளாண் அலுவலர்கள் மற்றும் விற்பனைக் குழுக்களிலுள்ள அலுவலர்களுக்கு தானிய சேமிப்பு பயிற்சி
4. விற்பனைக்குழு இளநிலை உதவியாளர்களுக்கான அறிமுகப் பயிற்சி
5. மாநில அக்மார்க் தரம்பிரிப்பு ஆய்வக வேளாண் அலுவலர்களுக்கு புத்தூட்டப் பயிற்சி
6. விற்பனைக்குழு செயலாளர்களுக்கு புத்தூட்டப் பயிற்சி
7. வேளாண் அலுவலர்கள் மற்றும் உதவி வேளாண் அலுவலர்களுக்கான சந்தை விரிவாக்கப் பயிற்சி
8. வேளாண் அலுவலர்கள் மற்றும் உதவி வேளாண் அலுவலர்களுக்கு கணினி பயிற்சி
9. வேளாண் அலுவலர்கள் மற்றும் உதவி வேளாண் அலுவலர்களுக்கான உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் பயிற்சி
10. விவசாயிகளுக்கு நேரடி தொடர்புத் திட்டப் பயிற்சி

கூடந்த மூன்றாண்டுகளில் இப்பயிற்சிகளின் வாயிலாக 2,238 அலுவலர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் 2013ஆம் ஆண்டு “வேளாண் சந்தை வழிக்காட்டுதல் மற்றும் தொழில் முனைவோர் மேம்பாடு பயிற்சி”, வேளாண் விற்பனைத் துறை அலுவலர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டது. இதற்கான செலவினம் வாரிய சந்தை மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பயிற்சியின் மூலம் 149 வேளாண் விற்பனைத்துறை அலுவலர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

மேலும், 2013-14ஆம் ஆண்டில், “உணவு பதப்படுத்துதலுக்கான தொழில்நுட்பம்” என்ற ஒரு நாள் விழிப்புணர்வு பயிற்சி தஞ்சாவூரில், இந்திய பயிர் பதப்படுத்தும் தொழில்நுட்ப நிலையத்தினால் 142 வேளாண் விற்பனைத் துறை அலுவலர்களுக்கு வாரிய நிதியில் அளிக்கப்பட்டது.

282

உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. வைப்பு நிதியின் மூலம் பெறப்படும் வட்டித் தொகையிலிருந்து, விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண்மைத் துறை பணியாளர்கள் பயன்பெறும் வகையில் 35 ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள், 35 பயிற்சித் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் 5 குறும்படங்களும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

5. கூட்டுமானப்பணிகள்

விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியத்தின் பொறியியல் பிரிவிலிருந்து நவீன ஊரக சேமிப்புக் கிட்டங்கிகள், பரிவர்த்தனைக்கூடங்கள், ஊரக வணிக மையங்கள், குளிர்பதனை வசதியுடன் கூடிய வணிக வளாகங்கள், உலர் களங்கள் ஆகிய கூட்டுமானப்பணிகள் தமிழ்நாடு அரசின் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம், ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி-தேசிய வேளாண்மை ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (நபார்டு), நீர்வள, நிலவளத்திட்டம் மற்றும் பகுதி-2 போன்ற திட்டங்களின் மூலமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

6. உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தையறிவுத் திறன் பிரிவு

தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியத்தின் ரூ.44 இலட்சம் உதவித்தொகையில் கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையத்தில், உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தையறிவுத்திறன் பிரிவு ஜனவரி 2006 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச சந்தையில் முக்கிய விளைபொருட்களுக்கான விலை விவரங்களைச் சேகரித்து, அவற்றை ஆய்வு செய்து அதன் அடிப்படையில் எதிர்கால உள்நாட்டுச் சந்தை மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான விலையை இப்பிரிவானது முன்னறிவிப்பு செய்து வருகிறது. வெளிமாநிலச் சந்தைகளின் விலை விவரம் மற்றும் விளைபொருட்களுக்கு எதிர் வரும் மாதங்களில் நிலவக் கூடிய விலை விவரங்களைக் கண்டறிந்து ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு ஊடகங்கள் வாயிலாக முன்னறிவிப்பு செய்து வருகிறது. இதன்மூலம்

284

3.3.தமிழ்நாடு உழவர் நலநிதித் திட்டம்

தமிழ்நாடு உழவர் நலநிதித் திட்டம் விவசாயிகள் நலனுக்காக 02.11.1995 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தின் மூலமாக ஆண்டொன்றுக்கு ஒரு மெட்ரிக் டன் மற்றும் அதற்கு மேலும் வேளாண் விளைபொருட்களை விற்பனை செய்து வரும் 18 வயது நிரம்பிய விவசாயி / குத்தகைதாரர் இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற தகுதியுடையவர்கள். இத்திட்டத்தில் உறுப்பினர்களாக சேரும் விவசாயிகள் பங்குத் தொகை ஏதும் செலுத்த தேவையில்லை.

ஒரு வருடத்திற்கு, உறுப்பினர் ஒருவருக்குரிய சந்தாத் தொகையில் ரூ.5/-ஐ விற்பனைக்குமூலம் மற்றும் ரூ.5/-ஐ தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மை விற்பனை வாரியமும் இத்திட்டத்திற்கான நிதியில் செலுத்துகிறது.

இத்திட்டத்தில் உறுப்பினரான விவசாயிகள் / குத்தகைதாரர்கள் விபத்தின் காரணமாகவோ அல்லது பாம்புக்கடிப்பின் மூலமாகவோ மரணமடைந்தால் நிவாரணத் தொகையாக ரூ.1,00,000/-மும், விபத்தின் காரணமாக உடல் ஊனமுற்று இரண்டு கால்கள் அல்லது இரண்டு கைகள் அல்லது இரண்டு கண்கள் இழக்க நேரிட்டால் நிவாரணத் தொகையாக ரூ.75,000/-மும், ஒரு கால் அல்லது ஒரு கை அல்லது ஒரு கண் அல்லது நிரந்தர இடுப்பு ஊனமுற்றால் நிவாரணத் தொகையாக ரூ.50,000/-மும் வழங்கப்படுகிறது.

4.தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தில் வேளாண் விற்பனை அறக்கட்டளை

கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தில் நிறுவப்பட்ட அறக்கட்டளைக்கு தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியத்திலிருந்து வைப்புத்தொகையாக ரூ.50 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அறக்கட்டளையானது வேளாண் விற்பனைத் துறையில் நிலவும் மற்றும் எதிர்வரும் பிரச்சனைகளை ஆராய்ந்து அறிக்கை வெளியிடுதல், துறை அலுவலர்களுக்கு பணிமனைக்கூட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சிகள் நடத்திட

283

விவசாயிகள் தங்களுடைய விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலை பெறவும், பருவத்திற்கேற்ப பயிர்களைத் தேர்வு செய்யவும், அவர்களுடைய விளைபொருட்களை குறித்த நேரத்தில் உரிய சந்தைகளில் விற்பனை செய்யவும் வழிவகுக்கிறது.

இம்மையம் இதுவரை பல்வேறு பயிர் வகைகளில் 122 விலை முன்னறிவிப்புகளை ஆய்க்கில மற்றும் பிராந்திய மொழி செய்தித்தாள்கள், தொலைக்காட்சி, வானொலி, கைபேசியில் குறுந்தகவல் மற்றும் குரல்வழி குறுந்தகவல் மூலமாகவும் தகவல்களை வழங்கியுள்ளது. மேலும், இப்பிரிவு, சந்தை விலை விவரங்கள் 4 இலட்சம் விவசாயிகளுக்கு குறுந்தகவல்கள் மூலமாக வழங்கியுள்ளது. இதுதவிர, இப்பிரிவின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு 70 பயிற்சிகளும், வேளாண் அலுவலர்களுக்கு 33 பயிற்சிகளும் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

285

வேளாண்மைத் துறை

அட்டவணை 1			
வேளாண்மை விரிவாக்க வையங்கள்			
மாவட்டங்கள்	வேளாண் விரிவாக்க வையங்கள்	துணை வேளாண் விரிவாக்க வையங்கள்	மொத்தம்
காஞ்சிபுரம்	13	16	29
திருவள்ளூர்	14	21	35
கடலூர்	13	17	30
விழுப்புரம்	21	27	48
வேலூர்	20	23	43
திருவண்ணாமலை	17	24	41
சேலம்	20	11	31
நாமக்கல்	15	17	32
தர்மபுரி	8	8	16
கிருஷ்ணகிரி	10	7	17
கோயம்புத்தூர்	12	14	26
திருப்பூர்	13	13	26
ஈரோடு	14	21	35
திருச்சிராப்பள்ளி	14	11	25
பெரம்பலூர்	6	4	10
அரியலூர்	4	3	7
கரூர்	8	4	12
புதுக்கோட்டை	13	20	33
தஞ்சாவூர்	14	46	60
நாகப்பட்டினம்	11	33	44
திருவாரூர்	10	34	44
மதுரை	14	18	32
தேனி	9	12	21
திண்டுக்கல்	13	15	28
இராமநாதபுரம்	11	6	17
சிவகங்கை	12	8	20
விருதுநகர்	11	5	16
திருநெல்வேலி	19	31	50
தூத்துக்குடி	12	16	28
கள்ளியாகுமரி	10	11	21
நீலகிரி	4	2	6
மொத்தம்	385	498	883

அட்டவணை - 2				
அரசு விதைப் பண்ணைகள் அலகு: ஏக்கர்				
வ. எண்.	மாவட்டம்	இடம்	மொத்த பரப்பளவு	விதை உற்பத்திக்கான திகர சாகுபடி பரப்பளவு
1	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்(பஞ்சுபேட்டை)	58.76	23.97
2	திருவள்ளூர்	கொளத்தூர்	50.72	43.00
3		வானூர்	60.36	50.70
4	விழுப்புரம்	இருவேல்பட்டு	50.72	40.11
5		சாக்குபட்டம்	31.60	26.00
6		வடக்கனேந்தல்	47.06	44.87
7	கடலூர்	மிராசூர்	46.98	39.50
8		வண்டூராபட்டி	50.99	46.64
9	திருவண்ணாமலை	அத்தியந்தல்	14.11	9.82
10		வாழலச்சேலூர்	191.05	91.41
11	சேலம்	மேட்டுர் அணை	57.90	44.00
12		டேனிஷ்பேட்டை	96.40	70.70
13	தர்மபுரி	பாப்பாபட்டி	14.80	9.82
14		பொங்கலூர்	39.05	34.05
15	திருப்பூர்	பாப்பாங்குளம்	43.86	22.63
16	ஈரோடு	சத்தியமங்கலம்	41.89	33.10
17		பவானி	73.61	61.00
18	கரூர்	இணங்கூர்	205.44	42.00
19	திருச்சிராப்பள்ளி	நெய்க்குப்பையூர்	38.57	30.00
20		புதூர் பானையம்	75.97	60.80
21	புதுக்கோட்டை	அண்ணாபண்ணை	643.57	100.00
22	தஞ்சாவூர்	சாக்கோட்டை	72.20	56.77
23		தேவம்பாளப்பட்டினம்	92.72	68.97
24		காஞ்சிக்குடி காடு	53.02	35.17
25	திருவாரூர்	கிராத்தி	55.70	47.85
26		நெடும்பலம்	63.73	58.03
27		மூங்கில் குடி	47.63	42.78
28	நாகப்பட்டினம்	நாகமங்கலம்	63.91	56.81
29		திருக்கடையூர்	45.82	41.30
30	மதுரை	விநாயகபுரம்	45.52	34.88
31	தேனி	கீழ்கடலூர்	47.86	40.00
32	விருதுநகர்	தேவநாமம்	52.07	42.50
33	திருநெல்வேலி	கரையிருப்பு	83.59	78.00
34	கள்ளியாகுமரி	திருப்பத்தாரம்	37.20	31.64
		மொத்தம்	2694.38	1558.82

மாநில எண்ணெய்க்குடி பண்ணைகள் அலகு: ஏக்கர்				
வ.எண்	மாவட்டம்	இடம்	மொத்த பரப்பளவு	விதை உற்பத்திக்கான திகர சாகுபடி பரப்பளவு
1	காஞ்சிபுரம்	முசுவாக்கம்	154.95	91.26
2	கிருஷ்ணகிரி	அகசிபள்ளி	24.50	8.50
3	புதுக்கோட்டை	வெள்ளாளவிடுதி	657.35	117.75
4	வேலூர்	நவலாக்	66.16	36.00
5	ஈரோடு	பவானிசாகர்	28.39	7.03
6	கடலூர்	நெய்வேலி (டான் காட்)	301.01	130.00
		மொத்தம்	1232.36	390.54
		மாநில பயறு பெருக்கு பண்ணை		அலகு : ஏக்கர்
1	புதுக்கோட்டை	வம்பன்	475.00	50.00
		கூடுதல் மொத்தம்	4401.74	1999.36

அட்டவணை - 3						
விதை கத்திரிப்பு நிலையங்கள்						
வ. எண்	மாவட்டம்	நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			மொத்த எண்ணிக்கை	
		பெரியது	நடுத்தரம்	சிறியது		
1	காஞ்சிபுரம்	1	..	4	5	
2	திருவள்ளூர்	1	..	3	4	
3	கடலூர்	..	..	3	3
4	விழுப்புரம்	2	..	4	6	
5	வேலூர்	..	..	3	3
6	திருவண்ணாமலை	2	..	5	7	
7	சேலம்	1	..	1	2	
8	நாமக்கல்	..	..	2	2
9	தர்மபுரி	..	..	2	2
10	கிருஷ்ணகிரி	..	1	1	2	
11	கோயம்புத்தூர்	..	..	1	1
12	திருப்பூர்	..	..	2	2
13	ஈரோடு	1	..	1	2	
14	திருச்சிராப்பள்ளி	..	..	3	3
15	பெரம்பலூர்	..	..	1	1
16	அரியலூர்	..	..	1	1
17	கரூர்	1	..	..	1
18	புதுக்கோட்டை	1	..	1	2	
19	தஞ்சாவூர்	2	..	1	3	
20	நாகப்பட்டினம்	..	..	5	5
21	திருவாரூர்	1	..	3	4	
22	மதுரை	1	..	1	2	
23	தேனி	..	..	2	2
24	திண்டுக்கல்	1	..	..	1
25	இராமநாதபுரம்	..	1	1	2	
26	சிவகங்கை	..	..	2	2
27	விருதுநகர்	..	..	4	4
28	திருநெல்வேலி	..	..	4	4
29	தூத்துக்குடி	1	..	1	2	
30	கள்ளியாகுமரி	..	..	1	1
		மொத்தம்	16	2	63	81

அட்டவணை - 4 ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி மையங்கள்					
வ. எண்	மாவட்டம்	உர ஆய்வு நிலையங்கள்	நடமாடும் மண் ஆய்வு கூடங்கள்	மண் ஆய்வு கூடங்கள்	நுண்ணுட்ப சத்து கலவை உற்பத்தி மையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்		1 காஞ்சிபுரம்	
2	திருவள்ளூர்		1 திருவள்ளூர்	2 திருவள்ளூர்	
3	கடலூர்			3 கடலூர்	
4	விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	2 விழுப்புரம்	4 விழுப்புரம்	
5	வேலூர்			5 மேலாலத்தூர்	
6	திருவண்ணாமலை		3 திருவண்ணாமலை	6 திருவண்ணாமலை	
7	சேலம்	3 சேலம்		7 சேலம்	
8	நாமக்கல்		4 திருச்செங்கோடு	8 நாமக்கல்	
9	தர்மபுரி	4 தர்மபுரி		9 தர்மபுரி	
10	கிருஷ்ணகிரி		5 கிருஷ்ணகிரி	10 கிருஷ்ணகிரி	
11	கோயம்புத்தூர்	5 கோயம்புத்தூர்		11 கோயம்புத்தூர்	
12	திருப்பூர்		6 திருப்பூர்		
13	ஈரோடு		7 ஈரோடு	12 ஈரோடு	
14	திருச்சிராப்பள்ளி	6 திருச்சிராப்பள்ளி		13 திருச்சிராப்பள்ளி	
15	பெரம்பலூர்		8 பெரம்பலூர்	14 பெரம்பலூர்	
16	அரியலூர்			15 அரியலூர்	
17	கரூர்		9 கரூர்	16 கரூர்	
18	புதுக்கோட்டை			17 குடுமிபாளம்மலை	1 குடுமிபாளம்மலை
19	தஞ்சாவூர்	7 தஞ்சாவூர்		18 தஞ்சாவூர்	
20	நாகப்பட்டினம்		10 நாகப்பட்டினம்	19 நாகப்பட்டினம்	
21	திருவாரூர்	8 திருவாரூர்	11 திருவாரூர்	20 திருவாரூர்	
22	மதுரை	9 மதுரை	12 மதுரை	21 மதுரை	
23	தேனி			22 தேனி	
24	திண்டுக்கல்	10 திண்டுக்கல்		23 திண்டுக்கல்	
25	இராமநாதபுரம்	11 இராமநாதபுரம்	13 இராமநாதபுரம்	24 இராமநாதபுரம்	
26	சிவகங்கை			25 சிவகங்கை	

290

அட்டவணை - 4 (தொடர்ச்சி) ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி மையங்கள்					
வ. எண்	மாவட்டம்	உர ஆய்வு நிலையங்கள்	நடமாடும் மண் ஆய்வு கூடங்கள்	மண் ஆய்வு கூடங்கள்	நுண்ணுட்ப சத்து கலவை உற்பத்தி மையம்
27	விருதுநகர்			14 அருப்பக்கோட்டை	26 விருதுநகர்
28	திருநெல்வேலி			15 திருநெல்வேலி	27 திருநெல்வேலி
29	தூத்துக்குடி	12 தூத்துக்குடி		16 தூத்துக்குடி	28 தூத்துக்குடி
30	கன்னியாகுமரி			17 கன்னியாகுமரி	29 கன்னியாகுமரி
31	நீலகிரி	14 நீலகிரி		30 நீலகிரி	

அட்டவணை - 4 (தொடர்ச்சி) ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி மையங்கள்					
வ. எண்	மாவட்டம்	பூச்சி கொல்லி ஆய்வகம்	உயிர் உர உற்பத்தி நிலையம்	திரவ உயிர் உர உற்பத்தி நிலையம்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்/ ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 செங்கல் பட்டு		1 பஞ்சப்பேட்டை (ஒப்பா மையம்)
2	கடலூர்	2 கடலூர்	2 கடலூர்	1 கடலூர்	
3	விழுப்புரம்				2 விழுப்புரம்
4	திருவண்ணாமலை		3 போளூர்		
5	வேலூர்	3 வேலூர்			
6	சேலம்	4 சேலம்	4 சேலம்	2 சேலம்	3 சீலநாயக்கன்பட்டி
7	நாமக்கல்				4 நாமக்கல்
8	தர்மபுரி	5 தர்மபுரி	5 பாலக்கோடு		5 பாப்பாரப்பட்டி
9	கோயம்புத்தூர்	6 கோயம்புத்தூர்			6 கோயம்புத்தூர்
10	திருப்பூர்		6 அவினாசி		
11	ஈரோடு	7 ஈரோடு	7 பவானி		7 பவானி
12	திருச்சிராப்பள்ளி	8 திருச்சிராப்பள்ளி	8 திருச்சிராப்பள்ளி		8 திருச்சிராப்பள்ளி
13	புதுக்கோட்டை		9 குடுமிபாளம்மலை	3 குடுமிபாளம்மலை	

291

அட்டவணை - 4 (தொடர்ச்சி) ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி மையங்கள்					
வ. எண்	மாவட்டம்	பூச்சி கொல்லி ஆய்வகம்	உயிர் உர உற்பத்தி நிலையம்	திரவ உயிர் உர உற்பத்தி நிலையம்	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்/ ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மையம்
14	தஞ்சாவூர்	9 தஞ்சாவூர்	10 சாக்கோட்டை	4 சாக்கோட்டை	9 காட்டுத்தோட்டம்
15	திருவாரூர்		11 நாயக்கல்		
16	நாகப்பட்டினம்	10 நாகப்பட்டினம்			
17	மதுரை	11 மதுரை		10 11 விநாயகபுரம் விநாயகபுரம் (ஒப்பா மையம்)	
18	தேனி	12 வைகை அணை	12 உத்தமபாளையம்		
19	இராமநாதபுரம்		13 இராமநாதபுரம்	5 இராமநாதபுரம்	
20	சிவகங்கை	13 சிவகங்கை			
21	திருநெல்வேலி	14 திருநெல்வேலி	14 தென்காசி		12 பாளையங்கோட்டை
22	தூத்துக்குடி	15 கோவில்பட்டி	15 தூத்துக்குடி		

அட்டவணை - 5 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மற்றும் தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகள்			
வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையம்	தென்னை நூற்றுப் பண்ணை
1	காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	1 பிச்சிவாக்கம்
2	திருவள்ளூர்		2 மாதவரம்
3	கடலூர்		3 நெய்வேலி
4	விழுப்புரம்	2 திண்டிவனம்	
5	வேலூர்	3 வேலூர்	4 நல்லாக்

292

அட்டவணை - 5 (தொடர்ச்சி) உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மற்றும் தென்னை நூற்றுப் பண்ணைகள்					
வ. எண்	மாவட்டம்	உழவர் பயிற்சி நிலையம்	தென்னை நூற்றுப் பண்ணை	உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்/ ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு மையம்	உயிர் உர உற்பத்தி நிலையம்
6	திருவண்ணாமலை	4 திருவண்ணாமலை	5 வாயுவச்சனூர்		
7	சேலம்	5 சேலம்	6 டேனிஷ் பேட்டை		
8	நாமக்கல்	6 நாமக்கல்			
9	தர்மபுரி	7 தர்மபுரி			
10	கிருஷ்ணகிரி	8 கிருஷ்ணகிரி	7 பி.ஜி. புதூர்		
11	கோயம்புத்தூர்		8 ஆழியார்நகர்		
12	திருப்பூர்				
13	ஈரோடு	9 ஈரோடு	9 பவானிசாகர்		
14	திருச்சிராப்பள்ளி	10 திருச்சிராப்பள்ளி	10 திருவரங்கம்		
15	பெரம்பலூர்	11 பெரம்பலூர்			
16	அரியலூர்				
17	கரூர்	12 கரூர்			
18	புதுக்கோட்டை	13 குடுமிபாளம்மலை	11 வெள்ளாள விடுதி		
19	தஞ்சாவூர்	14 சாக்கோட்டை	12 பட்டுக்கோட்டை		
20	நாகப்பட்டினம்		13 மல்லியம்		
21	திருவாரூர்				
22	மதுரை				
23	தேனி	15 தேனி	14 வைகை அணை		
24	திண்டுக்கல்	16 திண்டுக்கல்			
25	இராமநாதபுரம்	17 இராமநாதபுரம்	15 உச்சிப்புளி		
26	சிவகங்கை	18 சிவகங்கை	16 தேவிப்பட்டினம்		
27	விருதுநகர்	19 விருதுநகர்	17 தேவதானம்		
28	திருநெல்வேலி	20 பாளையங்கோட்டை	18 செங்கோட்டை		
29	தூத்துக்குடி	21 தூத்துக்குடி	19 வடகரை		
30	கன்னியாகுமரி	22 நாகர்கோவில்	20 கிள்ளக்குளம்		
			21 புத்தளம்		

293

அட்டவணை - 6
ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையங்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	கருப்பு ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையம்	தென்னை ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையம்
1	காஞ்சிபுரம்	1 மதுராந்தகம்	1 செங்கல்பட்டு
2	திருவள்ளூர்		2 புட்டூர்
3	கடலூர்	2 விருத்தாசலம்	3 கடலூர்
4	விழுப்புரம்	3 விழுப்புரம்	
5	வேலூர்	4 ஆம்பூர் 5 குடியாத்தம் 6 திருப்பத்தூர்	4 மேலாளத்தூர் 5 வாணியம்பாடி 6 நாடூர் 7 திருப்பத்தூர்
6	சேலம்		7 சக்கம்பட்டி
7	நாமக்கல்	7 மோகனூர்	8 பரமத்திவேலூர்
8	தர்மபுரி	8 பாப்பாரப்பட்டி	9 தர்மபுரி
9	கோயம்புத்தூர்		10 ஆழியார்நகர்
10	திருப்பூர்	9 உடுமலைப்பேட்டை	
11	ஈரோடு	10 பவானி	11 கோபி
12	திருச்சிராப்பள்ளி	11 வால்குடி	12 திருச்சிராப்பள்ளி
13	தஞ்சாவூர்	12 தஞ்சாவூர்	13 காட்டுத்தோட்டம்
14	நாகப்பட்டினம்	13 மயிலாடுதுறை	
15	மதுரை	14 மேலூர்	14 மேலூர்
16	இராமநாதபுரம்		15 உச்சிப்புளி
17	சிவகங்கை		16 எஸ்.விமங்கலம்
18	விருதுநகர்		17 தேவதானம்
19	திருநெல்வேலி		18 செங்கோட்டை
20	தூத்துக்குடி		19 உடன்குடி
21	கன்னியாகுமரி		20 பூதபாளையம்

294

அட்டவணை - 7 (தொடர்ச்சி..)

வ.எண்	மாவட்டம்	இடம்	வட்டாரம்	வட்டம்	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு	பரப்பு (எக்)
16	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	அகஸ்தீஸ்வரம்	அகஸ்தீஸ்வரம்	1922	12.67
17	கன்னியாகுமரி	பேச்சிப்பாறை	மேல்புரம்	விலவன் கோடு	1967	6.00
18	கரூர்	முதலைப்பட்டி	தோகைமலை	குளித்தலை	1978	23.96
19	கிருஷ்ணகிரி	திம்மபுரம்	காவேரிப்பட்டினம்	கிருஷ்ணகிரி	1952	9.51
20	கிருஷ்ணகிரி	ஜீனூர்	வேப்பனம் பள்ளி	கிருஷ்ணகிரி	1980	121.96
21	மதுரை	பூஞ்சத்தி	பூஞ்சத்தி	மேலூர்	2012	5.77
22	நாமக்கல்	செம்மேடு	கொல்லிமலை	நாமக்கல்	1974	11.60
23	நாமக்கல்	படசோலை	கொல்லிமலை	ராசிபுரம்	1989	22.67
24	புதுக்கோட்டை	குடுமியான்மலை	அன்னவாசல்	இலம்பூர்	1974	118.68
25	புதுக்கோட்டை	வல்லத்திராக் கோட்டை	திருவருங்குளம்	ஆலங்குடி	1977	521.20
26	புதுக்கோட்டை	நாட்டுமங்கலம்	அறந்தாங்கி	அறந்தாங்கி	1985	53.02
27	சேலம்	ஏற்காடு	ஏற்காடு	ஏற்காடு	1975	10.12
28	சேலம்	கருமந்துறை	பெத்தநாயக்கன் பாளையம்	ஆத்தூர்	1981	419.77
29	சேலம்	கருமந்துறை	பெத்தநாயக்கன் பாளையம்	ஆத்தூர்	1981	4.00
30	சேலம்	மணியார்குன்றம்	பெத்தநாயக்கன் பாளையம்	ஆத்தூர்	1982	100.00
31	சேலம்	கருமந்துறை	பெத்தநாயக்கன் பாளையம்	ஆத்தூர்	1981	39.35
32	சேலம்	முள்ளூர்	ஆத்தூர்	ஆத்தூர்	1985	47.80

296

அட்டவணை - 7
அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணை

வ.எண்	மாவட்டம்	இடம்	வட்டாரம்	வட்டம்	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு	பரப்பு (எக்)
1	கோயம்புத்தூர்	ஆனைக்கட்டி	பெரிய நாயக்கன் பாளையம்	கோயம்புத்தூர் (ல)	1986	12.00
2	கோயம்புத்தூர்	கண்ணம் பாளையம்	சூலூர்	சூலூர்	2001	11.20
3	கடலூர்	நெய்வேலி	பண்ணாட்டி	பண்ணாட்டி	1985	39.53
4	கடலூர்	விருதாச்சலம்	விருதாச்சலம்	விருதாச்சலம்	1975	10.43
5	தர்மபுரி	போலயம் பள்ளி	மொரப்பூர்	ஹூர்	2012	2.30
6	திண்டுக்கல்	சந்தையூர்	வத்தல குண்டு	நிலக் கோட்டை	2013	15.20
7	திண்டுக்கல்	கொடைக்கானல்	கொடைக்கானல்	கொடைக்கானல்	1958	5.74
8	திண்டுக்கல்	தாண்டிக்குடி	கொடைக்கானல்	கொடைக்கானல்	1985	5.45
9	திண்டுக்கல்	ரெட்டியார் சத்திரம்	ரெட்டியார் சத்திரம்	திண்டுக்கல்	1994	5.33
10	திண்டுக்கல்	சிறுமலை	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்	1981	200.04
11	காஞ்சிபுரம்	ஆத்தூர்	காட்டாங்குளத்தூர்	செங்கல்பட்டு	1961	12.24
12	காஞ்சிபுரம்	விச்சந்தாங்கல்	சிறுகாவேரி பாக்கம்	காஞ்சிபுரம்	1982	22.96
13	காஞ்சிபுரம்	மேல்கதிப்பூர்	சிறுகாவேரி பாக்கம்	காஞ்சிபுரம்	1982	42.63
14	காஞ்சிபுரம்	மேலொட்டி வாக்கம்	சிறுகாவேரி பாக்கம்	காஞ்சிபுரம்	1974	20.60
15	காஞ்சிபுரம்	பிச்சிவாக்கம்	ஸ்ரீபெரும்புதூர்	ஸ்ரீபெரும்புதூர்	1982	34.00

295

அட்டவணை - 7 (தொடர்ச்சி..)

வ.எண்	மாவட்டம்	இடம்	வட்டாரம்	வட்டம்	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு	பரப்பு (எக்)
33	சேலம்	சிறுமலை	அப்போத்தியாட்டினம்	வாழ்ப்பாடி	1987	8.00
34	சிவகங்கை	தேவகோட்டை	தேவகோட்டை	தேவகோட்டை	1985	81.20
35	சிவகங்கை	நேமம்	கல்லல்	திருப்பத்தூர்	1978	38.77
36	தஞ்சாவூர்	ஆடுதுறை	திருவிடைமருதூர்	திருவிடைமருதூர்	1988	8.80
37	தஞ்சாவூர்	மருங்குளம்	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்	1966	10.70
38	நீலகிரி	பர்வியார்	குன்னூர்	குன்னூர்	1871	6.25
39	நீலகிரி	கல்லார்	காமாலை	மேட்டுப்பாளையம்	1900	8.92
40	நீலகிரி	FPU குன்னூர்	குன்னூர்	குன்னூர்	1965	4.05
41	நீலகிரி	PS குன்னூர்	குன்னூர்	குன்னூர்	1920	6.92
42	நீலகிரி	தொட்டிப்பேட்டை	உதகை	உதகை	1969	4.08
43	நீலகிரி	தும்மாட்டி	உதகை	உதகை	1956	9.80
44	நீலகிரி	நஞ்சநாடு	உதகை	உதகை	1917	64.00
45	நீலகிரி	தேவாலா	கடலூர்	கடலூர்	1978	80.00
46	நீலகிரி	கோல்கரைன்	உதகை	உதகை	1989	20.40
47	தேனி	பெரியகுளம்	பெரியகுளம்	பெரியகுளம்	1950	9.32
48	திருவள்ளூர்	மாதவரம்	மாதவரம்	அம்பத்தூர்	1980	4.38
49	திருச்சி	தொரக்குடி	மணிகண்டம்	முற்க்கம்	2013	4.00
50	வேலூர்	தகாக்குப்பம்	ஆலங்காயம்	திருப்பத்தூர்	1985	34.40
51	வேலூர்	கூட்டப்பட்டு	திருப்பத்தூர்	திருப்பத்தூர்	1961	9.96
52	வேலூர்	நல்லாக்க	வாலாஜா	வாலாஜா	1981	84.42
53	விருதுநகர்	பூவானி	ஸ்ரீவில்லிப்பத்தூர்	ஸ்ரீவில்லிப்பத்தூர்	1967	9.46
54	விருதுநகர்	ஸ்ரீவில்லிப்பத்தூர்	ஸ்ரீவில்லிப்பத்தூர்	ஸ்ரீவில்லிப்பத்தூர்	1981	46.28
மொத்தம்						2521.84

297

அட்டவணை 8
பூங்காக்கள் மற்றும் தோட்டங்கள்

வ. எண்	மாவட்டம்	பெயர்	இடம்	வட்டாரம்	வட்டம்	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு	பரப்பு (எக்)
1	சென்னை	செம்மொழி பூங்கா	சென்னை	சென்னை	மைலாப்பூர்	2010	3.17
2	திண்டுக்கல்	பிரபண்ட் பூங்கா	கொடைக்கானல்	கொடைக்கானல்	கொடைக்கானல்	1960	10.28
3	தர்மபுரி	அரசு தாவரவியல் பூங்கா	வத்தல் மலை	அருர்	மொரப்பூர்	2012	34.67
4	சேலம்	அரசு தாவரவியல் பூங்கா	ஏற்காடு	ஏற்காடு	ஏற்காடு	2012	14.58
5	சேலம்	அண்ணா பூங்கா	ஏற்காடு	ஏற்காடு	ஏற்காடு	1999	3.14
6	சேலம்	மாபியல் பூங்கா	ஏற்காடு	ஏற்காடு	ஏற்காடு	2012	8.27
7	நீலகிரி	அரசு தாவரவியல் பூங்கா	உதகை	உதகை	உதகை	1847	22.00
8	நீலகிரி	ரோஜா பூங்கா	உதகை	உதகை	உதகை	1958 1995	14.40
9	நீலகிரி	சிம்ஸ் பூங்கா	குன்னூர்	குன்னூர்	குன்னூர்	1874	12.14
10	நீலகிரி	பூங்கா	காட்டேரி	குன்னூர்	குன்னூர்	1975	18.96
11	திருநெல்வேலி	சுற்றுச் சூழல் பூங்கா	குற்றாலம்	தென்காசி	தென்காசி	2012	14.89
		மொத்தம்					156.50

சருக்கம்

வ. எண்	விவரம்	மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை	எண்கள்	பரப்பு (எக்)
1	அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்	20	54	2521.84
2	பூங்கா மற்றும் தோட்டங்கள்	6	11	156.50
	மொத்தம்	26	65	2678.34

அட்டவணை-9
சர்க்கரை ஆலைகள்

வ. எண்	சர்க்கரை ஆலையின் பெயர்	இடம்	துவங்கப்பட்ட ஆண்டு	தினாசி அளவைத் திறன் (டென்)
I கூட்டுறவு துறை				
1	ஆம்பூர் சர்க்கரை ஆலை	வேலூர் மாவட்டம்	1960-61	1,400
2	அராவதி சர்க்கரை ஆலை	திருப்பூர் மாவட்டம்	1959-60	1,250
3	செங்கல்ராபன் சர்க்கரை ஆலை	விழுப்புரம் மாவட்டம்	1980-81	3,000
4	செய்யாறு சர்க்கரை ஆலை	திருவண்ணாமலை மாவட்டம்	1990-91	2,500
5	தர்மபுரி மாவட்ட சர்க்கரை ஆலை	தர்மபுரி மாவட்டம்	1971-72	2,000
6	கள்ளக்குறிச்சி- I சர்க்கரை ஆலை	விழுப்புரம் மாவட்டம்	1966-67	2,500
7	கள்ளக்குறிச்சி- II சர்க்கரை ஆலை	விழுப்புரம் மாவட்டம்	1997-98	2,500
8	எம்.ஆர்.கிருஷ்ண மூர்த்தி சர்க்கரை ஆலை	கடலூர் மாவட்டம்	1989-90	2,500
9	மதுராத்தகம் சர்க்கரை ஆலை	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்	1960-61	2,500
10	நடப்பிடைப்புலவர் கே.ஆர். ராமசாமி சர்க்கரை ஆலை	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்	1986-87	3,500
11	தேசிய சர்க்கரை ஆலை	மதுரை மாவட்டம்	1966-67	2,500
12	சேலம் சர்க்கரை ஆலை	நாமக்கல் மாவட்டம்	1963-64	2,500
13	சுப்பிரமணிய சிவா சர்க்கரை ஆலை	தர்மபுரி மாவட்டம்	1991-92	2,500
14	திருப்பத்தூர் சர்க்கரை ஆலை	வேலூர் மாவட்டம்	1977-78	1,250
15	திருத்தணி சர்க்கரை ஆலை	திருவள்ளூர் மாவட்டம்	1984-85	2,500
16	வேலூர் சர்க்கரை ஆலை	வேலூர் மாவட்டம்	1976-77	2,500
	மொத்தம் (அ)			37,400

அட்டவணை-9 (தொடர்ச்சி. .)

வ. எண்	சர்க்கரை ஆலையின் பெயர்	இடம்	துவங்கப்பட்ட ஆண்டு	தினாசி அளவைத் திறன் (டென்)
II பொதுத் துறை				
17	அறிஞர் அண்ணா சர்க்கரை ஆலை	தஞ்சாவூர் மாவட்டம்	1976-77	2,500
18	மதுரா சர்க்கரை ஆலை	மதுரை மாவட்டம்	1946-47	1,250
19	பெரம்பலூர் சர்க்கரை ஆலை	பெரம்பலூர் மாவட்டம்	1976-77	3,000
	மொத்தம் (ஆ)			6,750
	மொத்தம் (அ) + (ஆ)			44,150
III தனியார் துறை				
20.	அருணாச்சலம் சர்க்கரை ஆலை	திருவண்ணாமலை மாவட்டம்	2001-02	2,500
21.	பண்ணாரி அம்மன் சர்க்கரை ஆலை(அலகு-I)	ஈரோடு மாவட்டம்	1985-86	4,000
22.	பண்ணாரி அம்மன் சர்க்கரை ஆலை (அலகு-II)	திருவண்ணாமலை மாவட்டம்	2009-10	5,000
23.	தனலட்சுமி சீனிவாசன் சர்க்கரை ஆலை	பெரம்பலூர் மாவட்டம்	2009-10	3,500
24.	தரணி சர்க்கரை ஆலை (அலகு-I)	திருநெல்வேலி மாவட்டம்	1988-89	2,500
25.	தரணி சர்க்கரை ஆலை (அலகு-II)	திருவண்ணாமலை மாவட்டம்	1995-96	4,000
26.	தரணி சர்க்கரை ஆலை (அலகு-III)	விழுப்புரம் மாவட்டம்	2009-10	3,500
27.	ஈ.ஐ.டி.பாரி சர்க்கரை ஆலை (அலகு-I)	கடலூர் மாவட்டம்	1942-43	5,000
28.	ஈ.ஐ.டி.பாரி சர்க்கரை ஆலை (அலகு-II)	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்	1957-58	2,500
29.	ஈ.ஐ.டி.பாரி சர்க்கரை ஆலை (அலகு-III)	கரூர் மாவட்டம்	1939-40	4,000
30.	ஈ.ஐ.டி.பாரி சர்க்கரை ஆலை (அலகு-IV)	புதுக்கோட்டை மாவட்டம்	1999-2000	3,500

வ. எண்	சர்க்கரை ஆலையின் பெயர்	இடம்	துவங்கப்பட்ட ஆண்டு	தினாசி அளவைத் திறன் (டென்)
31.	எம்.பி. சர்க்கரை ஆலை	திருநெல்வேலி மாவட்டம்	2009-10	4,900
32.	கோத்தாரி சர்க்கரை ஆலை (அலகு- I)	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்	1962-63	2,900
33.	கோத்தாரி சர்க்கரை ஆலை (அலகு- II)	அரியலூர் மாவட்டம்	2007-08	3,000
34.	மதுரன் சர்க்கரை ஆலை	விழுப்புரம் மாவட்டம்	2010-11	3,600
35.	பொன்னி சர்க்கரை ஆலை	நாமக்கல் மாவட்டம்	1983-84	4,750
36.	ராஜ ஸ்ரீ சர்க்கரை ஆலை (அலகு-I)	தேனி மாவட்டம்	1989-90	2,500
37.	ராஜ ஸ்ரீ சர்க்கரை ஆலை(அலகு-II)	விழுப்புரம் மாவட்டம்	1964-65	5,000
38.	ராஜ ஸ்ரீ சர்க்கரை ஆலை(அலகு-III)	விழுப்புரம் மாவட்டம்	2008-09	3,500
39.	எஸ்.வி. சர்க்கரை ஆலை	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்	1995-96	9,000
40.	சக்தி சர்க்கரை ஆலை (அலகு- I)	ஈரோடு மாவட்டம்	1964-65	9,000
41.	சக்தி சர்க்கரை ஆலை(அலகு- II)	சிவகங்கை மாவட்டம்	1988-89	4,000
42.	சக்தி சர்க்கரை ஆலை(அலகு- III)	ஈரோடு மாவட்டம்	2007-08	4,000
43.	ஸ்ரீ அம்பிகா சர்க்கரை ஆலை (அலகு- I)	தஞ்சாவூர் மாவட்டம்	1998-99	4,000
44.	ஸ்ரீ அம்பிகா சர்க்கரை ஆலை (அலகு- II)	கடலூர் மாவட்டம்	1965-66	7,500
45.	திரு.ஆருரான் சர்க்கரை ஆலை (அலகு- I)	கடலூர் மாவட்டம்	2002-03	3,500
46.	திரு.ஆருரான் சர்க்கரை ஆலை (அலகு- II)	தஞ்சாவூர் மாவட்டம்	1989-90	6,000
	மொத்தம் (ஆ)			117,150
	மொத்தம் (அ) + (ஆ) + (ஆ)			161,300

அட்டவணை - 10 மாவட்ட வாரியாக நிலமேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் வாடகைக்கு விடப்படும் இயந்திரங்களின் விவரம்						
வ. எண்	மாவட்டம்	புல் போசர்	ஃராக்டர்	நெல் அறுவடை இயந்திரம்	ஹைட் ராலிக் எக்ஸ்க வேட்டர்	நெல் நற்று நடும் கருவி
1	காஞ்சிபுரம்	6	10	2		
2	திருவள்ளூர்	4	7	2		
3	கடலூர்	5	12	3		1
4	விழுப்புரம்	4	7	1		
5	வேலூர்	2	6	1		
6	திருவண்ணாமலை	2	4	2		
7	தர்மபுரி	3	4	0		
8	கிருஷ்ணகிரி	3	5	1		
9	சேலம்	5	8	2		
10	நாமக்கல்	4	6	2		
11	கோயம்புத்தூர்	5	4	1	1	
12	ஈரோடு	2	7	2		
13	திருப்பூர்	5	4	1		
14	திருச்சி	4	7	2		1
15	அரியலூர்	2	4	1		
16	பெரும்பலூர்	1	2	0		
17	கரூர்	2	3	2		
18	புதுக்கோட்டை	2	2	1		
19	திருவாரூர்	2	20	6		2
20	தஞ்சாவூர்	4	15	2	1	1
21	நாகப்பட்டினம்	-	18	6		2
22	திண்டுக்கல்	6	4	2		
23	மதுரை	3	7	2		
24	தேனி	2	5	0		
25	சிவகங்கை	2	4	1		

302

அட்டவணை -10 (தொடர்ச்சி) மாவட்ட வாரியாக நிலமேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் வாடகைக்கு விடப்படும் இயந்திரங்களின் விவரம்						
வ. எண்	மாவட்டம்	புல் போசர்	ஃராக்டர்	நெல் அறுவடை இயந்திரம்	ஹைட் ராலிக் எக்ஸ்க வேட்டர்	நெல் நற்று நடும் கருவி
26	இராமநாதபுரம்	2	4	1		
27	விருதுநகர்	2	4	0		
28	தூத்துக்குடி	3	3	1		
29	திருநெல்வேலி	3	9	3		
30	ஊட்டி	1	1	0		
மொத்தம்		91	196	50	2	7
ஒரு மணி நேரத்திற்கு வாடகை (எரிபொருள் சேர்த்து)		ரூ.950.00	ரூ.390.00	ரூ.1600.00 (ஃராக் வகை) ரூ.940.00 (வில் வகை)	ரூ900.00	ரூ.1030.00

குறிப்பு: இயந்திரங்களின் வாடகை டீசலின் சந்தை விலைக்கேற்ப மாறுதலுக்குட்பட்டது. சென்னை மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் நில மேம்பாட்டுத்திட்ட கருவிகள் இல்லை.

303

அட்டவணை - 11 மாவட்ட வாரியாக சிறுபாசனத்திட்டத்தின்கீழ் வாடகைக்கு விடப்படும் இயந்திரங்களின் விவரம்									
வ. எண்	மாவட்டம்	ஆய்விசைத் துளைக் கருவிகள்	பொருள் விசை துளைக்கருவிகள்	சிறு விசை துளைக் கருவிகள்	வைத்துவைக்க கருவிகள்	நீர் துளைக் கருவிகள்	பாறை தளக்கும் கருவிகள்	நிலநீர் ஆய்வுக் கருவிகள்	மின்விடம் ஆய்வுக் கருவிகள்
1	காஞ்சிபுரம்	1	1		4				
2	திருவள்ளூர்		6		7				
3	கடலூர்	11	1	20			1	1	
4	விழுப்புரம்		2		6		2	1	
5	வேலூர்						5	1	
6	திருவண்ணாமலை						1		
7	தர்மபுரி						4		
8	சேலம்					4	5	1	
9	நாமக்கல்					3	1		
10	கோயம்புத்தூர்		1				1		
11	ஈரோடு						2	1	
12	திருப்பூர்						1	1	
13	திருச்சி				3		1	1	
14	அரியலூர்				3				
15	பெரும்பலூர்						1		
16	கரூர்				2				
17	புதுக்கோட்டை	2					1		
18	திருவாரூர்	8		2					
19	தஞ்சாவூர்	8		14	9			1	1

304

அட்டவணை - 11 (தொடர்ச்சி) மாவட்ட வாரியாக சிறுபாசனத்திட்டத்தின்கீழ் வாடகைக்கு விடப்படும் இயந்திரங்களின் விவரம்									
வ. எண்	மாவட்டம்	ஆய்விசைத் துளைக் கருவிகள்	பொருள் விசை துளைக்கருவிகள்	சிறு விசை துளைக் கருவிகள்	வைத்துவைக்க கருவிகள்	நீர் துளைக் கருவிகள்	பாறை தளக்கும் கருவிகள்	நிலநீர் ஆய்வுக் கருவிகள்	மின்விடம் ஆய்வுக் கருவிகள்
20	நாகப்பட்டினம்			2	7				
21	சிவகங்கை						1		
22	இராமநாதபுரம்					2			
23	விருதுநகர்						4		
24	தூத்துக்குடி						1		
25	திருநெல்வேலி						2		
மொத்தம்.		30	10	19	63	7	33	8	2
வாடகை வியபரம்		ரூ.130/ மிட்டர்	ரூ.300/ நாள்	ரூ.70/ மிட்டர்	ரூ.30/ மிட்டர்	ரூ.250/ நாள்	ரூ.250/ வெடிப்பு	ரூ.500/ ஆய்வு	ரூ.1000/ குழாய் கிணறு

குறிப்பு: சென்னை, கிருஷ்ணகிரி, திண்டுக்கல், மதுரை, நீலகிரி, தேனி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் சிறுபாசனத்திட்டம் செயல்பாட்டில் இல்லை.

305

அட்டவணை - 12 வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் வட்டாரங்களின் பட்டியல்		
வ. எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
1	கோயம்புத்தூர்	அன்னூர், அவிநாசி, பல்லடம், திருப்பூர், சூலூர்
2	தருமபுரி	மொரப்பூர், தருமபுரி, நல்லம்பள்ளி, பாலக்கோடு, பெண்ணாகரம், காரிமங்கலம்
3	திண்டுக்கல்	ஆத்தூர், நத்தம், கொடைக்கானல்
4	கரூர்	அரவக்குறிச்சி, கபரமத்தி
5	கிருஷ்ணகிரி	பர்கூர், ஓசூர், கௌமங்கலம், சூளகிரி, தளி, ஊத்தங்கரை, வேப்பன்பள்ளி, மத்தூர்
6	நாமக்கல்	மல்லசமுத்திரம், எலச்சிபாளையம், புதுச்சத்திரம்
7	பெரம்பலூர்	ஆண்டிமடம், அரியலூர், செந்துரை, வேப்பூர், ஆலத்தூர், ஜெயங்கொண்டான்
8	புதுக்கோட்டை	கந்தர்வகோட்டை, கரம்பக்குடி, புதுக்கோட்டை, திருவரங்குளம்
9	இராமநாதபுரம்	போகலூர், கடலாடி, சுமுதி, மண்டபம், முதுகுளத்தூர், பரமக்குடி, திருப்பல்லாணி
10	சேலம்	நங்கவள்ளி, மேச்சேரி, கொங்கனாபுரம், மகுடஞ்சாவடி, காலையம்பட்டி
11	சிவகங்கை	தேவகோட்டை, இளையாங்குடி, காளையார்கோயில், கல்லல், கண்ணன்குடி, சிங்கம்புணரி, எல்புதூர் கயத்தூர், கோவில்பட்டி, ஓட்டப்பிட்டாரம், புதூர், சாத்தான்குளம், தூத்துக்குடி, உடன்குடி, விளாத்திக்குளம்
12	தூத்துக்குடி	
13	திருச்சிராப்பள்ளி	துறையூர்
14	திருநெல்வேலி	குருவிசுளம்
15	திருவண்ணாமலை	செய்யார்
16	வேலூர்	வேலூர், கணியம்பாடி, திமிரி, காட்பாடி, ஆலங்காயம், கந்திவி
17	விருதுநகர்	காரியாபட்டி, நரிக்குடி, சாத்தூர், சிவகாசி, வெம்பக்கோட்டை, விருதுநகர், அருப்பக்கோட்டை

306

அட்டவணை -13 ஒருங்கிணைந்த தரிகதரிசு மேம்பாட்டுத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் வட்டாரங்களின் பட்டியல்		
வ. எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
1	கோயம்புத்தூர்	பொங்கலூர், பெரியநாயக்கன் பாளையம், சர்க்கார் சாமக்குளம், பொள்ளாச்சி (வடக்கு), கிணத்துக்கடவு (I, II), மதுக்கரை
2	கடலூர்	கடலூர், பண்ணாடி, மங்கலூர்
3	தருமபுரி	அலூர் (I, II & III), பாம்பிரெட்டிபட்டி
4	திண்டுக்கல்	வேடசத்தூர், வத்தலக்குண்டு, வடமதுரை, திண்டுக்கல், குஜலியம்பாறை
5	ஈரோடு	மூவலூர், தாளவாடி, அந்தியூர், பெருந்துரை, சத்தியமங்கலம்
6	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம், வாலாஜாபாத், மதுராந்தகம்
7	கரூர்	கடலூர், தோகமலை, கிருஷ்ணராயபுரம் (I,II)
8	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி (I, II), காவேரிப்பட்டினம்
9	மதுரை	அலங்காரநல்லூர், மேலூர், செல்லம்பட்டி, உசிலம்பட்டி, கள்ளிக்குடி
10	நாமக்கல்	சேந்தமங்கலம், கொல்லிமலை, நாமகிரிப்பேட்டை, பள்ளிப்பாளையம், ராசிபுரம்
11	பெரம்பலூர்	பெரம்பலூர், அரியலூர், செந்துரை, திருமணூர், டி. புளூர், வேப்பந்தட்டை (I, II)
12	புதுக்கோட்டை	அறந்தாங்கி, ஆவடையார்கோவில், திருமயம்
13	இராமநாதபுரம்	நயினார்கோவில், ஆர். எஸ். மங்கலம் (I, II)
14	சேலம்	சங்ககிரி, வீரபாண்டி, பனயத்தூப்பட்டி, வாழப்பாடி, பெத்தநாயக்கன்பாளையம்
15	சிவகங்கை	சிவகங்கை, மாளாமதுரை, திருப்புவனம், சாக்கோட்டை
16	தேனி	பெரியகுளம், போடிநாயக்கனூர்
17	தூத்துக்குடி	ஸ்ரீவைகுண்டம், ஆழ்வார் திருநகரி (I, II), திருச்செத்தூர், கருங்குளம்

307

அட்டவணை -13 (தொடர்ச்சி) ஒருங்கிணைந்த தரிகதரிசு மேம்பாட்டுத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் வட்டாரங்களின் பட்டியல்		
18	திருச்சிராப்பள்ளி	தாத்தையங்கார்பேட்டை, உப்பிலியாபுரம், மணச்சநல்லூர், முசிறி, புள்ளம்பாடி, மருங்காபுரி, வைம்பட்டி
19	திருநெல்வேலி	நாங்குநேரி (I, II), களக்காடு
20	திருவள்ளூர்	பூண்டி, பள்ளிப்பட்டு, ஆர்.கே.பேட்டை, திருவாலங்காடு
21	திருவண்ணாமலை	வெம்பாக்கம், கலசப்பாக்கம், தண்டராம்பட்டு, புதுப்பாளையம்
22	வேலூர்	வாலாஜா, சோளிங்கர், நாட்டாம்பள்ளி, ஜோலார்பேட்டை
23	விழுப்புரம்	வானூர், மரக்காணம், செஞ்சி, மேல்மலையனூர்
24	விருதுநகர்	விருதுநகர், வெம்பக்கோட்டை, சிவகாசி, ராஜபாளையம், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், திருச்சுழி

308

அட்டவணை -14 தேசிய மாணா்வாரி நீர்வழிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (நவம்பர்) செயல்படுத்தப்படும் வட்டாரங்களின் பட்டியல்		
வ. எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
1	விழுப்புரம்	காணை, விக்ரிகிராண்டி
2	வேலூர்	குடியாத்தம்
3	திருவண்ணாமலை	போளூர், சேத்துப்பட்டு
4	சேலம்	வீரபாண்டி, தலைவாசல்
5	நாமக்கல்	திருச்செங்கோடு
6	தர்மபுரி	நல்லம்பள்ளி, மொரப்பூர், பெண்ணாகரம், காரிமங்கலம்
7	ஈரோடு	நம்பியூர்
8	திருச்சி	மணச்சநல்லூர், முசிறி
9	கரூர்	கிருஷ்ணராயபுரம், குளித்தலை, கடலூர்
10	புதுக்கோட்டை	திருமயம், அரிமளம்
11	மதுரை	டி.கல்லுப்பட்டி, கள்ளிக்குடி
12	தேனி	கம்பம், உத்தமபாளையம், ஆண்டிப்பட்டி, பெரியகுளம்
13	திண்டுக்கல்	ஓட்டன்சத்திரம், தொப்பம்பட்டி, நிலக்கோட்டை
14	இராமநாதபுரம்	கடலாடி, முதுகுளத்தூர், திருவாடானை, கமுதி, பரமக்குடி
15	சிவகங்கை	திருப்பத்தூர், சிங்கம்புணரி, எல்புதூர்
16	விருதுநகர்	திருச்சுழி
17	திருநெல்வேலி	கீழப்பாலூர், மாணூர், சங்கரன்கோவில் கோவில்பட்டி, ஓட்டப்பிட்டாரம், உடன்குடி, சாத்தான்குளம்
18	தூத்துக்குடி	

309

அட்டவணை -15 ஒருங்கிணைந்த நிர்வாகப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் வட்டாரங்களின் பட்டியல்		
வ.எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
1	கோயம்புத்தூர்	பொள்ளாச்சி (வடக்கு), கிணத்துக்கடவு, கல்தாண்டேட்டை திருப்பூர் தாராபுரம், மூலனூர்
2	கடலூர்	மங்கனூர், பண்டுட்டி, குறிஞ்சிப்பாடி, விருத்தாச்சலம், நல்லூர்
3	தருமபுரி	நல்லம்பள்ளி, பெண்ணாகரம், மொரப்பூர், பாப்பிரெட்டிபட்டி, பாலக்கோடு, அருள்
4	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல், வடமதுரை, சாணார்பட்டி, நிலக்கோட்டை, வேடசந்தூர், குறிலியம்பாறை, நத்தம், தொப்பம்பட்டி, கொடைக்கானல்
5	ஈரோடு	தாளவாடி, அம்மாபேட்டை
6	காஞ்சிபுரம்	அச்சிறப்பாக்கம், உத்திரமேரூர், லத்தூர், மதுராந்தகம், சித்தாழார், வாலாஜாபாத், திருக்கழுக்குன்றம்
7	கரூர்	கே. பரமத்தி, தோசமலை, அரவக்குறிச்சி
8	கிருஷ்ணகிரி	கௌமங்கலம், ஊத்தங்கரை, பர்கூர், வேப்பன்பள்ளி, குளகிரி, தளி, மத்தூர்
9	மதுரை	சேட்பட்டி, செல்லம்பட்டி, உசிலம்பட்டி, கொட்டாம்பட்டி
10	நாமக்கல்	வெண்ணைத்தூர், நாமகிரிப்பேட்டை, எருமப்பட்டி, மோகனூர், பரமத்தி, கடிலர் மலை, சேந்தமங்கலம், கொல்லிமலை
11	பெரம்பலூர்	பெரம்பலூர், வேப்பந்தட்டை, ஆலத்தூர், வேப்பூர்
	அரியலூர்	திருமணூர், டி. பள்ளி
12	புதுக்கோட்டை	கந்தர்வகோட்டை, புதுக்கோட்டை, திருவாங்குளம், கறம்பக்குடி, அரிமளம், அன்னவாசல்
13	இராமநாதபுரம்	கடலாடி, கழுதி, முதுகுளத்தூர், நயினார்கோவில், ஆர். எஸ். மங்கலம்

310

அட்டவணை -15 (தொடர்ச்சி) ஒருங்கிணைந்த நிர்வாகப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் வட்டாரங்களின் பட்டியல்		
வ.எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
14	சேலம்	சங்ககிரி, பனமரத்துப்பட்டி, வாழப்பாடி, அயோத்தியாபட்டணம், கொளத்தூர், பெத்தநாயக்கன்பாளையம், மேச்சேரி, காயையாபட்டி, தாரமங்கலம், எடப்பாடி
15	சிவகங்கை	சிவகங்கை, கல்லல், தேவகோட்டை, இளையாங்குடி, மானாமதுரை, காளையார்கோயில், திருப்புவனம்
16	தேனி	சின்னமனூர், பெரியகுளம், உத்தமபாளையம், தேனி, கோமயிலாடும்பாறை, ஆண்டிப்பட்டி
17	தூத்துக்குடி	கயத்தூர், ஓட்டப்பிடாரம், கோவில்பட்டி, கருங்குளம், புதூர், விளாத்திகுளம்
18	திருச்சிராப்பள்ளி	புள்ளம்பாடி, மருங்காபுரி, துறையூர், தாத்தையங்கார்கோட்டை, தொட்டியம், வையம்பட்டி, முசிறி
19	திருநெல்வேலி	கடையம், பாப்பாக்குடி, சங்கரன்கோவில், வாசுதேவநல்லூர், குருவிசுளம்
20	திருவள்ளூர்	திருத்தணி, ஆர்.கே.பேட்டை, திருவாலங்காடு, எல்லாபுரம், கும்மிடிப்பூண்டி, கடம்பத்தூர்
21	திருவண்ணாமலை	செங்கம், கலசப்பாக்கம், தண்டராம்பட்டு, புதுப்பாளையம், செய்யார்
22	வேலூர்	கந்திலி, காவேரிப்பாக்கம், திமிறி, பேராணாம்பேட்டை, அணைக்கட்டு, குடியாத்தம், கே.வி.குப்பம்
23	விழுப்புரம்	உளுந்தூர்கோட்டை, திருநாவலூர், கள்ளக்குறிச்சி, தியாகதூர்க்கம், மேல்மலைமனூர், காணை, ஓலக்கூர், மயிலம்
24	விருதுநகர்	விருதுநகர், வெம்பக்கோட்டை, சிவகாசி, ராஜபாளையம், காரியாபட்டி, சாத்தூர், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்

311

அட்டவணை -16 நிர்வாகப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதி திட்டம் (நபார்டு நிதி உதவியுடன்) செயல்படுத்தப்படும் வட்டாரங்களின் பட்டியல்.		
வ.எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
1	கோயம்புத்தூர்	தொண்டாமுத்தூர்
2	கடலூர்	மங்கனூர், கடலூர், பண்டுட்டி
3	தருமபுரி	பாலக்கோடு, பெண்ணாகரம், தருமபுரி, நல்லம்பள்ளி
4	திண்டுக்கல்	சாணார்பட்டி, ஆத்தூர், வேடசந்தூர், நிலக்கோட்டை, திண்டுக்கல், பழனி, ரெட்டியாச்சத்திரம், வத்தலக்குண்டு, தொப்பம்பட்டி
5	காஞ்சிபுரம்	அச்சிறப்பாக்கம், உத்திரமேரூர், மதுராந்தகம், சித்தாழார்
6	கரூர்	அரவக்குறிச்சி
7	கிருஷ்ணகிரி	கௌமங்கலம், கிருஷ்ணகிரி, ஓசூர், தளி
8	மதுரை	பேரையூர், மேலூர், திருமங்கலம், சேட்பட்டி, உசிலம்பட்டி
9	நாமக்கல்	புதுச்சத்திரம், நாமக்கல், ராசிபுரம்
10	பெரம்பலூர்	ஆலத்தூர், வேப்பந்தட்டை, பெரம்பலூர்
11	புதுக்கோட்டை	விராலிமலை, குன்னண்டார்கோவில், அன்னவாசல், பொன்னமரவாதி
12	இராமநாதபுரம்	திருவாடாணை, முதுகுளத்தூர், பரமக்குடி, இராமநாதபுரம், நயினார்கோவில்
13	சேலம்	சங்கவல்லி, பனமரத்துப்பட்டி
14	சிவகங்கை	சிவகங்கை, திருப்பத்தூர்
15	தேனி	சும்பம், ஆண்டிப்பட்டி, பெரியகுளம், சின்னமனூர், உத்தமபாளையம், போடிநாயக்கனூர்
16	திருவள்ளூர்	திருவள்ளூர், ஊத்துக்கோட்டை, திருத்தணி, எல்லாபுரம், பூண்டி
17	திருவண்ணாமலை	போளூர், செங்கம், சேத்துப்பட்டு
18	திருநெல்வேலி	ஆலங்குளம், சங்கரன்கோவில், கடையநல்லூர், வாசுதேவநல்லூர்

312

அட்டவணை -16 (தொடர்ச்சி) நிர்வாகப்பகுதி மேம்பாட்டு நிதி திட்டம் (நபார்டு நிதி உதவியுடன்) செயல்படுத்தப்படும் வட்டாரங்களின் பட்டியல்.		
வ.எண்	மாவட்டம்	வட்டாரம்
19	திருச்சி	முசிறி
20	தூத்துக்குடி	திருச்செந்தூர், சாத்தாங்குளம், விளாத்திகுளம், ஸ்ரீவைகுண்டம், ஓட்டப்பிடாரம்
21	வேலூர்	நாட்டரம்பள்ளி
22	விழுப்புரம்	உளுந்தூர்கோட்டை
23	விருதுநகர்	காரியாபட்டி
24	நாகப்பட்டினம்	கீழ்வேளூர்

313

அட்டவணை 17
உறுப்புக் கல்லூரிகள்

1.	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் - 641 003
2.	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை, மதுரை மாவட்டம் - 625 104
3.	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், தூத்துக்குடி மாவட்டம் - 628 252
4.	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாவலூர்குட்டப்பட்டு, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் - 620 009
5.	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் - 641 003
6.	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம், தேனி மாவட்டம் - 625 604
7.	வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயம்புத்தூர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் - 641 003
8.	வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குழுளூர், திருச்சி மாவட்டம் - 621 712
9.	வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் - 641 301
10.	மணையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை, மதுரை மாவட்டம் - 625 104
11.	மகளிருக்கான தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் - 620 009
12.	முதுநிலை பட்டப்படிப்பு பயிலகம், கோயம்புத்தூர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் - 641 003

314

அட்டவணை 18
சார்புக் கல்லூரிகள்

1	பண்டிதர் ஜவகர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், காரைக்கால், புதுச்சேரி - 613 602
2	ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி, கலவை, வேலூர் மாவட்டம் - 632 506
3	வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரி, பொள்ளாச்சி, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் - 642 103
4	வேளாண்மைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, குள்ளூர், தேனி மாவட்டம் - 625 531
5	தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு மையம், எளம்பலூர், பெரும்பலூர் மாவட்டம் - 621 212
6	பி.ஜி.பி வேளாண்மை அறிவியல் கல்லூரி, வில்லிபாளையம், நாமக்கல் மாவட்டம் - 637 207
7	இமயம் வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலையம், துறையூர், திருச்சி மாவட்டம் - 621 602
8	ஆர். வீ. எஸ். வேளாண்மை கல்லூரி, உசிலம்பட்டி பாளையம்பட்டி தெற்கு கிராமம், பூதலூர் வட்டாரம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - 613 402
9	இந்திய பயிர் பதப்படுத்துதல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், தஞ்சாவூர், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - 613 005

315

அட்டவணை 19
பட்டயப்படிப்பு நிறுவனங்கள்

உறுப்புக்கல்வி நிறுவனங்கள் வேளாண்மைப் பட்டயப்படிப்பு

1. சி. சுப்பிரமணியன் வேளாண் கல்வி நிலையம், திண்டிவனம், கடலூர் மாவட்டம் - 604 002.
2. எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் வேளாண் கல்வி நிலையம், பவானிசாகர், ஈரோடு மாவட்டம் - 638 451.
3. வேளாண் கல்வி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம், திருநெல்வேலி மாவட்டம் - 627 401.
4. வேளாண் கல்வி நிலையம், அருப்புக்கோட்டை, விருதுநகர் மாவட்டம் - 626 107.
5. வேளாண் கல்வி நிலையம், கோவில்பட்டி, தூத்துக்குடி மாவட்டம் - 628 501.
6. வேளாண் கல்வி நிலையம், காட்டுத்தோட்டம், தஞ்சாவூர், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - 613 501.
7. வேளாண் கல்வி நிலையம், குடுமியாண்டமலை, புதுக்கோட்டை மாவட்டம் - 622 104

உறுப்புக்கல்வி நிறுவனங்கள் தோட்டக்கலைப் பட்டயப்படிப்பு

1. தோட்டக்கலைக் கல்வி நிலையம், பேச்சிபாறை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம் - 629 161

சார்பு கல்வி நிறுவனங்கள் - வேளாண்மைப் பட்டயப்படிப்பு

1. இராமகிருஷ்ணா வேளாண் கல்வி நிலையம், பெரியநாயக்கன்பாளையம், கோயம்புத்தூர் - 641 020
2. சகாயத் தோட்டம் வேளாண்மை மற்றும் கிராம மேம்பாட்டு நிலையம், தக்கோளம், வேலூர் மாவட்டம் - 631 151
3. தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு மையம், எளம்பலூர், பெரும்பலூர் மாவட்டம் - 621 212
4. வாணவராயர் வேளாண் கல்வி நிலையம், பொள்ளாச்சி, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் - 642 103
5. ஆதிபராசக்தி வேளாண் கல்வி நிலையம், கலவை, வேலூர் மாவட்டம் - 632 506
6. பி.ஜி.பி வேளாண்மை அறிவியல் கல்லூரி, வில்லிபாளையம், நாமக்கல் மாவட்டம் - 637 207

316

தோட்டக்கலைப் பட்டயப்படிப்பு

1. தந்தை ரோவர் வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு மையம், எளம்பலூர், பெரும்பலூர் மாவட்டம் - 621 212
2. வாணவராயர் வேளாண் கல்வி நிலையம், பொள்ளாச்சி, கோயம்புத்தூர் - 642 103

அட்டவணை 20
ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

1.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர், ஈரோடு மாவட்டம் - 638 451
2.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி, தூத்துக்குடி மாவட்டம் - 628 501
3.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், வைகை அணை, தேனி மாவட்டம் - 625 512
4.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பரமக்குடி, இராமநாதபுரம் மாவட்டம் - 623 707
5.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், திருப்பதிசாரம், கன்னியாகுமரி மாவட்டம் - 629 901
6.	நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருர், திருவள்ளூர் மாவட்டம் - 602 025,
7.	நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம், திருநெல்வேலி மாவட்டம் - 627 401
8.	கடலோர உவர் ஆராய்ச்சி மையம், இராமநாதபுரம் - 623 501
9.	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவலாங்குளம், அருப்புக்கோட்டை, விருதுநகர் மாவட்டம் - 626 107
10.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், விரிகுச்சிபுரம், வேலூர் மாவட்டம் - 632 104
11.	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பட்டுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - 614 602
12.	வீரீய ஓட்டு நெல் ஆய்வு மையம், கடலூர், நீலகிரி மாவட்டம் - 643 212
13.	எண்ணெய் வித்து ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம், விழுப்புரம் மாவட்டம் - 604 002
14.	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர் - 607 001
15.	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், சிறுகமணி, திருச்சி மாவட்டம் - 639 115
16.	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மேலாலத்தூர், வேலூர் மாவட்டம் - 635 806
17.	மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர் - 613 501

317

அட்டவணை 20 (தொடர்ச்சி . .) ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

18.	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - 614 906
19.	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார்நகர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் - 642 101
20.	பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிபுத்தூர், விருதுநகர் மாவட்டம் - 626 125
21.	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் - 635 112
22.	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம், கடலூர் மாவட்டம்- 606 001
23.	தேசிய பயறு வகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வம்பன், புதுக்கோட்டை மாவட்டம் - 622 303
24.	தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - 612 101
25.	மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர், சேலம் மாவட்டம் - 636 119
26.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பேச்சிப்பாறை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம் - 629 161
27.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தடியன்சூழ்சை, திண்டுக்கல் மாவட்டம் - 624 212
28.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு, சேலம் மாவட்டம் - 636 602
29.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம், நீலகிரி மாவட்டம் - 643 001
30.	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், கொடைக்காணல், திண்டுக்கல் மாவட்டம்- 624 103
31.	காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர், கடலூர் மாவட்டம் - 607 113
32.	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், தகவல் மற்றும் பயிற்சி, சென்னை - 600 040
33.	பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பந்தட்டை, பெரும்புலவர் மாவட்டம் - 621 116
34.	மக்காச்சோள ஆராய்ச்சி நிலையம், வாகரை, திண்டுக்கல் மாவட்டம் - 624 613
35.	மாணாவாரி வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், செட்டிநாடு, சிவகங்கை மாவட்டம்- 630 102,
36.	மலரியல் ஆராய்ச்சி நிலையம், தோவாளை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம் - 629 302
37.	திராட்சை ஆராய்ச்சி நிலையம், மலிங்காபுரம், தேனி மாவட்டம்
38.	சிறுதானிய மகத்துவ மையம், அத்தியேந்தல், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - 606 603.

318

அட்டவணை 22

பயிர் மருத்துவ மையங்கள்

1	பயிர் மருத்துவ மையம், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர் - 628 501, ஈரோடு மாவட்டம்
2	பயிர் மருத்துவ மையம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், வல்லூர், தூத்துக்குடி மாவட்டம் - 628 252
3	பயிர் மருத்துவ மையம், நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், அம்பாசமுத்திரம் - 627 401, திருநெல்வேலி மாவட்டம்
4	பயிர் மருத்துவ மையம், பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், திருவில்லிபுத்தூர் - 626 125, விருதுநகர் மாவட்டம்
5	பயிர் மருத்துவ மையம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர் - 635 112, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்

320

அட்டவணை 21

வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள்

1.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - 625 104
2.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம் - 606 001, கடலூர் மாவட்டம்,
3.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலம் - 614 407, திருவாரூர் மாவட்டம்,
4.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிக்கல் - 611 008, நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்,
5.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி - 639 115, திருச்சி மாவட்டம்,
6.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், இராமநாதபுரம் - 623 501
7.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர் - 636 203, சேலம் மாவட்டம்,
8.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வம்பன் - 622 303, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்,
9.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திண்டிவனம் - 604 002, விழுப்புரம் மாவட்டம்,
10.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விரிஞ்சிபுரம் - 632 104, வேலூர் மாவட்டம்,
11.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திருர் - 602 025, திருவள்ளூர் மாவட்டம்,
12.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், பாப்பாரப்படி, தருமபுரி - 636 809,
13.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், பேச்சிப்பாறை - 629 161, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.
14.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், அருட்புக்கோட்டை - 626 107

319

அட்டவணை 23

விதைச்சான்றிப்பு - சான்று செய்த விதை அளவு (மெட்ன்)				
வ. எண்.	பயிர்	2013-14		2014-15
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு
1	நெல்	1,00,070	77,637	99,800
2	ரக சிறு தானியம்	400	319	440
3	வீரிய சிறு தானியம்	5	0	5
4	பருத்தி	155	126	155
5	பயறு வகை	4,900	3,668	5,100
6	எண்ணெய்வித்து	4,370	2,963	4,400
7	காய்கறிகள்	100	63	100
மொத்தம்		1,10,000	84,776	1,10,000
விதை ஆய்வு (எண்கள்)				
1	விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள்	68,500	69,392	68,500
2	விதை மாதிரிகள் எடுத்தது	66,000	61,002	66,000
விதைப் பரிசோதனை (எண்கள்)				
1	விதைப்பரிசோதனை செய்தது	87,000	91,782	92,000
பயிற்சி (எண்கள்)				
1	பயனாளிகள்	44,500	44,853	44,500
அங்ககச்சான்றிப்பு (எக்டர்)				
1	பதிவு செய்த பரப்பு	12,546	11,339	12,546

321

அட்டவணை - 24			
விதைச்சான்றிப்பப் பகுதிகள்			
வ. எண்	அலகியம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)	சான்றிப்பின் கீழ் பதிவு செய்த பரப்பு (எக்டர்)
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர், நீலகிரி மற்றும் திருப்பூர் பகுதிகள்	3,167.40
2	கடலூர்	கடலூர்	2,360.86
3	தருமபுரி	தருமபுரி	1,051.60
4	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்	1,156.00
5	சரோடு	சரோடு மற்றும் திருப்பூர் பகுதிகள்	5,284.80
6	கரூர்	கரூர்	397.60
7	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்	933.51
8	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	98.80
9	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி	731.00
10	மதுரை	மதுரை	1,314.00
11	நாமக்கல்	நாமக்கல்	480.80
12	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம்	2,366.00
13	பொரம்புலூர்	பொரம்புலூர் மற்றும் அரியலூர்	679.20
14	புதுக்கோட்டை	புதுக்கோட்டை	673.00
15	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம்	378.40
16	சேலம்	சேலம்	1,306.00
17	சிவகங்கை	சிவகங்கை	325.60
18	திருவள்ளூர்	திருவள்ளூர் மற்றும் சென்னை	951.50
19	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி	810.00
20	திருவாரூர்	திருவாரூர்	5,328.80
21	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்	6,698.00
22	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி	2,231.40
23	திருவண்ணாமலை	திருவண்ணாமலை	1,584.00
24	தேனி	தேனி	398.40
25	திருச்சி	திருச்சி	1,882.20
26	வேலூர்	வேலூர்	1,345.72
27	விழுப்புரம்	விழுப்புரம்	2,718.98
28	விருதுநகர்	விருதுநகர்	1,003.20
மொத்தம்			47,656.77

322

அட்டவணை 25				
விதை ஆய்வுப் பகுதிகள்				
வ. எண்	அலகியம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)	மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள் (எண்கள்)	எடுக்கப்பட்ட விதை மாதிரிகள் (எண்கள்)
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர், நீலகிரி மற்றும் திருப்பூர் பகுதிகள்	6,954	7,053
2	சரோடு	சரோடு மற்றும் திருப்பூர் பகுதிகள்	5,662	5,283
3	சேலம்	சேலம் மற்றும் நாமக்கல்	6,535	6,109
4	தருமபுரி	தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி	3,736	3,495
5	கரூர்	கரூர் மற்றும் திண்டுக்கல்	5,063	3,837
6	மதுரை	மதுரை மற்றும் தேனி	4,492	4,643
7	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை	4,585	4,024
8	திருச்சி	திருச்சி, பொரம்புலூர் மற்றும் அரியலூர்	4,698	4,120
9	சென்னை	சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம்	3,981	2,702
10	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி	5,290	4,133
11	விருதுநகர்	விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி	4,618	4,700
12	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை	2,650	1,674
13	வேலூர்	வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை	3,889	3,676
14	விழுப்புரம்	விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர்	3,904	3,820
15	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்	3,335	1,733
மொத்தம்			69,392	61,002

323

அட்டவணை - 26			
விதைப்பரிசோதனை நிலையங்கள்			
வ. எண்	அலகியம்	ஆட்சி எல்லை (மாவட்டங்கள்)	பரிசோதனை செய்த விதை மாதிரிகள்
1	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் பகுதிகள்	6,052
2	நீலகிரி	நீலகிரி	1,064
3	சரோடு	சரோடு மற்றும் திருப்பூர் பகுதிகள்	8,538
4	தருமபுரி	தருமபுரி	2,407
5	சேலம்	சேலம்	5,044
6	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி	2,588
7	நாமக்கல்	நாமக்கல்	2,114
8	திருச்சி	திருச்சி	2,894
9	விழுப்புரம்	விழுப்புரம்	3,926
10	புதுக்கோட்டை	புதுக்கோட்டை	1,954
11	பொரம்புலூர்	பொரம்புலூர் மற்றும் அரியலூர்	2,301
12	கரூர்	கரூர்	885
13	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்	3,438
14	நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம்	1,285
15	திருவாரூர்	திருவாரூர்	1,192
16	மதுரை	மதுரை	4,888
17	தேனி	தேனி	2,912
18	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்	4,278
19	விருதுநகர்	விருதுநகர்	3,274
20	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம்	1,321
21	சிவகங்கை	சிவகங்கை	1,263
22	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி	5,412
23	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி	2,380
24	கன்னியாகுமரி	கன்னியாகுமரி	409
25	காஞ்சிபுரம்	காஞ்சிபுரம்	1,404
26	வேலூர்	வேலூர்	3,335
27	திருவண்ணாமலை	திருவண்ணாமலை	3,135
28	திருவள்ளூர்	திருவள்ளூர் மற்றும் சென்னை	1,938
29	கடலூர்	கடலூர்	3,057
30	இயக்கக் ஒப்பீட்டு ஆய்வுகம் மற்றும் பி.டி நஞ்சு ஆய்வுகம்	மாநிலம் முழுவதும்	560
31	இயக்கக் கண்ணாடி ஆய்வுகம்	மாநிலம் முழுவதும்	436
32	பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை பண்ணை	மாநிலம் முழுவதும்	6,098
மொத்தம்			91,782

324

அட்டவணை 27			
அங்ககச்சான்றிப்ப - செயல்திட்ட ஆளுகை எல்லை			
வ. எண்	அங்ககச்சான்றிப்ப பகுதி	ஆளுகை எல்லை	பதிவு செய்த பரப்பு (எக்டர்)
1	அங்ககச்சான்று ஆய்வாளர்.1. (பயிற்சி)	தலைமையிட தொழில் நுட்ப பணி	---
2	அங்ககச்சான்று ஆய்வாளர்.2. (மதிப்பீடு மற்றும் கணினி மேலாண்மை)	தலைமையிட தொழில் நுட்ப பணி	---
3	அங்ககச்சான்று ஆய்வாளர், கோவை.	கோவை, திருப்பூர், நீலகிரி, சரோடு, சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்கள்.	2,004.54
4	அங்ககச்சான்று ஆய்வாளர், திருச்சி.	திருச்சி, கரூர், பொரம்புலூர், அரியலூர், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மாவட்டங்கள்.	473.35
5	அங்ககச்சான்று ஆய்வாளர், மதுரை.	மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், தேனி, திண்டுக்கல், தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள்.	1,547.11
6	அங்ககச்சான்று ஆய்வாளர், வேலூர்.	வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், கடலூர் மாவட்டங்கள்.	7,313.98
மொத்தம்			11,338.98

325

அட்டவணை- 28

மாவட்ட வாரியாக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்

மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்	மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்		
1. காஞ்சிபுரம்	1 காஞ்சிபுரம்	4. நாமக்கல்	32 நாமக்கல்		
	2 மதுராந்தகம்		33 இராசிபுரம்		
	3 உத்திரமேரூர்		34 திருச்செங்கோடு		
	4 திருக்கழுக்குன்றம்		35 வேலூர்		
	5 கங்குலவர்சத்திரம்		36 நாமகிரிப்பேட்டை		
	6 அச்சிறப்பாக்கம்		37 சோளக்காடு		
	7 செங்கல்பட்டு		5. வேலூர்	38 வேலூர்	
2. திருவள்ளூர்	8 திருத்தணி	39 திருப்பத்தூர்			
	9 திருவள்ளூர்	40 ஆற்காடு			
	10 செங்குன்றம்	41 அரக்கோணம்			
	11 பொன்னேரி	42 வானியம்பாடி			
	12 பள்ளிப்பட்டு	43 காவேரிப்பாக்கம்			
	13 ஊத்துக்கோட்டை	44 குடியாத்தம்			
	14 கும்மிடிப்பாண்டி	45 கலவை			
	15 நசர்த்பேட்டை	46 அம்மூர்			
	3. திருவண்ணாமலை	16 திருவண்ணாமலை		47 காட்பாடி	
		17 ஆரணி		48 ஆம்பூர்	
		18 வத்தவாசி		49 திமிரி	
		19 சேத்துப்பட்டு		6. கடலூர்	50 விருத்தாச்சலம்
		20 செய்யாறு			51 கடலூர்
		21 போளூர்	52 பண்டூர்		
22 செங்கம்		53 திட்டக்குடி			
23 பூதப்பாளையம்		54 காட்டுமண்ணார் கோவில்			
24 வானாபுரம்		55 சிதம்பரம்			
25 வேட்டவலம்		56 குறிஞ்சிப்பாடி			
26 தெள்ளார்		57 சேத்தியாதோப்பு			
27 மங்கல மாமன்றி		58 ஸ்ரீமுடிச்சேன்			
28 தேசூர்		59 புலனகிரி			
29 பெரணமல்லூர்					
30 தூசி					
31 கீழ்பென்னாத்தூர்					

மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்	மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்		
7. விழுப்புரம்	60 திண்டிவனம்	10. சேலம்	93 சேலம்		
	61 திருக்கோவிலூர்		94 ஆத்தூர்		
	62 உளுந்துராப்பேட்டை		95 சங்ககிரி		
	63 விழுப்புரம்		96 கொங்கனாபுரம்		
	64 சின்னசேலம்		97 கொளத்தூர்		
	65 கள்ளக்குறிச்சி		98 மேச்சேரி		
	66 செஞ்சி		99 வாழப்பாடி		
	67 தியாகதூர்க்கம்		100 தம்மம்பட்டி		
	68 சங்கராபுரம்		101 தலைவாசல்		
	69 திருவெண்ணெய்தல் லூர்		102 ஒழூர்		
	70 மணலூர் பேட்டை		103 காவையம்பட்டி		
	71 அலவூர் பேட்டை		104 செங்கல்வலி		
	72 மரக்காணம்		105 கரும்துறை		
	73 விக்ரீரவாண்டி		11. கோயம்புத்தூர்	106 அண்ணூர்	
	74 அனந்தபுரம்			107 காரமடை	
	75 வளத்தி			108 கோயம்புத்தூர்	
	76 மூங்கில்துறைப்பட்டு			109 சூலூர்	
	8. தருமபுரி			77 தருமபுரி	110 ஆணைமலை
				78 பாலக்கோடு	111 பொள்ளாச்சி
79 பென்னாகரம்		112 மலையடிப்பாளையம்			
80 அரூர்		113 நெகமம்			
81 பாப்பிரெட்டிபட்டி		114 கிணத்துக்கடவு			
82 கம்பை நல்லூர்		115 தொண்டாமுத்தூர்			
83 தேன்கனிக்கோட்டை		12. ஈரோடு	116 ஈரோடு		
84 பாப்பாரப்பட்டி			117 அலப்பற்றி		
9. கிருஷ்ணகிரி			85 கிருஷ்ணகிரி	118 கொடுமுடி	
			86 ஓசூர்	119 சிவகிரி	
	87 செவாய்க்கலம்		120 சித்தோடு		
	88 போச்சம்பள்ளி		121 பவானி		
	89 காவேரிப்பேட்டை		122 பூதப்பாடி		
	90 ஊத்தங்கரை		123 அந்தியூர்		
	91 பர்கூர்		124 மயிலம்பாடி		
	92 இராயக்கோட்டை		125 கவுத்தப்பாடி		

மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்	மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்		
12. ஈரோடு	126 கோபிசெட்டி பாளையம்	15. திருச்சி -ராப்பள்ளி	153 மணப்பாறை		
	127 நம்பியூர்		154 துறையூர்		
	128 வெள்ளக்கோவில்		155 வலக்குடி		
	129 சத்தியமங்கலம்		156 திருச்சிராப்பள்ளி		
	130 புஞ்சை புளியம்பட்டி		157 தொட்டியம்		
	131 தாளவாடி		158 மண்ணச்ச நல்லூர்		
	132 பெருந்துறை		159 துவரங்குறிச்சி		
	133 எழுமாத்தூர்		160 புள்ளம்பாடி		
	13. திருப்பூர்		134 குன்னத்தூர்	161 தாத்தையக்கார் பேட்டை	
			135 காங்கயம்	162 காட்டுப்பத்தூர்	
			136 வெள்ளாங்கோயில்	16. அரியலூர்	163 அரியலூர்
			137 தாராபுரம்		164 ஜெயங்கொண்டம்
			138 மூலனூர்		165 ஆண்டிமடம்
			139 அலங்கியம்		166 மேலணிக் குழி
140 முத்தூர்		17. பெரம்பலூர்	167 பெரம்பலூர்		
141 திருப்பூர்			168 அதிராமபட்டினம்		
142 அவிநாசி			169 அம்மாப்பேட்டை		
143 சேலூர்			170 பூதலூர்		
144 பல்லடம்			171 கும்பகோணம்		
145 உடுமலைப் பேட்டை			172 மதுக்கூர்		
146 மடத்துக்குளம்			173 ஓரத்தநாடு		
147 பெதப்பம்பட்டி			174 பட்டுக்கோட்டை		
148 பொங்கலூர்	175 பாபநாசம்				
14. கரூர்	149 குளித்தலை		176 போராலூணி		
	150 கரூர்		177 தஞ்சாவூர்		
	151 இரும்புதிப்பட்டி		178 வல்லம்		
	152 சின்னதாராபுரம்		179 திருப்பனந்தூர்		
			180 பாய்ப்பாநாடு		

மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்	மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கட்சிகள்	
19. இராமநாதபுரம்	181 இராமநாதபுரம்	23. விருதுநகர்	209 விருதுநகர்	
	182 பரமக்குடி		210 இராஜபாளையம்	
	183 சுமுதி		211 சாத்தூர்	
	184 திருவாடானை		212 அருப்பக்கோட்டை	
	185 இராச்சிங்கமங்கலம்		213 ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்	
	186 முதுகுளத்தூர்		214 வத்திராபிரப்பு	
	187 ஈத்தாபொழி		215 வெம்பக்கோட்டை	
	188 வடசேரி		24. சிவகங்கை	216 சிவகங்கை
	189 களியக்காவிரை			217 திருப்பவணம்
	190 திங்கச்சந்தை			218 மாணாமதுரை
191 குலசேகரம்	219 சிங்கம்புளணி			
192 தொடுவட்டி	220 காரைக்குடி			
193 திருமங்கலம்	221 இளையாங்குடி			
194 உசிலம்பட்டி	222 தேவகோட்டை			
195 மேலூர்	223 கோவில்பட்டி			
196 மதுரை	224 தூத்துக்குடி			
197 டி.கல்லம்பட்டி	225 புதூர்			
21. மதுரை	198 வாழப்பட்டி	25. தூத்துக்குடி	226 கடம்பூர்	
	199 ஆலங்குடி		227 கழுக்குமலை	
	200 அறந்தாங்கி		228 ஸ்ரீவைகுண்டம்	
	201 பூங்கோட்டை		229 விளாத்திசூளம்	
	202 கந்தர்வக்கோட்டை		230 எட்டையாபுரம்	
	203 ஆலையாக்கோவில்		231 சாத்தான்குளம்	
	204 கீரனூர்			
	205 கீரமங்கலம்			
	206 பொன்னமராவதி			
	207 இலப்பூர்			
208 கறம்பக்குடி				

மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்	மாவட்டம்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்	
26. திருநெல்வேலி	232 சங்கரன்கோவில்	29. தேனி	255 தேனி	
	233 தென்காசி		256 கம்பம்	
	234 அம்பாசமுத்திரம்		257 போடிநாயக்கனூர்	
	235 வள்ளியூர்		258 சின்னமதுரை	
	236 திருநெல்வேலி		259 ஆண்டிப்பட்டி	
	237 கடைநல்லூர்		260 உத்தமபாளையம்	
	238 திசையன்விளை	261 பெரியகுளம்		
	239 பாலூர்சத்திரம்	30. திண்டுக்கல்	262 திண்டுக்கல்	
	240 திருவேங்கடம்		263 ஓட்டன்சத்திரம்	
	241 சிவகிரி		264 பழனி	
	242 ஆலங்குளம்		265 நத்தம்	
	243 கவளூர்		266 வத்தலக்குண்டு	
244 குத்தாலம்	267 கோயம்பட்டி			
27. நாகர்க்கோட்டை	245 மயிலாடுதுறை	268 வடமதுரை		
	246 நாகப்பட்டினம்	269 வேடசந்தூர்		
	247 செம்பளார்கோவில்	31. திருவாரூர்	270 வலங்கைமான்	
	248 சீர்காழி		271 கொரடாச்சேரி	
	249 வேதாரணயம்		272 மன்னார்குடி	
	250 திருப்பூண்டி		273 பூந்தோட்டம்	
	28. நீலகிரி		251 உதகமண்டலம்	274 வடுவூர்
			252 கோத்தகிரி	275 குடவாசல்
253 குன்னூர்			276 திருவாரூர்	
254 கூடலூர்			277 திருத்தூறைப்பூண்டி	

330

அட்டவணை - 29						
ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (எண்களில்)						
வ.எண்	விற்பனைக் குழுக்கள்	ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடம்	சொந்த நிலம்	கிட்டடங்கி	பரிசுத்தனைக்கூட்டம்	உலகநாயம்
1	காஞ்சிபுரம்	15	8	13	8	17
2	வேலூர்	12	8	26	11	13
3	திருவண்ணாமலை	16	14	30	26	27
4	கடலூர்	10	6	6	18	13
5	விழுப்புரம்	17	13	20	47	25
6	சேலம்	19	11	13	11	13
7	தருமபுரி	16	8	5	10	21
8	கோயம்புத்தூர்	18	18	85	31	57
9	ஈரோடு	25	19	29	59	46
10	திருச்சிராப்பள்ளி	19	14	23	20	18
11	தஞ்சாவூர்	13	7	13	13	20
12	பதுக்கோட்டை	10	2	3	2	5
13	மதுரை	6	4	5	4	8
14	இராமநாதபுரம்	20	14	22	14	18
15	திருநெல்வேலி	20	16	20	15	19
16	கன்னியாகுமரி	6	5	7	5	8
17	தேனி	7	5	6	3	7
18	திண்டுக்கல்	8	6	9	5	8
19	நாகப்பட்டினம்	8	4	7	4	9
20	திருவாரூர்	8	3	10	2	6
21	நீலகிரி	4	---	---	---	---
மொத்தம்		277	185	352	308	358

331

அட்டவணை - 30		
மாவட்ட வாரியாக அகமரக்க ஆய்வகங்கள்		
வ.எண்	மாவட்டத்தின்பெயர்	அகமரக்க ஆய்வகங்கள்
1	சென்னை	முதன்மை ஆய்வகம்
2	காஞ்சிபுரம்	சென்னை (வடக்கு) சென்னை (தெற்கு)
3	வேலூர்	வேலூர்
4	கடலூர்	மணாருட்டி
5	தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்
6	திருச்சிராப்பள்ளி	திருச்சிராப்பள்ளி-I திருச்சிராப்பள்ளி-II
7	கரூர்	கரூர்
8	மதுரை	மதுரை- (வடக்கு) மதுரை-(தெற்கு)
9	தேனி	தேனி
10	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்
11	விருதுநகர்	விருதுநகர்
12	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி தென்காசி
13	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி
14	கன்னியாகுமரி	நாகர்கோவில் மார்த்தாண்டம்
15	சேலம்	சேலம்
16	தருமபுரி	தருமபுரி
17	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் பெருந்துறை
18	ஈரோடு	ஈரோடு-I
		ஈரோடு-II
		சித்தோடு
19	திருப்பூர்	திருப்பூர்
		பல்லடம்
		காங்கேயம்-I காங்கேயம்-II வெள்ளக்கோவில்

332

அட்டவணை - 31		
மாவட்ட வாரியாக உழவர் சந்தைகள்		
1. காஞ்சிபுரம்	2. திருவள்ளூர்	3. வேலூர்
1. காஞ்சிபுரம்	15. திருத்தணி	21. வேலூர்
2. பல்வாங்கு	16. திருவள்ளூர்	22. காட்பாடி
3. சென்னை	17. அம்பத்தூர்	23. வானியம்பாடி
4. மேலாக்கம்	18. பருத்திபட்டு	24. குடியாத்தம்
5. நங்கூரத்தூர்	19. நாரவாரிக்குப்பம்	25. காகிதப்பட்டு
6. மதுராந்தகம்	20. பேரம்பாக்கம்	26. இராணியேட்டை
7. கீழ்க்கட்டளை		27. ஆற்காடு
8. ஜமீன்மாரப்பேட்டை		28. திருப்பத்தூர்
9. கூட்டுவாஞ்சேரி		29. நாடாண்டாளி
10. பப்பை		
11. கங்குலாச்சத்திரம்		
12. குன்றத்தூர்		
13. திருக்கழக்குன்றம்		
14. கண்ணகி நகர்		
4. திருவண்ணாமலை	5. கடலூர்	6. விழுப்புரம்
30. திருவண்ணாமலை	38. கடலூர்	43. திண்டிவனம்
31. போளூர்	39. சிதம்பரம்	44. விழுப்புரம்
32. ஆரணி	40. விருத்தாச்சலம்	45. கள்ளக்குறிச்சி
33. சொப்பாறு	41. பண்ணாட்டி	46. உளுத்தூர்வேட்டை
34. செங்கம்	42. கடலூர்	47. செஞ்சி
35. வந்தவாசி		48. சங்கராபுரம்
36. கீழ்பெண்ணாத்தூர்		
37. தாமரை நகர்		
7. சேலம்	8. நாமக்கல்	9. தருமபுரி
49. குராமக்கல்	60. நாமக்கல்	66. தருமபுரி
50. அம்பாப்பேட்டை	61. திருச்செங்கோடு	67. பெண்ணாகரம்
51. ஆத்தூர்	62. இராசிபுரம்	68. பாலக்கோடு
52. தாத்தாப்பட்டி	63. குமாரபாளையம்	69. அரூர்
53. மேட்டு	64. பாரமத்திவேலூர்	70. ஏ. ஜெட்டிஹள்ளி
54. ஆட்டையாம்பட்டி	65. மோகனூர்	
55. அழகம்பட்டி		
56. இளம்பிள்ளை		
57. தம்பலப்பட்டி		
58. ஜலகண்டாபுரம்		
59. எடப்பாடி		

333

அட்டவணை -31 (தொடர்ச்சி) மாவட்ட வாரியாக உழவர் சந்தைகள்		
10. கிருஷ்ணகிரி	11. கோயம்புத்தூர்	12. நீலகிரி
71. ஓசூர்	76. ஆர்.எஸ்புரம்	85. உதகமண்டலம்
72. கிருஷ்ணகிரி	77. சிங்கநல்லூர்	86. குன்னூர்
73. காவேரிப்பட்டினம்	78. பெள்ளாச்சி	87. கோத்தகிரி
74. தேன்கனிக்கோட்டை	79. மேட்டுப்பாளையம்	88. கூடலூர்
75. ஆலப்பள்ளி	80. குறிச்சி	
	81. சூலூர்	
	82. வடவள்ளி	
	83. சுந்தரபுரம்	
	84. பல்லடம்	
13. ஈரோடு	14. திருச்சிராப்பள்ளி	15. பெரம்பலூர்
89. சம்பத்த நகர்	94. அண்ணாநகர்	101. பெரம்பலூர்
90. கோபிசெட்டிப்பாளையம்	95. கே.கே.நகர்	102. வேப்பந்தட்டை
91. சத்தியமங்கலம்	96. துறையூர்	
92. பெரியார் நகர்	97. மணப்பாளை	
93. பெருந்துறை	98. முச்சிறி	
	99. துவாக்குடி	
	100. லாக்குடி	
16. கரூர்	17. தஞ்சாவூர்	18. நாகப்பட்டினம்
103. கரூர்	108. தஞ்சாவூர்	113. மயிலாடுதுறை
104. குளித்தலை	109. கும்பகோணம்	114. நாகப்பட்டினம்
105. வேலாபுரம்பாளையம்	110. பட்டுக்கோட்டை	115. சீர்காழி
106. பள்ளப்பட்டி	111. திருக்காட்டுப்பள்ளி	
107. வெங்கமேடு	112. பாபநாசம்	
19. திருவாரூர்	20. புதுக்கோட்டை	21. மதுரை
116. திருத்தூறையூர்	123. புதுக்கோட்டை	129. அண்ணாநகர்
117. மன்னார்குடி-1	124. அறந்தாங்கி	130. சொக்கிகுளம்
118. திருவாரூர்	125. ஆலங்குடி	131. பழங்காந்தம்
119. நடாமங்கலம்	126. சுந்தர்வக்கோட்டை	132. உசிலம்பட்டி
120. முத்துப்பேட்டை	127. கறம்பக்குடி	133. திருமங்கலம்
121. மன்னார்குடி-2	128. விராலிமலை	134. மேலூர்
122. வலங்கைமான்		135. ஆனையூர்

334

அட்டவணை -31 (தொடர்ச்சி) மாவட்ட வாரியாக உழவர் சந்தைகள்		
22. திண்டுக்கல்	23. தேனி	24. சிவகங்கை
136. திண்டுக்கல்	141. தேனி	148. சிவகங்கை
137. பழனி	142. கம்பம்	149. தேவகோட்டை
138. சிள்ளாளப்பட்டி	143. போடிநாயக்கனூர்	150. காரைக்குடி
139. கொடைக்கானல்	144. பெரியகுளம்	151. திருப்பத்தூர்
140. வத்தலகுண்டு	145. தேவாரம்	
	146. ஆண்டிபட்டி	
	147. சின்னமனூர்	
25. இராமநாதபுரம்	26. விருதுநகர்	27. திருநெல்வேலி
152. இராமநாதபுரம்	155. அருப்புக்கோட்டை	163. சங்கரன்கோவில்
153. பரமக்குடி	156. இராஜபாளையம்	164. பாளையங்கோட்டை
154. கமுதி	157. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்	165. தென்காசி
	158. விருதுநகர்	166. கண்டியப்பேரி
	159. சிவகாசி	167. மேலப்பாளையம்
	160. சாத்தூர்	168. அம்பாசமுத்திரம்
	161. காரியாப்பட்டி	
	162. தளவாப்பூர்	
28. தூத்துக்குடி	29. கன்னியாகுமரி	30. அரியலூர்
169. தூத்துக்குடி	171. வடசேரி	173. அரியலூர்
170. கோவில்பட்டி	172. மைலாடி	174. ஜெயங்கொண்டம்
	31. திருப்பூர்	
	175. உடுமலைப்பேட்டை	
	176. திருப்பூர் (வடக்கு)	
	177. திருப்பூர் (தெற்கு)	
	178. தாராபுரம்	
	179. காங்கயம்	

335

அட்டவணை -32 தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்						
வளர்	மாவட்டம்	வணிக வளாகம்	குளிப்பதன் வசதிபுடன் கூடிய வணிக வளாகம்	பழுக்கவைக்கும் கூடம்	குளிப்பதன் வசதி உறுக வணிகவளம் வளரிகள் கடைகள்	பரிவர்த்தனைக் கூடம்
1	காஞ்சிபுரம்					
2	கடலூர்				1	
3	விழுப்புரம்				1	10
4	வேலூர்			1	1	1
5	திருவண்ணாமலை					10
6	சேலம்	1				3
7	நாமக்கல்	1	1		1	
8	தர்மபுரி			1		2
9	கிருஷ்ணகிரி				1	1
10	கோயம்புத்தூர்	1	3	1	1	10
11	திருப்பூர்				1	4
12	ஈரோடு		1		1	10
13	திருச்சி		2	1	1	
14	கரூர்	1				
15	அரியலூர்					2
16	புதுக்கோட்டை			1		
17	தஞ்சாவூர்					
18	திருவாரூர்					
19	நாகப்பட்டினம்					
20	மதுரை	1				1
21	தேனி		1	1		
22	திண்டுக்கல்				1	
23	இராமநாதபுரம்					10
24	விருதுநகர்			1	1	
25	திருநெல்வேலி		2	1	1	10
26	தூத்துக்குடி				1	
27	நீலகிரி	1				
	மொத்தம்	6	8	4	11	10
					60	17

336

அட்டவணை - 33 நீர்வள நிலவள திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்புகள்							
வளர்	மாவட்டம்	வேளாண் வணிக மையம்	உவர் கனம்	சேமிப்புக் கிட்டக்கி	சேகரிப்பு மையம்	சிப்பம் கட்டும் அறை	வேளாண் வணிக மைய இடு பொருள் கடைகள்
1	அரியலூர்		1	1	1		
2	கோயம்புத்தூர்	1	10	11			1
3	கடலூர்		5	1			
4	தர்மபுரி	1	5	3			
5	காஞ்சிபுரம்		2	3			
6	கிருஷ்ணகிரி	1	5	1	1		
7	மதுரை	3	3		2		
8	பெரம்பலூர்		5	2			
9	புதுக்கோட்டை	3	22	15	1		1
10	இராமநாதபுரம்		14	2			
11	சேலம்	2	13	5	3	1	1
12	சிவகங்கை	2	17	7			1
13	தஞ்சாவூர்		3			1	
14	தேனி	1	5		3		
15	தூத்துக்குடி	1	4	1			
16	திருநெல்வேலி	2	9	2	2		
17	திருப்பூர்	1	32	35			
18	திருவள்ளூர்	1	12	4	3		
19	திருவண்ணாமலை		7	1			
20	வேலூர்	2	8	7	3		
21	விழுப்புரம்	2	19	5	1		2
22	விருதுநகர்	1	25	10	1		
	மொத்தம்	24	226	116	22	1	6

337

அட்டவணை - 34					
மாநில நிதி, பகுதி 2 மற்றும் அபீடா திட்டங்களின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்புகள்					
வ. எண்	மாவட்டம்	வணிக வளர்ச்சி குளிர்ந்த வசதிப் பணிகள்	குளிர்ந்த வசதிப் பணிகள்	வணிக வளர்ச்சி குளிர்ந்த வசதி	வசதி
1	விழுப்புரம்				1
2	தர்மபுரி		1		
3	கிருஷ்ணகிரி		1		
4	கோயம்புத்தூர்		1	1	
5	தஞ்சாவூர்	1			
6	தேனி		1		
7	திண்டுக்கல்				4
	மொத்தம்	1	4		6

338

அட்டவணை - 35					
ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட உட்கட்டமைப்புகள்					
வ. எண்	மாவட்டம்	சேமிப்பு கிடங்கு (மெட்ரன்)			குளிர்ந்த வசதி (25 மெட்ரன்)
		2000	5000	10000	
1	கடலூர்	5			2
2	விழுப்புரம்	9	1	2	3
3	வேலூர்	3			3
4	திருவண்ணாமலை	3	2		7
5	சேலம்	3			5
6	நாமக்கல்	1			3
7	தர்மபுரி	3			2
8	கிருஷ்ணகிரி	1			4
9	கோயம்புத்தூர்	5			6
10	திருப்பூர்	7	2	1	4
11	ஈரோடு	4	1	1	5
12	திருச்சி	2			
13	கரூர்				1
14	பெரம்பலூர்	1			1
15	அரியலூர்	1			1
16	புதுக்கோட்டை				1
17	தஞ்சாவூர்	5	1	1	1
18	திருவாரூர்	2			
19	நாகப்பட்டினம்	2			
20	மதுரை	2			1
21	தேனி	4			2
22	திண்டுக்கல்		1		3
23	இராமநாதபுரம்	3			1
24	விருதுநகர்	1			2
25	சிவகங்கை	1			1
26	திருநெல்வேலி	5			4
27	தூத்துக்குடி	1			6
28	நாகர்கோவில்	1			1
	மொத்தம்	75	8	5	70

339

கோரிக்கை எண். 5 வேளாண்மைத் துறை 2014-2015 ல் செலவிற்கு வேண்டியுள்ள தொகை பற்றிய மதிப்பீடு				
2014-2015 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் ஆயிரத்தில்)				
	வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
மானியக் கோரிக்கை	5,072,11,22	137,68,47	150,50,00	5,360,29,69
அனுமதித்தது				
மொத்த தொகை சாட்டியது	3	...	...	3

நிகர் செலவு (ரூபாய் ஆயிரத்தில்)				
கணக்குத் தலைப்பு	கணக்கு கள்	2012-13	2013-14	2014-15
		வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	திருத்த மதிப்பீடு	வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2059	பொதுப் பணிகள்	2,34,99	2,62,00	2,62,00
2401	பயிர் வளர்ப்பு	3,370,05,92	4,228,59,74	4,333,55,06
2402	மண்வள, நீர் வளப் பாதுகாப்பு	127,47,66	124,47,25	128,01,94
2408	உணவு சேமிப்பு - கிடங்கு வசதி	...	20,00,01	21,28,51
2415	வேளாண்மை ஆராய்ச்சியும் கல்வியும்	268,65,84	276,44,09	282,57,02
2435	ஏளைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள்	105,95,35	148,38,09	105,30,50
2501	ஊரக வளர்ச்சி சிறப்புத் திட்டங்கள்	16,48,47	17,68,46	48,53,56
2551	மலைப் பகுதிகள்	4,22,84	3,99,33	3,24,43
2702	சிறுபாசனம்	8,26,22	11,42,45	8,84,13
2705	பாசனப் பகுதி மேம்பாடு	18,81,81	28,96,86	21,62,33
2810	புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி	...	...	2,51,40

340

நிகர் செலவு (ரூபாய் ஆயிரத்தில்)				
கணக்குத் தலைப்பு	கணக்கு கள்	2012-13	2013-14	2014-15
		வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	திருத்த மதிப்பீடு	வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2852	தொழில்கள்	...	...	25
3451	தலைமைச் செயலகம் - பொருளாதாரப் பணிகள்	7,90,96	8,44,67	9,10,86
4401	பயிர் வளர்ப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	35,20,61	73,01,49	50,69,47
4402	மண்வள நிர்வாகப் பாதுகாப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	50,91,98	23,89,57	50,59,15
4435	ஏளைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள் குறித்த மூலதனச் செலவு	118,53,25	25,39,88	31,54,75
4551	மலைப் பகுதிகள் குறித்த மூலதனச் செலவு	9,57,32	6,73,62	5,92,00
4702	சிறு பாசனம் குறித்த மூலதனச் செலவு	2,02,36	1	1
4705	பாசனப் பகுதி மேம்பாடு குறித்த மூலதனச் செலவு	25,08,51	36,22,94	35,48,85
6401	பயிர் வளர்ப்புக்கான கடன்கள்	150,00,00	150,00,00	30,00,00
7610	அரசுப் பணியாளர் முதலியோருக்குக் கடன்கள்	...	30,00	74,46

341

கோரிக்கை எண் 5 வேளாண்மைத் துறை 2014-2015 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு						
ரூபாய் ஆயிரத்தில் (தொகு மொத்தம்)						
துறைத் தலைவர்		வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்	
05 01	தலைமைச் செயலகம்	அனுமதித்தது	9,74,88	...	50,00	10,24,88
05 02	வேளாண்மை இயக்ககம்	சாட்டியது	1	...	...	1
05 03	வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக இயக்ககம்	அனுமதித்தது	4,128,79,30	96,95	150,00,00	4,279,76,25
05 04	விதைச் சான்று இயக்ககம்	அனுமதித்தது	89,81,88	100,00,07	...	189,81,95
05 04	விதைச் சான்று இயக்ககம்	அனுமதித்தது	33,45,03	...	...	33,45,03
05 05	தோட்டக்கலை, மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் இயக்ககம்	சாட்டியது	1	...	...	1
		அனுமதித்தது	2,55,06,36	85,14	...	255,91,50
05 06	வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை	சாட்டியது	1	...	...	1
		அனுமதித்தது	273,56,84	35,86,31	...	309,43,15
05 07	வேளாண் பொறியியல் பணிகள்	அனுமதித்தது	34,83	...	...	34,83
05 08	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர்	அனுமதித்தது	280,69,42	...	...	280,69,42
05 09	அங்கக சான்றளிப்பு இயக்ககம்	அனுமதித்தது	62,68	...	...	62,68
		சாட்டியது	3	...	...	3
	மொத்தம்	அனுமதித்தது	5,072,11,22	137,68,47	150,50,00	5,360,29,69

வ. எண்.	திட்டங்களின் விவரம்	மொத்தம்
	தலைமைச் செயலகம்	
	தொகுப்பு - 1	
1	தமிழ்நாடு மாநில தகவல் விவர மையத்திற்கு 3 வருட இயக்க மற்றும் பராமரிப்பு செலவுடன் கூடிய ஒரு ராக் சர்வர் வாங்குதல்	9.30
	வேளாண்மை	
	தொகுப்பு - 1	
2	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், அன்னவாசல் வட்டாரத்திலுள்ள வேளாண் விரிவாக்க மையத்திற்கு புதிய கட்டடம் கட்டுதல்	60.00
	தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத்தோட்டப்பயிர்கள்	
	தொகுப்பு - 1	
3	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குடியியான்மலையில் உள்ள மத்திய தோட்டக்கலை பயிற்சி மையத்தில் உள்கட்டமைப்பு வசதியை உருவாக்குதல்	45.13
4	ஈரோட்டில் உள்ள மாவட்டத் தோட்டக்கலை விரிவாக்க மற்றும் பயிற்சி மையத்தை விரிவாக்குதல்	20.00
5	திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள மாவட்டத் தோட்டக்கலை விரிவாக்க மற்றும் பயிற்சி மையத்தை விரிவாக்குதல்	20.00
	தொகுப்பு - 2	
6	டென்ரோபியம் ஆர்க்கிட் மலர் சாகுபடிக்கு உயர்தர நடவுப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்து செயல்முறை விளக்கத்துடன் மாணிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்தல்	50.00
	வேளாண்மைப் பொறியியல்	
	தொகுப்பு - 2	
7	திருநெல்வேலி மாவட்டம், சங்கரன்கோவில் வட்டாரத்தில் குவளக்கண்ணி பெரிய குளத்தில் புவிசர்ப்பு நீரோட்ட பிவிசி பைப்புகள் அமைத்தல்	25.20
	வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம்	
	தொகுப்பு - 1	
8	மாநில வேளாண் விற்பனை தர ஆய்வகங்களை அறிவியல் உபகரணங்கள் வழங்குவதன் மூலம் வலுப்படுத்துதல்	33.07

	விதைச்சான்று	
	தொகுப்பு - 1	
9	கழிவு செய்யப்பட்ட வாகனங்களுக்கு மாற்றாக புதிய வாகனங்கள் வாங்குதல்	57.50
	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்	
	தொகுப்பு - 1	
10	கிள்ளிக்கோளம் வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் இலையின் நோய்தன்மை கண்டறியும் ஆய்வகத்தை அமைத்தல்	55.00
	தொகுப்பு - 2	
11	வேளாண் உயிர்ப்பொருளில் நீடித்த ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துதல்	120.00
12	சிறுதானியங்களை சீராக்குதலில் உமியை நீக்கும் இயந்திரத்தை சிற்றூர் அளவில் பயன்படுத்துதல்	22.76
13	குறைந்தபட்ச விவசாயம் மூலம் நீடித்த பயிர் உற்பத்தியை மேம்படுத்துதல்	25.95
14	செய்முறை பயிற்சியுடன் கூடிய விழிப்புணர்வு திட்டம் மூலம் வருவாய் நோக்கிலான மண் உயிர்ச்சத்து இயற்கை உர விதை உற்பத்தி	42.59
	மொத்தம்	586.50

அ.கி. எஸ்.எஸ்.கிருஷ்ணமூர்த்தி
வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர்