

**முப்பத்து ஆறாவது  
ஆண்டறிக்கை  
(2006-2007)**



**ஏப்ரல் 2006-மார்ச் 2007**

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



**முப்பத்து ஆறாவது  
ஆண்டறிக்கை  
(2006-2007)**



**தொகுப்பு**

பேராசிரியர். அர. பாலசரஸ்வதி

பேராசிரியர். பெ. ராஜ்கண்ணன்

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



# முப்பத்து ஆறாவது ஆண்டறிக்கை (2006-2007)



## ஆண்டறிக்கைக் குழு

### தலைவர்

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

### அங்கத்தினர்கள்

முனைவர். ப. சந்திரசேகரன்  
ஆராய்ச்சி இயக்குநர்

முனைவர். இ. வடிவேல்  
இயக்குநர், விரிவாக்கக் கல்வி

முனைவர். கு. பழனிசாமி  
இயக்குநர், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம்

முனைவர். மு. வெ. அரங்கசுவாமி  
இயக்குநர், நீர் நுட்ப மையம்

முனைவர். இரா. சாமியப்பன்  
இயக்குநர், பயிர்ப்பாதுகாப்பு மையம்

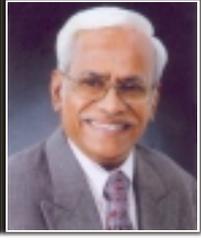
முனைவர். எஸ். நடராஜன்  
இயக்குநர், மண் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை மையம்

முனைவர். தே. வீரராகவதாத்தம்  
முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்

முனைவர். ஆர். செல்வராஜ்  
இயக்குநர், திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயமுத்தூர் 641 003





## அணிந்துரை



**பேராசிரியர். சி. இராமசாமி**  
துணைவேந்தர்

உழவன் நிலை உயர்த்தும் உற்பத்திற்கு உறுதி செய்வோம்  
வளம் காப்போம், மக்கள் நலம் காப்போம்

நம் நாட்டின் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வேளாண்மை முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. நவீன வேளாண் அறிவியல் முறைகளை பின்பற்றியும், வேளாண்மையை ஒரு வியாபார நோக்கோடும் செய்தால் வெகுவான முன்னேற்றத்தை உறுதியாக பெறமுடியும்.

வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சிகள், உழவர்கள் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த தொழில் முனைவோர்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப, சீரிய திட்டத்துடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் புதுப்புது பயிர் இரகங்களை வெளியிட்டு வருகிறோம். உழவர்கள் எளிதாக பயன்படுத்தும் வகையில், விலை மலிவான பண்ணைக் கருவிகள் உருவாக்கப்பட்டு, வேளாண் தொழிலாளிகளின் பற்றாக்குறையை போக்க வழி செய்கிறோம். புதிய தொழில் நுட்பங்களை உழவர்களிடையே கொண்டு சென்று, நமது மாநிலத்தை இந்தியாவிலேயே ஒரு மாதிரி மாநிலமாக மாற்ற முயற்சிகள் செய்து வருகிறோம்.

ஆராய்ச்சியில் மட்டுமின்றி, கல்வித்துறையிலும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் நாட்டிலேயே சிறந்த பல்கலைக்கழகமாக திகழ்ந்து வருகிறது. மாணவர்கள் சுயமாக சிந்தித்து திறம்பட செயலாற்றத் தேவையான பாடங்களையும், பயிற்சிகளையும் கொடுத்து வருகிறோம். அமெரிக்கா, ஐரோப்பா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஆசிய நாட்டு பல்கலைக் கழகங்களுடன் இணைந்து பயிலவும் வழி வகுத்துள்ளோம். கல்லூரியில் சேர்ந்து படிக்க இயலாதவர்களும் பயனுறும் வகையில், தொலை தூரக் கல்வியும் புகட்டப்படுகின்றது.

ஆராய்ச்சியின் மூலம் கிடைத்த வெற்றிகள் உழவர்களுக்கு சென்று சேரும் வகையில், அவர்களது நிலங்களிலேயே செயல் விளக்கங்கள் செய்தும், தொழில் முனைவோருக்கு பயிற்சிகள் கொடுத்தும் சிறந்த விநியோகப் பணிகளை எங்களது பல்கலைக்கழகம் செயலாற்றி வருகின்றது.

நீர்ப்பற்றாக்குறையினால் பல விவசாயிகள் உழவுத் தொழிலை கைவிட்டு வருகின்றனர். இதைப் போக்க, நீர் மேலாண்மை உத்திகளில் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கங்கள் அளிக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகளுக்கு தேவையான தரமான விதைகள் கிடைப்பதற்கும் இப்பல்கலைக்கழகம் ஏற்ற வழி வகைகளைச் செய்து வருகின்றது.

இப்பல்கலைக் கழகத்தில் நடக்கும் நிகழ்வுகளையும், ஆராய்ச்சிகளையும் தொகுத்து அனைவரும் பயன்படும் வகையில் செய்திமடல்கள், புத்தகங்கள் மூலம் வெளியிட்டு வருகிறோம். எதிர்கால தேவைக்கேற்ப இப்பல்கலைக்கழகம் தொடர்ந்து பணியாற்றும் என உறுதியளிக்கிறேன்.

எங்களுடைய சீரிய பணிக்கு உறுதுணையாக இருக்கும் மத்திய, மாநில அரசுகளுக்கும், மாநில திட்ட குழு, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் மற்றும் நிதியுதவி அளித்திடும் அனைத்து பன்னாட்டு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கும் நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். அனைத்து பணிகளையும் அயராது ஏற்று நடத்தி வருகின்ற பல்கலைக்கழக அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் என் நன்றியை உரித்தாக்குகின்றேன்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் நடவடிக்கைகளையும், வெற்றிகளையும், உழவர்களுக்கும், தொழில் முனைவோர்களுக்கும், மற்றவர்களுக்கும் பயன்படும் வகையில் காலத்தே தொகுத்து ஆண்டறிக்கையாக வழங்கியுள்ள இப்பல்கலைக்கழகத்தின் திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்குனரையும் (பொறுப்பு) அவரது அலுவலக நண்பர்களையும் மனதார பாராட்டுகின்றேன்.

**பேராசிரியர். சி. இராமசாமி**  
துணை வேந்தர்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயமுத்தூர் - 641 003





## முகவுரை



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

இந்தியாவிலேயே சிறந்த வேளாண் பல்கலைக்கழகமாகத் திகழும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் 36-வது (2006-2007) ஆண்டு அறிக்கையை தொகுத்து அளிப்பதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகிறேன். இந்திய அளவிலின்றி, மற்ற நாடுகளுடனும் கூட்டு கல்வி பயிலச் செய்து, தன்னம்பிக்கை மற்றும் சுய தொழில் முனையும் திறமை கொண்ட மாணவர்களை இப்பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கி, எதிர்கால இந்தியா வேளாண்மையில் சிறந்து விளங்க முயற்சிகள் செய்து கொண்டிருக்கிறது.

மேலும், சீரிய ஆராய்ச்சியின் மூலம் புதுப்புது பயிர் இரகங்கள், பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களைக் கண்டறிந்து இப்பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள் தொடர்ந்து வெளியிட்டு வருகின்றனர். புதிய கண்டுபிடிப்புகளின் விபரங்கள் உழவர்கள் மற்றும் உழவு சார்ந்த தொழில் முனைவோர்களை சென்றடையும் வகையில் தேவையான விரிவாக்கப் பணிகளையும் இப்பல்கலைக்கழகம் செவ்வனே செய்து வருகிறது. பயிற்சிகள் மற்றும் செயல் விளக்கங்கள் அவரவர்களது இடங்களிலேயும் செய்து காட்டப்படுகின்றது. அனைத்து செய்திகளும் நூல்கள் மற்றும் செய்தி மடல்கள் வாயிலாகவும் தெரிவிக்கப்படுகின்றன.

இவை மட்டுமின்றி, அனைத்து விபரங்களும் உழவர்களுக்கும், உழவு சார்ந்த தொழில் முனைவோர்க்கும் மற்றுமுள்ள அனைவருக்கும் சென்று சேரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும், ஆண்டு அறிக்கையாகவும் தொகுத்து வெளியிடப்படுகிறது.

உழவுத் தொழிலும் ஒரு வியாபாரமே என்ற வணிக நோக்குடன், இலாபகரமாகச் செய்யத் தேவையான அனைத்து செய்திகள் மற்றும் உதவிகளைச் செய்வதில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் முன்மாதிரியாக இருந்து, மாநில மற்றும் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் உறுதுணையாக இருந்து வருகிறது. உயிரியல் தொழில் நுட்பம், நீர் மேலாண்மை, வன அறிவியல், உயிரிய எரிபொருள், உணவு பதனிடுதல், விதை உற்பத்தி போன்ற அனைத்து துறைகளிலும் இப்பல்கலைக்கழகம் முன் மாதிரியாக திகழ்கின்றது.

அனைத்து முயற்சிகளிலும் வெற்றிவாகை சூட ஊக்கம் அளித்து, இந்த ஆண்டு அறிக்கைக்கு அணிந்துரையும் வழங்கியுள்ள எங்கள் துணை வேந்தர், பேராசிரியர் சி.இராமசாமி அவர்களுக்கு எனது நன்றியினைச் சமர்ப்பிக்கின்றேன். இந்த அறிக்கை ஆண்டான 2006-07 ல் இப்பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அனைத்து ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி திட்டங்களுக்கு நிதி உதவி செய்த தமிழக அரசு, மத்திய அரசு, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம், மாநில திட்டக்குழு, பன்னாட்டு மற்றும் இந்திய நிதி உதவி நிறுவனங்களுக்கும் என் நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

மேலும், இந்த ஆண்டு அறிக்கையை உரிய நேரத்தில் தொகுத்து அளிக்க தேவையான உரைகளையும், அறிக்கைகளையும் மற்றும் நிறுபடங்களையும் தந்து உதவிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து இயக்குநர்கள், துறைத்தலைவர்கள் மற்றுமுள்ள அறிஞர்களுக்கும் எனது நன்றியினை உரித்தாக்குகின்றேன். குறிப்பாக, திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககத்தின் அனைத்து பணியாளர்களுக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

**அர. பாலசரஸ்வதி**

**பேராசிரியர். அர. பாலசரஸ்வதி**  
இயக்குநர் (பொறுப்பு)

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயமுத்தூர் - 641 003



# பொருளடக்கம்

	பக்கம்
1. முன்னுரை	1
2. பல்கலைக்கழக நிர்வாகம்	3
3. கல்வி	
3.1 மூதறிவியல் கல்வி	27
3.2 இளமறிவியல் கல்வி	34
3.3 மாணவர் நல இயக்ககம்	74
3.4 பல்கலைக் கழக நூலகம்	78
3.5 திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம்	78
3.6 தேர்வுக்கட்டுப்பாட்டு மையம்	80
4. ஆராய்ச்சி	
4.1 புதிய பயிர் இரகங்கள், பண்ணைக் கருவிகள், மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள்	81
4.2 வேளாண்மைப் பயிர்கள்	111
4.3 தோட்டக்கலைப் பயிர்கள்	114
4.4 வனவியல்	116
4.5 தாவர மூலக்கூறு உயரியல் மையம்	116
4.6 திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்	117
4.7 நீர் நுட்ப மையம்	119
4.8 வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம்	119
4.9 வேளாண் வணிக மேம்பாடு இயக்ககம்	120
5. விரிவாக்கக் கல்வி	
5.1 வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்	121
5.2 பயிற்சி பிரிவு	123
5.3 உழவர் வயல் வெளிப்பள்ளி	124
5.4 வேளாண் தொழில் நுட்பத் தகவல் மையம்	124
இணைப்புகள்	
1. கட்டுமானப் பணிகள்	125
2. ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்	133
3. ஆராய்ச்சிக் வெளியீடுகள்	134





## 1. முன்னுரை

தாராள மயமாக்கல் மற்றும் உலக மயமாக்கல் காரணமாக, தமிழ்நாட்டின் விவசாயம் இந்தியாவின் பிற மாநிலங்களோடு மட்டுமன்றி உலக அளவிலும் பல்வேறு நாட்டு விவசாயத்துடனும் போட்டி இடும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் விளையும் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கு ஆந்திரா, கர்நாடகா, குஜராத், மஹாராஷ்டிரா மற்றும் இமாசலப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் இருந்து வரும் வேளாண் விளை பொருட்கள் மட்டுமன்றி தாய்லாந்து, மலேசியா, இந்தோனேசியா, இலங்கை, அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் மற்றும் சீனா போன்ற நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் வேளாண் விளைபொருட்கள் மற்றும் பதனிடப்பட்ட பொருட்கள் போட்டியாக உள்ளன. தமிழக விவசாயி இத்தகைய போட்டிகளுக்கு ஈடு கொடுக்கும் வண்ணம் தன்னுடைய விளைச்சலை அதிகரித்து, பயிர்ச் செலவுகளைக் கட்டுப்படுத்தி நமது மாநில மற்றும் இந்தியச் சந்தைகளிலும் மற்றும் வெளிநாட்டுச் சந்தைகளிலும் அதிக விலை பெற வேண்டும். அதற்கு ஏற்ப தரமான உற்பத்தி, சந்தைகளின் தேவைகளை அறிந்து பயிரிடல், பூச்சி நோய் தாக்குதல்களில் இருந்து பயிர்களைப் பாதுகாத்தல், அறுவடை செய்த விளைபொருட்களை பாதுகாப்பாக சேமித்தல், சந்தை நிலவரங்களுக்கு ஏற்ப விற்பனை முடிவுகள் எடுத்தல், விளை பொருட்களுக்கு மதிப்புக் கூட்டி விற்றல் போன்ற பல்வேறு நிலைகளிலும் தமிழக விவசாயம் தொடர்ந்து முன்னேறி வரல் வேண்டும்.

தொடர்ந்து பெருகி வரும் மக்கட் தொகைக்கு ஏற்ப உணவு, உடை ஆகியன அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்திட வேண்டும். தொடர்ந்து குறைந்து வரும் வேளாண் நிலப்பரப்பு, மாறிவரும் தட்பவெப்ப நிலை, அவ்வப்போது அச்சுறுத்தும் மழையின்மை இவற்றிற்கு எல்லாம் ஈடு கொடுத்து வேளாண் உற்பத்தி பெருகி வர வேண்டும். இந்தக் குறிக்கோள்களின் அடிப்படையில் இந்திய மற்றும் உலகச் சந்தைகளின் போட்டிகளைச் சமாளிக்கும் வண்ணம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வேளாண் கல்வி, வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் வேளாண் விரிவாக்கம் ஆகியன அமையப் பெற்றுள்ளன. அவ்வகையில் 2006-07 ஆம் ஆண்டில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் முன்னேற்றங்கள் மற்றும் சாதனைகள் இந்த அறிக்கையில் தொகுத்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

### கல்வி

இந்தியாவில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மிகச்சிறப்பான வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களில் ஒன்று என்ற உயர் தகுதியை அடைந்துள்ளது. அதற்கு அடிப்படைக் காரணம் இப்பல்கலைக்கழகத்தில் வழங்கப்படும் தரமான கல்வி என்றால் மிகையாகாது. அதனை நிறைவேற்றும் வண்ணம் தமிழ்நாட்டில் ஏழு இடங்களில் பத்துக் கல்லூரிகள் மற்றும் ஒரு பட்டயக் கல்வி நிலையம் அமைத்து வேளாண் கல்வி கற்பித்தலைச் சிறப்பாகச் செய்து வருகிறது இப்பல்கலைக்கழகம். வேளாண்மை,

தோட்டக்கலை, வேளாண் பொருட்கள் பதனிடல், வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்கள், வேளாண் விற்பனை, வேளாண் பொறியியல், மனையியல், வேளாண் காடுகள் போன்ற பல்வேறு துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ளோரின் தேவை, எதிர்கால வேளாண் வளர்ச்சி, ஆய்வு இவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு பட்டயப்படிப்பு, பட்டப்படிப்பு, பட்டமேற்படிப்பு, முனைவர் படிப்பு ஆகியவற்றிற்கு பாடத்திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு அவ்வப்போது தேவைக்கு ஏற்ப அப்பாடத்திட்டங்களில் புதுமையான மாற்றங்களைச் செய்து வருவதன் காரணமாக இப்பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் பல்வேறு துறைகளிலும் சாதனையாளர்களாக விளங்குகின்றனர். அதுமட்டுமின்றி, வழக்கம் போல் இந்த ஆண்டும் இந்திய அரசின் சிவில் தேர்வுகளான இந்திய ஆட்சிப்பணி, இந்தியக் காவல் பணி, இந்திய வனப் பணி ஆகியவற்றில் பெருவாரியாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் வெற்றி பெற்றுள்ளனர்.

### மாணவர் நலன்

பல்கலைக் கழகத்தைச் சார்ந்துள்ள அனைத்து மாணவர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பு, உயர்கல்வி, வெளிநாடுகளில் கல்வி போன்றவற்றில் ஆலோசனை வழங்குதல், அவர்களின் கல்வித் தகுதி, இதர திறமைக்கு ஏற்ப வேலை வாய்ப்பினைத் தேடித் தருதல் ஆகியனவற்றை இப்பல்கலைக்கழகம் செவ்வனே செய்து வருகிறது. வளாக நேர் காணல் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு, விழாக்கள் மூலம் தகுதிவாய்ந்த பட்டதாரிகளுக்கு சிறப்பான வேலைகள் கிடைத்துள்ளன. கிரீன் குரூப் என்ற குழுமத்தை அமைத்து வெளி நாடுகளில் பயிலும் மற்றும் பணியாற்றும் இப்பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் மாணவர்களுடன் தொடர்புகள் ஏற்படுத்தி அதன் மூலம் இன்றைய மாணவர்கள் பயனடைந்து வருகின்றனர். இந்திய அரசின் சிவில் தேர்வுகளை எழுத தனிப்பட்ட வகுப்புகள் மற்றும் பயிற்சிகள் நடத்ததன் காரணமாக தமிழ்நாட்டில் 2006ம் ஆண்டில் 16 பேர் இப்பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து வெற்றி கண்டுள்ளனர்.

### வேளாண் ஆராய்ச்சி

தமிழ்நாட்டில் ஏழு இடங்களில் உள்ள 10 கல்லூரிகள் மற்றும் 32 ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள் பயிர் மேம்பாடு, பயிர் மேலாண்மை, பயிர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் விளை பொருட்கள் விற்பனை, பதனிடுதல், புதிய வேளாண் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்களைக் கண்டுபிடித்தல் நீர் வளம் காத்தல் மற்றும் பெருக்குதல் போன்ற ஆய்வுகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். இதன் விளைவாக 2006-07ம் ஆண்டில் நெல்லில் ஒரு புதிய இரகமும் மற்றும் பனிவரகு, உளுந்து, அவரை, நிலக்கடலை, மரவள்ளி, புடலை, வெண்டை, சப்போட்டா, பலா, ஆகியவற்றில் முறையே ஒரு இரகமும் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. பண்ணைக் கருவிகளில், பலர் டில்லரினால் இயங்கும் செடிகளை பொடி செய்து

2006-07

மண்ணோடு கலக்கும் கருவி, கரும்பு சோகை உரிக்கும் கருவி மற்றும் டிராக்டரால் இயங்கும் கட்டை தோண்டும் கழி உழவுக் கருவி ஆகியன வெளியிடப்பட்டன.

மேலும், துவரை காய்ப்புழுக்களைக் கட்டுப் படுத்த ஒருங்கிணைந்த நிர்வாகம், உளுந்து பயிரில் ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மதிப்பிடுதல், புரதச்சத்து நிறைந்த மசாலா மாம்பழ பார், நிழல் வலைக் குடிலில் பஜ்ஜி மிளகாய் மற்றும் குடை மிளகாய் உற்பத்தி, இளமதி - பட்டுப்புழுக்களுக்கான ஓர் இளமை ஊக்கி, முற்றிய களிகளைக்கொண்டு மூங்கிலில் விதையில்லா இனப்பெருக்கம் செய்தல், மண் வளத்திற்கேற்ற காய்கறிப் பயிர்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த பயிரூட்ட நிர்வாகம் ஆகிய மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்களும் வெளியீடு செய்யப்பட்டன.

வேளாண் பெருமக்கள் மற்றும் வேளாண் விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்துத் தரப்பினரும் பயன் பெறும் வண்ணம் பருத்தி, வாழைப் பழம், தக்காளி, மிளகாய் வற்றல், மஞ்சள், மக்காச்சோளம், வெங்காயம், எள், உளுந்து, வெண்டை, கத்தரி, காலிபிளவர், அவரை போன்ற காய்கறிகள் அறுவடை செய்யும் பருவங்களில்

இவற்றை உடனடியாக விற்கலாமா, அல்லது சேமித்து வைக்கலாமா, கிடைக்கப் பெறும் விலை என்ன, எந்த எந்தச் சந்தைகளில் விற்பனை செய்தால் அதிக விலை கிடைக்கும் போன்ற விற்பனை ஆலோசனைகளையும் இப்பல்கலைக்கழகம் வழங்கியது.

### வேளாண் விரிவாக்கம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் இயங்கிவரும் வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குனரகத்திற்கு உட்பட்டு 14 வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் உள்ளன. உழவர்கள், வேளாண் மகளிர் மற்றும் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகளில் நிலைய மற்றும் களப் பயிற்சிகள் அளிக் கப் பட்டன. இந்த இயக்குனரகத்தின் பயிற்சிப் பிரிவு வேளாண் மற்றும் வேளாண்சார் அலுவலர்களுக்கு பல்வேறு தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சி அளித்தது. இவை தவிர வளரும் வேளாண்மை, செய்தி மடல், ஒளி நாடா, ஒலி நாடா மற்றும் குறுந்தட்டுகள் மூலம் விரிவாக்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.





## 2. பல்கலைக்கழக நிர்வாகம்

- வேந்தர் : மேதகு. தமிழக ஆளுநர் திரு. சுர்ஜித் சிங் பர்னாலா அவர்கள்
- இணைவேந்தர் : மாண்புமிகு வேளாண்மை துறை அமைச்சர் திரு. சோ. வீரபாண்டி ஆறுமுகம் அவர்கள் தமிழ்நாடு அரசு (13.05.2007 முதல்)
- துணை வேந்தர் : முனைவர். சி. இராமசாமி
- பல்கலைக் கழக உயர் அலுவலர்கள்

### பல்கலைக் கழக உயர் அலுவலர்கள்

வ. எண்	பதவி	பெயர்	காலம்	
			முதல்	முடிய
1.	பதிவாளர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர்-641 003.	முனைவர். ப. சந்தான கிருஷ்ணன்	01.04.2006	31.03.2007
2.	முதன்மையர், வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் கே. வணங்காமுடி	01.04.2006	31.03.2007
3.	முதன்மையர் மூத்தறிவியல் கல்வி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் ஆர். சந்திர பாபு	01.04.2006	31.03.2007
4.	முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் டி. வீரராகவதாத்தம்	01.04.2006	31.03.2007
5.	முதன்மையர், வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் அ. சம்பத்ராஜன்	01.04.2006	31.03.2007
6.	முதன்மையர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை 625 104	முனைவர் கே. இராமமூர்த்தி	01.04.2006	31.03.2007
7.	முதன்மையர், மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை 625 104	முனைவர். கே. ஷீலா முனைவர். கே. ராமமூர்த்தி (பொறுப்பு) முனைவர் ஏ. ஆண்டாள்	01.04.2006 06.08.2006 01.03.2007	05.08.2006 28.02.2007 31.03.2007

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7



சு

நா

வே

பு

8.	முதன்மையர், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குழுளூர் - 621 712 திருச்சி மாவட்டம்.	முனைவர் கு. ரங்கசாமி	01.04.2006	31.03.2007
9.	முதன்மையர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், வள்ளநாடு 628 252 தூத்துக்குடி மாவட்டம்	முனைவர் பி. விவேகானந்தன்	01.04.2006	31.03.2007
10.	முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் - 625 604 தேனி மாவட்டம்	முனைவர் எஸ். நடராஜன்	01.04.2006	31.03.2007
11.	முதன்மையர், அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி - 620 009	முனைவர் எஸ். ஜெபராஜ்	01.04.2006	31.03.2007
12.	முதன்மையர் ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி ஜி.பி. நகர், கலவை 632 506	முனைவர். ஆர். துரை	11.01.2007	31.03.2007
13.	முதன்மையர் வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் - 641 301 கோவை மாவட்டம்.	முனைவர். பி. ரகுராம்சிங் முனைவர். எ. கே. மணி (பொறுப்பு) முனைவர் எம். மசின கோவிந்த ராவ்	01.04.2006 06.08.2009 11.08.2006	05.08.2006 10.08.2006 31.03.2007
14.	இயக்குநர், ஆராய்ச்சி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் ப. சந்திரசேகரன்	01.04.2006	31.03.2007
15.	இயக்குநர், மணம் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் எஸ். நடராஜன்	01.04.2006	31.03.2007
16.	இயக்குநர், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் கு. பழனிசாமி	01.04.2006	31.03.2007
17.	இயக்குநர், பயிற் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் தொ.சு. ரவீந்திரன்	01.04.2006	31.03.2007
18.	இயக்குநர், பயிற் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்	முனைவர் ஆர். சாமியப்பன்	01.04.2006	31.03.2007



ஆ

தி

2

0

0

6

0

0

7

	பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003			
19.	இயக்குநர் பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் துறை & உயிர் தொழில் நுட்ப மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் பி. பாலசுப்பிரமணியன்	01.04.2006	31.03.2007
20.	இயக்குநர், நீர் நுட்ப மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர். மு. வெ. அரங்கசாமி	01.04.2006	31.03.2007
21.	இயக்குநர் திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர். இரா. துரை முனைவர். இரா. சாமியப்பன் (பொறுப்பு) முனைவர்.கோ. செல்வராஜ்	01.04.2006 11.01.2007 10.02.2007	10.01.2007 09.02.2007 31.03.2007
22.	இயக்குநர், விரிவாக்கக் கல்வி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் இ. வடிவேல்	01.04.2006	31.03.2007
23.	இயக்குநர், திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர்.அர. பாலசரஸ்வதி முனைவர். மு. தங்கராசு (பொறுப்பு) முனைவர் பி. முருகேச பூபதி, முனைவர். அர. பாலசரஸ்வதி (பொறுப்பு)	01.04.2006 01.11.2006 12.02.2007 13.02.2007	31.10.2006 11.02.2007 12.02.2007 31.03.2007
24.	இயக்குநர் மாணவர் நலம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் எம். தங்கராஜ்	01.04.2006	31.03.2007
25.	இயக்குநர், தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஆடுதுறை	முனைவர் வி. முரளிதரன்	01.04.2006	31.03.2007
26.	தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர் வி. வள்ளுவபாரிதாசன்	01.04.2006	31.03.2007
27.	இயக்குநர், வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்கம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	முனைவர். பி. சுப்பையன்	10.2.2007	31.3.2007
28.	வளாக அலுவலர் (பொறுப்பு) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	திரு. டி. கலைச்செல்வன்	01.04.2006	31.03.2007
29.	கணக்காயர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	திரு. எம். தங்கராஜ்	01.04.2006	31.03.2007

## மேலாண்மைக் குழு

மேலாண்மைக் குழு தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்

தலைவர்			
1.	முனைவர். சி. இராமசாமி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
உறுப்பினர்கள்			
2.	செல்வி. லீனா நாயர், இ.ஆ.ப., வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலர் வேளாண்மைத் துறை, கோட்டை சென்னை 600 009	01.04.2006	21.5.2006
	திரு. சுர்ஜித் கே. சௌத்திரி, இ.ஆ.ப. வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் செயலர் வேளாண்மைத் துறை, கோட்டை சென்னை 600 009	22.05.2006	31.3.2007
3.	திரு. கே. ஞானதேசிகன், இ.ஆ.ப., செயலர், தமிழ்நாடு அரசு, நிதித்துறை, கோட்டை சென்னை -600 009	01.04.2006	31.3.2007
4.	திரு. என். வாசுதேவன், இ.ஆ.ப., வேளாண்மை ஆணையர் சேப்பாக்கம், சென்னை 600 005	01.04.2006	27.06.2006
	திரு. ஜி. சந்தானம், இ.ஆ.ப., இயக்குநர், வேளாண்மை சேப்பாக்கம், சென்னை 600 005	28.06.2006	31.3.2007
	திரு. ஆர். கற்பூரசுந்தர பாண்டியன், இ.ஆ.ப., சிறப்பு ஆணையர் தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத் தோட்டப்பயிர்கள் துறை வேளாண்மை அடுக்குக் கட்டிடம் 3-வது மாடி சேப்பாக்கம், சென்னை 600 005	15.11.2005	31.05.2006
5.	திரு. பி. சோனை, இ.ஆ.ப., தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத்தோட்டப்பயிர்கள் ஆணையகம், வேளாண்மை அடுக்குமாடிக் கட்டிடம், மூன்றாவது மாடி சேப்பாக்கம், சென்னை 600 005.	01.06.2006	02.01.2007
	திரு. ஜக் மோகன்சிங் ராஜு, இ.ஆ.ப., ஆணையர், தோட்டக்கலை மற்றும் மலைத்தோட்டப்பயிர்கள் ஆணையகம், வேளாண்மை அடுக்குமாடிக் கட்டிடம், மூன்றாவது மாடி சேப்பாக்கம், சென்னை 600 005.	03.01.2007	31.3.2007
6.	திரு. வி. ஜெயபாலன் தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண் பொறியியல்) பொறுப்பு புது எண். 487, அண்ணாசாலை, நந்தனம் சென்னை 600 035.	01.04.2006	30.09.2006
	திரு. ஓ. எஸ். சுசீந்திரன் தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண் பொறியியல்) பொறுப்பு	01.10.2006	30.11.2006



ஆ  
 அ  
 2  
 0  
 0  
 6  
 .  
 0  
 7

	புது எண். 487, அண்ணாசாலை, நந்தனம் சென்னை 600 035.		
	திரு. எஸ். சபாரத்தினம் தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண் பொறியியல்) பொறுப்பு) புது எண். 487, அண்ணாசாலை, நந்தனம் சென்னை 600 035.	01.12.2006	31.3.2007
7.	முனைவர். சுக்தேவ், இ.வ.ப., தலைமை வனக் கண்காணிப்பாளர் எண். 1, ஜென்னிஸ் ரோடு சைதாப்பேட்டை, சென்னை 600 015.	01.04.2006	31.05.2006
	திரு. சி.கே. ஸ்ரீதரன், இ.வ.ப., தலைமை வனக் கண்காணிப்பாளர் எண். 1, ஜென்னிஸ் ரோடு சைதாப்பேட்டை, சென்னை 600 015.	01.06.2006	31.03.2007
8.	முனைவர். என். விஜயன் நாயர் இயக்குநர், கரும்பு இனப்பெருக்க நிலையம் கோயமுத்தூர் - 641 007.	01.04.2006	31.03.2007
9.	முனைவர். எஸ். அருள்சேகர் 3/33 திருவாரூர் மெயின்ரோடு மங்கநல்லூர் பஜார் அஞ்சல் 609 404 (தமிழ்நாடு)	01.04.2006	31.03.2007
10.	திரு. டி. இராமகிருஷ்ணன் ஊர் பண்ணாடி நிவாஸ் கோட்டுர் மலையாண்டி பட்டினம் பொள்ளாச்சி, கோயமுத்தூர் - 642 114	01.04.2006	31.03.2007
11.	ஆர்தினன் பி.எச்.எப். பாண்டியன் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் ஆர்.பி.கம்பெனிகள் ராஜ் சேம்பர்ஸ், 978, தடாகம் ரோடு ஆர்.எஸ்.புரம், கோயமுத்தூர் - 641002	01.04.2006	31.03.2007
12.	முனைவர். கே. பலராமன் எண். 599, ஆம் எம் வி. II ஸ்டேஜ் அறிவியல் நர்சரி கம்பெளக்ஸ் புதிய பி.இ.எல் ரோடு, பெங்களூர் 560 094	01.04.2006	31.03.2007
13.	திருமதி. சின்னபிள்ளை அமைப்பாளர் வேளாண்மைத் தொழிலாளர்கள் மே / பா தான் பவுண்டேசன் 18, பிள்ளையார் கோவில் தெரு எஸ். எஸ். காலனி, மதுரை 625 010	01.04.2006	31.03.2007
14.	முனைவர். எஸ். பி. சுகிர்தவதி 79 / 264 லக்ஷ்மணசாமி சாலை கே. கே. நகர், சென்னை 600 078	01.04.2006	31.03.2007
15.	திரு. பி. சிதம்பரம், எம்.எல்.ஏ எண் 21, எக்ஸ்டன்ஷன் தெரு சத்தியமங்கலம் தாலுக்கா ஈரோடு மாவட்டம் 638 420	01.04.2006	10.08.2006

16.	திரு.எஸ். குருசாமி, எம்.எல்.ஏ 92, பர்கூர் மெயின் ரோடு சங்கரபாளையம் போஸ்ட் பவானி தாலுக்கா ஈரோடு மாவட்டம் 638 501	11.08.2006	31.3.2007
	திரு. எஸ். தமிழ்மணி எண். 4, ரைஸ்மில் ரோடு சங்கம், ராமநாதபுரம் கோயமுத்தூர் - 641 045	01.04.2006	05.11.2006
17.	முனைவர். கே.பி. இராமலிங்கம். பி.வி.எஸ்.சி., 'உழவர் இல்லம்', ராசிபுரம் 637 408 நாமக்கல் மாவட்டம்	06.11.2006	31.3.2007
<b>உறுப்பினர் - செயலர்</b>			
18.	முனைவர். ப. சந்தானகிருஷ்ணன் பதிவாளர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் - 641 003.	01.04.2006	31.03.2007

### மேலாண்மைக் குழுகூட்டங்கள் (2006-2007)

141 ஆவது கூட்டம், 28.06.2006, கோயமுத்தூர் வளாகம்

142 ஆவது கூட்டம், 04.10.2006, கோயமுத்தூர் வளாகம்

143 ஆவது கூட்டம், 10.02.2007, கோயமுத்தூர் வளாகம்

### மேலாண்மைக் குழுவின் முக்கிய தீர்மானங்கள்

#### 141 ஆவது கூட்டம் (28.06.2006)

1. மொத்த பேராசிரியர் எண்ணிக்கையில் ஒரு சிறப்பு பேராசிரியருக்கு (தகவலியல்) அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
2. கோயமுத்தூரிலுள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ரூ. 95 இலட்சம் செலவில் சர்வதேச மாணவர் விடுதி கட்டுவதற்கு அனுமதியும் ஒப்புதலும் அளிக்கப்பட்டது.
3. பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் தொடங்கலாம் என்பதற்கான கருத்துரு அரசுக்கு அனுப்ப அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.
4. திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய மக் காச்சோள ஆராய்ச்சி நிலையம் தொடங்கலாம் என்பதற்கான கருத்துரு அரசுக்கு அனுப்ப அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
5. 2006-2007 கல்வி ஆண்டில், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் பவானிசாகர், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் கோவில்பட்டி மற்றும் தமிழ்நாட்டிலுள்ள தென் மாவட்ட ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் சுய ஆதரவு அடிப்படையில்

வேளாண்மை பட்டயப்படிப்பு தொடங்கலாம் என்பதற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.

#### 142 ஆவது கூட்டம் (04.10.2006)

1. 2006-2007 கல்வி ஆண்டில் சுய ஆதரவு அடிப்படையில்
  - (i) பி.டெக் (உயிர் தகவலியல் ) (ii) முதலீடு மற்றும் சந்தையில் முதுகலை பட்டயப்படிப்பு (iii) இயற்கை வேளாண்மையில் முதுகலை பட்டயப்படிப்பு ஆகிய புதிய பாடங்கள் தொடங்குவதற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.
2. கரூர் மாவட்டம் புலுதேரி கிராமத்திலுள்ள M/s. சரஸ்வதி பவுண்டேசன் கிராமப்புற மேம்பாடு மற்றும் பயிற்சி நிலையத்தில் வேளாண் பட்டயப்படிப்பு தொடங்குவதற்கான கருத்துரு அரசுக்கு அனுப்ப அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.
3. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திலுள்ள 'மண்டல ஆராய்ச்சி மையத்தின்' பெயரை 'வேளாண்மை இயந்திர ஆராய்ச்சி மையம்' எனப் பெயர் மாற்றுவதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.



ஆ  
தி

2

0

0

6

0

0

7

4. ரூ. 5.00 கோடி செலவில் நூற்றாண்டு கட்டிடம் கட்டுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்து, அதற்கு நிதி திரட்ட ஒரு குழுவையும் அமைத்துள்ளது.
5. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் தனியாக விதை உற்பத்தி செய்வதற்கு 'விதை மையம்' ஒன்றை சிறப்பு அலுவலர் (விதைகள்) தலைமையில் தனியாக நிறுவ ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
6. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் 'வேளாண் தொழில் மேம்பாட்டு இயக்ககம்' ஒன்றை தனியாக உருவாக்குவதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

பேராசிரியர்களாக்கி வழக்கமான சம்பளம் வழங்க அரசு ஆணை எண். 21, வேளாண்மை (வே.ப.) துறை, சென்னை, நாள் 25.01.2007ன்படி ஆணை அமுல்படுத்தப்பட்டது.

2. தர்மபுரி மாவட்டம் பாப்பாரப்பட்டியில் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் தொடங்க பாப்பாரப்பட்டி விதை பண்ணையுள்ள 40.40 ஏக்கர் நிலம் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக ஒத்துழைப்புடன் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.
3. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் தமிழ்நாடு நீர்பாசன வேளாண்.
4. தமிழ்நாடு வேளாண்ப் பல்கலைக்கழகத்தில் ரூ.150 இலட்சத்தில் உழவர்கள் விடுதி கட்டுவதற்கு அனுமதியும், ஒப்புதலும் அளிக்கப்பட்டது.

**143 ஆவது கூட்டம் (10.02.2007)**

1. 131 கல்வி உதவியாளர்களை உதவிப்

**கல்வி மேலவைக்குழு உறுப்பினர்கள்**

வ. எண்	பெயர் மற்றும் பதவி	காலம்	
		முதல்	முடிய
<b>தலைவர்</b>			
1.	முனைவர். சி. இராமசாமி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் - 641 003	01.04.2006	31.03.2007
<b>செயலர்</b>			
2.	முனைவர். ப. சந்தான கிருஷ்ணன் பதிவாளர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் - 641 003	01.04.2006	31.03.2007
<b>உறுப்பினர்கள்</b>			
3.	செல்வி. வினாநாயர், இ.ஆ.ப., வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலர் வேளாண்மைத் துறை, கோட்டை சென்னை 600 009	01.04.2006	21.05.2006
	திரு. சுர்ஜித் கே. சௌத்திரி, இ.ஆ.ப., வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் செயலர் வேளாண்மைத் துறை, கோட்டை சென்னை 600 009	22.05.2006	31.03.2007
4.	முனைவர். எம். அச்சுதன் நாயர் இயக்குநர் (கல்வி மற்றும் மூதறிவியல் கல்வி) கேரள வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வெள்ளணிக்காரா, திருச்சூர் - 680 456	01.04.2006	03.08.2006
	முனைவர். பி.கே. அசோகன் இயக்குநர் (கல்வி மற்றும் மூதறிவியல் கல்வி) கேரள வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வெள்ளணிக்காரா, திருச்சூர் - 680 456	04.08.2006	31.03.2007

5.	முனைவர். கே. பி. ராமபிரசன்னா பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் வேளாண்மைக் கல்லூரி வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் ஜி.கே.வி.கே, பெங்களூர் - 560 065 கர்நாடகா	01.04.2006	31.03.2007
6.	முனைவர். தி. என். பாலமோகன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் பழப்பயிர்கள் துறை தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் கோயமுத்தூர்	01.04.2006	31.03.2007
7.	முனைவர். பி. பானுமதி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் உணவு அறிவியல் மற்றும் உட்கட்டி துறை மனைபியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	01.04.2006	31.03.2007
8.	முனைவர். எம். இராமையா பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் பயிர் நோயியல் துறை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் - 641 003	01.04.2006	29.05.2006
	முனைவர். ப. வெங்கடாசலம் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் உயிர் ஆற்றல் துறை வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் கோயமுத்தூர் - 641 003	31.05.2006	31.03.2007
9.	முனைவர். ஓ.எ. கந்தசாமி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் உழவியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் - 641 003	01.04.2006	30.04.2006
	முனைவர். எம். சந்திரசேகரன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் பொருளியல் துறை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் - 641 003	31.05.2006	31.03.2007
10.	முனைவர். ஏ.கே. மணி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வன மண்ணியல் துறை வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மேட்டுப்பாளையம் - 641 301	31.05.2006	31.03.2007
11.	முனைவர். ஜி. ஜேம்ஸ்பிச்சை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் மண் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறை வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை 625 104	31.05.2006	31.03.2007
12.	முனைவர். கே. வணங்காமுடி முதன்மையர் (வேளாண்மை) வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் தமிழ்நாடு வேளாண்ப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் - 641 003	01.04.2006	31.03.2007



ஆ  
 அ  
 2  
 0  
 0  
 6  
 6  
 0  
 7

13.	முனைவர் ஆர். சந்திர பாபு முதன்மையர் மூத்தறிவியல் கல்வி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
14.	முனைவர் டி. விரராகவதாத்ம், முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
15.	முனைவர் அ. சும்பத்ராஜன், முதன்மையர், வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
16.	முனைவர் கே. இராமமூர்த்தி முதன்மையர், வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மதுரை 625 104	01.04.2006	31.03.2007
17.	முனைவர் பி. விவேகானந்தன் முதன்மையர் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் கிள்ளிகுளம், வள்ளநாடு 628 252 தூத்துக்குடி மாவட்டம்	01.04.2006	31.03.2007
18.	முனைவர் எஸ். ஜெபராஜ் முதன்மையர் அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சிராப்பள்ளி - 620 009	01.04.2006	31.03.2007
19.	முனைவர் எஸ். நடராஜன் முதன்மையர், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் பெரியகுளம் - 625 604	01.04.2006	31.03.2007
20.	முனைவர் கு. ரங்கசாமி முதன்மையர் வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர் - 621 712 பூவளூர் வழி, லால்குடி வட்டம் திருச்சி மாவட்டம்.	01.04.2006	31.03.2007
21.	முனைவர் மசின கோவிந்த ராவ், இ.வ.ப. முதன்மையர் (வனவியல்) வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மேட்டுப்பாளையம் - 641 301 கோவை மாவட்டம்.	01.04.2006	31.03.2007
22.	முனைவர் திருமதி ஏ. ஆண்டாள் முதன்மையர் மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மதுரை 625 104	28.02.2007	31.03.2007
23.	முனைவர். எல். நடராஜன் முதன்மையர்	01.04.2006	31.03.2007



த

நா

வே

பு

	பண்டித ஜவகர்லால் நேரு வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் நெடுங்காடு (அஞ்சல்) காரைக்கால் - 609 603		
24.	முனைவர். இரா. துரை முதன்மையர் ஆதிபராசக்தி வேளாண்மைக் கல்லூரி ஜி.பி. நகர், கலவை 632 506	11.01.2006	31.03.2007
25.	முனைவர் ப. சந்திரசேகரன் ஆராய்ச்சி இயக்குநர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
26.	முனைவர் பி. பாலசுப்பிரமணியன் இயக்குநர் பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
27.	முனைவர் கு. பழனிசாமி இயக்குநர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
28.	முனைவர் இ. வடிவேல் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
29.	முனைவர் ஆர். சுவாமியப்பன் இயக்குநர் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
30.	முனைவர் மு.வெ. அரங்கசாமி இயக்குநர் நீர் நுட்ப மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
31.	முனைவர் எஸ். நடராஜன் இயக்குநர் மண் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
32.	முனைவர் தொ.சு. ரவீந்திரன் இயக்குநர் பயிர்ப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
33.	முனைவர். இரா. துரை இயக்குநர் திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	10.01.2007



ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

	முனைவர். இரா. சாமியப்பன் இயக்குநர் (பொறுப்பு) திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	11.01.2007	09.02.2007
	முனைவர். கோ. செல்வராஜ் இயக்குநர் திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	10.02.2007	31.03.2007
34.	முனைவர் மு. தங்கராஜ் இயக்குநர், மாணவர் நலம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007
35.	முனைவர் (திருமதி) அர். பாலசரஸ்வதி இயக்குநர் திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.10.2006
	முனைவர் மு. தங்கராஜ் இயக்குநர் (பொறுப்பு) திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.11.2006	09.02.2007
	முனைவர் பி. முருகேச பூபதி இயக்குநர் திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	10.02.2007	31.03.2007
36.	முனைவர் பி. சுப்பையன் வேளாண் தொழில் முன்னேற்றம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	10.02.2007	31.03.2007
37.	முனைவர் வி. முரளிதரன் இயக்குநர் தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆடுதுறை	01.04.2006	31.03.2007
38.	முனைவர் வி. வள்ளுவபாரிதாசன் தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயமுத்தூர் -641 003	01.04.2006	31.03.2007

### 102 ஆவது கல்வி மேலவைக் கூட்டத்தின் (27.06.2006) முக்கிய முடிவுகள்

- 2006-2007 கல்வி ஆண்டின் முதல் இளமறிவியல் பட்டப்படிப்பில் சேர்வதற்குத் தேவையான கூட்டுமதிப்பெண்களில் மாற்றம் செய்தல்,
- 2006-2007 கல்வி ஆண்டு முதல் இளமறிவியல் சுயஆதரவு பட்டப்படிப்பில் மாணவர் சேர்க்கை எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்துதல்,
- 2006-2007 கல்வி ஆண்டிலிருந்து இளமறிவியல் மற்றும் மூதறிவியல் மாணவர்களிடமிருந்து மேம்பாட்டுக் கட்டணம் வசூலிக்கப்பட்டு அனைத்து வளாகங்களிலும் கல்விக்கான அடிப்படைத் தேவைகளுக்கு செலவிடல்,
- திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வித்

திட்டத்தின் கீழ் சான்றிதழ் பாடங்கள் நடத்தப்படுதல்,

- தார் வாடு வேளாண்மை அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தில் பயிற்சி வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் கூட்டுறவு பட்டப்படிப்பு படித்தவர்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் எம்.எஸ்.சி (வேளாண் பொருளியல்), எம்.எஸ்.சி. (வேளாண்மை விரிவாக்கம்) மற்றும் எம்.பி.ஏ பட்டப்படிப்பில் சேர்த்துக் கொள்ள தகுதியுடையவர்களாதல்,
- திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வித் திட்டத்தில் உயிர்தகவலியல் முதுகலை பட்டப்படிப்புபுதிதாக தொடங்குதல்,
- 2006-2007க்கான பி.டெக் (அக்ரி பயோடெக்) பாடத்திட்டம் மாற்றியமைத்தல்,
- பி.டெக் (அக்ரி பயோஇன்பர்மேட்டிக்ஸ்) பாடத்திட்டம் மாற்றியமைக்க ஒப்புதல் அளித்தல்,
- 2006 ஆண்டு பி.டெக் (தோட்டக்கலை) முதல் மற்றும் இரண்டாம் பருவ பட்டப்படிப்புக்கு வெளிமதிப்பீடு திட்டத்தை அறிமுகம் செய்தல்,
- மற்ற பல்கலைக்கழகங்களில் இருப்பதைப்

போன்று ஆராய்ச்சி பணிக்கு மதிப்பெண் அளிக்கப்பட மாட்டாது போன்றவையாகும்.

### நிர்வாகக் குழுவிற்கு செய்த பரிந்துரைகள்

- இருபத்து ஏழாவது பட்டமளிப்பு விழாவில் 909 பேருக்கு பட்டம் வழங்குதல்,
- 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் சுய உதவி அடிப்படையில் கீழ்க்கண்ட புதிய பட்டப்படிப்புகள் தொடங்குதல்
  1. பி.டெக் (உயிர்தகவலியல்) பட்டப்படிப்பு
  2. முதுகலை பட்டப்படிப்பு - முதலீடு மற்றும் விளைபொருள் விற்பனை
  3. முதுகலை பட்டப்படிப்பு - இயற்கை வேளாண்மை.
- 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முதல் பவானிசாகர் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் சுய உதவி அடிப்படையில் வேளாண்மை பட்டப்படிப்பு தொடங்குதல்
- தமிழ்நாட்டின் தென்மாவட்டங்களிலுள்ள ஐந்து ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் வேளாண்மை பட்டப்படிப்பு தொடங்குதல் ஆகியனவாகும்.

### தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இருபத்தேழாவது பட்டமளிப்பு விழா (சூன் 28, 2006)

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இருபத்தேழாவது பட்டமளிப்பு விழா பல்கலைக்கழக வளாகத்திலுள்ள பட்டமளிப்பு அரங்கில் 28.06.2006 அன்று நடைபெற்றது. தமிழக ஆளுநர் மற்றும்

பல்கலைக்கழக வேந்தருமாகிய மேதகு, சுர்ஜித் சிங் பர்னாலா அவர்கள் பட்டமளிப்பு விழாவைத் தொடங்கி வைத்தார். 610 பேர் நேரடியாகவும் 299 பேர் அஞ்சல் மூலமும் பட்டம் பெற்றனர்.

### பாடப்பிரிவு வாரியாக அளிக்கப்பட்ட பட்டங்களின் விவரங்கள்

வ.எண்.	பாடப்பிரிவுகள்	நேரடியாக	அஞ்சல் மூலமாக
1.	முனைவர் பட்டம்	100	29
2.	மூத்தறிவியல் பட்டம்	169	94
3.	இளமறிவியல் (வேளாண்மை)	258	146
4.	இளமறிவியல் (தோட்டக்கலை)	32	14
5.	இளமறிவியல் (வனவியல்)	12	3
6.	இளங்கலை வேளாண் பொறியியல்	20	3
7.	இளமறிவியல் தொழில் நுட்பம் (உணவு பதப்படுத்தும் பொறியியல்)	12	8
8.	இளமறிவியல் (மனையியல்)	7	-
9.	இளங்கலை கால்நடை அறிவியல்	-	2
மொத்தம்		610	299

பல்வேறு பாடப்பிரிவுகளைச் சேர்ந்த 41 மாணவ, மாணவியர்களுக்கு மொத்தம் 51 பரிசுகளும், பதக்கங்களும் வழங்கப்பட்டன. இப்பட்டமளிப்பு விழாவில் முனைவர். வர்கிஸ்குரியன், தலைவர், ஊரக மேலாண்மை நிறுவனம் ஆனந்த், குஜராட் மாநிலம் மற்றும் முனைவர். ஜான் ஓ டுல், துல்சா, ஒக்லகாமா, அமெரிக்கா அவர்களுக்கு பெருமை சேர் அறிவியல் முனைவர் பட்டம் வழங்கப்பட்டன. முனைவர். வர்கிஸ்குரியன், தலைவர், ஊரக மேலாண்மை நிறுவனம், ஆனந்த் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக வருகை தந்து பட்டமளிப்பு விழாவில் உரை நிகழ்த்தினார்.

## 27வது பட்டமளிப்பு விழா, 2006 நிறுவப்பட்ட அறக்கட்டளைகள்

### பட்டமளிப்பு விழா விருது

1. முனைவர் பட்டப்படிப்பில் வறுமை ஒழிப்பிற்கான சிறந்த ஆராய்ச்சிப் பணிக்கு 'இந்திய குடியரசுத் தலைவர் விருது'
2. முனைவர் பட்டப்படிப்பில் வேளாண் பொருளியியல், வேளாண்மைக் கொள்கையில் சிறந்த ஆராய்ச்சிப் பணிக்கு முனைவர். சி. ராமசாமி விருது.
3. வேளாண்மை மற்றும் இயற்கை வள பொருளியியலில் சிறந்த ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை வெளியிட்ட மாணவர்கள் / இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு முனைவர். பீட்டர் ஹர்சல் விருது.

### த.வே.ப.க விஞ்ஞானிகள் விருது

மணவள மேலாண்மையில் சிறந்த ஆராய்ச்சிப் பணிக்கு முனைவர் எஸ். பழனியப்பன் விருது.

## துணைவேந்தரின் சுற்றுப் பயணங்கள் 01.04.2006 முதல் 31.03.2007 முடிய

### கலந்துரையாடல் கூட்டங்கள் அயல்நாட்டில்

09.05.2006 முதல் 11.05.2006 வரை இசுரேலில் நடைபெற்ற பன்னாட்டு கண்காட்சி இசுரேல் - அக்ரிடெக் 2006ல் இந்திய பிரதிநிதியாக கலந்து கொண்டார். இசுரேல் மற்றும் இந்தியா பற்றிய கருந்தரங்கில் கலந்து கொண்டார். இசுரேல் மற்றும் இந்திய பிரதிநிதிகள் கட்டுரைகளை எடுத்துரைத்தார்கள். இசுரேல் வேளாண்மை அமைச்சகத்தின் தலைமை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு திட்டமிடுதல், ஏற்பாடு செய்தல் மற்றும் வேளாண்மை ஆராய்ச்சிகளை அமுல்படுத்தல் ஆகியவற்றைப் பொறுப்புடன் செய்யும் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவன உறுப்பினர்களுடன் கலந்துரையாடலில் பங்கேற்றார்.

23.05.2006 முதல் 29.05.2006 வரை பெய்ஜிங்கில் நடைபெற்ற புதிய நூற்றாண்டில் வறுமை

குறைப்புக்கான திட்டங்கள் பற்றிய சர்வதேச மாநாட்டில் பஞ்சாயத்து முறைகளும், கிராம பொது கட்டமைப்பு வசதிகளும் என்னும் கட்டுரையை எடுத்துரைத்தார். சீனா, தென் ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளிலிருந்து வந்திருந்த பிரதிநிதிகளுடன் கிராமப்புறங்களில் வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் பஞ்சாயத்து முறைகளில் அடிப்படை வசதிகள் பற்றி கலந்துரையாடினார். அரசாங்கத்தால் அமுல்படுத்தப்பட்ட வறுமைக் குறைப்புத்திட்டங்களால் கிராமங்களில் எந்த அளவிற்கு முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது என்பதை அறிந்து கொள்ள கானலிலுள்ள கிராமங்களைப் பார்வையிட்டார்.

5.06.2006 முதல் 07.06.2006 வரை அமெரிக்காவிலுள்ள வாஷிங்டனில் நடைபெற்ற அமெரிக்க - இந்திய வேளாண்மை அறிவுத் திறன் பற்றிய மூன்றாவது கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். நீர் மேலாண்மை, உயிர் தொழில் நுட்பம், உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் பல்கலைக்கழக கட்டிடங்கள் ஆகிய நான்கு பிரிவுகளில் முன்னேற்றம் எவ்வாறு உள்ளது என்பதை பற்றி கலந்துரையாடினார். மேலும் யூஎஸ்டிஏ ஆ ஆர்என் பெல்ட்ஸ்விலே வேளாண்மை ஆராய்ச்சி மையம், தேசிய வேளாண்மை நூலகம் மற்றும் தேசிய பயிர் நூல்படி அமைந்துள்ள தோட்டத்தையும் பார்வையிட்டார்.

18.02.2007 முதல் 25.02.2007 வரை தென் ஆப்பிரிக்காவிலுள்ள பயிர் உயிர் ஆய்வகம் மற்றும் கேப்டவுன் பல்கலைக்கழகங்கள், மேற்குத் தொடர்ச்சி கேப், குவாஜுலு, டர்பன் தொழில் நுட்ப பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்க பயிர் மேம்பாட்டு மையம் ஆகியவற்றைப் பார்வையிட்டு அங்குள்ள விஞ்ஞானிகளுடன், கூட்டு சேர்ந்து மேற்கொள்கின்ற வேளாண்மைக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி பற்றி கலந்துரையாடினார்.

12.03.2007 முதல் 16.03.2007 வரை ஜப்பான் தேசிய வேளாண் உயிரியல் மற்றும் அறிவியல் நிறுவனத்திலுள்ள ஜின் பேங்க்கை விஞ்ஞானிகளுடன் சென்று பார்வையிட்டு பல்வேறு கூட்டுத்திட்டங்களை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தினுடன் மேற்கொள்வதற்காகக் கலந்துரையாடினார்.

### இந்தியாவில்

- 01.04.2006 அன்று தஞ்சாவூரில் இயற்கை உணவு உற்பத்தி விற்பனை நிலையம் தொடங்கி வைத்தார்.
- 01.04.2006 அன்று நீடாமங்கலம் மற்றும் சிக்கல் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களைப் பார்வையிட்டு அங்கு நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் பல்வேறு திட்டங்களைப் பற்றி கலந்துரையாடினார்.
- 18.04.2006 அன்று சென்னை செயலகத்தில் நடைபெற்ற மாநில பயிர்வகைகள் வெளியீட்டுக் குழு கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.

- 14.05.2006 அன்று சென்னையில் மாண்புமிகு வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்களைச் சந்தித்தார்.
- 15.06.2006 ஆம் தேதியன்று பவானிசாகர் வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையத்தைப் பார்வையிட்டு அங்குள்ள விஞ்ஞானிகளுட்க் கலந்துரையாடினார்.
- 20.06.2006 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற நிதிக்குழு கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 21.06.2006 அன்று சென்னை ராஜ்பவனில் மேதகு தமிழக ஆளுநர் அவர்களைச் சந்தித்தார்.
- 21.07.2006 அன்று கொடைக்கானலில் நடைபெற்ற மலர் உற்பத்தியாளர் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினார். செல்வநாதாசிங், இ.ஆ.ப., வேளாண்மை செயலர், இந்திய அரசு அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக வந்திருந்தார்கள்.
- 25.07.2006 அன்று புதுதில்லியில் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் தேசிய வேளாண்மை புதிய திட்டத்தின், திட்டக் கண்காணிப்பு குழு கூட்டத்தில் உறுப்பினர் என்ற முறையில் கலந்து கொண்டார். மற்றும் 26.07.2006 அன்று புதுதில்லியில் என்.ஏ.ஐ.பி தொடக்க விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 03.08.2006 அன்று சென்னையில் வரவு செலவு வேளாண்மைக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.
- 04.08.2006 அன்று புதுதில்லியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சக உயிரி தொழில்

நுட்பத்துறை எற்பாடு செய்திருந்த உயிரி தொழில்நுட்பக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார்.

- 26.08.2006 அன்று சத்தியமங்கலம் மற்றும் இருசூரில் தங்கியிருந்த கிராமத்தங்கல் திட்ட மாணவர்களைப் பார்த்து அவர்களுடன் கலந்துரையாடினார்.
- சென்னையில் நடைபெற்ற தேசிய வேளாண்மை அமைப்பு விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 15.09.2006 அன்று திருப்பதிசாரம் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெற்ற வெள்ளி விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 27.10.2006 அன்று சந்தியூர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடத்தப்பட்ட மாநிலம் தழுவிய உழவர்தின விழாவில் கலந்து கொண்டார். மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டார்.
- 8.03.2007 அன்று சென்னையில் வேளாண்மை உற்பத்தி செயலர் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் குழுவுடன் கலந்துரையாடினார்.
- 23.03.2007 மற்றும் 24.03.2007 அன்று தில்லியில் முனைவர். ஜே.பி. மிஸ்ரா, உதவி இயக்குநர் ஜெனரல் அவர்களுடனும் முனைவர். யிருதுன்ஜெயா, இயக்குநர் என்.ஏ.ஐ.பி மற்றும் விஞ்ஞானி என்.சி.ஏ.பி அவர்களுடனும் கலந்துரையாடினார்

#### அ. பார்வையிடல் / ஆய்வு மற்றும் மறு ஆய்வு

நாள்	நிலையம் / கல்லூரி
08.07.2006	மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாபூர்
09.07.2006	தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு
24.07.2006	சரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர் மற்றும் காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர்
09.08.2006	மத்திய பண்ணை, கோயமுத்தூர்
23.08.2006	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பவானிசாகர்
30.08.2006	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், பையூர்
14.09.2006	கிள்ளிகுளம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பாடத்திட்டம் செயல்பாடுகள் பற்றிய ஆய்வு
16.12.2006	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி மற்றும் தேசிய பயிறுவகை ஆராய்ச்சி மையம், வம்பன்
17.12.2006	மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், தஞ்சாவூர், தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேப்பங்குளம் மற்றும் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், பட்டுக்கோட்டை
21.01.2007	வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை
22.01.2007	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம்.



## மற்றவை

- 08.04.2006 அன்று பெருந்துறை கொங்கு பொறியியல் கல்லூரியின் ஆண்டு விழாவைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- 30.08.2006 அன்று ஓசூரில் ஏ.எம்.இ அமைப்பு ஏற்பாடு செய்திருந்த மானாவாரி வேளாண்மையில் முன்னேற்றம் பற்றிய விழா நிறைவுரை ஆற்றினார்.
- 12.09.2006 அன்று தாராபுரம் திரு. இராமகிருஷ்ணா நல்லதம்பி பாலிடெக்னிக்கின் 20ஆவது பட்டமளிப்பு விழாவில் பட்டமளிப்பு விழா உரையாற்றினார்.
- 11.12.2006 அன்று பல்லடத்தில் காட்டாமணக்கு பயிர் செய்யப்பட்ட நிலங்களைப் பார்வையிட்டார்.
- 13.12.2006 அன்று சேலத்தில் வேளாண்மை இயக்குநர் அவர்களால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டிருந்த “ஆத்மா” தொடக்கவிழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- 14.12.2006 அன்று சேலம் பெரியார் பல்கலைக்கழகம் ஏற்பாடு செய்திருந்த இந்தியாவில் வேளாண்மை முன்னேற்றம் பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கில் தலைமையுரை ஆற்றினார்.
- 31.12.2006 அன்று கோட்டுர் மலையாண்டிப் பட்டினத்தில் உழவர்களின் வயல்களைப் பார்வையிட்டார்.
- 19.01.2007 அன்று ஊட்டி மத்திய உருளைக்கிழங்கு ஆராய்ச்சி மையத்தில் நடைபெற்ற தேசிய கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- 02.03.2007 அன்று கரூர் கொங்கு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி பட்டமளிப்பு விழாவில் கலந்து கொண்டார்.
- திருச்செங்கோடு கே எஸ் ஆர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில் நடைபெற்ற “மனித வளத்திற்கான நுண்ணுயிர் பெருக்கம்” பற்றிய தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்.
- 07.03.2007 அன்று நாகப்பட்டினம் ஏடிஎம் பெண்கள் கல்லூரி பட்டமளிப்பு விழா உரையாற்றினார்.

ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
-  
0  
7

## இந்திய வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகங்கள் சங்கம் - மூன்றாவது மண்டலக் கூட்டம்

2007 பிப்ரவரி 13 மற்றும் 14 ஆம் தேதிகளில் “வேளாண் பொருள்களுக்கு மதிப்பு கூட்டுதல்” பற்றி இந்திய வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகங்கள் சங்கத்தின் மூன்றாவது மண்டல கூட்டத்தை கோயமுத்தூரில் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

முனைவர். எம். பி. யாதவ், தலைவர், இந்திய வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்கள் சங்கம் அவர்கள் தலைமையில் விழா தொடங்கியது. திரு. ஜித்தேந்திரநாத் சுவையின், இ.ஆ.ப., சிறப்பு செயலர் மற்றும் ஆணையர் (டிபிஏபி) சென்னை அவர்கள் மரியாதைக்குரிய விருந்தினராக வந்திருந்தார். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக துணைவேந்தர் முனைவர். சி. ராமசாமி அவர்கள்

சிறப்புரை ஆற்றினார். பல்கலைக்கழக பதிவாளர் முனைவர். ப. சந்தான கிருஷ்ணன் அவர்கள் வந்திருந்தோரை வரவேற்றார். முனைவர். ஆர்.பி. சிங், செயலர், இ.வே.ப.ச அவர்கள் நன்றி கூறினார்.

பல்வேறு மாநில வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்களின் துணை வேந்தர்கள் மற்றும் துணைவேந்தர்கள் சார்பாக வந்திருந்த பிரதிநிதிகள் ஆகியோர் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர். கூட்டத்தின் முக்கிய தலைப்பான “வேளாண் பொருள்களுக்கு மதிப்பு கூட்டுதல்” பற்றிய கலந்தாய்வு, ஆறு தொழில்நுட்ப அமர்வுகளில் நடைபெற்றது. மேலும் மாநில வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகங்கள் எதிர்கொள்ளும் பொதுப் பிரச்சனைகள் பற்றியும் பேசப்பட்டன.

### வேளாண்மை அறிவியல் மாநாடு

2007 பிப்ரவரி 15 முதல் 17 வரை எட்டாவது வேளாண்மை அறிவியல் மாநாடு, புது தில்லியிலுள்ள வேளாண்மை அறிவியல் கழகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்றது. இம்மாநாட்டின் முக்கிய நோக்கம் உணவு, பண்ணை வருமான பாதுகாப்பு மற்றும் ஊரக வளமைக்கு அறிவியலின் பயன்பாடு பற்றியதாகும். எட்டாவது வேளாண்மை அறிவியல் மாநாட்டை மேதகு தமிழக ஆளுநர் சுர்ஜித்சிங் பர்னாலா அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார். இந்தியா பட்டினி இல்லாத நாடாகத் திகழவேண்டும் என்றார். முனைவர். எம்.எஸ். சுவாமிநாதன், தலைவர், தேசிய வேளாண் அறிவியல் கூட்டமைப்பு (நாஸ்), புது தில்லி மற்றும் தலைவர், எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி பவுண்டேசன் அவர்கள் வேளாண் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் கொள்கை உருவாக்குபவர்கள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால்களைப் பற்றி தமது தலைமையுரையில்

கூறினார்கள். மாண்புமிகு தமிழக ஊரக தொழில்துறை அமைச்சர் திரு. பொங்கலூர் நா. பழனிசாமி அவர்கள் மற்றும் செயலர், திரு. சுர்ஜித் கே. சவுத்ரி, இ.ஆ.ப., தமிழ்நாடு அரசு, வேளாண்மைத் துறை, சென்னை அவர்களும் இம்மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்கள்.

இம்மாநாட்டில் மேதகு தமிழக ஆளுநர் திரு. சுர்ஜித்சிங் பர்னாலா அவர்கள் “Agriculture cannot wait New Horizons in Indian Agriculture” என்னும் புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.

இந்த மாநாட்டில் ஐந்து அமர்வுகளில் கருத்தரங்கு நடைபெற்றது. நாட்டின் பல்வேறு இடங்களிலிருந்து வந்திருந்த விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்டார்கள். பேராசிரியர். எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் அவர்கள் 16.02.2007 அன்று உழவர்களுக்கு சேவை செய்தல் மற்றும் பண்ணையத்தைப் பாதுகாத்தல் என்னும் தலைப்பில் உரையாற்றினார்.

### இளைஞர் வேளாண் அறிவியல் மாநாடு

முதலாவது இளைஞர் வேளாண் அறிவியல் மாநாடு எட்டாவது வேளாண்மை அறிவியல் மாநாட்டின் ஓர் அங்கமாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. இளைஞர்களை வேளாண்மையில் ஈடுபட ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கமாகும். இம்மாநாட்டின்

மூலம் இளைஞர்களுக்கு புதிய மற்றும் எதிர்கால தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி போதித்து, அதை விவசாயிகளின் வளர்ச்சிக்கும், ஊரக வளமைக்கும் எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பது பற்றி எடுத்துக் கூறப்பட்டது.

### பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களின் பங்கு - கருத்தரங்கு

2007 பிப்ரவரி 16 ஆம் தேதியன்று வேளாண்மை அறிவியல் மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களின் பங்கு பற்றிய கருத்தரங்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. பேராசிரியர். எம். எஸ். சுவாமிநாதன், தலைவர், எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அமைப்பு, சென்னை அவர்கள் கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைத்தார். திருமதி சி.கே. கரியாலி, இ.ஆ.ப., ஆளுநருடைய செயலர் அவர்கள்

தலைமையுரை நிகழ்த்தினார். முனைவர். சி. ராமசாமி, துணை வேந்தர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், முனைவர், பி.என். யுகந்தர், உறுப்பினர், திட்டமிடல் குழு, இந்திய அரசு, திரு. மனோகரன், துணைவேந்தர், காந்தி கிராமம் ஊரக பல்கலைக்கழகம் மற்றும் திரு. மாலன், எழுத்தாளர் ஆகியோர் சிறப்புரை ஆற்றினார்கள்.

சுமார் 250 பஞ்சாயத்து தலைவர்கள் மற்றும் உழவர்கள் இந்த கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்கள். முனைவர் ஜி. பழனித்துரை, பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், நிர்வாக மேம்பாட்டுத் துறை, காந்திகிராம் ஊரக பல்கலைக் கழகம் மற்றும் செல்வி. ஆர். வி.

பவானி, ஒருங்கிணைப்பாளர், எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அமைப்பு ஆகியோர், தேசிய உழவர்கள் குழு பரிந்துரைகளை பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்புகள் எந்த அளவிற்கு செயல்படுத்தி வருகின்றன என்பது குறித்து கலந்தாலோசித்தனர்.

## ஜெம்செட்ஜி டாடா தேசிய கல்வி மைய நான்காவது பட்டமளிப்பு விழா

2007 பிப்ரவரி 17ஆம் தேதியன்று எட்டாவது வேளாண்மை அறிவியல் மாநாட்டில் ஒரு பகுதியாக ஜெம்செட்ஜி டாடா தேசிய கல்வி அமைப்பின் நான்காவது பட்டமளிப்பு விழா, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக பட்டமளிப்பு அரங்கில் நடைபெற்றது. இந்த விழாவை எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அமைப்பும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககமும் இணைந்து ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர். சி. ராமசாமி அவர்கள், பேராசிரியர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன், தலைவர், எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் அமைப்பு அவர்களை பற்றி எடுத்துக்கூறி

தேசிய கலைக்கழகத்தின் கோட்பாடுகளையும் செயல்பாடுகளையும் கூறினார்.

பேராசிரியர் வி.என். ராஜசேகரன் பிள்ளை துணைவேந்தர் மற்றும் தலைவர், டிசிசி அவர்கள் பட்டமளிப்பு விழா உரை ஆற்றினார். திருமதி டி.புரந்தரேஸ்வரி, மாண்புமிகு அமைச்சர் மனித வளமேம்பாடு, இந்திய அரசு அவர்கள் சிறப்புரை நிகழ்த்தினார்.

எட்டு மாநிலங்களிலிருந்து (ஆந்திரப்பிரதேசம், சதீஸ்கார், குஜராத், ராஜஸ்தான், ஜார்கண்ட், மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு மற்றும் உத்திரப்பிரதேசம்) 89 பேர் (ஆண்கள் 50, பெண்கள் 39) இந்த பட்டமளிப்பு விழாவிற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்கள்.

## பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகளின் அயல்நாட்டு பயணங்கள்

வ. எண்	விஞ்ஞானிகளின் பெயர்	நோக்கம்	காலம்	
			முதல்	முடிய
1.	முனைவர். ஏ. வேலாயுதம் இணைப்பேராசிரியர் பயறு வகைகள் துறை கோயமுத்தூர்	நெல் உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சி, பிலிப்பைன்ஸ்	27.03.2006	07.04.2006
2.	முனைவர். எஸ். மோகன்குமார் இணைப் பேராசிரியர் பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல்	ஐந்தாவது தேசிய ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை கருத்தரங்கம், வடஅமெரிக்கா	04.04.2006	09.04.2006
3.	முனைவர். எல். மகாலிங்கம் இணைப் பேராசிரியர் கடலோர உவர் நில ஆராய்ச்சி மையம் இராமநாதபுரம்	நெல் உற்பத்தி பற்றிய பயிற்சி, பிலிப்பைன்ஸ்	17.04.2006	18.4.2006
4.	முனைவர். வி. கீதாலட்சுமி இணைப் பேராசிரியர் வேளாண் வானிலையியல் துறை கோயமுத்தூர்	வேளாண் மற்றும் நீர் வளத்தில் பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் நிலை பற்றிய பயிற்சி, ஜப்பான்	01.05.2006	31.07.2006
5.	முனைவர். கு. பழனிசாமி இயக்குநர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாடு மையம், கோயமுத்தூர்	வேளாண்மை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மதிப்பீடு பற்றிய இரண்டாவது சர்வதேச கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ள, தாய்லாந்து	01.05.2006	15.05.2006

6.	முனைவர். சி. ஆர். ரங்கநாதன் பேராசிரியர் இயற்பறியியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பத்துறை வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	வேளாண் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மேம்பாட்டுக்கான இரண்டாவது சர்வதேச மதிப்பீட்டுக் கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ள, தாய்லாந்து	01.05.2006	15.05.2006
7.	முனைவர். கே. கூடலிங்கம் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் கருப்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் மேல்ஆலத்தூர்	16ஆவது சர்வதேச வேளாண் தொழில்நுட்ப கண்காட்சியில் கலந்து கொள்ள, இசுரேல்	07.05.2006	16.05.2006
8.	முனைவர். தே. வீரராகவதாத்தம் இயக்குநர் திட்டமிடுதல் மற்றும் கண்காணிப்பு த.வே.ப.க., கோயமுத்தூர்	முதல் சர்வதேச மாநாட்டில் ஆராய்ச்சி கட்டுரை எடுத்துரைக்க, சீனா	21.05.2006	25.05.2006
9.	முனைவர். சி. கார்த்திகேயன் உதவிப் பேராசிரியர் திட்டமிடுதல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம் த.வே.ப.க., கோயமுத்தூர்	முதல் சர்வதேச மாநாட்டில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, சீனா	21.05.2006	25.05.2006
10.	முனைவர். எஸ். கிருஷ்ணவேணி, பேராசிரியர், பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் மையம் கோயமுத்தூர்	மரபணு மாற்றம் பற்றிய ஆராய்ச்சி பணியை மேற்கொள்ள, வடஅமெரிக்கா	மே மாதம் நான்காவது வாரம்	செப்டம்பர் மாதம் நான்காவது வாரம்
11.	முனைவர். கே. உமா இணைப்பேராசிரியர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக நிர்வாகத்துறை கோயமுத்தூர்	வறுமை ஒழிப்பு பற்றிய சர்வதேச மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள சீனா	23.05.2006	29.06.2006
12.	முனைவர். எஸ்.டி. சிவக்குமார் இணைப் பேராசிரியர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக நிர்வாகத்துறை, கோயமுத்தூர்	வறுமை ஒழிப்பு பற்றிய சர்வதேச மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள சீனா	23.05.2006	29.06.2006
13.	முனைவர். என். தமிழ்செல்வன் பேராசிரியர் தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை	உழவியல் கருத்தரங்கில் பங்கேற்க தாய்லாந்து	23.05.2006	26.05.2006
14.	முனைவர். கே. கே. குமார் உதவிப் பேராசிரியர் பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் மையம், கோயமுத்தூர்	ஏபிஎஸ் பி - டி.என்.ஏ பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள, வடஅமெரிக்கா	30.05.2006	28.07.2006
15.	முனைவர். வெ. அரங்கசாமி இயக்குநர் நீர்நுட்ப மையம் கோயமுத்தூர்	குறுகிய கால பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள, கனடா	01.06.2006	15.07.2006
16.	முனைவர். ஏ. ஆர். முத்தையா பேராசிரியர், பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் மையம், கோயமுத்தூர்	அறிவு மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் பற்றிய இரண்டாவது சர்வதேச மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள, இத்தாலி	12.06.2006	



ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

17.	முனைவர். எம். ஜவகர்லால் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் மலரியல் மற்றும் நில எழில்வூட்டும் துறை, கோயமுத்தூர்	பழங்கள் மற்றும் காய்கறி உற்பத்தியாளர் சங்கம் ஏற்பாடு செய்த ஆண்டு கருத்தரங்கில் உரையாற்ற, இலங்கை	14.06.2006	17.06.2006
18.	முனைவர். தி. என். பாலமோகன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் பழப்பயிர்கள் துறை கோயமுத்தூர்	பழங்கள் மற்றும் காய்கறி உற்பத்தியாளர் சங்கம் ஏற்பாடு செய்த ஆண்டு கருத்தரங்கில் உரையாற்ற, இலங்கை	14.06.2006	17.06.2006
19.	முனைவர். எம். கண்ணன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் பைபூர்	பழங்கள் மற்றும் காய்கறி உற்பத்தியாளர் சங்கம் ஏற்பாடு செய்த ஆண்டு கருத்தரங்கில் உரையாற்ற, இலங்கை,	14.06.2006	17.06.2006
20.	முனைவர். அ. லக்ஷ்மணன் இணைப் பேராசிரியர் சுற்றுச் சூழல் அறிவியல் துறை கோயமுத்தூர்	பயிர் உணவில் நுண்ணுயிரியல் தொழில்நுட்பம் பற்றி பயிற்சித் திட்டத்தில் எடுத்துரைக்க, மலேசியா	24.06.2006	30.06.2006
21.	முனைவர். டி. சுரேஷ்குமார் இணைப்பேராசிரியர் (வேளாண் பொருளியல்) வேளாண் பொருளியியல் துறை, கோயமுத்தூர்.	தன் ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை 12ஆவது தொழில்நுட்ப நிறுவன மாநாட்டு மையத்தில் எடுத்துரைக்க, தாய்லாந்து	26.06.2006	01.07.2006
22.	முனைவர். கு. பழனிசாமி இயக்குநர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம், கோயமுத்தூர்	சுனாமி மறு ஆய்வு திட்டக் கூட்டத்தில் பங்கேற்க, ஜப்பான்	03.07.2006	07.07.2006
23.	முனைவர். அ. செந்தில் உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர்வினையியல்) பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் துறை, கோயமுத்தூர்	பயிற்சிப் பாடத்தில் கலந்து கொள்ள, பிரான்ஸ்	03.07.2006	12.07.2006
24.	முனைவர். டி. சுரேஷ்குமார் இணைப் பேராசிரியர் வேளாண் பொருளியல் துறை கோயமுத்தூர்	சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார வளம் பற்றிய மூன்றாவது உலக மாநாட்டில் பங்கேற்க, ஜப்பான்	03.07.2006	07.07.2006
25.	முனைவர் ப. சந்தான கிருஷ்ணன் பதிவாளர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்	அறுவடைக்குப் பிந்திய தொழில்நுட்பம் மற்றும் உணவு பதப்படுத்துதலை பார்வையிட, கனடா	ஐலை மாதத்தில் இரண்டு வாரங்கள் (2006)	
26.	முனைவர். அ. சம்பத்ராஜன் முதன்மையர் வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	தென்னிந்தியாவில் உணவு பாதுகாப்புப் பயிற்சி, கனடா	ஐலை மாதத்தில் இரண்டு வாரங்கள் (2006)	
27.	முனைவர். ந. மரகதம் இணைப் பேராசிரியர் தீவனப்பயிர்கள் துறை கோயமுத்தூர்	18 ஆவது உலக மண் அறிவியல் மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள, வடஅமெரிக்கா	09.07.2006	15.07.2006



த

நா

வே

பு

28.	முனைவர். டி. செல்வி இணைப்பேராசிரியர் மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை கோயமுத்தூர்	18 ஆவது உலக மண்ணியல் மாநாட்டில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, வடஅமெரிக்கா	09.07.2006	15.07.2006
29.	முனைவர். எஸ். தியாகேஸ்வரி உதவிப்பேராசிரியர் மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை கோயமுத்தூர்	18 ஆவது உலக மண்ணியல் மாநாட்டில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, வடஅமெரிக்கா	09.07.2006	15.07.2006
30.	முனைவர் பி. முருகேசுபதி பேராசிரியர் மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை கோயமுத்தூர்	18 ஆவது உலக மண்ணியல் மாநாட்டில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, வடஅமெரிக்கா	09.07.2006	15.07.2006
31.	முனைவர். ஆர். கே. காள்ஸ்வரி இணைப்பேராசிரியர் உழவியல் துறை, கோயமுத்தூர்	18 ஆவது உலக மண்ணியல் மாநாட்டில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, வடஅமெரிக்கா	09.07.2006	15.07.2006
32.	முனைவர். பி. மலர்விழி பேராசிரியர் மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை கோயமுத்தூர்	18 ஆவது உலக மண்ணியல் மாநாட்டில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, வடஅமெரிக்கா	09.07.2006	15.07.2006
33.	முனைவர். ஆர். நடேசன் பேராசிரியர் மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை கோயமுத்தூர்	18 ஆவது உலக மண் அறிவியல் மாநாட்டில் தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, வடஅமெரிக்கா	09.07.2006	15.07.2006
34.	முனைவர். கே. மகேந்திரன் இணைப்பேராசிரியர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேலாண்மைத் துறை, கோயமுத்தூர்	உலக சந்தைகளில் வேளாண் மற்றும் உணவு தொழிற்சாலை நிர்வாகம் பற்றிய பயிற்சியில் பங்கேற்க, வடஅமெரிக்கா	16.07.2006	21.07.2006
35.	முனைவர். கே. என். செல்வராஜ் பேராசிரியர் வேளாண் வணிகவியல் துறை, கோயமுத்தூர்	வேளாண் ஆராய்ச்சி மறு ஆய்வு மற்றும் பயன்மதிப்பீடு பற்றிய பயிற்சி பணிமனையில் கலந்து கொள்ள, பிலிப்பைன்ஸ்	24.07.2006	04.08.2006
36.	முனைவர். வி.கோமதி இணைப்பேராசிரியர் வேளாண் நுண்ணுயிரியல் துறை கோயமுத்தூர்	15 ஆவது சர்வதேச மாநாடு பூச்சிகள் பற்றிய ஆய்வில் கலந்து கொள்ள வாஷிங்டன் மற்றும் வர்ஜினிய தொழில் நுட்ப வேளாண்மைக் கல்லூரியை பார்வையிட, வடஅமெரிக்கா	30.07.2006 (பணியில்) 16.08.2006 (விடுப்பில்)	15.08.2006 24.08.2006
37.	முனைவர் எம். ஜவகர்லால் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் மலரியல் மற்றும் நில எழுலுட்டும் துறை தோட்டக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	இப்போ - இந்தியா இணைப்புத் திட்டம் உருவாக்க- இலங்கை	02.08.2006	06.08.2006



ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
-  
0  
7

38.	முனைவர். ஆர். விஸ்வநாதன் பேராசிரியர் உணவு பதப்படுத்தும் பொறியியல் துறை, கோயமுத்தூர்	எட்டாவது ஆண்டு உணவு பதப்படுத்துதல் மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள, வடஅமெரிக்கா	09.08.2006	11.08.2006
39.	முனைவர். சி. சேகர் பேராசிரியர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டுத் துறை, கோயமுத்தூர்	உணவு மற்றும் வேளாண் வர்த்தக மேலாண்மைத் திட்டத்தில் பங்கேற்க, வடஅமெரிக்கா	10.08.2006	18.08.2006
40.	முனைவர். கு. பழனிசாமி இயக்குநர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு மையம், கோயமுத்தூர்	ஆற்று படுக்கைகளில் நீரை குறுக்கே எடுத்து செல்லும் உழைப்பாளர் குழு 3 வது கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ள, மலேசியா	12.08.2006	17.08.2006
41.	முனைவர். வி.கே. பார்த்திபன் இணைப் பேராசிரியர் அறுவடைக்குப் பிந்திய தொழில் நுட்பம் வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	சியோலில் நடைபெற்ற 27வது சர்வதேச தோட்டக்கலை மாநாட்டில் பங்கேற்று தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, கொரியா	13.08.2006	19.08.2006
42.	முனைவர். எம். சந்திரசேகரன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வேளாண் பொருளியியல் துறை கோயமுத்தூர்	தேசிய வேளாண் வர்த்தக மன்றத்தில் பங்கேற்று கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, இலங்கை	25.08.2006	27.08.2006
43.	முனைவர். ஐ. முத்துசாமி பேராசிரியர் மண் மற்றும் நீர் வள பாதுகாப்புத் துறை வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்	பிலிப்பைன்ஸ் பல்கலைக் கழகத்தில் சர்வதேச கருத்தரங்கு பணிமனையில் தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரை எடுத்துரைத்து பங்கேற்க, பிலிப்பைன்ஸ்	04.09.2006	08.09.2006
44.	முனைவர். வி. முரளிதரன் இயக்குநர் தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆடுதுறை	முதல் சர்வதேச கருத்தரங்கில் தொழிற்சாலைகளில் சூரியகாந்தி பயன்பாடுகள் பற்றிய தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, இத்தாலி	11.09.2006	13.09.2006
45.	முனைவர். வி. குமார் இணைப் பேராசிரியர் உழவியல் துறை வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	ஏழாவது சர்வதேச நுண்நீர்பாசன மாநாட்டில் பங்கேற்று தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, மலேசியா	13.09.2006	15.09.2006
46.	முனைவர். அ. பாலசுப்பிரமணியன் உதவிப் பேராசிரியர் வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் மதிப்பீடு மற்றும் கண்காணிப்பு பாடம் பற்றிய பயிற்சியில் பங்கேற்க, வடஅமெரிக்கா	17.09.2006	09.10.2006
47.	முனைவர். ஜி. கோபால்சாமி பேராசிரியர் வேளாண் நுண்ணுயிரியல் துறை	ஆறாவது ஆசிய பசிபிக் மாநாட்டில் பங்கேற்று உயிர்தொழில் நுட்பம் பற்றிய	12.10.2006	15.10.2006

	வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, வடஅமெரிக்கா		
48.	முனைவர். அ. வீரமணி உதவிப் பேராசிரியர் மண்ணியல் துறை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்	சர்வதேச மாநாட்டில் பங்கேற்று தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, இஸ்ரேல்	15.10.2006	20.10.2006
49.	முனைவர். கே. ஆர். அசோக் பேராசிரியர் வேளாண் பொருளியல் துறை கோயமுத்தூர்	மாணவர் ஒருங்கிணைப்பாளராக அமெரிக்காவிலுள்ள சர்வதேச வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாடு பாடதிட்டத்தை பார்வையிட, வடஅமெரிக்கா	22.10.2006	05.11.2006
50.	முனைவர். சி. கார்த்திகேயன் உதவிப் பேராசிரியர் திட்டமிடுதல் மற்றும் கண்காணித்தல் இயக்ககம், கோயமுத்தூர்	தென்இந்திய மானாவாரி வேளாண்மை தொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய திட்டத்தை மேற்கொள்ள, இத்தாலி	27.10.2006	17.11.2006
51.	முனைவர். ஆர். துரை இயக்குநர் திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி, கோயமுத்தூர்	நான்காவது பொது வளமை திறந்தவெளி கல்வி மன்றத்தில் பங்கேற்க, வடஅமெரிக்கா	30.10.2006	03.11.2006
52.	முனைவர். மு. ஜவகர்லால் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் மலரியல் மற்றும் நில எழிலுட்டும் துறை, கோயமுத்தூர்	ஆம்ஸ்டர்டேமில் நடைபெற்ற சர்வதேச தோட்டக்கலை கண்காட்சி 2006-ல் பங்கேற்க, நெதர்லாந்து	05.11.2006	09.11.2006
53.	முனைவர். ஆர். வேலழகன் பேராசிரியர் பயிர் நோயியல் துறை கோயமுத்தூர்	சர்வதேச மாநாட்டில் பங்கேற்று நிலக்கடலை அபலோடாக்கின் பற்றிய தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, சீனா	05.11.2006	09.11.2006
54.	முனைவர். கு. பழனிசாமி இயக்குநர் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாடு, கோயமுத்தூர்	ஆர்.ஐ.எச்.என் திட்ட மறு ஆய்வுக் கூட்டத்தில் பங்கேற்க மற்றும் நீர் மற்றும் சிறந்த மனித வாழ்க்கை பற்றிய சர்வதேச கருத்தரங்கில் பங்கேற்க, ஜப்பான்	06.11.2006	08.11.2006
55.	முனைவர். சி. ஆர். ரங்கநாதன் பேராசிரியர் (கணிதம்) இயற்பியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பத்துறை, கோயமுத்தூர்	மூன்றாவது ஐ.ஏ.ஏ. எஸ்.ஐ.டி உலகளவிய நூலாசிரியர்கள் கூட்டத்தில் பங்கேற்க, கோஸ்டா ரிக்கா	06.11.2006	10.11.2006
56.	முனைவர். பி. சிவசுப்பிரமணியன் பேராசிரியர் வேளாண் பொருளியல் துறை கோயமுத்தூர்	சர்வதேச வேம்பு மாநாட்டில் பங்கேற்று தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, சீனா	11.11.2006	15.11.2006
57.	முனைவர். எஸ். ரகுராமன் பேராசிரியர் தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம் வேப்பங்குளம்	சர்வதேச வேம்பு மாநாட்டில் பங்கேற்க, சீனா	12.11.2006	15.11.2006



ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
.  
0  
7

58.	முனைவர். ஜி. ஹேமலதா இணைப்பேராசிரியர் உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து துறை, மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	18ஆவது ஆண்டு மாநாட்டில் தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, இலங்கை	16.11.2006	17.11.2006
59.	முனைவர். மு. ரா. பாக்கியவதி உதவிப் பேராசிரியர் தீவனப்பயிர்கள் துறை கோயமுத்தூர்	வேளாண்மையில் ஆசிய பெண்களின் தலைமைப் பண்பு படிப்பு பற்றிய கூட்டத்தில் பங்கேற்க, பிலிப்பைன்ஸ்	27.11.2006	08.12.2006
60.	முனைவர். மு. வெ. அரங்கசாமி இயக்குநர் நீர் நுட்ப மையம் கோயமுத்தூர்	தென்கிழக்கு ஆசிய நீர் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய நான்காவது சர்வதேச கருத்தரங்கில் தனது ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, தாய்லாந்து	06.12.2006	08.12.2006
61.	முனைவர். ஏ. கே. மணி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வனமண்ணியல் துறை வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம்	சர்வதேச வனவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கருத்தரங்கில் பங்கேற்று ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க இலங்கை	22.12.2006	23.12.2006
62.	முனைவர். ஆர். சாந்தி பேராசிரியர் (மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்) வனமண்ணியல் துறை வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மேட்டுப்பாளையம்	சர்வதேச வனவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கருத்தரங்கில் பங்கேற்று ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, இலங்கை	22.12.2006	23.12.2006
63.	முனைவர். எம். திவ்யா இணைப் பேராசிரியர் வனவியல் துறை வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மேட்டுப்பாளையம்	சர்வதேச வனவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கருத்தரங்கில் பங்கேற்று ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க இலங்கை	22.12.2006	23.12.2006
64.	முனைவர். கே. குமரன் இணைப் பேராசிரியர் (வனவியல்) மரம் பெருக்கத்துறை வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் மேட்டுப்பாளையம்	சர்வதேச வனவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கருத்தரங்கில் பங்கேற்று ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க இலங்கை	22.12.2006	23.12.2006
65.	முனைவர். டி. சுரேஷ்குமார் இணைப் பேராசிரியர் வேளாண் பொருளியியல் துறை கோயமுத்தூர்	எட்டாவது ஆண்டு உலக மேம்பாடு மாநாட்டில் பங்கேற்க, சீனா	14.01.2007	18.01.2007
66.	முனைவர். ஆர். ஜெகநாதன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் வேளாண் வானிலையியல் துறை கோயமுத்தூர்	மூன்றாவது சர்வதேச ஒப்பாய்வு முறைகள் பற்றிய கருத்தரங்கில் பங்கேற்க, லண்டன்	29.01.2007	10.02.2007
67.	முனைவர். ப. பாலசுப்பிரமணியன் இயக்குநர்	மரவள்ளியில் தேமல் நோய் மேலாண்மை பற்றிய உலக	30.01.2007	01.02.2007



	பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் மையம் கோயமுத்தூர்	கலந்துரையாடல் கூட்டத்தில் பங்கேற்க, அமெரிக்கா, மான்சேன்டோ நிறுவத்தைப் பார்வையிட, வடமெரிக்கா		
68.	முனைவர். ஜே. ஆர். கண்ணன்பாபு பேராசிரியர் (பயிர்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்) பயிர்ப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் இயக்ககம் கோயமுத்தூர்	சானயாவில் நடைபெற்ற பயிர் மூலக்கூறு பெருக்கம் பற்றிய இரண்டாவது சர்வதேச மாநாட்டில் பங்கேற்று தன் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை எடுத்துரைக்க, சீனா	23.03.2007	27.03.2007

த

நா

வே

பு



### 3. கல்வி

#### 3.1. முதுநிலவியல் கல்வி

அ. மாணவர் சேர்க்கை:

1. முதுகலை பட்டப் மேற்படிப்பு பாடங்கள் (வேளாண்மை)

வ. எண்	வளாகம்	துறை	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் எண்ணிக்கை 2006-07	2006-07ம் கல்வியாண்டில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை	2006-07ம் கல்வியாண்டில் சுயநிதி கல்வியில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை
I.	கோயமுத்தூர்	<b>வேளாண்மை</b>			
		வேளாண்மை பொருளாதாரம்	6	12	-
		வேளாண்மை பூச்சியியல்	11	18	6
		வேளாண்மை விரிவாக்கம்	9	7	-
		வேளாண் வானிலையியல்	5	3	
		வேளாண் நுண்ணுயிரியியல்	7	10	2
		உழவியல்	9	12	1
		உயிரியல் தொழில்நுட்பம்	14	34	18
		தொழில் நிர்வாகியியல்	23	30	20
		பயிர் வினையியல்	3	5	
		சுற்று சுழல் அறிவியல்	12	10	2
		பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	15	18	4
		நூற்புழுவியல்.	4	4	-
		பயிர் நோயியல்	8	16	1
		விதை விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்	8	9	2
		மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	7	8	-
		உயிரியல் தகவல் தொழில் நுட்பவியல்	9	5	5
		உயிர் வேதியியல் தொழில் நுட்பவியல்	6	-	-
		நுண்ணுயிரி தொழில் நுட்பம்	0	13	13
		பட்டுப்புழுவியல்	2	5	1
		<b>மொத்தம்</b>		<b>158</b>	<b>219</b>
<b>தோட்டக்கலை</b>					
	மலர் மற்றும் மருத்துவ பயிரியல்	8	13	3	
	வாசனை மற்றும் மலைத் தோட்ட பயிரியல்	3	8	-	

2006-07

சு

நா

வே

ய

	பழப்பயிரியல்	6	9	-
	காய்கறி பயிரியல்	8	9	1
	மொத்தம்	25	39	4
	<b>பொறியியல்</b>			
	உயிர்சக்தியியல்.	3	3	-
	பண்ணை இயந்திரவியல்	2	2	-
	உணவு மற்றும் வேளாண் பதனிடுதல்	7	9	-
	மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பியல்	3	2	-
	மொத்தம்	15	16	
<b>II. மதுரை</b>	<b>வேளாண்மை</b>			
	வேளாண்மை பொருளாதாரம்	5	4	
	வேளாண்மை பூச்சியியல்	8	4	-
	வேளாண்மை விரிவாக்கம்	0	4	
	வேளாண் நுண்ணுயிரியல்	0	5	
	உழவியல்	6	6	-
	பயிர் இணப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	9	5	-
	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்.	7	5	-
	பயிர் நோயியல்	4		
	மொத்தம்	39	33	-
<b>III. மதுரை</b>	<b>மனையியல்,</b>			
	ஊட்டச்சக்தியல்	6	6	-
<b>IV மேட்டுப்பாளையம்</b>	<b>வனயியல்</b>	8	9	-
	<b>ஆக மொத்தம்</b>	<b>244</b>	<b>322</b>	<b>79</b>

2. முனைவர் பட்டப்படிப்பு

வ. எண்	வளாகம்	துறை	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் எண்ணிக்கை 2006-07	2006-07ம் கல்வியாண்டில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை	2006-07ம் கல்வியாண்டில் சுயநிதி கல்வியில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை
I.	கோயமுத்தூர்	<b>வேளாண்மை</b>			
		வேளாண்மை பொருளாதாரம்	3	5	-
		வேளாண்மை பூச்சியியல்	1	3	-
		வேளாண்மை விரிவாக்கம்	5	5	-
		வேளாண் நுண்ணுயிரியல்	2	4	-
		உழவியல்	4	4	-
		உயிரியல் தொழில்நுட்பம்	5	6	-
		பயிர் வினையியல்	3	1	-
		சுற்று சூழல் அறிவியல்	3	4	-
		பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	2	6	-
		நூற்புழுவினியல்	-	1	-
		பயிர் நோயியல்	3	3	-
		விதை விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்	1	2	-
		மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	4	3	-
		<b>மொத்தம்</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>-</b>
		<b>தோட்டக்கலை</b>			
		மலர் மற்றும் மருத்துவ பயிரியல்		6	-
		வாசனை மற்றும் மலைத் தோட்ட பயிரியல்	7	4	-
		பழப்பயிரியல்		3	-
		காய்கறி பயிரியல்		3	-
		<b>மொத்தம்</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>-</b>
		<b>பொறியியல்</b>			
		உயிர்சக்தியியல்	-	1	-
		பண்ணை இயந்திரவியல்	-	1	-
		உணவு மற்றும் வேளாண் பதனிடுதல்	3	4	-
		மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பியல்	5	7	-
		<b>மொத்தம்</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
II.	மதுரை	<b>வேளாண்மை</b>			
		வேளாண்மை பூச்சியியல்	2	2	-
		உழவியல்	2	2	-

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

த

	பயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்	4	3	-
	பயிர் நோயியல்	1	2	-
	விதை விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல்	1	-	-
	மண் மற்றும் வேளாண் வேதியியல்	2	2	-
	தோட்டக்கலை	1	-	-
	மொத்தம்	13	11	-
III.	மதுரை ஊட்டச்சத்தியல்	5	4	-
IV	மேட்டுப்பாளையம் வனவியல்	1	2	-
	ஆக மொத்தம்	70	93	-

முதுகலைப் பட்டயப்படிப்பு

நா

வ.எண்	வளாகம்	துறை	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் எண்ணிக்கை 2006-07	2006-07ம் கல்வியாண்டில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை	2006-07ம் கல்வியாண்டில் சுயநிதி கல்வியில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கை
I.	கோயமுத்தூர்				
		மூலதனம் மற்றும் வணிகப் பொருள் சந்தைகள்	-	-	3
		அங்கக வேளாண்மை	-	-	1

வே

3. முனைவர் படிப்பில் சேர்க்கப்பட்ட அயல்நாட்டு மாணவர்களின் விபரம்

வ.எண்	துறை	நாடு	சேர்க்கப்பட்ட மாணவரின் எண்ணிக்கை
1.	வேளாண்மை பொருளாதாரம்	இலங்கை	1
2.	வேளாண்மை பொருளாதாரம்	எத்தோப்பியா	1
3.	வேளாண்மை பூச்சியியல்	எத்தோப்பியா	1
4.	மண் மற்றும் நீர் பராமரிப்பியல்	எத்தோப்பியா	1
	மொத்தம்		4

ய



ஆ. மாணவர் உதவித்தொகை (முதுகலை மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பு)

வ.எண்	உதவித் தொகை பெயர்	மாணவரின் எண்ணிக்கை	தொகை
1.	ICAR (ஐ.சி.எ.ஆர்)	86	3680106
2.	CSIR (சி.எஸ். ஐ. ஆர்)	14	1534654
3.	UGC (யு.ஜி.சி)	5	372733
4.	ICCR (ஐ. சி. சி.ஆர்)	3	202947
5.	SC/ST Post Metric (எஸ்சி/எஸ்டி போஸ்ட் மெட்ரிக்)	44	355910
6.	SC/ST Higher Education Special Loan (எஸ்சி/எஸ்டி மேற்படிப்பு சிறப்புக் கடன்)	59	287000
7.	Univ. of PUNE (புனே பல்கலைக்கழகம்)	3	214394
8.	BC Scholarship (பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை)	133	115985
9.	MBC (மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர்)	51	53845
10.	Govt. of Kerala (கேரளா அரசாங்கம்)	1	68200
11.	DNC (டீர் பரபிணர்)	4	10915
12.	ONGC (இந்திய எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு நிறுவனம்)	1	36000
13.	Ghiasaddin Babukhan Trust (கியாகதீன் பாபுகான் அறக்கட்டளை)	1	7630
14.	TKS Foundation (டீகேஎஸ் அறக்கட்டளை)	3	5000
15.	Indira Gandhi Single Girl Child (இந்திரா காந்தி ஒரு பெண் குழந்தைத் திட்டம்)	4	144000
16.	IOCL (ஐஓசீஎல்)	2	48000
17.	TNAU Merit (வேளாண் பல்கலைக்கழக மெரிட் உதவித்தொகை)	2	200000
18.	TNAU Research Assistantship (வேளாண் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை)	15	225000
19.	Periyar Endowment (பெரியார் எண்டோமென்ட்)	28	140000
20.	KIADEF (கே.ஐ.எ.டி.ஐ.எப்)	4	80000
		463	77,82,319

ஆ  
 அ  
 2  
 0  
 0  
 6  
 7  
 0  
 7

இ. முதுகலைக் கல்வியில் முக்கிய நிகழ்வுகள்

அ. மாணவர் சேர்க்கை

- வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் முதுகலை பட்ட மேற்படிப்பு மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்பிற்கான மாணவர்கள் சேர்க்கை குறித்த காலத்தில்

முடிக்கப்பட்டு வகுப்புகள் 27.7.06 மற்றும் 17.8.06 ஆகிய தேதிகளில் முறையே தொடங்கப்பட்டது.

- கடந்த கல்வியாண்டை (2005-06) விட இந்த கல்வியாண்டில், முதுகலைக் கல்விக் கான மாணவர்களின் விண்ணப்பங்கள் அதிகளவில்

இருந்தன. ஆதலால் மாணவர்கள் சேர்க்கை எண்ணிக்கை இந்த ஆண்டு கணிசமாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பட்டப் படிப்பு	2005-06					
	விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டவை	வழக்கமான சேர்க்கை	சுயசார்பு	ஐவஹர்லால் நேரு பல்கலைக் கழகம்	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம்	மொத்தம்
முதுகலை	680	176	66	12	25	279
முனைவர்	164	81	-	-	-	81
<b>மொத்தம்</b>	<b>844</b>	<b>251</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>360</b>
2006-07						
முதுகலை	714	200	80	12	29	321
முனைவர்	173	95	-	-	-	95
<b>மொத்தம்</b>	<b>887</b>	<b>295</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>416</b>

#### ஆ. புதிய பாடங்கள் அறிமுகம்

நடப்புக் கல்வியாண்டு முதல் இரண்டு முதுகலைப் பட்டயப் படிப்புப் பாடங்களை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- அங்கக வேளாண்மை
- மூலதனம் மற்றும் வணிகப் பொருள் சந்தைகள்

#### இ. மாணவர்கள் - பரிமாற்றத்திட்டம்

- தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தின் பன்னாட்டு வேளாண்மைப் பாடம் மற்றும் கார்னல் பல்கலைக்கழகம் உடன்பாட்டின்படி, ஏழு முதுகலைக் கல்வி மாணவர்கள் அமெரிக்காவி லுள்ள கார்னல் பல்கலைக்கழகத்தில் இரண்டு வாரம் கல்வி கற்று திரும்பினர்.
- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் அமெரிக்காவின் வெர்ஜினியா பாலிடெக்னிக் மற்றும் மாநில பல்கலைக் கழகத்திற்கு இடையே புரிந்துணர்வு உடன் படிக்கை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் வேளாண் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் அப்பல்கலைக் கழகத்தில் தங்கி பயிலலாம்.
- இதே போல் பிற பல்கலைக்கழகங்களான தெற்கு ஆஸ்திரேலியா பல்கலைக்கழகம் மற்றும் அடிஸெய்ட் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றோடும் ஒப்பந்தம் செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

- முனைவர் பட்டப்படிப்பு மாணவர்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பன்னாட்டு ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் ஆராய்ச்சியினை மேற்கொண்டுள்ளனர்.
  - இத்தாலி பல்கலைக்கழகம்
  - பன்னாட்டு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், பிலிப்பைன்ஸ்
  - இஸ்ரேல்
  - தைவான்
- தேசிய அளவில் கீழ்க்கண்ட மையங்களில் மாணவர்கள் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்கின்றனர்.
  - தேசிய பாதுகாப்பு ஆய்வகம், புதுடெல்லி
  - தேசிய ரிமோட் சென்சிங் முகமை, ஐதராபாத்
- மேலும் கீழ்க்கண்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங் களுடன் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் புரிந்துணர்வு உடன் படிக்கையை புதிதாக ஏற்படுத்தியுள்ளது.
  - இந்திய வாசனைப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி மையம், காலிக்கட்
  - தேசிய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், பெங்களூர்

(iii) இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலைய ஆராய்ச்சி மையம், கோவா

#### ஈ. வல்லுனர் மேம்பாடு பயிற்சி

வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்த 30

விஞ்ஞானிகளுக்கு, ஐதராபாத்திலுள்ள தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக நிர்வாக மையத்தின் விஞ்ஞானிகளால் “கல்வித் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சித் திட்ட நிர்வாகம்” என்ற தலைப்பில் சிறப்பு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

#### உ. சிறப்பு சொற்பொழிவுகள்

அறக்கட்டளை பெயர்	சொற்பொழிவு தலைப்பு	நாள்	பேச்சாளர் பெயர்
அருட்செல்வர் முனைவர். நா. மகாலிங்கம் முத்துவிழா அறக்கட்டளை சொற்பொழிவு	நொதி மற்றும் நுண்ணுயிர் உயிரிய தொழில்நுட்பங்கள்- தொழிற்சாலைகள், உயிரிய ஆவணங்கள்	24.4.06	முனைவர். எஸ்.எப்.டிசோசா, இணை இயக்குனர், பாபா அணுமின் ஆராய்ச்சி மையம், மும்பை
சிறப்பு சொற்பொழிவு	அங்கக வேளாண்மை	16.6.06	முனைவர். ஆர்.வி.பிசாய், மண்டல இயக்குனர் ஓரிசா
முனைவர்.ஜி.அரங்கசாமி அறக்கட்டளை சொற்பொழிவு	ரைசோபியம் - பயறுவகை ஒன்றிணைப்புகள்	27.9.06	முனைவர். ஹரி.பி.கிருஷ்ணன், மிசெளரி பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கா
சிறப்பு சொற்பொழிவு	விவசாயிகளுக்கு வேளாண் வானிலை சேவைகள்	13.11.06	முனைவர்.கீஸ் ஸ்டீக்டர் வாகினிகன் பல்கலைக்கழகம், நெதர்லாந்து

#### ஊ. முதுகலைக் கல்வி கற்பித்தல்

முதுகலைக் கல்வி கற்பித்தலின் தரத்தினையும் மற்றும் மாணவர்களின் தகவல் பரிமாற்றுத் திறனையும் அதிகரிக்கும் வகையில் " முதுகலைக் கல்வி கற்பித்தலில் புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்" வகுத்து செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### எ. முதுகலைக் கல்வி தேர்வுகள்

நடப்பு கல்வியாண்டு முதல் முதுகலைப் பட்ட மேற்படிப்பில் செயல்படுத்தப்படும் அயல் மதிப்பீட்டு முறையினை முனைவர் பட்டப்படிப்பு தேர்வுகளிலும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### ஏ. இதர முக்கிய நிகழ்வுகள்

- 17 பன்னாட்டு மாணவர்கள் முதுகலை மற்றும்

முனைவர் பட்ட மேற்படிப்பு பயில்கின்றனர்.

- முதுகலைப் பட்டமேற்படிப்பு மாணவர்கள் மற்ற மாநிலங்களில் உள்ள ஆராய்ச்சி மையங்களுக்கு குறிப்பாக நாக்பூர், பூனே, ஜல்கான், நாசிக், சில்லாங் ஆகிய நகரங்களுக்கு அழைத்துச் செல்லப்பட்டு ஆராய்ச்சி அறிவினை மேலும் வளர்க்க சிறப்பு ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- மாணவர்கள் தங்கள் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை பிரிஸ் பேன், ஆஸ்திரேலியா மற்றும் தென்கொரியா நாட்டில் நடந்த ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கில் சொற்பொழிவு நிகழ்த்தினர்.



### 3.2. இளமறிவியல் கல்வி

மாணவர் சேர்க்கை கல்லூரி வாரியாக

பி.எஸ்.ஸி (வேளாண்மை)

த

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	கோயமுத்தூர்	9	6	7	1	13	60	29	67
2.	மதுரை	-	-	5	2	37	57	42	59
3.	திருச்சி	-	-	5	-	26	37	31	37
4.	கிள்ளிகுளம்	-	-	2	2	31	49	33	51

நா

பி.எஸ்.ஸி (தோட்டக்கலை)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	பெரியகுளம்	-	-	3	1	40	20	43	21

வே

பி.எஸ்.ஸி (வனவியல்)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	மேட்டுப்பாளையம்	-	-	2	-	20	7	22	7

பி.டெக். (வேளாண் பொறியியல்)

பு

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	குமுளூர்	-	-	2	-	30	17	32	17



பி.எஸ்.ஸி. (மனையியல்)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	மதுரை	-	-	-	-	22	10	22	10

பி.டெக். (வேளாண் உயிர் தொழில்நுட்பம்)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	கோயமுத்தூர்	-	-	-	-	23	37	23	37

பி.டெக். (தோட்டக்கலை)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	கோயமுத்தூர்	-	-	-	-	6	18	6	18

பி.டெக். (உயிர்த் தகவலியல்)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	கோயமுத்தூர்	-	-	-	-	18	16	18	16

பி.டெக். (உணவு பதப்படுத்தும் பொறியியல்)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	கோயமுத்தூர்	-	-	-	-	7	12	7	12

200607

பி.டெக். (சக்தி மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	கோயமுத்தூர்	-	-	-	-	11	12	11	12

த

நா

வே

பு



## வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவை

### 1. மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	தன்னா தரவு பாடத்திட்டம்		இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு		பொது		மொத்தம்	
		மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்	மாணவர்	மாணவியர்
1.	கோயமுத்தூர்	-	-	-	-	11	12	11	12
1.	பி.எஸ்.ஸி (வேளாண்மை)	9	6	19	5	107	203	135	214
2.	பி.எஸ்.ஸி (தோட்டக்கலை)	-	-	3	1	40	20	43	21
3.	பி.எஸ்.ஸி (வனவியல்)	-	-	2	-	20	7	22	7
4.	பி.டெக். (வேளாண் பொறியியல்)	-	-	2	0-	30	17	32	17
5.	பி.எஸ்.ஸி. (மனையியல்)	-	-	-	-	22	10	22	10
6.	பி.டெக். (வேளாண் உயிர் தொழில்நுட்பம்)	-	-	-	-	23	37	23	37
7.	பி.டெக். (தோட்டக்கலை)	-	-	-	-	6	18	6	18
8.	பி.டெக். (உயிர்தகவலியல்)	-	-	-	-	18	16	18	16
9.	பி.டெக். (உணவு பதப்படுத்தும் பொறியியல்)	-	-	-	-	7	12	7	12
10.	பி.டெக். (சக்தி மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பொறியியல்)	-	-	-	-	11	12	11	12

### 2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

வ. எண்	இடஒதுக்கீடு விபரம்	பொது சேர்க்கை விபரம்			தன்னா தரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்			மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப் போட்டி	1	2	3	2	0	2	3	2	5
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	4	18	22	3	2	5	7	20	27
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	5	12	17	1	0	1	6	12	18
4.	பழங்குடியினர்	1	1	2	-	-	-	1	1	2
5.	ஆதி திராவிடர்	9	13	22	3	4	7	12	17	29

ஆதி 2006 07

6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிகழக ஒதுக்கீடு	5	1	6	-	-	-	5	1	6
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	3	4	7	-	-	-	3	4	7
மொத்தம்		28	51	79	9	6	15	37	57	94

### 3. பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை இளம் அறிவியல்

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	38	51	89
2.	இரண்டாமாண்டு	45	50	95
3.	மூன்றாமாண்டு	29	55	84
4.	நான்காமாண்டு	64	49	113
மொத்தம்		176	205	381

### இளம் தொழில் நுட்பவியல்

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	23	32	55
2.	இரண்டாமாண்டு	21	14	35
3.	மூன்றாமாண்டு	24	12	36
4.	நான்காமாண்டு	11	7	18
மொத்தம்		79	65	144

### பி.டெக். (உயிர் தகவலியல்)

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	18	15	33
மொத்தம்		18	15	33



#### 4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ.எண்.	உதவித்தொகை விபரம்	ஆண்டு உதவித் தொகை அளவு (ரூபாய்)	பயனடைந்த மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர்	9770	43
2.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான முதல் பட்டத்தாரிகள்	7410	71

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

6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள் : இல்லை

#### 7. கல்விச் சுற்றலாக்கள்

இளம் அறிவியல் ,வேளாண்மை

வ. எண்.	சுற்றலாவின் வகை	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	அகில இந்திய கல்வி சுற்றலா, 25.09.2006 - 13.10.2006	*	2003-2004	119

\* இக்ரிசாட், நெல் ஆராய்ச்சி இயக்குனரகம், மத்திய புன்செய் ஆராய்ச்சி நிலையம், மத்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனம், ஹைதராபாத், ஜெயின் நிறுவனம், ஜல்கான், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், புதுடெல்லி, பஞ்சாப்

வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், லூதியனா, வன ஆராய்ச்சி நிலையம், டேராடூன், ராஜஸ்தான் வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், உருளைக்கிழங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், குப்ரி, தோட்டக்கலை பல்கலைக் கழகம்.

இளம் தொழில் நுட்பவியல்,வேளாண் உயிர் தொழில் நுட்பம்

எண்.	சுற்றலாவின் வகை	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	அகில இந்திய கல்வி சுற்றலா, 24.09.2006 - 10.10.2006	*	2004-2005	17

\* தேசிய வேதியியல் ஆய்வகம் மற்றும் தேசிய செல் அறிவியியல் மையம், புனே, பாபா அணு ஆராய்ச்சி நிலையம், டாடா ஆராய்ச்சி நிலையம், மத்திய பயிர் மரபு வழங்கல் நிறுவனம், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், டெல்லி வாடிகா உயிர் நுட்பவியல் மையம்,

ஆக்ரா, உலகமரபுப்பொறியியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல் மையம் மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகம், தேசிய தாவர ஆராய்ச்சி நிலையம், மத்திய மூலிகை மற்றும் வாசனை தாவர நிலையம், மத்திய மருந்து ஆராய்ச்சி நிலையம், லக்னோ

இளம் தொழில் நுட்பவியல்,உயிர் தொழில் நுட்பம்

எண்.	சுற்றலாவின் வகை	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	தொழில் நுட்பவியல் அனுபவ கல்வி (ஜூன் 8 முதல் ஆகஸ்ட் 6 வரை 2006)	*	2003-2004	17

\* இண்டோ அமெரிக்கன் ஹைபிரிட் சீட்ஸ் (இந்தியா) பிரைவேட் லிட். பெங்களூர், எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிலையம், சென்னை, மெட்டிஹலிக்ஸ் லைப்

அறிவியல் தனியார் நிறுவனம். பெங்களூர், சாமி லேப் லிமிடெட் பெங்களூர்.

8. நேர்முக வளாகத் தேர்வு : இல்லை

9. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம் : இல்லை

10. விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்	விளையாட்டு , பந்தயம்	அமைப்பாளர்	நடைபெற்ற நாள் , இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர் முடிவுகள்
1.	கோயமுத்தூர் மாவட்ட கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான ஒட்டப்பந்தய சங்கம்	த.ந.வே.ப, கோயமுத்தூர்	த.ந.வே.ப, விளையாடு தளம் செப்டம்பர் 2006	பெண்கள் கூடைப்பந்து இரண்டாமிடம் மேசைப்பந்து இரண்டாமிடம் ஆண்கள் பூப்பந்து - இரண்டாமிடம்
2.	விளையாட்டு ஆண்டு விழா	த. ந. வே. ப., கோயமுத்தூர்	த. ந. வே. ப., விளையாடு தளம் 24.1.2007	நான்காமாண்டு இளநிலை (ஆண்கள்) மற்றும் மூன்றாமாண்டு இளநிலை (பெண்கள்) தடகளம் முதுநிலை (ஆண்கள்) மற்றும் மூன்றாமாண்டு இளநிலை (பெண்கள்)
3.	த. ந. வே. ப., கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான விளையாட்டுப் போட்டி	த. ந. வே. ப., கோயமுத்தூர்	தநவேப., கோவை 28.1.2007- 3.2.2007	வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவை, ஒட்டுமொத்த சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
4.	8வது அகில இந்திய வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்களுக்கிடையேயான விளையாட்டுப் போட்டிகள்	பஞ்சாப் வேளாண் பல்கலைக்கழகம், லுதியானா 23 -26 .2.2007		தடகளப் போட்டி மற்றும் விளையாட்டுப் போட்டியில் ஒட்டுமொத்த இரண்டாம், மூன்றாம் பரிசுகள் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்டன. 1. டென்னிஸ் (ஆண்கள்) வெற்றி 2. கைப்பந்து (ஆண்கள்) - இரண்டாம் பிரிவு 3. உயரம் தாண்டுதல் (ஆண்கள்) முதல் மற்றும் மூன்றாம் பரிசுகள் 4. உயரம் தாண்டுதல் (பெண்கள்) - மூன்றாம் பரிசு 5. 4 x 100 மீட்டர் தொடர் ஒட்டப்பந்தயம் - மூன்றாம் பரிசு



### 11. மாணவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	10.10.2006	முதலாண்டு மாணவர்களுடன் கலந்தாய்வு கூட்டம்
2.	3.11.2006	பிளாஸ்டிக் பொருள்களை புறக்கணித்தல் மற்றும் தவறாக உபயோகித்தல் பற்றிய விழிப்புணர்ச்சி பேரணி
3.	7.8.2006	ஓட்டுனர் பயிற்சி உரிமம்
4.	28.2.2007	ஊனமுற்றோர் குழந்தைகளின் தடகள விளையாட்டு
5.	28.1.2007 - 2.2.2007	கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான விளையாட்டுபோட்டி
6.	9.1.2007 - 10.1.2007	முத்தமிழ் விழா

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
.  
0  
7

## வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை

### 1. மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது சேர்க்கை விபரம்			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்			மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	வேளாண்மை (இளநிலை)	47	49	96	-	--	-	47	49	96

### 2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது சேர்க்கை விபரம்			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம் சேர்க்கை விபரம்			மொத்தம் சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப் போட்டி	-	-1	1	-	-	-	-	1	1
2.	பிற்படுத்தப் பட்ட மாணவர்	19	26	45	-	-	-	19	26	45
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப் பட்ட மாணவர்	1	16	17	-	-	-	1	16	17
4.	பழங்குடியினர்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	ஆதி திராவிடர்	16	8	24	-	-	-	16	8	24
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	4	5	9	-	-	-	4	5	9
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	மொத்தம்	40	56	96	-	-	-	40	56	96

### 3. பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	40	56	96
2.	இரண்டாமாண்டு	54	42	96
3.	மூன்றாமாண்டு	43	47	60
4.	நான்காமாண்டு	52	41	93
	மொத்தம்	189	186	375



#### 4. வழங்கப்பட்ட உதவித்தொகை

வ. எண்	உதவித்தொகையின் பெயர் வழங்குவோர்	ஆண்டு	பயனடைந்த மாணவர் எண்ணிக்கை	ஆண்டிற்கு ரூபாய்
<b>1. த.நா.வே.ப. சிறப்புத் தகுதி உதவித் தொகை</b>				
இளமறிவியல்	முதலாமாண்டு		4	4,000
	இரண்டாமாண்டு		4	4,000
	மூன்றாமாண்டு		4	4,000
	நான்காமாண்டு		3	3,000
மூத்தறிவியல்	முதலாமாண்டு		2	20,000
	இரண்டாமாண்டு		1	10,000
முனைவர் பட்ட படிப்பு	இரண்டாமாண்டு		1	15,000
<b>2. Aspee ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை</b>				
முனைவர் பட்ட படிப்பு	மூன்றாமாண்டு		1	7,200
<b>3. தேசிய ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை</b>				
இளமறிவியல்	இரண்டாமாண்டு மற்றும் நான்காமாண்டு		2	9,600
<b>4. ICAR உதவித்தொகை</b>				
இளமறிவியல்	முதலாமாண்டு		9	90,000
	மூன்றாமாண்டு		8	78,549
	நான்காமாண்டு		2	19,200
மூத்தறிவியல்	இரண்டாமாண்டு		2	1,39,632
<b>5. CSIR ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை</b>				
முனைவர் பட்ட படிப்பு	மூன்றாமாண்டு		2	2,73,783
<b>6. UGC ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை</b>				
முனைவர் பட்ட படிப்பு	மூன்றாமாண்டு		1	1,14,480
<b>7. KIADEF உதவித்தொகை</b>				
மூத்தறிவியல்	இரண்டாமாண்டு		1	19,419
<b>8. ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நல உதவித்தொகை</b>				
GOI	-		78	8,96,330
<b>9. ஆதி திராவிடர் நல சிறப்பு மேல் படிப்பு உதவித்தொகை</b>				
	-		62	4,27,000
<b>10. பரிசு உதவித்தொகை</b>				
	-		5	25,000

ஆ  
 அ  
 2  
 0  
 0  
 6  
 .  
 0  
 7

11.	முதலமைச்சர் விருது உதவித்தொகை SC / ST		8	12,000
12.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல உதவித்தொகை		190	7,85,315
13.	கட்டணச் சலுகை SC / ST மாணவர்கள்			
	இளமறிவியல்	முதலாமாண்டு	23	44,550
		இரண்டாமாண்டு	9	16,200
		மூன்றாமாண்டு	16	17,200
		நான்காமாண்டு	26	25,480
	மூத்தறிவியல்	முதலாமாண்டு	15	34,800
		இரண்டாமாண்டு	14	29,160
	முனைவர் பட்ட படிப்பு	மூன்றாமாண்டு	6	11,760
14.	கட்டணச்சலுகை பட்டாதாரி இல்லாத குடும்பத்தினரின் மாணவர்கள்			
		2002-2003	2	99,254
		2003-2004	2	79,760
		2004-2005	1	26,918
	மொத்தம்		504	33,42,590

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

6. கல்வி சம்மந்தப்பட்ட பரிசு மற்றும் பதக்கங்கள்

1.	பயனீயர் அறக்கட்டளை பரிசு	முதலாமாண்டு பதக்கம் (2005)	J. புவனேஸ்வரி
2.	மேலூர் ஜான் கலப்பை பரிசு	இரண்டாமாண்டு பதக்கம் (2005)	R. இராஜப்பிரியா
3.	MASU பரிசு	இரண்டாமாண்டு பதக்கம் (2003)	V. விஷாகுமாரி
4.	முனைவர் A. மரியக்குழந்தை பதக்கம்	முடித்துச்செல்லும் சிறந்த மாணவர் பரிசு (2003)	P. காயத்திரி
5.	பேரா. K.R. நாகராஜன் பரிசு	பூச்சியல் துறை பாடங்கள் (2003)	G. சந்தோஷ்குமார்
6.	ஜெய்தீப் குமார் ஜனார்த்தனன் நினைவு பரிசு	பூச்சியல் துறை பாடங்கள் (2002)	திவ்யா பாலகிருஷ்ணன்
7.	திரு W.P.A.R. நாகராஜன் பதக்கம்	மண்ணியல்துறை பாடங்கள் (2002)	M. யஷ்மின் ராணி
8.	பேரா. K. சிவப்பிரகாசம் அறக்கட்டளை பரிசு	பயிர் நோயியல் துறை பாடங்கள் (2002)	பாபேஷ் தத்தா
9.	திரு M.S.N. பாண்டியநாடார் பரிசு	உழவியல் துறை பாடங்கள் (2002)	K. உண்ணாமலை



10.	I.A.U. அறக்கட்டளை பரிசு	செய்முறை தேர்வுப்பரிசு (2002)	J.C. நிதியா
11.	NOCOSASI பரிசு	இளமறிவியல் சிறந்த மாணவர்	திவ்யா பாலகிருஷ்ணன் பரிசு (2002)
12.	முனைவர் P. ரெங்கசாமி தங்கப்பதக்கம்	பயிர் இனப்பெருக்கத் துறைப் பாடங்களில் அதிக மதிப்பெண்கள் (2002)	திவ்யா பாலகிருஷ்ணன்

### 7. கல்விச் சுற்றுவலா

வ. எண்	சுற்றுவலாவின் வகை	காலம்	பார்வையிட்ட இடங்கள்	மொத்த மாணவர்கள்
1.	அகில இந்திய கல்விச் சுற்றுவலா	23.09.2006 - 10.10.2006	ஹைதராபாத், டெராடூன், லூதியானா, புது தில்லி, ஜல்கான் மற்றும் இராஜஸ்தான்	93

### 8. நேர்முக வளாகத் தேர்வு

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர்	தேர்ச்சியடைந்தோர் எண்ணிக்கை
1.	டியூபான்ட்	3
2.	கனரா வங்கி	3
3.	இ.ஐ.டி. பாரி	4
4.	பிஏஎஸ்எப்	6
5.	ஜெயராம் உயிர் எரிபொருள் ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டு மையம்	4
6.	கோத்தரேஜ்	1
7.	மண் ஆராய்ச்சி மற்றும் நில வளம்	4
8.	கார்வி மையம்	5
9.	IWDP ஆராய்ச்சி	3
10.	தான் பவுண்டேஷன்	22
11.	நியு லைப் பிளேஸ்மென்ட்	46

### 9. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம் : இல்லை

### 10. விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ.எண்	விளையாட்டின் தன்மை	நடத்துபவர்	இடம் மற்றும் நாள்	வெற்றி பெற்றவரின் பெயர்	தரம்
1.	கல்லூரிகளுக்கிடையேயான போட்டி	த.நா.வே.ப. கோவை		மொத்த குழு	சாம்பியன்ஷிப்
2.	கல்லூரிகளுக்கிடையேயான போட்டி	த.நா.வே.ப. கோவை		S. சுமதி	பெண்களுக்கான அத்தலடிகள் முதல் பரிசு

3.	8 வது அகில இந்திய பல்கலைக் கழகங்களுக்கு இடையேயான விளையாட்டுப்போட்டி	பஞ்சாப் வேளாண் பல்கலைக்கழகம்	லூதியானா 23.02.07 முதல் 26.02.07 வரை	S. கலாநிதி	உயரம் தாண்டுதல்- முதல் பரிசு
				P.மணிகண்டன்	400 மீ ஓட்டம் - இரண்டாம் பரிசு
				E. சதிஷ்குமார் S. கலாநிதி P.மணிகண்டன்	4 x 100 தொடர் ஓட்டம்- இரண்டாம் பரிசு
				J.மதி	குண்டெரிதல்- இரண்டாம் பரிசு
				S. கலாநிதி P. சிவக்குமார் S. கிரன்குமார் R.கார்த்திக்ராஜா	கைப்பந்து - இரண்டாம் பரிசு
				S. சுமதி	100 மீ ஓட்டம் மூன்றாம் பரிசு
				S. சுமதி	4 x 100 தொடர் ஓட்டம் மூன்றாம் பரிசு

#### 11. மாணவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய விழாக்கள்

வ.எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	05.07.2006	மாணவர் மன்ற துவக்க விழா
2.	15.08.2006	60வது சுதந்திர தின விழா
3.	30.08.2006	முதலாம்மாண்டு மாணவர்கள் அறிமுக விழா
4.	26.12.2006	இளம் சுழற்ச்சங்கத் துவக்க விழா
5.	08.01.2007 & 09.01.2007	திறமைத் திருவிழா
6.	26.01.2007	குடியரசு தின விழா
7.	15.03.2007 & 16.03.2007	முத்தமிழ் விழா

வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம்



1. மாணவர் சேர்க்கை பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	விவசாயம்	39	46	85	-	-	-	39	46	85

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

வ. எண்	இடஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப் போட்டி	10	18	28	-	-	-	10	18	28
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	2	4	6	-	-	-	2	4	6
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	2	6	8	-	-	-	2	6	8
4.	பழங்குடியினர்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	ஆதி திராவிடர்	22	16	38	-	-	-	22	16	38
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிகழக ஒதுக்கீடு	2	2	4	-	-	-	2	2	4
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	1	-	1	-	-	-	1	-	1
	மொத்தம்	39	46	85	-	-	-	39	46	85

3. மாணவர் எண்ணிக்கை

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர், மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	44	49	93
2.	இரண்டாமாண்டு	38	44	82
3.	முன்றாமாண்டு	38	49	87

4.	நான்காமாண்டு	43	29	72
	மொத்தம்	163	171	334

#### 4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	பயனடைந்த மாணவர். மாணவியர் எண்ணிக்கை	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு
1.	பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர்	109	506525
2.	இந்திய அரசு போஸ்ட் மெட்ரிக்	94	109640
3.	உயர்கல்வி சிறப்பு தொகை	53	3,71000
4.	முதலமைச்சர் பரிசு தொகை	13	19,500
5.	காந்தி நினைவு பரிசு	2	2000
6.	தேசிய சிறப்பு தொகை	1	3720
7.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி பட்டப்படிப்பு பரிசு தொகை	7	42000
8.	ஆதிதிராவிடர் பரிசுத் தொகை	1	5000

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

வ.எண்	பாடம்	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		ஊதவித் தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1.	பயிர் அறியியல்	1	-	1
2.	தோட்டக்கலை	1	-	1
	மொத்தம்	2	-	2

#### 6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்	விருது, பரிசு விபரம்	பெற்ற மாணவர், மாணவியர் பெயர்
1.	மாரிமுத்து ரூபகார்த்த பதக்கம், முதல் பருவம் முதல் இறுதி பருவம் வரை அனைத்து பருவ பாடங்களும் தேர்ச்சி பெற்று அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	கே. எஸ். அனிதாதேவி
2.	பயோனியர் மாணவர் பிரிவு பதக்கம், முதல் பருவம் முதல் இறுதி பருவம் வரை அனைத்திலும் தேர்ச்சி பெற்று, கடைசி வருடத்தில் மட்டும் அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	கே. நித்யா



ஆதி 2006 07

3.	கிள்ளிகுளம் வேளாண் விஞ்ஞானிகள் பரிசு பதக்கம் - சுற்றுப்புறச் சூழல் பாடத்தில் அனைத்திலும் தேர்ச்சி பெற்று மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	சி. குருஜோதி
4.	பேக்ட் பதக்கம் - பி. எஸ். சி., (இளநிலை) முதல் ஆண்டு முதல் நான்காமாண்டு வரை தேர்ச்சி பெற்று மண்ணியல் மற்றும் தாவரவியல் பாடப்பிரிவில் அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	டி. நித்யா
5.	ராயல்கிள்ளி! மாணவர் பிரிவு பதக்கம் - பி. எஸ்சி., (விவ.) இரண்டாமாண்டு பருவத்தில் அனைத்து பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற்று அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	விசாலாட்சி சந்திரா
6.	ஸ்மார்ட்ஸ் பதக்கம் - பி. எஸ்சி., (விவ.) முதலாண்டு முதல் இறுதி ஆண்டு வரை தேர்ச்சி பெற்று உழவியல் பாடதிட்டத்தில் அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	கே. நித்யா
7.	இளங்கோவன் பரிசு பதக்கம் - முதல் பருவம் முதல் இறுதி பருவம் வரை அனைத்திலும் தேர்ச்சி பெற்று வேளாண் பொறியியல் பாடத்தில் அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	கே. நித்யா
8.	பொன் இசக்கி பிள்ளை கோமதியம்மாள் பதக்கம் - பி. எஸ்சி., (விவ.) முதலாமாண்டு முதல் மூன்றாம் ஆண்டு வரை அனைத்து பாட பிரிவிலும் அதிக ஓட்டு மொத்த மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	பி. காத்திகாயினி
9.	சி, பாலகப்பிரமணிய பதக்கம் - பி. எஸ்சி., (விவ.) மூன்றாமாண்டு பருவத்தில் அனைத்து பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற்று ஓட்டு மொத்தமாக அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	பி. காத்திகாயினி
10.	மாட்கிள்ளி மாணவர் பிரிவு பதக்கம் - பி. எஸ்சி., (விவ.) முதலாமாண்டு பருவத்தில் அனைத்து பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற்று அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	கிமிடலி மிஸ்ரா
11.	கிள்ளிகுளம் உழவியல் விஞ்ஞானி பதக்கம் - பி. எஸ்சி., (விவ.) முதலாண்டு முதல் இறுதி ஆண்டு வரை தேர்ச்சி பெற்று உழவியல் பாடதிட்டத்தில் அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	எம். ஸ்ரீகாந்த்
12.	ஸ்ரீபாவதி ஞாபகார்த்த பதக்கம் - பி. எஸ்சி., (விவ.) இரண்டாம் பருவத்தில் அனைத்திலும் தேர்ச்சி பெற்று நோயியல் பாடதிட்டத்தில் அதிக மதிப்பெண் பெறுபவற்கு	யு அமலா

### 7. கல்விச் சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் வகை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	அகில இந்திய கல்வி சுற்றுலா	16.09.2006 - 03.10.2006	சென்னை, ஐதராபாத் வாராங்கள், புதுடெல்லி சென்னை, திருநெல்வேலி	2003	52

### 8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ. எண்	நிறுவனம்	தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்கள் எண்ணிக்கை
1.	தான் அகடெமி	16
2.	சிம்பயாசிஸ் வேளாண்மேலாண்மை பிரைவேட் லிமிடெட்	05
4.	டாடா தான் அகடெமி	41

9. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம்

வ.எண்	போட்டித்தேர்வு	இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் பெயர்	பயிலும் வகுப்பு பயின்ற ஆண்டு படிப்பு விபரத்துடன்
1.	இந்திய வனப்பணி	டாக்டர். எஸ். மைக்கேல் ராஜ், ஐ.ஆர்.எஸ்	பிஎச்.டி.
2.	இந்திய வருவாய்ப் பணி	மிஸ். மெர்சி பில்லா, ஐ.எப்.எஸ்	எம்.எஸ்சி. (அக்ரி)

10. விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ.எண்	விளையாட்டு பந்தையம்	அமைப்பாளர்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1.	100 மீட்டர் ஓட்டம்	கருங்குளம் ஊராட்சி ஒன்றியம்	வைத்தியலிங்கம், எஸ்.	முதலிடம்
2.	200 மீட்டர் ஓட்டம்		கருப்பசாமி, ஆர்.	இரண்டாம் இடம்
			வைத்தியலிங்கம், எஸ்.	முதலிடம்
3.	400 மீட்டர் ஓட்டம்		பூபாலன், கே.	இரண்டாம் இடம்
			கோபால கிருஷ்ணன்	முதலிடம்
4.	1500 மீட்டர் ஓட்டம்		கருப்பசாமி, ஆர்.	இரண்டாம் இடம்
			பாண்டிசெல்வன், ஆர்.	முதலிடம்
			அருள்	மூன்றாம் இடம்
			சாவித்திரி, எ.	இரண்டாம் இடம்
			தங்கஸ்வரி, எஸ்.	மூன்றாம் இடம்
5.	10000 மீட்டர் ஓட்டம்		அசோக் குமார், ஆர்.	மூன்றாம் இடம்
6.	குண்டு எரிதல்		வைத்தியலிங்கம், எஸ்.	முதலிடம்
7.	தட்டு எரிதல்		ராமசந்தர், எஸ்.	முதலிடம்
8.	ஈட்டி எரிதல்	கணபதிராம் பிரசாத்	முதலிடம்	
9.	நீளம் தாண்டுதல்	வைத்தியலிங்கம், எஸ்.	முதலிடம்	
10.	உயரம் தாண்டுதல்	வைத்தியலிங்கம், எஸ்.	முதலிடம்	
11.	மும்கோல் தாண்டுதல்	வைத்தியலிங்கம், எஸ்.	இரண்டாம் இடம்	
12.	கால் பந்து	ஆண்கள்	இரண்டாம் இடம்	
13.	கையடித்து பந்து	பெண்கள்	முதலிடம்	



### 11. மாணவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	22.06.2006	முாணவர் மன்ற துவக்க விழா
2.	03.06.2006	இந்திய ஆட்சி பணி தேர்வு தயார் செய்யும் முறைகள்
3.	13.07.2006	நாடக மன்ற துவக்க விழா
4.	17.08.2006	இந்திய ஆட்சி பணிக்கான தேர்வு மற்றும் நேர் காணல் எதிர்கொள்ளும் யுத்திகள்
5.	28.08.2006	முதலாம் ஆண்டு மாணவர்கள் ஒர் முகப்படுத்தும் விழா
6.	29.08.2006	வேளாண்மையில் விதை தொழிற்சாலையின் பங்கு
7..	31.08.2006	பி.ஜி.டி.சி.ஏ துவக்க விழா
8.	30.08.2006	சுரளமாக ஆங்கிலம் பேசும் கலை
9.	14.09.2006 - 15.09.06	மென் திரண் வளர்ப்பு பட்டரை
10.	8.12.2006	மென் திரண் வளர்ச்சி மற்றும் வெளிநாட்டில் மேற்கல்விக்கான பட்டரை
11.	21.12.2006	இரவுப் பள்ளி
12.	25.01.2007	முத்தமிழ் விழா
13.	07.03.2007	ஆண்டு விளையாட்டு விழா
14.	19.03.2007 - 23.03.2007	வேளாண் கல்லூரி கலை விழா
15.	28.03.2007	மல்லூரி மற்றும் மாணவர் மன்ற கலைவிழா

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், திருச்சி

1. மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ.எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	விவசாயம்	29	32	61	--	--	--	29	32	61

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

வ.எண்	இடஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப் போட்டி	--	1	1	-	-	-	--	1	1
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	4	9	13	-	-	-	4	9	13
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	11	11	22	-	-	-	11	11	22
4.	பழங்குடியினர்	--	1	1	-	-	-	--	1	1
5.	ஆதி திராவிடர்	10	10	20	-	-	-	10	10	20
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	4	--	4	-	-	-	4	--	4
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	--	--	--	-	-	-	--	--	--
மொத்தம்		29	32	61	-	-	-	29	32	61

3. மாணவர் எண்ணிக்கை

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	29	32	61
2.	இரண்டாமாண்டு	34	41	75
3.	மூன்றாமாண்டு	36	27	63
4.	நான்காமாண்டு	33	21	54
மொத்தம்		132	121	253



#### 4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர். மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	பி.வ / பி.பி.வ.	5,07,816	128
2.	ஆ.தி. / ப.கு.	4,46,150	40
3.	ஆ.தி. / ப.கு. கல்விக் கடன்	2,38,000	36
4.	ஆ.தி. முதல்வர் விருது	7,500	5
5.	பெரியார் உதவித் தொகை	10,000	2
6.	இ.வே.ஆ.க தேசிய உதவித் தொகை	18,870	5
7.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக சிறப்பு உதவித் தொகை	18,000	3
மொத்தம்		12,46,336	219

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

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

#### 6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்.	விருது / பரிசு விபரம்	காலம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
1.	ராசி விதை பரிசு	2003-2004	என்.ரேவதி
2.	சேலம் குகை திரு.ஜி.சம்பூர்ணம்மாள் விருது	2003-2004	பி.கார்த்திகா
3.	டாக்டர் வி.எஸ்.சுப்பிரமணியன் விருது	2002-2003	சௌரவ் நாயக்
4.	டாக்டர் சி.வி.கோவிந்தசாமி விருது	2002-2003	வி.அனுசீலா
5.	வடமதுரை வி.கோவிந்தசாமி, வெஸ்டர்ன் எலக்ட்ரானிக் மற்றும் சயின்டிபிக் வெவர்க்ஸ், பி.வி. வேல்சாமி மற்றும் பி.வி. சரோஜினி வேல்சாமி விருது	2002-2003	பிரசாத் குமார் ஜா

6.	இப்ராஹிம் முகம்மது டோக்கா முகம்மது, கென்னா கரும்பு கம்பெனி, பெல் மற்றும் கம்பெனி, திருமதி ஆர்.சாந்தா விருது மற்றும் எவிஆர் சுந்தரம் அறக்கட்டளை விருது	2002-2003	பிரசாத் குமார் ஜா
7.	காரைக்கால் சிவ.குருமூர்த்தி ஐயர் விருது	2002-2003	பிரசாத் குமார் ஜா
8.	ராஜகோபாலன் பத்மாவதி விருது	2003-2004	கே.வெங்கலமணி
9.	கே.ராஜகண்ணு, கே.செந்தில்வேல், மீனாட்சியம்மாள் மற்றும் 1995-96ம் வருட மாணவர்கள் விருது சிறந்த வெளியேறும் மாணவர்	2002-2003	பிரசாத் குமார் ஜா

### 7. கல்விச் சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	இந்திய கல்வி சுற்றுலா	21.8.2006 - 8.9.2006	புது டெல்லி, ஜெய்ப்பூர், டேராடூன், சண்டிகர் மற்றும் ஐதராபாத்	2003-2004	54

### 8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ. எண்.	நிறுவனம்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	ராசி விதை, ஆத்தூர்	04
2.	இ.ஐ.டி பாரி (இந்தியா) லிமிடெட்	05
3.	மார்விஸ் டெக்.	02
4.	டன் பவுண்டேஷன்	04
5.	ஹெச்.டி.எப்சி வங்கி	01
6.	விக்டோரியா கேபிட்டல்	01
7.	கார்வி ஸ்டாக் புரோக்கிங்	02
8.	சாரஸ் பார்ம்	03
9.	சி.ஏ.ஐ இன்டஸ்ட்ரீஸ்	10
10.	செந்தில் விதை	01
11.	ஜெயராம் பயோ சயின்ஸ்	03
12.	பேங்க் ஆப் இந்தியா	02
13.	சிண்டிகேட் பேங்க்	02
மொத்தம்		39



9. விளையாட்டு போட்டிகள் சம்பந்தமான அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம்

வ. எண்.	போட்டித் தேர்வு	இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் பெயர்	பயிலும் வகுப்பு , பயின்ற ஆண்டு படிப்பு விபரத்துடன்
1.	இந்திய வருவாய் பணி	1. எம்.பெரியசாமி 2.எஸ்.திருஞானசம்பந்தம்	பி. எஸ்சி.,(விவ.) 1994 - 1998 பி. எஸ்சி.,(விவ.) 1996 - 2000
2.	இந்திய வணப் பணி	1. எம்.பெரியசாமி 2.எஸ்.திருஞானசம்பந்தம்	பி. எஸ்சி.,(விவ.) 1994 - 1998 பி. எஸ்சி.,(விவ.) 1996 - 2000

10. விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்.	விளையாட்டு / பந்தயம்	அமைப்பாளர்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1.	வினாடி வினா	அபீசர் கிளப், புதுக்கோட்டை	திரு. ராகுல் குமார் 2ம் வருடம் திரு.பங்கஜ் குமார் திவாரி 2ம் வருடம்	2ம் இடம்
2.	தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் - கலைக்குழு	அகில இந்திய வேளாண் மாணவர் களுக்கிடையேயான விழா	எஸ் சரண்யா 4ம் வருடம் ஜேபூர்ணிமா ஜென்சி முதல் வருடம்	3ம் இடம்
3.	பட்டிமன்றம்	42வது தேசிய பல்கலைக்கழகத்திற்கு இடையேயான பட்டிமன்றம்.	எல்.ராஜசேகர் 3ம் வருடம்	4ம் இடம்
4.	ஊமை நாடகம்	தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தெற்கு மண்டல பல்கலைக்கழகத்திற்கு இடையேயான போட்டி	எஸ்.சரண்யா 4ம் வருடம் எ.சி.பவித்ரா முதலாம் வருடம்	--
5.	வொர்த் அவுட் வேஸ்ட்டு	வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	ஆர்.மணிராஜ் 3ம் வருடம்	முதல் இடம்
	தமிழ் செய்யுள்	வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	எஸ்.ஹேமலதா 4ம் வருடம்	2ம் இடம்
	க்ளசிக்கல் சோலோ நடனம்	வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை	ஆம்லி அந்தோணி 3ம் வருடம்	2ம் இடம்
6.	ஓவியம் ஜி.கார்த்திக்	தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோவை	3ம் வருடம்	முதல் இடம்
	நாணயம் சேகரிப்பு	தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோவை	எஸ்.பாலசுப்பிரமணியன் 2ம் வருடம்	2ம் இடம்
7.	அகில இந்திய வோளாண் கல்லூரிகளுக்கிடையேயான விளையாட்டு போட்டி	பஞ்சாப் வேளாண் பல்கலைக்கழகம்	பி.மகேஸ்வரன் 3ம் வருடம் எம்.ஸ்ரீமதி 3ம் வருடம் கே.எம்.அபர்ணா	--

ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
.  
0  
7

8.	கால்பந்து (ஆண்கள்)	கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான விளையாட்டு போட்டி	டீம்	ரன்னர் கப்
9.	வாலிபால் (பெண்கள்)	கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான விளையாட்டு போட்டி	டீம்	ரன்னர் கப்
10.	ஜாவலின் த்ரோ	கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான விளையாட்டு போட்டி	கே.வெங்கலமணி 4ம் வருடம்	தங்க மெடல்
11.	ஜாவலின் த்ரோ	கல்லூரிகளுக்கு இடையேயான விளையாட்டு போட்டி	கே.எம்.அபர்ணா 2ம் வருடம்	தங்க மெடல்

### 11. மாணவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்.	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	09.08.2006	மாணவர் மன்றம்
2.	30.8.2007	முதலாமாண்டு மாணவர்களுக்கு வரவேற்பு மற்றும் அறிமுக விழா
3.	07.12.2006	மாணவர்கள் இன்டராக்ஷன் மற்றும் மோட்டிவேஷன்
4.	23.12.2006	ஹைகிங் சமூகம்
5.	11.01.2007	தமிழ் இலக்கிய மன்ற விழா
6.	11.01.2007	பொங்கல் விழா
7.	09.02.2007	கொண்டாட்டம், 2007
8.	26.02.2007	சுதந்திரம் 2007
9.	28.02.2007	முத்தமிழ் விழா
10.	09.11.2007	பட்டிமன்ற போட்டி
11.	08.03.2007	பட்டிமன்ற சமூகம்

தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்



ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

1. மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
	பி.டெக் (தோட்டக்கலை)	-	-	-	7	20	27	7	20	27

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக - இல்லை

3. பயின்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதல் வருடம்	5	18	23
2.	இரண்டாம் வருடம்	7	12	18
3.	மூன்றாம் வருடம்	6	11	17
4.	நான்காம் வருடம்	8	8	16
	மொத்தம்	26	49	75

4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர். மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	பி.சி. உதவித்தொகை	40,720	5
2.	எம்.பி.சி. உதவித்தொகை	19,160	2

5. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர் (கல்வி)

உதவித்தொகை போட்டியில் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் விபரங்கள் - இல்லை

6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள் - இல்லை

7. கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	அகில இந்திய கல்வி சுற்றுலா	07.09.2007 - 26.09.2007	*	4வது வருடம்	16

\* நியூடில்லி , பூக்கள் ஏல நிலையம், ஆஜாத்தூர் கொள்முதல் சந்தை, ப்லோரா எஸ்போ 07, நில எழிலூட்டும் எஸ்போ 07 அகில இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஊரக நிலஎழில் தூதரகம், ஆக்ரா , ஆக்ரா நில எழில்கள் , வே.தேயூர், சிக்ரி சோலன் மற்றும் சிம்லா , தேசிய காளான் ஆராய்ச்சி கழகம், சிம்லா நிலஎழில்கள் , YSP பல்கலைக்கழகம், சன்டிகர் , கல் பூங்கா ரோஜா பூங்கா , பிஞ்சூர் பூங்கா , கள்ளி பூங்கா, லூதியானா , பஞ்சாப் வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்,, அமிர்தஸரஸ் , நிக்ர் அக்ரோ பொருட்கள் ,

அமிர்தஸரஸ் பொற்கோவில் நிழளழில், பிகானெர், ராஜஸ்தான் விவசாயி கல்லூரி, ஜெய்பூர், தோட்டம் மற்றும் நில எழில் அரண்மனை, பூனே , தேசிய ஆராய்ச்சி கழகம், திராட்சை , தேசிய ஆராய்ச்சி கழகம் வெங்காயம் மற்றும் பூண்டு, ஐதராபாத் , ஊரக நிலஎழிலமைப்பு, பெங்களுர் , வீரிய விதை உற்பத்தி மையம் , ஸின்ஜென்டா, மஹேகோ மற்றும் நம்தாரி , கொய் மலர் தொழில் மையம் , அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர் - இல்லை

9. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம் - இல்லை

வ. எண்.	விளையாட்டு / பந்தயம்	அமைப்பாளர்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1.	கூடைப்பந்து	ஐ.சி.டி. எஸ்.ஐ.சி.எ.	மம்தா டாக்கட்	வின்னர் ரன்னர்
2.	கூடைப்பந்து	எஸ்.ஐ.சி.எ.	எஸ்.கார்த்திகா	ரன்னர்

10. விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள் -இல்லை

11. மாணவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய விழாக்கள் - இல்லை

தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் , பெரியகுளம்



ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

1. மாணவர் சேர்க்கை

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	தோட்டக்கலை இளம் அறிவியல்	39	17	56	-	-	-	39	17	56

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

வ. எண்	இடஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப்பேட்டி	-	-	-				-	-	-
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	7	4	11	-	1	1	7	4	11
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	3	1	4	-	-	-	3	1	4
4.	பழங்குடியினர்	2	0	2	-	-	-	2	0	2
5.	ஆதி திராவிடர்	25	10	35	-	-	-	25	10	35
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	2	2	4	-	-	-	2	2	4
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
மொத்தம்		39	17	56		--	--	39	17	56

3. பயிற்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

வ.எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	39	17	56
2.	இரண்டாமாண்டு	27	35	62
3.	மூன்றாமாண்டு	25	35	60
4.	நான்காமாண்டு	26	34	60
மொத்தம்		117	121	238

#### 4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர். மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	இந்திய அரசு பேர்ட் மேட்ரிக் ஆதிதிராவிடர் கல்வி உதவித் தொகை	439590	34
2.	ஆதிதிராவிடர் மாணவ,மாணவிகளுக்கான பரிசுத் தொகை	15000	3
3.	பிற்படுத்தப்பட்ட,மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சீர்மரபினருக்கான கல்வி உதவித் தொகை	253970	20
4.	ஆதிதிராவிடர் மாணவ,மாணவிகளுக்கான இலவச கல்வி உதவித்தொகை	16200	5
5.	மதம்மாறிய ஆதிதிராவிடர் மாணவ, மாணவியர்க்கான கல்வி உதவித் தொகை	7185	1
6.	முதல் அமைச்சர் பரிசுத் தொகை	6000	4
7.	தேசிய அறிவுக்கூர்மை பரிசு கல்வி உதவித் தொகை	--	--

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

வ.எண்	பாடம்	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		ஊதவித் தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1.	தோட்டக்கலை	1	1	2

#### 6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்.	விருது / பரிசு விபரம்	காலம்	பரிசு பெற்ற மாணவியின் பெயர்
1.	ஜெய்தீப்துமார் ஜனார்த்தனன் நினைவு பரிசு	2002-2004	ஆ. சுகன்யா

#### 7. கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் வகை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	கிராம பயிற்சி திட்டம்	09.06.2006 - 08.08.2006	தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை மாவட்டங்கள்	2003-2004	60



ஆ

அ

2

0

0

6

0

0

7

2.	தமிழக கல்விச் சுற்றுலா	17.08.2006 - 27.08.2006	கோவை, மேட்டுப்பாளையம் சேலம், தர்மபுரி, ஒசூர், திருச்சி, விருத்தாசலம் மதுரை, திருநெல்வேலி தூத்துக்குடி, நாகர்கோவில்	2003-2004	60
3.	மலைத்தோட்டப் பயிர்கள் சாகுபடி நேர்முகப் பயிற்சி	23.07.2007 - 06.08.2007	குன்னூர் , ஏற்காடு	2004-2005	60
4.	தொழிற்சாலை யுடன் கூட்டுப் பயிற்சி	01.09.2006 - 17.09.2006	தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மாவட்டங்கள்	2003-2004	60
5.	அகில இந்திய கல்விச் சுற்றுலா	24.09.2006 - 12.10.2006	பெங்களூர் , டெல்லி, ஆக்ரா சிம்லா, சோலான் டேராடூன்	2003-2004	60
6.	மிதவெப்ப மற்றும் குளிர் பிரதேச பயிர்கள் சாகுபடி நேர்முகப் பயிற்சி	21.02.2007 - 27.02.2007	தடியன் குடிசை கொடைக்கானல்	2004-2005	60

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர் - இல்லை

9. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம் - இல்லை

10. நடைபெற்ற விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள் - இல்லை

11. மாணவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்.	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	10.08.06	மாணவர் மன்ற துவக்க விழா மற்றும் முதலாம் ஆண்டு மாணவர் அறிமுக விழா
2.	27.12..06 - 28.12.06	முத்தமிழ் விழா
4.	21.03.07	17ம் ஆண்டு விளையாட்டு விழா
5.	27.03.06	கல்லூரி மற்றும் மாணவர்மன்ற ஆண்டுவிழா
6.	29.03.07	விடுதி ஆண்டு விழா

வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுபாளையம்

மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	இளம் அறிவியல் (வனவியல்)	17	7	24	-	-	-	17	7	24

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

வ. எண்	இடஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப் போட்டி	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	1	6	7	-	-	-	1	6	7
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	5	0	5	-	-	-	5	-	5
4.	பழங் குடியினர்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	ஆதி திராவிடர்	9	1	10	-	-	-	9	1	10
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	1	-	1	-	-	-	1	-	1
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	1	-	1	-	-	-	1	-	1
மொத்தம்		17	7	24	-	-	-	17	7	24

3. பயிற்ற மாணவர் எண்ணிக்கை

வ.எண்	வருடம்	பயிற்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	1 வருடம்	17	7	24
2.	2 வருடம்	23	2	25
3.	3 வருடம்	24	1	25
4.	4 வருடம்	16	2	18
மொத்தம்		80	12	92



ஆ

அ

2

0

0

6

□

0

7

4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	உதவித்தொகை அளவு (ரூபாய்) ஆண்டுக்கு	பயனடைந்த மாணவர். மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	பெரியார் அறிநிலை	5,000	5
2.	ICAR உதவித்தொகை	75,120	1
3.	கிருஷ்ணமூர்த்தி பன்னாட்டு வேளாண்மை மேம்பாட்டு அறக்கட்டளை	10,000	1
4.	பட்டியிலன உதவித்தொகை	10,370	13

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

6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்.	விருது / பரிசு விபரம்	காலம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
1.	சிறந்த மாணவருக்கான ஜவஹர்லால் நேரு விருது	2005-06	செல்வி. வ.ஹரிணி

7. கல்விச் சுற்றுலாக்கள் - இல்லை

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ.எண்	நிறுவனம்	நேர்முகத்தேர்வு நடைபெற்ற நாள்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	பில்ட் நிறுவனம், அரியானா	2006-07	3
2.	ஐ.டி.சி ஆந்திரா	2006-2007	5
3.	தமிழ்நாடு காக்கித ஆலை	2006-2007	9

9. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம்

வ. எண்	போட்டித் தேர்வு	இறுதியாகத் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் பெயர்	பயிலும் வகுப்பு பயின்ற ஆண்டு படிப்பு விபரத்துடன்
1.	இ.வ.ப.	கர்ணன்	இளம் அறிவியல் 2002
2.	இ.வ.ப.	திருஞானசம்பந்தம்	இளம் அறிவியல் 2002
3.	இ.வ.ப.	அபிலஷ் தாமோதரன்	முது அறிவியல் 2005
4.	இ.வ.ப.	ரவிக்குமார்	முது அறிவியல் 2003

### 10. நடைபெற்ற விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்.	விளையாட்டு / பந்தயம்	அமைப்பாளர்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்	வெற்றி இடம்
1.	100, 400 மீட்டர் தடைகளம்	ஐ.சி.டி. த.வே.ப.க. கோவை	உமர் இப்ராகீம்	முதல்
2.	800, 1500 மீட்டர் தடைகளம்	ஐ.சி.டி. த.வே.ப.க. கோவை	நரேந்திர பாபு	முதல்
3.	இரும்பு ,குண்டு வீச்சுதல்	ஐ.சி.டி. த.வே.ப.க. கோவை	வெங்கடேஷ்	முன்றாம்
4.	கபடி	ஐ.சி.டி. த.வே.ப.க. கோவை	குழு விளையாட்டு	வின்னர்
5.	மகளிர் இறகு பந்து	ஐ.சி.டி. த.வே.ப.க. கோவை	குழுவிளையாட்டு	ரன்னர்
6.	100 மீட்டர் தடைகளம்	அகில இந்திய வேளாண்மை கல்லூரிக்கு இடையேயான விளையாட்டு போட்டி லுதியானா	உமர் இப்ராகீம்	இரண்டாம்
7.	அனைத்து கல்லூரிக்கு இடையேயான சுழல் கோப்பை போட்டி	கல்லூரிக்கு இடையேயான விளையாட்டு நிகழ்ச்சி	முது கலை அறிவியல் மற்றும் மூன்றாம் வருட இளம் அறிவியல் மாணவர்கள்	வின்னர்
8.	தனித்த சுழல் கோப்பை விருது	கல்லூரிக்கு இடையேயான விளையாட்டு நிகழ்ச்சி	உமர் இப்ராகீம்	வின்னர்

### 11. மாணவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்.	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	05.11.2006	வனவிலங்கு வாரம்
2.	11.01.2007	மாணவர் மன்றம் தொடக்க விழா
3.	21.03.2007	உலக வனவியல் வாரம்

வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் - கோயம்புத்தூர்



1. மாணவர் சேர்க்கை - பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பி.டெக் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)	12	11	23	-	-	-	12	11	23
2.	பி.டெக் (சக்தி மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழல் அறிவியல்)	8	11	19	-	-	-	8	11	19

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக - இல்லை

3. மாணவர் எண்ணிக்கை

வ. எண்.	வருடம்	பயிற்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை					
		பி.டெக் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்)			பி.டெக் (சக்தி மற்றும் சுற்றுப்புறச்சூழல் அறிவியல்)		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	12	11	23	8	11	19
2.	இரண்டாமாண்டு	12	11	23	8	11	19
3.	மூன்றாமாண்டு	11	19	30	14	14	28
4.	நான்காமாண்டு	10	12	22	11	13	24

4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்	உதவித் தொகை விபரம்	ஆண்டு உதவித்தொகை மொத்தம் (ரூபாய்)	பயனடைந்த மாணவர். மாணவியர் எண்ணிக்கை
1.	ஆதி திராவிடர் உதவித் தொகை	44950.00	5
2.	ஆதி திராவிடர் கடன் தொகை	21000.00	3
3.	இந்திய அரசு மிகவும் பிற்பட்டோர் உதவித் தொகை	3700.00	1
4.	முதல்வர் விருது உதவித் தொகை	3000.00	2

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

ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள் - இல்லை

7. கல்விச் சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	கல்விச் சுற்றுலா	17.07.2006 - 28.07.2006	சேலம், ஈரோடு, தருமபுரி, சென்னை,கூடலூர், குமுளூர், திருச்சி, மதுரை, கன்யாகுமரி.	இரண்டாம் ஆண்டு பி.டெக் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்) (2005-2006 -ம் ஆண்டு)	29
		05.01.2005- 22.01.2006	பவானி, ஈரோடு. வேலூர், சென்னை திருச்சி, புதுகோட்டை, கொடைக்கானல், திண்டுக்கல், மதுரை, திருநெல்வேலி, கன்யாகுமரி மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை	இரண்டாம் ஆண்டு பி.டெக் (சக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்) (2005-2006-ம் ஆண்டு)	16
2.	ஊரக வேளாண் தொழிற்பயிற்சி	07.12.2006- 16.12.2006	தருமபுரி மற்றும் அதனைச் சார்ந்த கிராமங்கள்	பி.டெக் (உணவு பதன் செய் பொறியியல்) - (2003-2004 -ம் ஆண்டு)	19
3.	அனைத்திந்திய கல்விச் சுற்றுலா	13.03.2007- 02.04.2007	பெங்களூர், மும்பை மற்றும் டெல்லி		
4.	தொழிற்சாலை களில் நேரடி பயிற்சிக் கல்வித் திட்டம்	20.12.2006 - 09.03.2007	சென்னை, பெங்களூர், சேலம், ஈரோடு மற்றும் கோவை மாவட்டம்		

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர் -

9. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாகத் தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம் -

10. நடைபெற்ற விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள் -

11. மாணவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய விழாக்கள் -

வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குழுளூர்



1. மாணவர் சேர்க்கை பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	வேளாண் பொறியியல்	28	16	44	-	-	-	28	16	44

2. மாணவர் சேர்க்கை - இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

வ. எண்	இடஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	பொதுப் போட்டி	1	-	1	-	-	-	1	-	1
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	11	8	19	-	-	-	11	8	19
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	8	4	12	-	-	-	8	4	12
4.	பழங்குடியினர்	1	-	1	-	-	-	1	-	1
5.	ஆதி திராவிடர்	6	4	10	-	-	-	6	4	10
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக ஒதுக்கீடு	1	-	1	-	-	-	1	-	1
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	மொத்தம்	28	16	44	-	-	-	28	16	44

3. மாணவர் எண்ணிக்கை

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	27	17	44
2.	இரண்டாமாண்டு	29	15	44
3.	மூன்றாமாண்டு	28	16	44
4.	நான்காமாண்டு	20	8	28
	மொத்தம்	104	56	160

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

#### 4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ. எண்.	உதவித் தொகை	பயனடைந்த மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை ஆண்டு வாரியாக				பயனடைந்த மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை (மொத்தம்)	
		முதலாம் ஆண்டு	இரண்டாம் ஆண்டு	மூன்றாம் ஆண்டு	நான்காம் ஆண்டு	மாணவர்	மாணவியர்
1	பழங்குடியினர், ஆதிதிராவிடர்	16	8	8	2	22	12
2	ஆதிதிராவிடர் சிறப்பு உதவித் தொகை	12	3	2	-	12	5
3	பிசி,எம்பிசி,டிஎன்சி உதவி தொகை	14	21	23	16	48	30

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

#### 6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்.	விருது / பரிசு விபரம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
1	தேசிய பொறியியல் மாணவர்களுக்கிடையே-2006 நடைபெற்ற போட்டியில் இரண்டாம் இடம்	கணேசமூர்த்தி கோவிந்தராஜ்

#### 7. கல்விச் சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	வேளாண் தொழிற்சாலை சுற்றுலா	-	*	28
2.	தமிழ்நாடு கல்வி சுற்றுலா	-	**	28

\* பிரிமியர் நீர்மேலாண்மை நிறுவனம் - ஹைதராபாத், இந்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனம்-மும்பை, ASSPEE - நிறுவனம்-மும்பை, இந்திய பேக்கேஜிங் நிறுவனம்-மும்பை, ஜெயின் நீர்மேலாண்மை நிறுவனம்-ஜால்கான், ஜெயின் நீர்மேலாண்மை நிறுவனம்-ஜால்கான், ஜெயின் பிளாட்டிக் நிறுவனம்-ஜால்கான், ஜெயின் பதன் செய் நிறுவனம் - ஜால்கான் , CSWCR&TC-டேராடூன் , இந்திய ரிமோட்சென்சிங் நிறுவனம்- டேராடூன், HMT- இழுவந்து நிறுவனம்-சன்டிகர், வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி-லூதியானா, இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட பண்ணை- லூதியானா, வேளாண் பொறியியல்துறை-தில்லி, WTCஇந்தோ இஷ் ரேல் திட்டம்-தில்லி, பித்தோதோரான்

தொழிற்சாலை-தில்லி, SSP உணவு மற்றும் பால் நிறுவனம்-தில்லி

\*\* KCP-சூரியபொருட்கள் நிறுவனம்-சேலம், VEE YEL பழ நிறுவனம்-மேட்டுப்பாளையம், TEXMO நீரியல் மற்றும் இயந்திர நிறுவனம்-கோயமுத்தூர், PSG நிறுவனம் சிங்காநல்லூர்-கோயமுத்தூர், உதயா அரிதிற் கடத்திகள் - சிங்காநல்லூர்-கோயமுத்தூர், LCT FEEDDERS சிங்காநல்லூர்-கோயமுத்தூர், ARS ஆராய்ச்சி நிறுவனம்-அழியார் -பொள்ளாச்சி, PAP நீர் பங்கீட்டுத்திட்டம் பொள்ளாச்சி-பரம்பிகுளம் அணை



8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ. எண்.	நிறுவனம்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1	ஜெயின் இரிகேசன் நிறுவனம் குர்கான் மகாராஸ்டிரம்	21
2	பிளர்டோ பிளர்ன் நிறுவனம் கோயமுத்தூர்	11

9. விளையாட்டு போட்டிகள் சம்பந்தமான அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்றோர் - இல்லை

10. விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள்

வ. எண்.	விளையாட்டு / பந்தயம்	அமைப்பாளர்	வெற்றி இடம்	வெற்றி பெற்ற மாணவர்
1	அனைத்து கல்லூரி களுக்கிடையேயான தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகப் போட்டிகள்-கைப்பந்து	த.நா.வே.ப.கழகம்	இரண்டாம் இடம்	ஆண்களுக்குழு
2	அனைத்து கல்லூரிகளுக்கிடையேயான தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்பல்கலைக் கழகப் போட்டிகள்- மேசைப்பந்து	த.நா.வே.ப.கழகம்	இரண்டாம் இடம்	ஆண்களுக்குழு
3	வீரவிளையாட்டுக்கள்	த.நா.வே.ப.கழகம்	மூன்றாமிடம்	தங்கமணி

11. கல்வி சம்பந்தமான மாணவர் பங்கேற்ற முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்.	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1	03.04.2006	மன்றத் துவக்க விழா
2	05.04.2006	நான்காமாண்டு மாணவர்களுக்கான வழியனுப்பு விழா
3	19.07.0226	தமிழ் பேச்சுப் போட்டி விழா
4	07.09.2006	மலை ஏறும் நிகழ்ச்சி
5	27.07.2006	ஆங்கிலப் பேச்சுப் போட்டி
6	30.08.2006	முதலாமாண்டு மாணவர்களுக்கான சிறப்பு பயிற்சி வகுப்பு
7	13.09.2006	11-ம் ஆண்டு விளையாட்டுப் போட்டிகள்
8	15.03.2007	விடுதிநாள் விழா

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

மனையியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை

1. மாணவர் சேர்க்கை பட்டப்படிப்பு வாரியாக

வ. எண்	பட்டப்படிப்பு	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	பி.எஸ்.சி. (மனையியல்)	20	8	28	-	-	-	20	8	28

2. மாணவர் சேர்க்கை இட ஒதுக்கீடு வாரியாக

வ. எண்	இடஒதுக்கீடு விபரம்	பொது			தன்னாதரவு பாடத்திட்டம்			மொத்தம்		
		சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்			சேர்க்கை விபரம்		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்	மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1	பொது போட்டி	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	4	-	4	-	-	-	4	-	4
3.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்	2	1	3	-	-	-	2	1	3
4.	பழங்குடியினர்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	ஆதிதிராவிடர்	14	7	21	-	-	-	14	7	21
6.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழக ஒதுக்கீடு	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	பிற ஒதுக்கீடுகள்	-	-	-	-	-	-	-	-	-
மொத்தம்		20	8	28	-	-	-	20	8	28

3. மாணவர் எண்ணிக்கை

வ.எண்	வருடம்	பயின்ற மாணவர் , மாணவியர் எண்ணிக்கை		
		மாணவர்	மாணவியர்	மொத்தம்
1.	முதலாமாண்டு	20	08	28
2.	இரண்டாமாண்டு	07	12	19
3.	மூன்றாமாண்டு	05	11	16
4.	நான்காமாண்டு	07	08	15



#### 4. மாணவர்கள் பெற்ற உதவித்தொகை விபரங்கள்

வ.எண்	உதவித்தொகையின் பெயர்	ஆண்டிற்கு ரூபாய்	உதவி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை
1	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மெரிட் கல்வி உதவித்தொகை	900	3
2.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மெரிட் கல்வி உதவித்தொகை	1000	2
3.	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மெரிட் கல்வி உதவித்தொகை	800	3
4.	பெரியார் ஊக்கத்தொகை	5000	3
5.	பெரியார் ஊக்கத்தொகை	4710	1
6.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	2093	1
7	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	7950	2
8.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	2863	2
9.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	4860	4
10.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	4110	1
11.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	4030	1
12.	பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	2543	1
13.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	3445	2
14.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	6290	3
15.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	5910	2
16.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	3513	2
17.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	3343	2
18.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	5510	1
19.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	3193	1
20.	மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் உதவித்தொகை	4680	2

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

வ.எண்	பாடம்	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் எண்ணிக்கை		
		ஊதவித் தொகையுடன்	சேர்க்கை மட்டும்	மொத்தம்
1	மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை	1	--	1

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

6. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் பரிசுகள் பெற்ற மாணவர்கள்

வ. எண்.	விருது / பரிசு விபரம்	காலம்	பெற்ற மாணவர் பெயர்
1	பி.ஏ.சி. இராமசாமி ராஜா விருது	2006-2007	ஜெ. மஞ்சு பார்க்கவி
2	மனையியல் மாணவர் விருது	2006-2007	ஜெ. மஞ்சு பார்க்கவி
3	வி.கே. கோபால்சாமி நாடார் விருது	2006-2007	ஜெ. மஞ்சு பார்க்கவி
4	ஸ்ரீ கோவிந்தராஜா மில்ஸ் விருது	2006-2007	ஆர். இந்துமதி

7. கல்விச்சுற்றுலாக்கள்

வ. எண்	சுற்றுலாவின் தன்மை	சென்ற காலம்	சென்ற இடங்கள்	ஆண்டு அணி	மாணவர் எண்ணிக்கை
1	கல்விச்சுற்றுலா	13.9.2006 - 29.9.2006	பெங்களூர்-மைசூர் - ஹைதராபாத்- சென்னை	IV பி.எஸ்.சி.	15

8. வளாக நேர்முகத்தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்டோர்

வ.எண்	நிறுவனம்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்	1
2.	டாடா தான் பவுண்டேசன்	2
3.	வேளாண் விரிவாக்கமையம், ஆர்.வி.எஸ், தென்காசி	2
4.	ஐ.சி.ஐ.சிஐ, சென்னை	1
5.	வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம், விருஞ்சிபுரம்	1
6.	வேளாண் விரிவாக்கமையம், சந்தியூர்	1
7.	பாரத் கல்லூரி, தஞ்சாவூர்	1
8.	பாத்திமா கல்லூரி	1
9.	பாதுகாப்பு உணவு ஆராய்ச்சி ஆய்வுக்கூடம், மைசூர்	1

9. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாக தேர்ச்சி பெற்றோர் விபரம் - இல்லை

10. விளையாட்டு போட்டிகள் மற்றும் மாணவர் வென்ற பரிசுகள் - இல்லை

11. கல்வி சம்பந்தமான மாணவர் பங்கேற்ற முக்கிய விழாக்கள்

வ. எண்.	விழா நடைபெற்ற நாள்	விழாவின் பெயர்
1.	28.02.06	ரோட்ராக்ட் கிளப் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது
2.	26.04.06	விளக்குகேற்று விழா



3.	20.06.06	கல்லூரிகளுக்கு இடையான ஹாக்கி போட்டி
4.	30.05.06 08.06.06	நாட்டு நல பணி திட்டம்
5.	05.07.06	மாணவ மன்ற துவக்க விழா
6.	30.12.06	கல்லூரி விழா
7.	08.01.07 - 09.01.07	டேலன்சியா
8.	15.03.07 16.03.07	முத்தமிழ்விழா
9.	27.03.07	41வது விளையாட்டு விழா

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
.  
0  
7

### 3.3 மாணவர் நல இயக்ககம்

கோவை தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் மாணவர் நல இயக்ககம் பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்துள்ள அனைத்து வேளாண்கல்லூரி மாணவர்களுக்கும் ஆலோசனை மற்றும் வேலைவாய்ப்பு விவரங்கள் வழங்கும் மையமாக செயல்பட்டு வருகின்றது. வேளாண் மாணவர்களின் திறன் வளர்ப்பதிலும், வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்திக் கொள்வதிலும் ஊக்குவிப்பதையே இவ்வியக்ககம் தனது முதன்மை குறிக்கோளாக ஏற்று செயல்பட்டு வருகிறது. இவ்வியக்ககத்தின் தொலைநோக்கு பார்வை வேளாண் மாணவர்களிடையே மன உறுதியையும் நல்ல போட்டி மனப்பான்மையையும் ஏற்படுத்தி இம்மாணவர்கள் தேசிய அளவிலும், உலக அளவிலும் வேலை தேட ஊக்குவித்து வருகின்றது. வேலைவாய்ப்பு, வேலைவாய்ப்புகளுக்கான ஆலோசனை மற்றும் வெளிநாடுகளில் உயர்கல்வியில் சேர்வதற்கான விவரங்களை மாணவர்களிடையே எடுத்துச் சொல்வதையே தனது முதன்மையான செயலாக இவ்வியக்ககம் ஆற்றி வருகிறது.

#### 1. வேலைவாய்ப்பு

மாணவர் நல இயக்ககமானது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு மட்டும் இயக்கப்பட்டு வருகிறது. இவ்வியக்ககம் இளங்கலை மற்றும் முதுகலை வேளாண்மைப் பட்டப்படிப்பை முடித்த, வேலையில்லாத, தகுதியிருந்தும் குறைவான சம்பளத்தில் வேலை செய்கின்ற எல்லாத்துறைகளை சார்ந்த மாணவர்களையும் தங்களது படிப்பு தகவல் பட்டியலை இவ்வியக்ககத்தில் சமர்ப்பித்து, பெயர்களை பதிவு செய்யுமாறு ஊக்குவிக்கின்றது. இவ்வாறு மாணவர்கள் தங்கள் பெயர்களை பதிவு செய்து ஒவ்வொரு வருடமும் புதுப்பித்துக் கொள்ள வேண்டும். தவறிய மாணவர்களது பெயர் நீக்கப்பட்டு, மாணவர்கள் விரும்பினால் மேலும் பதிவு செய்ய வாய்ப்பளிக்கப்படுகின்றது.

#### 2. வளாக நேர்காணல் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு விழா

வேளாண் மற்றும் வேளாண் துறை சார்ந்த நிறுவனங்கள், வங்கிகள், வேளாண் விற்பனையாளர்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் பொது நிறுவனங்களின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க அவர்களின் உடனடி தேவைக்கேற்ப மாதம் ஒரு முறையோ அல்லது இருமுறையோ வளாக நேர்காணல் தேர்வு ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது. 2006-2007-ஆம் ஆண்டு 9 வளாக நேர்காணல்கள் நடத்தியதில், 185 வேளாண் சார்ந்த நிறுவனங்கள் கலந்துகொண்டு சுமார் 750 வேளாண் பட்டதாரி மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு பயனடைந்துள்ளனர். தேர்வாளர்களின் விருப்பப்படியே எப்பொழுதும் எழுத்துத் தேர்வைத் தொடர்ந்து குழு கலந்துரையாடல் மற்றும் நேர் காணல் முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டுவருகின்றன. சுமார் 15-

க்கும் மேற்பட்ட வேளாண் சார்ந்த நிறுவனங்கள் பங்கேற்று மாணவர்களை தேர்ந்தெடுக்கிறார்கள். தேர்வாளர்கள் தங்களுக்கு பொருத்தமான தகுதியுடைய மாணவர்களை தேர்வு செய்ய இவ்வியக்குறாகம் வழிவகை செய்கிறது.

இந்த வளாக நேர்காணல் தவிர கல்வியாண்டின் இறுதியில் (மார்ச் , ஏப்ரல்) பெரிய அளவில் வேலைவாய்ப்பு திருவிழா நடத்தப்படுகிறது. இவ்வாறு நடத்தப்படும் வேலைவாய்ப்பு திருவிழா மற்றும் வளாக நேர்காணலில் தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு உட்பட்ட 10 கல்லூரிகளிலிருந்தும் மாணவ மாணவியர் கலந்துகொண்டு பயனடைகிறார்கள்.

#### 3. தொழிற்சாலைகளுடன்

##### வேலைவாய்ப்புக்கான பேச்சுவார்த்தை

இந்த இயக்கக இயக்குநரும், வேலைவாய்ப்பு அலுவலர்களும் பலதரப்பட்ட வேளாண் சார்புடைய தொழிற்சாலைகளையும் நிதி நிறுவனங்களையும், தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களையும் நேரில் சென்று வளாக நேர்காணலுக்கு அழைக்கின்றனர். இம்மாதிரியான முறையில் நிறுவனங்களின் விருப்பத்திற்கேற்பவும், தேவைக்கேற்பவும் மாணவர்களை தயார் செய்ய ஏதுவாகின்றது.

#### 4. வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு மையம்

தமிழ் நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு வெளிநாடுகளில் வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுத்தித் தர அக்டோபர் 2005 ல் இவ்வியக்குறாகத்தில் வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பிரிவு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதுவரை வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பிற்கு பதிவு செய்த வேளாண் பட்டதாரி மாணவர்களில் 12 பேருக்கு வேலை கிடைத்துள்ளது.

#### 5. அயல்நாட்டில் மேல்படிப்பு

கடந்த சில காலங்களாக அயல்நாடுகளில் உயர்கல்வியில் சேர விரும்பும் மாணவர்களுக்கு இங்கு தகுந்த ஆலோசனை வழங்கப்பட்டு ஊக்குவிக்கப்படுகின்றது. சுமார் 60 மாணவர்கள் இதில் சேர்ந்து, முறையான பரிச்சிபெற்று ஐ.இ.எல்.டி.எஸ், ஜி.ஆர்.இ, மற்றும் டோஃபில் ஆகிய தேர்வுகளில் கலந்து சுமார் 23 மாணவர்கள் தேர்வுபெற்று அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா, கனடா, பெல்ஜியம், தைவான், தாய்லாந்து, ஜப்பான், தென்கொரியா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளில் உயர்கல்வியில் சேர்ந்துள்ளனர்.

தற்பொழுது அதிக அளவிலான மாணவர்கள் மிகுந்த உற்சாகத்துடன் இங்கு துவக்கப்பட்டுள்ள கிரீன் குரூப் என்ற குழுமத்தில் சேர்ந்துள்ளனர். இக்குழுமத்தின் முக்கிய நோக்கம், வெளிநாடுகளில் பயிலும், வேலை பார்க்கும் தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக முன்னாள் மாணவர்களுடன் இணையதளம் மூலம் தொடர்புகொண்டு அங்கு படிப்பதற்கு உதவித் தொகை பெறுவதற்கான

வழிமுறைகளைப்பற்றியும் வேலைவாய்ப்பு பெறுவதற்காகவும், எண்ணங்களை பரிமாற்றம் செய்வதாகும்.

## 6. வேலைவாய்ப்பு ஆலோசனை

வகுப்பு நேரங்களை தவிர்த்து இதர நேரங்களில் (மாலை, விடுமுறை) சிவில் சர்வீஸ் தேர்வு எழுத இங்கு சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு கோயமுத்தூரில் பிரசித்திபெற்ற கல்லூரிகளில் பணியாற்றும் சிறந்த பயிற்சியாளர்களை பணியமர்த்தி பயிற்சி தரப்பட்டு வருகின்றது. இப்பயிற்சிக்காக அதிக அளவில் பொருத்தமான புத்தகங்களும், ஒளி, ஒலி நாடாக்களும், படிப்பு நூல்களும், பருவ நூல்களும் மற்றும் தமிழ், ஆங்கில நாளேடுகளும் மாணவர்களின் தேவைக்கேற்ப தருவிக்கப்படுகின்றது. மாணவர்கள் தங்களது திறனாய்வுகளை தாங்களே தெரிந்து கொள்ளும் வகையில் பலதரப்பட்ட திறனாய்வுத் தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2006ஆம் ஆண்டில் தேர்வுபெற்ற மாணவர்களில் 8 பேர் ஐ.ஏ.எஸ். தேர்விலும், 8 பேர் ஐ.எஃப்.எஸ். தேர்விலும் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர். இந்த வெற்றி தமிழ் நாட்டில் தேர்ச்சி பெற்ற மொத்த மாணவர்களில் 40 சதவிகிதம் ஆகும்.

ஆங்கில பேச்சுத்திறமையை மாணவர்கள் வளர்க்க மிகச்சிறந்த கல்வி நிறுவனங்களிலிருந்து சிறந்த முறையில் தேர்வுபெற்ற பயிற்சியாளர்களை வரவழைத்து நான்கு மாதம் வகுப்புகள் நடத்த ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

நன்கு பயிற்சிபெற்ற பேராசிரியர்களை மற்ற கல்லூரிகளிலிருந்தும், நிறுவனங்களிலிருந்தும் வரவழைக்கப்பட்டு வங்கி நிர்வாக அதிகாரிகளுக்கான தகுதித்தேர்வு பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டு, மாதிரி தேர்வுகளும் அவ்வப்பொழுது நடத்தப்படுகின்றது.

ஐ.ஏ.எஸ்., ஐ.பி.எஸ் மற்றும் ஐ.எஃப்.எஸ் தேர்ச்சிபெற்ற முன்னாள் தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் உதவியுடன் வேளாண் பட்டதாரி மாணவர்களுக்கு பணித்தேர்வுக்கான ஆலோசனை வகுப்புகளும் ஏற்பாடுசெய்யப்பட்டு வருகின்றது.

ஆளுமை திறன் வளர்த்தல், கருத்தரங்குகள் மற்றும் கலந்துரையாடல்கள் போன்றவை வெளிநாட்டிலிருந்து இங்கு அலுவலக வேலையாக வரும் பேராசிரியர்கள், விஞ்ஞானிகளின் உதவியுடன் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

## 7. வளாக நேர்முகத் தேர்வில் பணியமர்த்தப்பட்ட மாணவர்கள்

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர்	தேர்ச்சி பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	ஜெயராம் பயோ-சயின்ஸ், அரியலூர்	3
2.	செந்தில் சீட்ஸ், கொளத்துப்பாளையம், தாராபுரம்	7
3.	சாராஸ் அகாடமி, ஓசூர்	1
4.	கோதாரி சுகர்ஸ் & கெமிகல்ஸ் லிமிடெட், திருச்சி	2
5.	சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட், பொள்ளாச்சி	2
6.	கார்வி காம்டினேட் லிமிடெட், ஐதிராபாத்	25
7.	இ.ஐ.டி. பாரி இந்தியா லிமிடெட், சென்னை	3
8.	சிதார் ஃபுட் ஆயில் லிமிடெட், திருச்சி	4
9.	காவேரி பாம் ஆயில் லிமிடெட், திருச்சி	2
10.	பெரிய காரமலை ஃபுராடியூஸ் கோ. லிமிடெட், கோயமுத்தூர்	1
11.	ஸ்டெர்லிங் டெலிகாம் நெட் சிஸ்டம்ஸ் லிமிடெட், மெளண்ட் ரோடு, சென்னை	2
12.	ரேன்பாக்ஸ் ஃபைன் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், கோயமுத்தூர்	3



த

நா

வெ

பு

13.	ஹேரிசான்ஸ் மலையாளம் விமிடெட், கொச்சி	2
14.	கனரா வங்கி, பெங்களூர்	18
15.	ஷெப்பேர்டு, திருச்சி	1
16.	எச்.டி.எப்.சி வங்கி, கோயமுத்தூர்	10
17.	ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியா	2
18.	தேவி பெஸ்டிசைட்ஸ் (பி) விமிடெட், மதுரை	1
19.	கோல்டன் ஃபிரீஸ் விமிடெட், கோயமுத்தூர்	2
20.	தமிழ்நாடு நியூஸ்பிரிண்ட் & பேப்பர்ஸ் விமிடெட், காகிதாபுரம், கருர் மாவட்டம்	2
21.	ஸ்ரீராம் பையோசீட்ஸ் ஜெனிடிக்ஸ் இந்தியா விமிடெட், ஐதிராபாத்	5
22.	மெயிகோ சீட்ஸ் விமிடெட், கோயமுத்தூர்	2
23.	தேவி பெஸ்டிசைட்ஸ் (பி) விமிடெட், மதுரை	3
24.	வெட்கேர்-டெட்ராகன் கெமிக்கல்ஸ் (பி) விமிடெட், கோயமுத்தூர்	1
25.	கே.எப்.பையோபிளாண்ட்ஸ் (பி) விமிடெட், ஹாட்ப்சார், புனே	1
26.	நாம்தாரி ஃப்ரஷ் யுனிட் ஆப் நாம்தாரி சீட்ஸ், பெங்களூர்	2
27.	யுனிவர்சல் பெஸ்டிசைட்ஸ் & கெமிக்கல்ஸ் இண்டஸ்ட்ரி, செலகுட்டுப்பாளையம்	1
28.	நெடாபாரம் இரிகேசன் (பி) விமிடெட், கோயமுத்தூர்	2
29.	சூப்பர் ஸ்பின்னிங் மில்ஸ், அக்ரி டிவிசன், கோயமுத்தூர்	2
30.	சக்தி சுகர்ஸ் (பி) விமிடெட், கோயமுத்தூர்	6
31.	காட்ரேஜ் ஐகேர் விமிடெட், மும்பை	2
32.	ராசி சீட்ஸ் (பி) விமிடெட், ஆத்தூர்	5
33.	மங்களூர் கெமிக்கல்ஸ் & பெர்டிஸைசர்ஸ் விமிடெட், பெங்களூர்	4
34.	பெஸ்டெக் சர்வீசஸ் விமிடெட், சென்னை	6
35.	டிரினித்ரா விமிடெட், பெங்களூர்	8
36.	தான் பெளண்டேசன், மதுரை	10
37.	ஸ்பென்சர்ஸ், கொல்கத்தா	3
38.	இந்தியன் வங்கி	7
39.	மான்சான்டோ இந்தியா விமிடெட், கோயமுத்தூர்	3
40.	குளோபல் அக்ரி சிஸ்டம்ஸ் (பி) விமிடெட், புதுடெல்லி	15
41.	ஜெயன் இரிகேஷன், கோயமுத்தூர்	24
42.	எச்.டி.எப்.சி வங்கி	4
மொத்தம்		209



### 8. அகில இந்திய போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாக தேர்ச்சிபெற்றோர்

வ. எண்	போட்டித் தேர்வு	தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர் எண்ணிக்கை	மாணவர்களின் பெயர்கள்
1.	இந்திய ஆட்சிப் பணி	4	திரு. பி.ஜவஹர், திரு. வி.சண்முகம், திரு. ஆர்.ராஜேஷ்குமார், திரு. சி.முருகன்,
2.	இந்திய காவல் பணி	1	திரு. என்.நந்தகுமார்
3.	இந்திய வருவாய் பணி	3	செல்வி.எம்.அனிதா, திரு. எம்.பெரியசாமி , திரு. திருஞானசம்பந்தம்
4.	இந்திய வனப் பணி	8	திரு. எஸ்.சுதாகர் , திரு. திருஞானசம்பந்தம், திரு. ரவிக்குமார், திரு. அபிலேஷ் தாமோதரன், திரு. ஆர்.வி.கர்ணன், செல்வி.மெர்சி, திரு. ரமேஷ், திரு. கே.கே.சரவணக்குமார்

### 9. அயல்நாட்டு உயர்கல்வி போட்டித் தேர்வுகளில் இறுதியாக தேர்ச்சிபெற்றோர்

வ. எண்	உயர்கல்வி பயில தெரிவுசெய்த நாடு	மாணவர் எண்ணிக்கை
1.	இங்கிலாந்து	9
2.	ஆஸ்திரேலியா	3
3.	டென்மார்க்	3
4.	ஜெர்மனி	3
5.	அமெரிக்கா	3
6.	கனடா	1
7.	பிரான்ஸ்	1

ஆ

அ

2

0

0

6

0

7

### 3.4 தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நூலகம்

வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நூலகம் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும், மேற்படிப்பு, மாணவர்களுக்கும் வாழ்க்கையின் உயிரோட்டமாக விளங்குகின்றது. இந்த நூலகம் வெறும் புத்தகங்கள் உள்ளடக்கிய இடமாக மட்டும் அல்லாமல், பயனுள்ள ஆராய்ச்சிகள் செய்வதற்கும், ஊக்கப்படுத்தும் வகையிலும் மற்றும் போட்டிகளை எதிர்கொள்வதற்கும் தயார்படுத்துகின்றது. இந்த பல்கலைக்கழக நூலகம் எல்லாவிதத்திலும் சிறந்ததொரு வகையில் செயல்பட்டு ஆராய்ச்சியாளர்களின் முன்னேற்றத்திற்கு முக்கிய இடம் வகிக்கின்றது. மேலும் வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நூலகம் கல்வி உயர்விற்கும், ஆராய்ச்சிக்கும் மற்றும் விரிவாக்கப்பணிகளுக்கும் உறுதுணையாக இருந்து வருகின்றது. இங்குள்ள மொத்த நூல்களின் எண்ணிக்கை 1,63,715 க்கும் மேலாகும்.

#### சாதனைகள்

1. விவசாயம் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகளில் வெளிவருகின்ற 149 அயல்நாட்டு இணையதள ஏடுகள் மற்றும் 101 இந்திய பருவ ஏடுகள் வாங்கி வைக்கப்பட்டிருக்கின்றன.
2. பழங்கால மற்றும் அறியவகை புத்தகங்கள் அடங்கிய தனிப்பிரிவு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
3. புத்தகப் பரிமாற்றங்கள் முற்றிலும் கணினி முறையில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
4. மாணவர்களின் வருகைப்பதிவு மின்சாதன நுழைவு பதிவேடு மூலம் கணக்கிடப்படுவதற்கு செயல்பாடுகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.
5. ஆண்டு அறிக்கை நூல்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி

அறிக்கை நூல்கள் ஆகியன, தனி அறையில் படிப்பவரின் வசதிக்காக வைக்கப்பட்டுள்ளன.

6. செய்தி பத்திரிகைகளில் வரும் விவசாய சம்பந்தமான செய்திகள் தொகுக்கப்பட்டு குறிப்புதவி நூல்கள் அறையில் (Reference Section) வைக்கப்பட்டுள்ளது.
7. பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் இருந்து வரும் மாத / வருட செய்தி மடல்கள் மாணவர்களுக்கு பயன்படும் வகையில் தனி அறையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

#### பொதுவான செயல்கள்

2006-07 ஆம் ஆண்டில் 750 பருவ இதழ்கள் நூலகத்திற்கு வந்துள்ளன. மார்ச் 21 மற்றும் 23 ம் தேதி நூலக பொருட்காட்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அதில் இந்தியாவின் அனைத்து பகுதிகளில் இருந்தும் 14 புத்தக வெளியீட்டாளர்கள் கலந்து கொண்டனர். இந்திய மத்திய ஆராய்ச்சி கழகம் (ICAR) அளித்த நிதி உதவியில் 420 இந்திய மற்றும் அயல்நாட்டு நூல்கள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாண்டில் 42,284 ஆராய்ச்சி-யாளர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் இந்நூலகத்தை பயன்படுத்தியுள்ளனர். தமிழ்நாடு மற்றும் இதர மாநிலங்களில் உள்ள பல்கலைக்கழகம், கல்லூரி ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்களில் பணிபுரிகின்ற ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆகியோர் சுமார் 2,383 வாசகர்கள் இந்நூலகத்தை பயன்படுத்தியுள்ளனர். தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக நூலக வளத்தினை பிற்பகுதியில் உள்ள அனைத்து கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் பயன்படுத்தி பலன் பெற்றுள்ளதை நூலக புள்ளி விவரம் தெரிவிக்கின்றது.



### 3.5 திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககம்

#### தொலைதூரக் கல்வித் திட்டம்

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

தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் வாயிலாக 2006 - 2007 -ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட பாடங்கள் நடத்தப்பட்டன.

#### சான்றிதழ் பாடங்கள்

பருத்தி மற்றும் மக்காச்சோளம் வீரிய ஓட்டு விதை உற்பத்தி

நவீன கரும்பு சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்

காய்கறி விதை உற்பத்தி

தோட்டக் கலைப் பயிர்களுக்கான நூற்றாங்கால் தொழில் நுட்பங்களும் மற்றும் பயிர்ப் பெருக்க முறைகளும்



காளான் வளர்ப்பு

பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளைப் பதப்படுத்துதல்

தரிசுநிலமேம்பாடு

பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் பழுதுபார்த்தலும், பராமரித்தலும்

மண்புழு உரம் தயாரித்தல்

தேனீ வளர்ப்பு

பருத்தி சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்கள்

தென்னை சாகுபடித் தொழில் நுட்பங்கள் முதுநிலை பட்டப் படிப்புகள்

மூலிகைப் பயிர் உற்பத்தி மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு

உணவு உயிர் நுட்பவியல்

உயிர்த்தகவல் இயல்

### முதுநிலை பட்டப் படிப்புகள்

முதுநிலை வணிக மேலாண்மை

முதுநிலை சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை

தொலைதூரக் கல்வி திட்டம் தொடர்பாக கற்போரிடம் பெறப்பட்ட ஆலோசனைகள் மூலம் 2007 - 2008 - ஆம் ஆண்டில் கீழ்வரும் புதிய பாடங்கள் துவக்கப்பட்டுள்ளன.

### கூன்றிதழ் பாடங்கள்

அலங்காரத் தோட்டம் அமைத்தல்

நவீன பாசன முறை மேலாண்மை

மூலிகைப் பயிர்கள்

### இம்மையத்தின் சாதனைகள் கீழ்வருமாறு

வீடியோ பாடங்கள் விற்பனை	-	365
வீடியோ படக்காட்சிகள்	-	73
ஒளிபரப்பப்பட்ட தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகள்	-	84
முக்கிய நிகழ்ச்சிகளை வீடியோ எடுத்தல்	-	58
தயாரிக்கப்பட்ட வீடியோ நிகழ்ச்சிகள்	-	43
ஒருங்கிணைப்பு வீடியோ நிகழ்ச்சிகள்	-	39



ரொட்டி மற்றும் சாக்லட் தயாரிக்கும் தொழில் நுட்பங்கள்

### முதுநிலை பட்டப் படிப்புகள்

முதுநிலை கரும்பு, உற்பத்திக் கான தொழில்நுட்பங்கள்

முதுநிலை உணவியல் தொழில்நுட்பங்கள்

### அச்சகம்

திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்ககத்தின் முக்கிய அங்கமாக பல்கலைக் கழகத்தின் அச்சகம் செயல்பட்டு வருகிறது. பல்கலைக்கழகத்தின் முக்கிய வெளியீடுகளான பல்கலைக்கழகச் செய்திமடல், வளரும் வேளாண்மை, ஆண்டு அறிக்கை, ஆண்டு கணக்கு, ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் முதலியவற்றை அச்சிட்டு வெளியிடும் பணியை அச்சகம் செய்து வருகின்றது. தொலைதூரக் கல்வி திட்டம் வாயிலாக நடத்தப்படும் பாடங்களுக்கு தேவையான புத்தகங்களும் அச்சகத்தில் அச்சிடப்படுகின்றன. வேளாண்மை இணை இயக்குநர்களின் தேவைக்கேற்ப செய்திமடல் மற்றும் இதர வெளியீடுகளையும் அச்சகம் அச்சிட்டு வருகின்றது. வேளாண்மை ஆணையர் அவர்களின் தேவைக்காக விதை தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பான புத்தகங்களையும் அச்சிடும் பணியை 2006 மற்றும் 2007 ஆம் ஆண்டில் அச்சகம் ஏற்றுள்ளது.

### கல்வி ஊடக மையம்

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

ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

## 3.6 தேர்வுக்கட்டுப்பாட்டு மையம்

அனைத்து இளங்கலைக் கல்வித்திட்டம் மற்றும் பட்டயப் படிப்புத் தேர்வு சம்பந்தமான செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்க தனியான தேர்வுக்கட்டுப்பாட்டு சம்பந்தமான செயல்பாடு இயக்குனரகம் இப்பல்கலைக் கழகத்தில் 1997-ல் தொடங்கப்பட்டது. பிற மாநில வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களிலிருந்து கேள்வித் தாள்களைப் பெறுதல், தேர்வுகளை குறிப்பிட்ட கால கெடுவில் நடத்துதல், விடைத்தாள்கள் திருத்தும் பணிகளுக்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல், மதிப்பெண் பட்டியல்களைத் தயாரித்து உரிய கல்லூரிக்கு அனுப்புவதல் போன்ற பணிகள் ஆற்றப்பட்டன. மேலும் நடப்பு ஆண்டில், முதுகலைக் கல்வித் திட்டத்திற்காக இறுதிநிலை தேர்வு நடத்தும் பொறுப்பினை ஏற்று அரையாண்டு பருவநிலை கல்வித் தேர்வுத்திட்ட முறையில் (Semester) செயல்படுத்தி வருகிறது.

### இவ்வாண்டில் தேர்வு முறைகளில் செய்யப்பட்ட மாற்றங்கள்

ரகசியக் குறியீடுகள் பதிவுசெய்த இறுதிநிலை விடைத்தாள்கள் தயாரிப்பு

மதிப்பெண் பட்டியல் தயாரித்தல்

பாதுகாப்பான மதிப்பீட்டுப் பட்டியல் அச்சடிக்கப்பட்ட 8வது பருவநிலை தேர்வு மதிப்பெண் களோடு மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படுதல்

மாணவர்களின் தேர்ச்சித்திறன் பற்றி ஆய்தல்

மதிப்பெண் பட்டியல் மற்றும் மதிப்பீட்டுப் பட்டியல்கள் விரைந்து மாணவர்களுக்கு கிடைக்க, கணினியில் மென்பொருள் மேம்படுத்துதல்

தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டு மையத்திற்காக இணையதளம் ஒன்று உருவாக்கல்.

பட்டயப்படிப்புகளான சில விதிமுறைகள் திருத்தியமைத்தல்.

### இளநிலை அறிவியல்

2006-2007 கல்வியாண்டில், 2,917 மாணவர்கள் முதல் மற்றும் இரண்டாம் பருவத்திற்கு பத்து வேறுபட்ட பாட திட்டங்களில் பதிவு செய்திருந்தனர். இவர்களுக்கான பருவத் தேர்வுகள் ஏப்ரல் மற்றும் அக்டோபர் 2006-ல் நடந்தப்பட்டன. மொத்தம் 45,576

விடைத்தாள்கள் திருத்தப்பட்டு மாணவர்களுக்கு மதிப்பெண் பட்டியல்கள் வழங்கப்பட்டன. இறுதியாண்டு எட்டாம் பருவத்தேர்வை முடித்த மாணவர்களில் 605 பேர்கள் தேர்ச்சி பெற்றவர்களாக அறிவிக்கப்பட்டனர். பாட திட்டங்களில் மாணவர்கள் தேர்ச்சி சதவிகிதம் 88.9 முதல் 100 விழுக்காடு வரை இருந்தன.

### முதுநிலை அறிவியல்

2006-2007 ஆம் ஆண்டு 346 மாணவர்கள் முதலாமாண்டின் முதல் பருவத்திற்கு பதிவு செய்திருந்தனர். இப்பருவத்தில் 28 வகையான பாடத்திட்டத்தில் 120 வினாத்தாள்கள் தயாரிக்கப்பட்டு, 2,196 விடைத்தாள்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதில் 94 விழுக்காடு மாணவர்கள் தேர்ச்சி பெற்றனர். இதே ஆண்டில் 2005-2006 கல்வியாண்டு மாணவர்கள் 311 பேர், 154 பாடங்களுக்கு பதிவு செய்திருந்தனர். இவர்களுக்கான 2,032 தேர்வுத்தாள்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதில் 60 விழுக்காடு மாணவர்கள் தேர்ச்சி அடைந்திருந்தனர். மேலும் இதில் 240 மாணவர்கள் தங்கள் இரண்டாம் ஆண்டின் முதல் பருவத்தில் 33 பாடத்திட்டத்தில் பதிவு செய்து தேர்வு எழுதியதில் 52 விழுக்காடு மட்டுமே தேர்ச்சி பெற்றனர். இவர்களுக்கான இருமுறை மறு தேர்வு நடத்தியதில் அனைவரும் தேர்ச்சி அடைந்தனர்.

### முனைவர் பட்டம்

நடப்பு கல்வியாண்டில், 23 பாடத்திட்டங்களில் மொத்தம் 92 மாணவர்கள் பதிவு செய்தனர். அவர்களுக்கான தேர்வு நடத்தப்பட்டு மதிப்பெண் பட்டியல்கள் வழங்கப்பட்டன. முனைவர் பட்டத்திற்கான தகுதித் தேர்வும் அனைத்து பாடத்திட்டங்களுக்கு நடத்தப்பட்டன.

### பட்டயப்படிப்பு

2006-2007 கல்வியாண்டில் மொத்தம் 278 பேர், நான்கு பயிற்சி நிறுவனங்களின் மூலம் பட்டயப்படிப்பிற்காக பதிவு செய்திருந்தனர். பருவத்தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு மதிப்பெண் பட்டியல்கள் அவ்வப்போது வழங்கப்பட்டுள்ளன.

### திறந்தவெளி மற்றும் தொலை தூரக் கல்வித் திட்டம்

மொத்தம் 84 மாணவர்கள் ஐந்து வேறுபட்ட கல்வித் திட்டங்களில் (இரண்டு பட்டப்படிக்கும் மற்றும் மூன்று முதுநிலைப் பட்டயப்படிப்புகளும்) பதிவு செய்திருந்தனர். இவர்களுக்கான இறுதித் தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு மதிப்பெண் பட்டியல்கள் அனுப்பப்பட்டன. அதற்கான கணினி மென்பொருள் தயாரிக்கப்பட்டு உபயோகப்படுத்தப்பட்டது.



## 4. ஆராய்ச்சி

### 4.1. அ. 2006ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட புதிய பயிர் இரகங்கள், பண்ணைக் கருவிகள், மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள்

#### பயிர் இரகங்கள்

#### 1. வீரிய ஒட்டு நெல் - கோஆர்எச் 3



<b>உருவாக்கிய முறை</b>	: டிஎன்ஏயு சிஎம்எஸ் 3 ஏ / சிபி 87 ஆர்
<b>வயது (நாட்கள்)</b>	: 110-115
<b>பருவம்</b>	: கார் / குறுவை / சொர்ணவாரி / நவரை
<b>தானிய விளைச்சல்</b>	: 6475 கிலோ / எக்
<b>அதிகபட்ச மகசூல்</b>	: 10972 கிலோ/எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்</b>	: தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பாசன பகுதிகளில் பயிரிட ஏற்றது

#### சிறப்பியல்புகள்

- குறுகிய கால வீரிய ஒட்டு நெல் (115 நாட்கள்)
- நடுத்தர சன்ன வெள்ளை நிற அரிசி
- நல்ல சமையல் பண்புகள் கொண்டது

குலை நோய் மற்றும் துங்கோ நோயை தாங்கி வளரக்கூடியது

பச்சை தத்துப்பூச்சிக்கு எதிர்ப்பு சக்தி கொண்டது. வெண்முதுகு தத்துப்பூச்சி மற்றும் புகையாணை தாங்கி வளரக்கூடியது

ஒரே சமயத்தில் பூக்கும் தன்மையுடைய பெற்றோரை உடையது.

#### 2. நெல் - ஆர்எம்டி (ஆர்) 1



<b>உருவாக்கிய முறை</b>	: டி.ஜி.ஆர் 75 என்ற இரகத்திலிருந்து தனி வழித் தேர்வு
<b>வயது (நாட்கள்)</b>	: 100 - 105
<b>பருவம்</b>	: செப்டம்பர் - அக்டோபர் நேரடி விதைப்பு
<b>தானிய விளைச்சல்</b>	: 4000 கிலோ / எக்
<b>அதிகபட்ச மகசூல்</b>	: 5134 கிலோ / எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்</b>	: இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் திருவள்ளூர்

#### சிறப்பியல்புகள்

- மானாவாரி நேரடி விதைப்பிற்கேற்ற குறைந்த வயது நெல் இரகம்,
- மானாவாரியில் அதிக மகசூல் தரவல்லது
- வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடிய தன்மையுடையது
- மத்திய குட்டை மற்றும் சாயாத தன்மை கொண்ட செடிகள்
- நீள பருமன் மற்றும் வெள்ளை நிற அரிசி
- அதிக மாவுப்பொருள் (25.6%) மற்றும் முழு அரிசி திறன் (59.0%)
- குறுத்துப்பூச்சி மற்றும் இலைகருட்டு புழுவுக்கு எதிர்ப்பு சக்தி கொண்டது
- பாக்டீரியா இலை கருகல், குலை நோய் மற்றும் கதிர் உறை அழுகல் நோயை தாங்கி வளரக்கூடியது.

—\*~\*~\*~\*—

### 3. நெல் - டிபிஎஸ் (ஆர்) 4



<b>உருவாக்கிய முறை</b>	: டி. எஸ் 29 / அம்பை16
<b>வயது (நாட்கள்)</b>	: 95
<b>பருவம்</b>	: கன்னிப்பூ (ஜூன் - செப்டம்பர்) கும்பப்பூ (அக்டோபர் - பிப்ரவரி)
<b>தானிய விளைச்சல்</b>	: 5840 கிலோ / எக்
<b>அதிகபட்ச மகசூல்</b>	: 8050 கிலோ/எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்</b>	: கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கால்வாய் பாசனத்தில் கடைவரம்பு பகுதிகளில் சாகுபடிக்கேற்றது

#### சிறப்பியல்புகள்

- மிகக்குறைந்த வயது
- அதிக விளைச்சல்
- நடுத்தர பருமனான வெள்ளை அரிசி
- குலைநேயம், இலைப்புள்ளி நேயம், இலையுறை கருகல் நேயங்களும் தண்டுப் புழு, இலை மடக்குப் புழு, புகையான் பச்சை தத்துப் பூச்சிகளுக்கு வயல்களில் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது

### 4. வீரிய ஓட்டு மக்காச்சோளம் - கோஎச் (எம்) 5



<b>உருவாக்கிய முறை</b>	: யுஎம்ஐ 285 (பெண்) மற்றும் யுஎம்ஐ 61 (ஆண்) இவற்றின் வீரிய ஓட்டு
<b>வயது (நாட்கள்)</b>	: 110-115
<b>பருவம்</b>	: இறவை - ஆண்டு முழுவதும் மானாவாரி - புரட்டாசிப்பட்டம் (செப்டம்பர் - அக்டோபர்)
<b>தானிய விளைச்சல்</b>	
<b>இறவை</b>	: 5400 கிலோ / எக்
<b>மானாவாரி</b>	: 4280 கிலோ / எக்
<b>அதிகபட்ச மகசூல்</b>	: 8500 கிலோ/எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்</b>	: மக்காச்சோளம் சாகுபடியாகும் அனைத்து மாவட்டங்கள்

#### சிறப்பியல்புகள்

- அதிக மகசூல் தரக்கூடிய இருவழி வீரிய ஓட்டு இரகம்
- அடிச்சாம்பல் நேயக்கு எதிர்ப்புத்திறன்
- தண்டு துளைப்பான் பூச்சிக்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன்
- பருமனான மஞ்சள் நிற தானியங்கள்
- அதிக மாவு (68.7 சதம்) மற்றும் புரதச் (8.23 சதம்) சத்துக்கள்
- வீரிய ஓட்டு விதை உற்பத்தி மிகவும் எளிது.



## 5. சாமை - கோ (சாமை) 4



<b>உருவாக்கிய முறை</b>	: கோ 2 / எம்எஸ் 1684
<b>வயது (நாட்கள்)</b>	: 75 - 80
<b>பருவம்</b>	: மானாவாரி - ஆடிப்பட்டம் (ஜூன்-ஜூலை)
<b>தானிய விளைச்சல்</b>	: 1567 கிலோ / எக்
<b>அதிகபட்ச மகசூல்</b>	: 2820 கிலோ/எக்
<b>தட்டு மகசூல்</b>	: 5783 கிலோ/எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்</b>	: தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, திருவண்ணாமலை, வேலூர், சேலம், திருச்சி, விழுப்புரம், திண்டுக்கல், நாமக்கல் மற்றும் தேனீ

### சிறப்பியல்புகள்

- உயர்விளைச்சல் தரக்கூடியது
- குறுகிய கால வயதுடையது
- வறட்சியைத் தாங்கவல்லது
- மதிப்பூட்டப் பெற்ற பதார்த்தங்கள் செய்வதற்குகேற்ற தானியக் குணாதிசியங்கள் பெற்றது.
- இருபோக பயிர் சுழற்சிக்கு உகந்தது (சாமை கொள்ளு). குறிப்பிட்டு சொல்லும்படியான பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாண தாக்குதல் இல்லை. தட்டு தீவனத்திற்கேற்றது.

## 6. பாசிப்பயறு கோ (ஜிஜி) 7



<b>உருவாக்கிய முறை</b>	: எம்ஜிஜி 336 / கோஜிஜி 902
<b>வயது (நாட்கள்)</b>	: 62
<b>பருவம்</b>	: ஆடிப்பட்டம்
<b>விளைச்சல்</b>	: 978 கிலோ / எக்
<b>அதிகபட்ச மகசூல்</b>	: 992 கிலோ/எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்</b>	: தமிழ்நாடு முழுவதும்

### சிறப்பியல்புகள்

- அதிக விளைச்சல் (890 கிலோ / எக்டர்)
- குறுகிய கால இரகம் (60-65 நாட்கள்)
- அதிக புரதச்சத்து (25.2 சதம்)
- சமையலுக்கு ஏற்ற நடுத்தர பருமனான விதைகள்
- தென்மண்டல பகுதிக்கு ஏற்ற இரகமாக கோஜிஜி 912 என்ற பெயரில் மத்திய இரக வெளியீட்டு குழுவினால் அங்கீகரிப்பட்டுள்ளது.



## 7. பனிப்பயறு டிஎம்வி (எம்பி) 1



<b>உருவாக்கிய முறை</b>	: விழுப்புரம் நாட்டு இரகத்திலிருந்து தனிவழித் தேர்வு
<b>வயது (நாட்கள்)</b>	: 65 70
<b>பருவம்</b>	: நவம்பர் - டிசம்பர் (கார்த்திகைப் பட்டம்)
<b>தானிய விளைச்சல்</b>	: 933 கிலோ / எக்
<b>அதிகபட்ச மகசூல்</b>	: 1830 கிலோ/எக்
<b>காய்ந்த தீவன மகசூல்</b>	: நாட்டு இரகத்தை விட 16.7 சதம் அதிகம்)
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்</b>	: விழுப்புரம்

### சிறப்பியல்புகள்

- குறைந்த வயதுடைய கொத்து இரகம்
- அதிக மகசூலும், அதிக புரதச் சத்தும் கொண்டது
- அதிக தீவன மகசூல்
- வெள்ளை ஈ, புகையிலைப் புழு மற்றும் காய்ப் புழு ஆகிய பூச்சிகளுக்கும், மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கும் ஓரளவு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது.

## 8. நிலக்கடலை - டிஎம்வி (ஜிஎன்) 13



<b>உருவாக்கிய முறை</b>	: பொள்ளாச்சி சிவப்பு இரகத்திலிருந்து தனிவழித் தேர்வு
<b>வயது (நாட்கள்)</b>	: 100 105
<b>பருவம்</b>	: மானாவாரி மற்றும் இறவை
<b>விளைச்சல்</b>	
<b>மானாவாரி</b>	: 1613 கிலோ / எக்
<b>இறவை</b>	: 2580 கிலோ / எக்
<b>அதிகபட்ச மகசூல்</b>	: 4550 கிலோ/எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்</b>	: தமிழகமெங்கும் நிலக்கடலை பயிரிடப்படும் இடங்கள்

### சிறப்பியல்புகள்

- முதிர்வு கால வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் தன்மை
- காய்கள் கொத்தாகக் காணப்படும்
- விரும்பத்தக்க வகையில் காய்களின் குணங்கள்
- சிவப்பு நிறத் தோலுடன் அதிக எண்ணெய்ச் சத்து கொண்ட பருப்புகள்.



## 9. சூரியகாந்தி கோ(எஸ்எப்வி) 5



**உருவாக்கிய முறை :** ஹீலியான்தஸ் ஆனஸ் / ஹீலியான்தஸ் பிரியாகாக்ஸ் இனக்கலப்பிலிருந்து தேர்வு

**வயது (நாட்கள்) :** 85 - 90

**பருவம் :** மானாவாரி மற்றும் இறவை

**விளைச்சல்**

**மானாவாரி :** 1613 கிலோ / எக்

**இறவை :** 2580 கிலோ / எக்

**அதிகபட்ச மகசூல் :** 3550 கிலோ/எக்

**பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் :** தமிழகமெங்கும் சூரியகாந்தி பயிரிடப்படும் இடங்கள்

**சிறப்பியல்புகள்**

- அதிக சுய விதை பிடிப்புத் திறன்
- அதிக எண்ணெய் சத்து (40.3 %)
- அதிக எண்ணெய் மகசூல்



## 10. பருத்தி கேசி 3



**உருவாக்கிய முறை :** டி.கே.எச். 497 மற்றும் கே.சி. 1

**வயது (நாட்கள்) :** 140

**பருவம் :** செப்டம்பர் - அக்டோபர்

**விளைச்சல்**

**(கொட்டை பருத்தி) :** 1080 கிலோ / எக்

**அதிகபட்ச மகசூல் :** 2146 கிலோ/எக் (கொட்டை பருத்தியுடன்)

**பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் :** தென்தமிழகத்தின் தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் கரிசல் மண் நிலத்தில் வடகிழக்கு பருவ மழையில் மானாவாரி சாகுபடி செய்ய ஏற்றதாகும்

**சிறப்பியல்புகள்**

- நடுத்தர வயதுடையது
- அதிக பருத்தி மகசூல் தரக்கூடியது (1081 கிலோ/எக்டர்)
- 37 சதவீதம் அறவைத்திறன் கொண்டது
- நடுத்தர நீண்ட இழைநீளம் கொண்டது (26.4 மி.மீ)
- சிர்காட், மும்பை நிர்ணயத்துள்ள (0.8) இழை வலிமை மற்றும் இழை நீளம் விகிதம் கொண்டது (0.81)
- தத்துப்பூச்சி தாக்குதல், ஆல்டர் நோரியா இலைப்புள்ளி மற்றும் தயிர் புள்ளி நோயைத் தாங்கி வளரும் தன்மையுடையது
- வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் தன்மையுடையது.



ஆ

அ

2

0

0

6

0

0

7

## 11. கரும்பு - கோக (எஸ்சி) 23



<b>உருவாக்கிய முறை :</b>	69 ஏ 591 ஐசி
<b>வயது (நாட்கள்) :</b>	300 - 330
<b>பருவம் :</b>	முன்பட்டம் (மார்சுழி - தை)
<b>விளைச்சல்</b>	
<b>கரும்பு :</b>	133.05 எக் (நடவுப்பயிர்)
<b>சர்க்கரை :</b>	17.64 டன்
<b>அதிகபட்ச மகசூல் :</b>	235.0 டன் / எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் :</b>	தமிழ்நாடு மற்றும் பாண்டிச்சேரி மாநிலங்களில் நீர்ப்பாசன வசதியுள்ள அனைத்து மண் வகைகளுக்கும் ஏற்றது

### சிறப்பியல்புகள்

- மறுதாம்பு சாகுபடிக்கு ஏற்றது
- சர்க்கரைச் சத்து - 12.95 சதம்
- செவ்வழகல் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டது
- சாயாது மற்றும் பூக்காது
- நேராக வளரக்கூடிய, நடுத்தர பருமனான கரும்பு
- குழி நடவு முறை, சொட்டு நீர்ப்பாசனம்
- வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடியது மற்றும் இடர்ப்பாடான மண் வகைகளிலும் நன்கு வளரக்கூடியது.
- நார்ச்சத்து அதிகமுள்ளதால் (12.52%) சர்க்கரை ஆலைகளில் மின் உற்பத்திக்கு மிகவும் ஏற்றது.

## 12. தக்காளி - கோஎஸ்சிஆர்எச் 3



<b>உருவாக்கிய முறை :</b>	எஸ்சிஆர் 2 / சிஎஸ்என்2123 ஏ
<b>வயது (நாட்கள்) :</b>	140 - 145
<b>பருவம் :</b>	மே-ஜூன், நவம்பர்- டிசம்பர் மற்றும் பிப்ரவரி - மார்ச்
<b>விளைச்சல்</b>	90.2 டன் / எக் (பழங்கள்)
<b>அதிகபட்ச மகசூல் :</b>	117.3 டன்/எக்
<b>பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் :</b>	கோவை, ஈரோடு, தர்மபுரி, சேலம், மதுரை, நாமக்கல், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, திருவண்ணாமலை, திருச்சி, விருதுநகர் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் இறவையில் சாகுபடி செய்ய உகந்தது

### சிறப்பியல்புகள்

- செடிகள் 80-85 செ.மீ உயரம் வரை வளரக் கூடியவை
- அடர் நடவு முறைக்கு மிகவும் ஏற்றது
- பழங்களானது காய்ப்பருவத்தில் வெண்மை கலந்த பச்சை நிறத்துடனும், பழுத்த நிலையில் சிவப்பு நிறத்துடன், கொத்தாகவும் (கொத்திற்கு 3-5 பழங்கள் வரை), 65-70 கி எடையுடனும், உருண்டை வடிவிலோ அல்லது சிறிது நீள் உருண்டை வடிவிலோ இருக்கும்.
- இலைச் சுருட்டு நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட இவ்வீரிய ஒட்டு இரகமானது பூச்சி மருந்து தெளிக்காமல் அதிக மகசூல் தரவல்லது.



### 13. மிளகாய் - கேகேஎம் (சிஎச்) 1



- உருவாக்கிய முறை :** எண் 240 / கோ 3  
ஆகியவற்றின் இனக்கலப்பு மூலம் உருவாக்கப்பட்டது
- வயது (நாட்கள்) :** 200
- பருவம் :** செப்டம்பர் - அக்டோபர்
- விளைச்சல்** 3.03 டன் / எக் (காய்ந்த வற்றல்)
- அதிகபட்ச மகசூல் :** 3.762 டன்/எக்
- பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் :** திருநெல்வேலி, விருதுநகர், தூத்துக்குடி மற்றும் இராமநாதபுரம் பகுதிகளில் தோட்டக்கால் நிலங்களில் பயிரிட ஏற்றது

#### சிறப்பியல்புகள்

- அதிக மகசூல்
- செடிகள் குட்டையாகவும் அடர்ந்தும் வளரக்கூடியது
- பழங்கள் கவர்ச்சிகரமான சிவப்பு நிறத்துடனும், காய்ந்த வற்றல் சுருக்கங்கள் இன்றியும் காணப்படும். சந்தையில் நல்ல விலை கிட்டும்
- பழங்களில் காரத்தன்மை (0.54%) ஒலியோரெசின் (13.4%) மற்றும் விதையளவு, (49.77 எண்ணிக்கை/பழம்) அதிகம்
- பழ அழகல் நோய்க்கு ஓரளவு எதிர்ப்பு சக்தியும் (பிடிஐ 1.10). தேமல் நோய்க்கு தாங்கும் தன்மையும் கொண்டது (பிடிஐ 3.02).

### 14. தைம் - ஊட்டி (டிவி) 1



- உருவாக்கிய முறை :** பண்பக கருவூலத்திலிருந்து நூற்றுக்களிலிருந்து தெரிவுசெய்யப்பட்டது.
- வயது (நாட்கள்) :** பல்லாண்டு பயிர். நான்கு வருடம் வரை வியாபார ரீதியில் பயிர் செய்யலாம்
- பருவம் :** ஜூன்-ஜூலை மற்றும் செப்டம்பர் - அக்டோபர் (மானாவாரி)
- விளைச்சல்** 10.7 டன் / எக் (பச்சை இலை/ வருடம்)
- அதிகபட்ச மகசூல்** 11.5 டன் , எக்
- பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் :** கடல் மட்டத்திலிருந்து 900 - 2500 மீட்டர் உயரம் கொண்ட நீலகிரி மாவட்ட குளிர் மண்டல பகுதிகள் மற்றும் அதற்கு ஒத்த இடங்கள். மண்ணின் கார அமிலத் தன்மை 5.5 முதல் 6.5 வரை கொண்ட நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள செம்பொறை மண் உகந்தது.

#### சிறப்பியல்புகள்

- அதிக பச்சை இலை மகசூல் அளிக்கும் திறன் கொண்டது
- இலைகள் அதிக எண்ணைச் சத்து (0.7%) கொண்டுள்ளது. இது உள்நூர் இரகத்தை விட 75 சதம் அதிகமாகும்.
- அதிக தைமால் (23.63 சதம்) கொண்டுள்ளது. இது உள்நூர் இரகத்தை விட 16.98 சதம் அதிகமாகும்.
- பச்சை மற்றும் உலர்ந்த இலைகள் நல்ல மணத்துடன் சமையலுக்கு ஏற்றது. வேர் அழகல் நோய், வேர் முடிச்சு நூற்புழு, வெள்ளை ஈ மற்றும் அகவினிக்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது.



## பண்ணைக் கருவிகள்

### 1. தென்னை மரம் ஏறும் கருவி



#### சிறப்பியல்புகள்

தேங்காய்களைப் பறிப்பதற்கும் சுத்தம் செய்தல் மற்றும் இதர பணிகளுக்கும் தென்னை மரத்தில் ஏறுவதற்கு ஏற்றது.

பெண்கள் உட்பட யார் வேண்டுமானாலும் இக்கருவியைக் கொண்டு தென்னை மரத்தில் ஏறலாம்.

30 முதல் 40 அடி வரை உயரமுள்ள தென்னை மரத்தில் ஏற சுமார் 1.5 நிமிடங்கள் ஆகும்.

**கருவியின் விலை** : ரூ.2,000/-

**செயல்திறன்** : நாளொன்றுக்கு 50 முதல் 60 மரங்கள் வரை ஏறலாம்

**கருவியை பயன்படுத்த செலவு** : ஒரு மரத்திற்கு ரூ.1.50

### 2. இரு வரிசை விரல் வடிவ சுழலும் களையெடுக்கும் கருவி



#### சிறப்பியல்புகள்

நெல் வயல்களில் வரிசைகளுக்கிடையே களையெடுப்பதற்கு ஏற்றது

வரிசைகளுக்கிடையே உள்ள இடைவெளியை 20 செ.மீ மற்றும் 25 செ.மீ க்கு ஏற்றவாறு மாற்றி அமைத்துக் கொள்ளலாம்

ஒருவர் இக்கருவியை தொடர்ந்து எளிதில் இயக்கலாம்

முன்னும் பின்னுமாக இயக்குவதன் மூலம் களைகள் சேற்றில் புதைக்கப்படுவதுடன் மண்ணில் காற்றோட்டமும் ஏற்படுத்தப்படுகிறது.

**கருவியின் விலை** : ரூ.900/-

**செயல்திறன்** : 0.35 ஈக்டர் ,நாள்

**கருவியை பயன்படுத்த செலவு** : ரூ.250 / ஈக்டர்

**செலவில் சேமிப்பு** : 80 %

**ஆட்களில் சேமிப்பு** : 60 %





### 3. நெல் மற்றும் உரம் இடும் கருவி



#### சிறப்பியல்புகள்

நேரடியாக நெல் விதைத்து உரம் இடுவதற்கு ஏற்றது

நெல் விதை மற்றும் உரத்தின் அளவை தேவைக்கேற்ப மாற்றி அமைத்துக் கொள்ளலாம்

35 குதிரைத்திறன் கொண்ட டிராக்டரினால் இயக்க வல்லது

வேர்ப்பகுதியில் தகுந்த அளவு உரமிடப்படுவதால் நல்ல பயிர் வளர்ச்சியும், அதிக மகசூலும் கிடைக்கின்றன.

கருவியின் விலை	:	ரூ.35,000/
செயல்திறன்	:	3 ஏக்கர் /நாள்
கருவியை		
பயன்படுத்த செலவு	:	ரூ.800 / ஏக்கர்
செலவில் சேமிப்பு	:	65 %
ஆட்களில் சேமிப்பு	:	84 %

### 4. டிராக்டரால் இயங்கும் கரும்பு நடவு செய்ய குழி தோண்டும் கருவி



#### சிறப்பியல்புகள்

குழி முறையில் கரும்பு நடவு செய்ய 90 செ.மீ விட்டம், 30 செ.மீ ஆழமுள்ள இருகுழிகளை 1.5 மீ இடைவெளியில் ஒரே சமயத்தில் தோண்டலாம்

குழி முறையில் கரும்பு நடவு செய்வதால் அதிக மகசூல் பெறலாம்

நீர் மற்றும் உர நிர்வாகத்தை சொட்டு நீர் மூலம் கொடுக்கும்போது கரும்பின் மகசூலை மேலும் அதிகரிப்பதற்கான தொழில்நுட்பத்தில் இக்கருவி பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது

கருவியின் விலை	:	ரூ.65,000/-
செயல்திறன்	:	மணிக்கு 250 முதல் 300 குழிகள்
கருவியை		
பயன்படுத்த செலவு	:	மணிக்கு ரூ.300
நேரத்தில் சேமிப்பு	:	97 %
செலவில் சேமிப்பு	:	63 %



ஆ  
டி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

5. கையினால் இயங்கும் நெல்லி  
கொட்டை நீக்கும் கருவி



**சிறப்பியல்புகள்**

நெல்லி கொட்டை நீக்கும் கருவியை எளிதாக உபயோகப்படுத்தலாம்.

கொட்டை நீக்கும் நெல்லிக்கனியில் சர்க்கரை ஊடுருவது எளிதாகிறது.

கொட்டை நீக்கிய நெல்லியை எளிதில் கூழாக்கலாம்.

கருவியின் விலை	:	ரூ.1,000/-
செயல்திறன்	:	ஒரு மணிக்கு 20 கிலோ (அல்லது) 530 பழங்கள்
கருவியை பயன்படுத்த செலவு	:	ஒரு மணிக்கு ரூ.10/-
செலவில் சேமிப்பு	:	90 %

6. கரும்பு கரணை வெட்டும் கருவி



**சிறப்பியல்புகள்**

கரும்பு நடவு செய்வதற்கேற்ற ஒரு பரு கரணைகளை விரைவாக வெட்டலாம்

ஒரு எக்டருக்குத் தேவையான விதைக் கரும்பு செலவு குறைகிறது

தொப்புக் கரணைகளைக் கொண்டு வெல்லம் தயாரிப்பதன் மூலம் கூடுதல் வருமானம்

கருவியின் விலை	:	ரூ.2,750/-
செயல்திறன்	:	வினாடிக்கு 1 பரு கரணை
கருவியை பயன்படுத்த செலவு	:	ரூ.240 / எக்டர்
நேரத்தில் சேமிப்பு	:	45 %
செலவில் சேமிப்பு	:	70 %



## 7. சிறிய கூட்டு நெல் அறுவடை இயந்திரம்



### சிறப்பியல்புகள்

அறுவடை செய்தல், கதிரடித்தல் மற்றும் தூற்றுதல் போன்ற வேலைகளை ஒட்டு மொத்தமாக ஒரே சமயத்தில் செய்து முடிக்கிறது

சிறு விவசாயிகளுக்கு ஏற்றவாறு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது

வயலுக்கு எளிதாக எடுத்துச் செல்ல உகந்தது.

கருவியின் விலை	:	ரூ.2,00,000/-
செயல்திறன்	:	ஒருநாளுக்கு ஒரு ஏக்கர்
கருவியை பயன்படுத்த செலவு	:	ரூ.1300 / ஏக்கர்
நேரத்தில் சேமிப்பு	:	80 %
ஆட்களில் சேமிப்பு	:	91 %



## மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள்

1. விதை மற்றும் உரம் இடும் கருவியை பயன்படுத்தி மானாவாரி நேரடி நெல் விதைப்பு



## தொழில் நுட்ப விளக்கம்

விதை மற்றும் உரம் இடும் கருவியை பயன்படுத்தி மானாவாரி நேரடி நெல் சீராக விதைப்பதற்கு நல்ல முறையில் பண்படுத்தப்பட்ட நிலம் தேவை. நேரடி நெல் விதைப்பிற்கு முன், நிலத்தை நல்ல முறையில் உழுது சமப்படுத்த வேண்டும். விதை மற்றும் உரம் இடும் கருவியை பயன்படுத்தி நெல்விதையும் அடியுரமாக மணிச்சத்தை கொடுக்க கூடிய டீ.ஏ.பி உரத்தையும் 2.5 செ.மீ முதல் 3 செ.மீ ஆழத்திற்குள் நிலத்தில் இடவேண்டும். இந்த முறையில் பருவ முன் விதைப்பில் உள்ளதுபோல் ஒன்றுக்குமேல் ஒன்றாக விதை மற்றும் உரங்கள் இடுவது தவிர்க்கப்படுகிறது. விதை மற்றும் உரங்கள், கருவியை தொடர்ந்து வரும் இரும்பு சட்டத்தின் மூலம் மண்ணால் மூடப்படுகிறது. இந்த முறையில் விதைப்பிற்கு 75 கிலோ விதை நெல் ஒரு ஏக்கருக்கு தேவைப்படுகிறது. சாதாரணமாக விவசாயிகளின் முறைப்படி விதைப்பதற்கு 100 கிலோ விதை தேவைப்படுகிறது.

### நன்மைகள்

இராமநாதபுரம் கடலோர மாவட்ட மானாவாரி நேரடி நெல்விதைப்பிற்கு ஏற்ற சிறந்த தொழில் நுட்பமான விதை மட்டும் உரம் இடும் கருவி மூலம் விதைப்பதினால் அதிக அளவு தானிய மகசூல் கிடைக்கிறது. இந்த தொழில் நுட்பத்தினால் விவசாயிகள் மேலும் பல நன்மைகள் அடைய முடியும்.

1. ஒரு ஏக்கருக்கு 25 கிலோ விதை சேமிக்க முடிகிறது.
2. விதை மற்றும் உரங்களை 2.5 செ.மீ ஆழத்தில் விதைப்பதினால் வேரின் வளர்ச்சி அதிகமாகி, நிலத்திடி நீரை நல்ல முறையில் பயன்படுத்துவதால் வறட்சியைத் தாங்கி வளரக்கூடிய தன்மை பயிருக்கு கிடைக்கிறது.
3. வரிசை விதைப்பினால் கைக்களை எடுப்பதும் மற்றும் கருவியை கொண்டு எடுப்பதும் எளிதாகிறது. இதனால் களை எடுக்க ஆகும் செலவு குறைகிறது.
4. இந்த தொழில் நுட்பத்தினால் சீரான மற்றும் தேவையான பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிக்கப்படுவதால் கூடுதல் மகசூலுடன் நிகர வருமானமும் அதிகரிக்கின்றது.

### பொருளாதாரம்

விதை மற்றும் உரம் இடும் கருவி மூலம் விதைப்பதில் கூடுதல் நிகர வருமானம் ரூபாய் 13,152ம் சாகுபடி செலவு தானிய மகசூல் விகிதாச்சாரம் 2.35ம் கிடைத்துள்ளது. விவசாயிகளின் முறைப்படி விதைத்ததில் குறைந்த நிகர வருமானமாக ரூபாய் 7,772ம் கிடைத்துள்ளது.



ஆ  
டி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

## 2. இளம் வயது நாற்றுக்களை திருந்திய நெல் சாகுபடி முறையில் நடுவதற்கு உகந்த திருந்திய நெற்பயிர் பாய் நாற்றங்கால்



### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

திருந்திய நெல் சாகுபடி என்ற ஒருங்கிணைந்த நெற்பயிர் நிர்வாகத்தில் அடிப்படை தேவையான வீரிய இளம் நாற்றுக்களை 15 நாட்களில் உற்பத்தி செய்வதற்காக திருந்திய நெற்பயிர் பாய் நாற்றங்கால் உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள, நீர் ஆதாரத்திற்கு அருகாமையில் உள்ள இடம் பாய் நாற்றங்காலுக்கு ஏற்றது. ஒரு எக்டர் நடவிற்கு 100 ச.மீ பாய் நாற்றங்கால் தேவைப்படும். முதலில் 1.2 மீட்டர் அகலம் 100 மீட்டர் நீளம் (வசதிக்கேற்ற நீளம்) மற்றும் 5 செ.மீ உயரம் உள்ள மேட்டுப் பாத்திகள் அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். இது முதல் 5 நாள் வரை தண்ணீர் தேங்காமல் பார்த்துக் கொள்ளவும், விதைத்த 6 ம் நாள் முதல் 13 ம் நாள் வரை நாற்றுக்கள் நனையும் வகையில் சிக்கனமாக நீர் தேக்கி வைக்கவும் உதவும். இதன் மேல் பழைய பாலித்தீன் உரச் சாக்குகள் அல்லது உலர்ந்த வாழை சருகுகளை விரிக்க வேண்டும். அதன் மேல் 1 மீ அகலம் 0.5 மீ நீளமுள்ள விதைச்சட்டத்தை வைக்க வேண்டும். இந்த விதைப்புச் சட்டத்தின் அளவுகள் நம் வசதிக்கேற்ப அமைத்துக் கொள்ளலாம். விதைப்பிற்காக பிரஸ்மட் எனப்படும் கரும்பு ஆலைக் கழிவு மற்றும் வயல் மண் சம அளவில் கலந்த கலவையை பயன்படுத்தலாம் அல்லது வயல் மண் வளமாக இருந்தால் வேறு அங்கக உரங்கள் எதுவும் கலக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. நன்கு மக்கிய குப்பை எருவாக இருப்பின், ஒரு சதுர மீட்டர் பாய் நாற்றங்காலுக்குத் தேவைப்படும் வயல் மண்ணுடன் ஒரு கிலோ என்ற அளவில் கலந்து விதைப்பிற்காக பயன்படுத்தலாம். தூள் செய்யப்பட்ட டிரபி உரத்தை ஒரு கிலோ கலவைக்கு 0.5 கிராம் என்ற அளவில் (சதுர மீட்டருக்கு 25 கிராம்) இட்டு நன்கு கலக்க வேண்டும். நன்கு முளை கட்டிய இரண்டாம் கொம்பு விதைகளை ஒரு ச.மீ பரப்பளவுள்ள நாற்றங்காலுக்கு 50 கிராம் உலர்ந்த விதை அல்லது முளைகட்டிய விதையாக இருந்தால் 100 கிராம் என்ற அளவில் விதைக்க வேண்டும். நெற்பயிரின் இரகம் மற்றும் தானியத்தின் அளவு ஆகியவற்றைப் பொறுத்து

எக்டேருக்கு 5 முதல் 8 கிலோ வரை விதை தேவைப்படும். விதைப்புச் சட்டத்திற்குள் டிரபி உரம் கலந்த கலவையை பரப்பி அதன் மேல் நன்கு முளைவிட்ட இரண்டாம் கொம்பு நெல் விதைகளை சீராகத் தூவ வேண்டும். விதைத்த பின் விதையின்மேல் மண் கலவையை தூவி, மூடி உள்ளங்கைகளால் மெதுவாக அழுத்திவிட வேண்டும். பூவாளி கொண்டு சரிக்க தண்ணீர் தெளித்த பின் விதைச் சட்டத்தை மெதுவாக வெளியில் எடுக்க வேண்டும். இதுபோல் தொடர்ந்து விதைப்பு செய்ய வேண்டும். முதல் 5 நாட்கள் வரை காலையிலும் மாலையிலும் பாய் நாற்றங்கால் நன்கு நனையும் வகையில் பூவாளியால் தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். 6 ஆம் நாள் முதல், பாத்திகளை சுற்றி உள்ள வாய்க்காலில் நாற்றுப் படுக்கைகள் நன்கு நனையும் வகையில் நீர் கட்டி வைக்க வேண்டும். விதைத்த 9 ஆம் நாள் மாலை நேரத்தில் 0.5 சதம் யூரியா கரைசலை (50 கிராம் யூரியாவை 10 லிட்டர் நீரில் கலக்க வேண்டும்) பூவாளி மூலம் நாற்றங்கால் நன்கு நனையும் வரை ஊற்ற வேண்டும். 15 ஆம் நாள் நன்கு வளர்ந்த (16 முதல் 18 செ.மீ) வாளிப்பான 4-5 இலைகள் மற்றும் நெல் உறையுடன் (உமி) கூடிய நாற்றுக்கள் நடவிற்கு தயாராக இருக்கும். சிறிய படுக்கைகளில் உள்ள நாற்றுக்களை, பெண் தொழிலாளர்கள் கொண்டே நடவு வயலுக்கு எடுத்துச் செல்லலாம். நடவு வயலில் நாற்றுப் படுக்கைகளிலிருந்து ஒற்றை நாற்றுக்களை வேர் அறுபடாமல் எளிதாகப் பிரித்தெடுத்து நடவிற்கு பயன்படுத்தலாம்.

### நன்மைகள்

15 நாட்களில் நன்கு வளர்ச்சியடைந்த வாளிப்பான நாற்றுக்கள்

18-20 செ.மீ உயர நாற்றுக்கள் - நாற்றுக்கு 4-5 இலைகள்

குறைந்த இடுபொருள் (விதை, உரம், கூலி ஆட்கள்) செலவு, தண்ணீர் சிக்கனம்

எளிதாக நாற்றுக்களை நடவு வயலுக்கு எடுத்துச் சென்று வேர் அறுபடாமல் நாற்றுக்களை பிரித்தெடுக்கலாம்

### பொருளாதாரம்

இம்முறையின் மூலம் 85-90 சதம் விதை அளவையும், 90 சதம் உரச் செலவையும், 34 சதம் கூலியாட்கள் தேவையையும் மற்றும் 55 சதம் தண்ணீர்த் தேவையையும் குறைக்க முடியும்.

ஒரு எக்டருக்கான நாற்றங்கால் செலவில் சுமார் ரூ.1600 வரை செலவைக் குறைக்க முடிகிறது.

மொத்தத்தில் வழக்கத்தில் உள்ள நன்செய் நாற்றங்காலுக்கு ஆகும் செலவில் 50 சதம் குறைக்க முடியும்.



### 3. சொட்டு நீர் உர பாசனம் மற்றும் குழி நடவு முறையில் கரும்பு சாகுபடி



#### தொழில்நுட்ப விளக்கம்

குழிகளுக்கு இடையேயான இடைவெளி : 1.5 x 1.5 மீ

குழிகளின் எண்ணிக்கை : 4,444 குழிகள் / எக்

குழியின் விட்டம் : 0.9 மீ

குழியின் ஆழம் : 0.3 மீ

கரணைகளின் எண்ணிக்கை 32 ஒரு பரு கரணைகள், குழி கம்போஸ்ட் மற்றும் வயல் மண்ணுடன் சேர்ந்து 15 செ.மீ. வரை குழிகளில் நிரப்ப வேண்டும். விதைக்கரணைகளை குழியின் வெளிப்புறத்தில் இருந்து 10 செ.மீ உள்ளடக்கி ஒரே சீராக வட்ட வடிவில் நடவு செய்ய வேண்டும். கரும்பு நட்ட 50 முதல் 60 வது நாளில் சிறிது மண் அணைத்து குழிகளை சிறிதளவு நிரப்ப வேண்டும். பிறகு 90-120 வது நாளில் குழிகளைத் தரை மட்டத்திற்கு கீழ் 2.5 செ.மீ பள்ளம் விட்டு மண் நிரப்ப வேண்டும்.

உர அளவு : 275:62.5:112.5 கிலோ தழை, மணி, சாம்பல் சத்து / எக் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மணிச் - சத்தினை அடியுரமாக இடவேண்டும். பரிந்துரைக்கப் பட்ட தழை மற்றும் சாம்பல் சத்தினை யூரியா மற்றும் பொட்டாஷ் உரமாக (வெள்ளை பொட்டாஷ்) 14 சம பாகமாக பிரித்து நட்ட 15 முதல் 210 நாட்கள் வரை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 'வென்சுரி' மூலம் கொடுக்க வேண்டும்.

சொட்டு நீர் அமைப்பு: குழி நடவு முறையில் பக்க குழாய்களை இரண்டு வரிசைகளுக்கு இடையில் அமைப்பதன் மூலம் 3 மீட்டருக்கு ஒரு பக்க குழாய்

அமைய வேண்டும். பக்க குழாய்களில் இருந்து ஒவ்வொரு குழிக்கும் குறுகிய பக்க குழாய்களை ஒரு மீட்டர் நீளத்தில் எடுத்து குழாய்களின் முனைகளில் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 8 லிட்டர் நீர் தரக்கூடிய நீர் சொட்டிகளை அமைக்க வேண்டும்.

நீர்பாசனம் தினமும் அல்லது ஒரு நாள் விட்டு ஒரு நாள் மண்ணின் தன்மைக்கேற்ப நீர்ப் பாய்ச்ச வேண்டும்.

#### நன்மைகள்

அதிக மகசூல்

மறுதாம்பு பயிர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு

பிரச்சனைக்குரிய நிலங்களுக்கு ஏற்ற தொழில் நுட்பம்

நீர் சிக்கனம்

உபகரணங்களை பராமரிப்பது எளிது

பின்செய் நடவுக்கு குறைவான வேலையாட்கள்

அதிக நிகர இலாபம்

#### பொருளாதாரம்

குழி நடவு முறையில் ஆராய்ச்சிகள் செய்ததில் குழிக்கு குழி 1.5மீx1.5மீ இடைவெளியில் குழிகளை 3 அடி விட்டத்திலும், 1/4 அடி ஆழத்திலும் அமைத்து குழிக்கு 32 ஒரு பரு கரணைகளை நடவு செய்து பார்த்ததில் ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு நிகர இலாபமாக ரூ. 1,19,649 மற்றும் ரூ.1,55,982/- மற்றும் வரவு செலவு விகிதம் 2.26 மற்றும் 3.31 என நடவு கரும்பு பயிர் மற்றும் மறுதாம்பு பயிரில் கிடைத்துள்ளது. சாதாரண கரும்பு நடவுமுறையினை இக்குழி நடவு முறையுடன் ஒப்பிட்டு பார்க்கும்போது, சாதாரண கரும்பு நடவுமுறையில் நிகர இலாபமாக ரூ. 1,16,650/- மற்றும் ரூ.1,27,360/- மட்டுமே நடவு மற்றும் மறுதாம்பு பயிர்களில் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. எனவே, இந்த குழி நடவு முறையில் சொட்டு நீர் உர நிர்வாகம் செய்வதன் மூலம் அதிக நிகர லாபம் பெற்றிட முடியும்.



ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

#### 4. கறிவேப்பிலைக்கு நுண் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம்



##### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

கறிவேப்பிலைக்கு நுண் தெளிப்பு நீர்ப் பாசன முறையில் மணல் கலந்த வண்டல் மண் நிலங்களில், இரண்டு நாட்களுக்கு ஒருமுறை தொடர் நீர் ஆவியாதலில் 40 விழுக்காடு அளவிற்கு, இணை வரிசை முறையில் செடிகளை நடவு செய்து, பாசனம் அளித்தல்.

இணை வரிசை முறை: வரிசைக்கு வரிசை 0.75 மீ இடைவெளியும் இணை வரிசைகளுக்கு இடையில் 1.25 மீ. இடைவெளியும் அமைத்து, ஒவ்வொரு வரிசையிலும் செடிக்குச் செடி 1 மீ இடைவெளியில், செடிகளை நடவு செய்ய வேண்டும். கீழ்கண்ட அட்டவணைப்படி நுண் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

பாசனம் அளிக்கும் கால அளவு

பருவம்	இயக்க வேண்டிய நேரம்
சனவரி பிப்ரவரி	1 மணி நேரம்
மார்ச் - ஜூன்	1 மணி 30 நிமிடம்
ஜூலை செப்டம்பர்	1 மணி நேரம்
அக்டோபர் - டிசம்பர்	45 நிமிடம்

நுண் தெளிப்பான் அமைப்பு முறை : சொட்டு நீர்ப் பாசன பக்க வாட்டுக் குழாய்களை (12 மி.மீ விட்டம்) 2மீ இடைவெளியில், ஒவ்வொரு இணை வரிசைக்கு இடையில் அமைத்து, அதில் 2மீ இடைவெளியில் ஒரு மணிக்கு 16 லிட்டர் தெளிக்கும் நுண் தெளிப்பான்களை அமைக்க வேண்டும். ஒவ்வொரு நுண் தெளிப்பானும் நான்கு செடிகளுக்கு நடுவில் அமைத்து நான்கு செடிகளுக்கு பாசனம் அளிக்கும்.

##### நன்மைகள்

பாசன நீர் சேமிப்பு : 51 சதம்  
மேற்பரப்பு பாசனம் : 1134 மி.மீ/வருடம்  
நுண் தெளிப்பு பாசனம் : 555 மி.மீ/வருடம்

வழக்கமான பாசனப் பரப்பை, நுண் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் அமைத்துப் பாசனம் அளிப்பதன் மூலம் இரு மடங்காக்கலாம்

ஆட் செலவு, மின்சக்தி செலவு, களை எடுக்கும் செலவு மற்றும் இடுபொருள் செலவுகளில் சேமிப்பு

##### பொருளாதாரம்

நுண் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் அமைக்க கூடுதல் செலவு = ரூ.49,000/எக்டர்

பாசன அமைப்பின் பயன்படு காலம் 5 வருடம் என்று எடுத்துக் கொண்டால், ஒரு வருடத்துக் கான கூடுதல் செலவு = ரூ.9,800/எக்டர்

கூடுதல் மகசூலினால் பெறப்படும் கூடுதல் வருமானம் = ரூ.2,238/எக்டர்

நுண் தெளிப்பு பாசனம் மூலம் குறைக்கப்படும் செலவுகள் (ஒரு வருடத்திற்கு)

நீர் பாய்ச்ச ஆள் செலவு குறைப்பு = ரூ. 9,000/எக்டர்

களைச் செலவு குறைப்பு = ரூ.9,600/எக்டர்

மொத்தம் குறையும் செலவுகள் = ரூ.18,600/எக்டர்

விபரம்	பாத்திப் பாசனம்	நுண் தெளிப்பு பாசனம்
மொத்த வரவு (ரூ/எக்டர்)	73,854	76,092
மொத்த சாகுபடிச் செலவு (ரூ/எக்டர்)	20,854	15,250*
நிகர வரவு (ரூ/எக்டர்)	53,000	60,842

\* நுண் தெளிப்பு பாசன அமைப்புக்கான செலவு ரூ.9,800/எக்டர்/வருடம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது

இரண்டு பாசன முறைகளையும் ஒப்பிடுகையில், நிகர வரவு வேறுபாடு = ரூ.60,842 - 53,000 = ரூ.7,842/எக்டர்/வருடம் (கூடுதல் லாபம்)

எனவே நுண் தெளிப்பு நீர்ப்பாசன முறைக்கான தனி வரவு செலவுக் கணக்குப்படி, பொருளாதார ரீதியாக நுண் தெளிப்பு பாசனம் ஏற்புடையதாக உள்ளது.



## 5. நிழல் வலை குடிவில் தக்காளி உற்பத்தி நுட்பங்கள்



### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

நிழல் வலை குடிவில், தக்காளி வீரிய ஒட்டு ரகத்தை சாகுபடி செய்யத் தேவையான ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகத் தொழில் நுட்பம்

வீரிய ஒட்டுரகம் : ருச்சி

தக்காளி நிழல் குடி : 35 சதவீதம்

இடைவெளி : 80 x 40 x 60 செ.மீ  
(இரு வரிசை, மற்றும் செடிகளின் இடைவெளி)

உர மேலாண்மை : நேரடி உரத்தின் மூலமாக

அடி உரம் : 50 : 250 : 50 கிலோ  
தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள்

உரநீர்ப்பாசனம் : தழை மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள் 200 கிலோ எக்டருக்கு நீரில் கரைத்து அளித்தல்

### நன்மைகள்

நிழல் வலை குடிவில் சாகுபடி செய்வதன் மூலம் தக்காளியின் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கலாம்

பருவம் இல்லாத காலங்களில் உற்பத்தி இம் முறையின் முக்கிய பயனாகும்

பூச்சி மற்றும் நோய்களைப் பரப்பும் காரணிகளின் தாக்குதல்களிலிருந்து பயிர் பாதுகாக்கப்படுவதால் பூச்சி மருந்து தெளித்தல் குறைந்து தரமான காய்கறிகள் கிடைக்கின்றன

நிழல் வலை குடிவில் களைகள் மிகவும் குறைந்து காணப்படும்

நிழல் வலை குடிவில் வருடம் முழுவதும் பயன்படுத்தி அந்தந்தக் காலங்களில் அதிக விலை கிடைக்கக்கூடிய காய்கறி பயிர்களை சாகுபடி செய்யலாம்

### பொருளாதாரம்

மகசூல் (டன்/ எக்டர்) : 96

வரவு / செலவு விகிதம் : 3.07



ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

## 6. பசுமைக் கூடாரத்தில் செவ்வந்தி கொய் மலர் சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள்



### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

பசுமைக் கூடாரத்தில் செவ்வந்தி மலர் சாகுபடிக்கு ஏற்ற வளர்ச்சி ஊடகம், நீர்ப்பாசன வீதம், உரத்தேவை, ஒளிநேரம் ஆகியவை கண்டறியப் பட்டுள்ளன.

இரகம்	:	எல்லோ ரீகன்
பசுமைக் கூடாரத்தின் பரப்பளவு	:	1000 சதுர மீட்டர்
வளர் ஊடகம்	:	ஒரு பங்கு மணர், ஒரு பங்கு மக்கிய தொழு உரம், இரு பங்கு செறிவூட்டப்பட்ட தென்னை நாரக் கழிவு
நீர்ப்பாசனம்	:	40 கிலோ பாஸ்கல்
உரமிடல்	:	சதுர மீட்டருக்கு 10:20:10 கிராம் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் அடியுரமாகவும், பூ மொட்டு விரிய, ம் நிலையின் போது 10 கிராம் தழைச்சத்து மேலுரமாகவும் இடுதல்
நடவு இடைவெளி	:	20 x 15 செ.மீ.
ஒளி நேரம்	:	நாளொன்றுக்கு இருள் 14 மணி நேரம், வெளிச்சம் 10 மணி நேரம்

ஒளிச் செறிவு	:	3000 லக்ஸ்
வெப்பநிலை	:	25 -35° செ
ஒப்பீட்டு ஈரப்பதம்	:	60-70 விழுக்காடு

### நன்மைகள்

கொய் மலர்களின் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் தரம் மேம்படுகிறது.

பாதிப்பு ஏற்படுத்தும் பூச்சி மற்றும் நோய்களின் நுழைவு தடுக்கப்படுகிறது. இதனால் தீங்கு விளைவிக்கும் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாணக் கொல்லிகளின் பயன்பாடு குறைகிறது.

பாதுகாக்கப்பட்ட சூழல் நிலவுவதால் வானிலைக் காரணிகளால் ஏற்படும் பாதிப்பு தவிர்க்கப் படுகிறது.

ஒளிக்காலத்தைச் சீராக்கி சாகுபடி மேற்கொள்ளப் படுவதால் பருவமற்ற சூழலிலும் உற்பத்தி செய்யலாம்.

சுற்றுசூழல் நேயம் மிக்க தொழில்நுட்பம் என்பதால் தீங்கு விளைவிக்கும் வேதிப் பொருட்களின் பயன்பாடு தடுக்கப்படுகிறது.

### பொருளாதாரம்

ஒரு சதுர மீட்டருக்கு தோராயமாக 240 மலர்க் கொத்துக்களை (கோடை காலத்தில் 239.3, குளிர் காலத்தில் 240.3) பெறலாம். அதாவது மலர்க் கொத்து ஒன்றுக்கு சராசரியாக 4 மலர்களை (கோடை காலத்தில் 3.54, குளிர் காலத்தில் 3.56) பெறலாம்.

ஆயிரம் சதுர மீட்டருக்கு மொத்த வருவாயாக ரூ.15,12,000 /- செலவு ரூ. 4,39,200 /- போக நிகர வருவாயாக ரூ. 10,72,800 /- ரூபாயும் பெறலாம். ஒரு ரூபாய் செலவு செய்தால் 3.44 ரூபாய் வருவாயாகப் பெறலாம்.



## 7. புத்துணர்ச்சி ஊட்டும் நெல்லி துருவல்கள்



### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

நல்ல தரமான நெல்லிக்காய்களை தேர்ந்தெடுத்து அதை குளிர்ந்த நீரில் கழுவ வேண்டும். இயந்திரத்தின் உதவியுடன் கொட்டையை நீக்கி சிறுதுண்டு களாக்கவும். கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எதாவது ஒரு திரவத்தில் 48 மணி நேரம் ஊறவைக்கவும்.

- நெல்லிக்காய் + எலுமிச்சை (நெல்லிக்காய் - 100 கி, எலுமிச்சை சாறு 15%, உப்பு-5%)
- நெல்லிக்காய் + இஞ்சி (நெல்லிக்காய் - 100 கி, இஞ்சி 5%, உப்பு- 5%)
- நெல்லிக்காய் + மிளகு (நெல்லிக்காய் - 100 கி, மிளகு 5%, உப்பு- 5%)
- நெல்லிக்காய் + எலுமிச்சைச்சாறு + மிளகு (நெல்லிக்காய்-100 கி, எலுமிச்சைச்சாறு 15%, மிளகு 5% உப்பு - 5%)
- நெல்லிக்காய் எலுமிச்சைச்சாறு + இஞ்சி (நெல்லிக்காய் - 100 கி, எலுமிச்சைச்சாறு 15%,

இஞ்சி 5%, உப்பு 5%)

- நெல்லிக்காய் + மிளகு + இஞ்சி (நெல்லிக்காய் - 100 கி, மிளகு, இஞ்சி - 5%, உப்பு- 5%)
- நெல்லிக்காய் + மிளகு + இஞ்சி + எலுமிச்சை (நெல்லிக்காய் - 100 கி, மிளகு 3%, இஞ்சி 3%, எலுமிச்சைச்சாறு 15%, உப்பு- 5%)

பின் 60-80° செல்சியஸில் மின் உலர்த்தியில் உலர்த்தி, காற்று புகாமல் அடைக்கவும்.

### நன்மைகள்

நெல்லிக்கனியை பதப்படுத்துதலின் மூலம் விவசாயிகளின் மத்தியில் நெல்லிக்கனி உற்பத்தியும் வருமானமும் அதிகரிக்கப்படுகிறது.

பாக்கு மற்றும் புகையிலை சுவைக்கும் பழக்கம் உள்ளவர்களுக்கு இது ஒரு நல்ல மாற்றுப் பொருள் ஆகும். மேலும் உயிர்சத்துக்கள் மற்றும் தாது பொருட்கள் அதிகமுள்ளதால் உடல்நலமும் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

நெல்லிக்கனியை பதப்படுத்துவதின் மூலம் சுயதொழில் பெருகவும் வேலைவாய்ப்புகள் பெருகவும் வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது.

### பொருளாதாரம்

புத்துணர்ச்சி ஊட்டும் நெல்லி துருவல்கள் செய்ய ஆகும் செலவு : ரூபாய் 50 / கிலோ



ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

## 4.1. ஆ. 2007 ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட புதிய பயிர் இரகங்கள், பண்ணைக் கருவிகள், மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள்

### பயிர் இரகங்கள்

#### 1. நெல் - கோ(ஆர்) 48



**உருவாக்கிய முறை** : கோ 43 / ஏஎஸ்டி 19  
**வயது (நாட்கள்)** : 130 135  
**பருவம்** : தாளடி

#### தானிய விளைச்சல்

கிலோ / எக்	6007
கூடுதல் மகசூல் (%)	
மே.வெள்ளை பொன்னி ஐ விட	10.0
பிபிடி 5204 ஐ விட	17.0

**அதிகபட்ச மகசூல்** : 9625 கிலோ/எக்

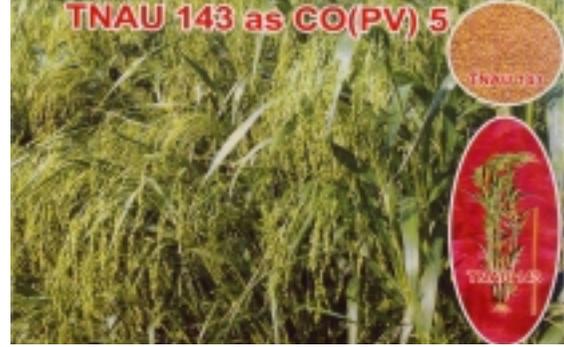
#### பயிரிட உகந்த

**மாவட்டங்கள்** : தமிழ்நாட்டில் விருதுநகர், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் நீலகிரி தவிர ஏனைய மாவட்டங்கள்

#### சிறப்பியல்புகள்

- மேம்படுத்தப்பட்ட வெள்ளை பொன்னி அரிசியை ஒத்த சன்ன அரிசி கொண்டது.
- நடுத்தர மாவு சத்து மற்றும் சிறந்த சமையல் பண்புகள் உடையது.
- தண்டு துளைப்பான் மற்றும் தத்துப்பூச்சிகளுக்கு மிதமான எதிர்ப்பு சக்தி குலைநோய், துங்கோ மற்றும் இலையுறை கருகல் நோய்களுக்கு மிதமான எதிர்ப்பு சக்தி

#### 2. பனிவரகு கோ (பிவி) 5



**உருவாக்கிய முறை** : பிவி 1403 / ஜிபியுபி 21  
**வயது (நாட்கள்)** : 70  
**பருவம்** : மானாவாரி ஆடிப்பட்டம் (ஐன்-ஐலை) புரட்டாசிப்பட்டம் (செப்டம்பர்-அக்டோபர்)

**தானிய விளைச்சல்** : 2381 கிலோ / எக்

**அதிகபட்ச மகசூல்** : 3951 கிலோ/எக்

#### பயிரிட உகந்த

**மாவட்டங்கள்** : சேலம், நாமக்கல், விழுப்புரம், திண்டுக்கல் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் மானாவாரி மற்றும் பழங்குடி இனத்தவர் வாழும் மலை சார்ந்த பகுதிகள், வளம் குன்றிய மானாவாரி நிலங்கள்

#### சிறப்பியல்புகள்

- உயர் விளைச்சல் தரக்கூடியது
- அதிக தூர் எண்ணிக்கை மற்றும் சாயாத தன்மையுடையது
- வறட்சிக்கு உகந்தது, குறைந்த வயதுடையது
- மதிப்பூட்டப்பட்ட பதார்த்தங்கள் செய்வதற்கேற்ற தானிய குணாதிசயங்கள் பெற்றது
- கரிப்பூட்டை மற்றும் குருத்துப் பூச்சி தாக்குதலை தாங்கும் தன்மை கொண்டது
- சுவையான மாட்டுத் தீவனம்



### 3. உளுந்து விபிஎன் (பிஜி) 5



- உருவாக்கிய முறை** : வம்பன் 1 / யுகே 17
- வயது (நாட்கள்)** : 65-70
- பருவம்** : ஆடிப்பட்டம் (ஜூன்-ஜூலை) புரட்டாசிப்பட்டம் (செப்டம்பர்-அக்டோபர்) தைப்பட்டம் (பிப்ரவரி - மார்ச்)

#### விளைச்சல்

கிலோ / எக்	820	
கூடுதல் மகசூல் (%)		
வம்பன் 3 ஐ விட	12.32	
ஏடி 5 ஐ விட	22.02	
விபிஎன் (பிஜி) 4 ஐ விட	9.33	

- அதிகபட்ச மகசூல்** : 1212 கிலோ/எக்
- பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்** : தமிழகம் முழுவதும் அனைத்துப் பருவங்களிலும் பயிரிட ஏற்றது.

#### சிறப்பியல்புகள்

- கூடுதல் மகசூல்
- வருடம் முழுவதும் மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தி
- மானாவாரி மற்றும் இறவையில் பயிரிட ஏற்றது

### 4. அவரை கோ(ஜிபி) 14



- உருவாக்கிய முறை** : கோ 9 / கோ 4
- வயது (நாட்கள்)** : 70-75 (காய்கறிப்பயிர்) 80-85 (விதைப்பயிர்)
- பருவம்** : ஆடிப்பட்டம் (ஜூன் - ஜூலை) புரட்டாசிப்பட்டம் (செப்டம்பர்-அக்டோபர்) தைப்பட்டம் (பிப்ரவரி மார்ச்)

#### விளைச்சல் (காய்கள்)

கிலோ / எக்	7984
கூடுதல் மகசூல் (%)	
கோ 13	22.49

- அதிகபட்ச மகசூல்** : 13194 கிலோ/எக்
- பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்** : தமிழ்நாட்டில் கோயம்புத்தூர், சேலம், தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்கள்

#### சிறப்பியல்புகள்

- குறுகிய வயதுடைய குட்டைச் செடி இரகம்
- கொடி ஓடாத செடி
- வேரழகம் மற்றும் இலைப்புள்ளி நோய்களுக்கு எதிர்ப்பு திறன்
- காய்ப்பழு தாக்குதலை தாங்கி வளரும் தன்மை



ஆ  
பி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

## 5. நிலக்கடலை விஆர்ஐ (ஜிஎன்) 6



- உருவாக்கிய முறை** : ஏஎல் ஆர் 2 / விஜி 9513  
இரகங்களின் வழித்தோன்றல்
- வயது (நாட்கள்)** : 100-105
- பருவம்** : மானாவாரி (ஜூன் - ஜூலை)  
இறவை (டிசம்பர் - ஜனவரி)

### விளைச்சல்

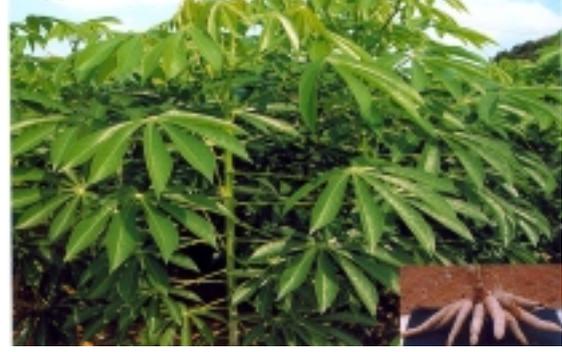
	மானாவாரி	இறவை
கிலோ / எக்	1916	2403
கூடுதல் மகசூல் (%)		
விஆர்ஐ 2	10.5	13.5

- அதிகபட்ச மகசூல்** : 5200 கிலோ/எக்
- பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்** : தமிழகமெங்கும் மானாவாரி மற்றும் இறவை பயிர் செய்யும் பகுதிகளுக்கு ஏற்றது. மணல் பாங்கான மண் / செம்புரை மண் வகைக்கு ஏற்றது.

### சிறப்பியல்புகள்

- செடியின் அடிப்பாகத்தில் நன்கு காய்ப்பிடிக்கும் தன்மை
- துரு, இலைப்புள்ளி மற்றும் மொட்டு அழகல் நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறன்
- அதிக எண்ணெய் சத்து (50%)
- அதிக உடைப்புத்திறன் (75%)
- சிறிய திரட்சியான பருப்பு
- வறட்சியை தாங்கி வளரும் தன்மை

## 6. மரவள்ளி சிடிசிஆர்ஐ கோ(டிபி) 5



- உருவாக்கிய முறை** : நைஜீரியா நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட இந்த தேர்வு (மரவள்ளி) கொலம்பியா நாட்டிலிருந்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது ஆப்பிரிக்கா மரவள்ளி தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டது. இதன் குறியீட்டு எண் டி.எம்.எஸ் / 30001.

- வயது (நாட்கள்)** : 270 - 300

gUtK; : \$%d;-\$%iy/ mf;nlhgh;-  
etk;gh;

### விளைச்சல்

டன் / எக்டர்	38
கூடுதல் மகசூல் (%)	
ஸ்ரீ விசாகம்	இணையான மகசூல்

- அதிகபட்ச மகசூல்** : 38 டன்/எக்

- பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்** : தர்மபுரி, ஈரோடு, நாமக்கல், சேலம், திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் வண்டல் கலந்த மணல் பாங்கான இடங்கள்

### சிறப்பியல்புகள்

- தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டது.
- மிதமான மாவுசத்து உடையது (28%)
- சராசரி மகசூல் (38 டன் / எக்டர்)
- கிழங்குகள் நீளமாகவும், உருளை வடிவிலும், சதைப்பற்று வெண்மையாகவும், தோல் நீக்குவதற்கு எளிதாகவும், நச்சு தன்மை (சைனோகுளுகோசைட்) குறைவாகவும் இருக்கும்.



## 7. புடலை வெள்ளை நெட்டை பிளஸ்டர்



- உருவாக்கிய முறை** : நாட்டு இரகத்திலிருந்து தனி வழித் தேர்வு
- வயது (நாட்கள்)** : 135
- பருவம்** : ஜூன் - செப்டம்பர், நவம்பர் - மார்ச் மற்றும் ஏப்ரல் - மே.

### விளைச்சல்

டன் / எக்டர்	35 40
கூடுதல் மகசூல் (%)	
கோ 1	30.5

- அதிகபட்ச மகசூல்** : 46.5 டன்/எக்
- பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்** : கடலூர், விழுப்புரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்கள்

### சிறப்பியல்புகள்

- இறவை விளைச்சலுக்கு ஏற்றது சமைத்து உண்பதற்கு ருசிபும் மணமும் நிறைந்த காய்கள்
- குறைந்த நார்ச்சத்தும் மற்றும் அதிக சதைப்பற்றும் யிக்கது
- முதிரும் பருவத்தில் காய்கள் வளைந்தும் நெளிந்தும் மாறாது

## 8. வீரிய ஓட்டு வெண்டை-கோபிஎச்ச்ச 1



- உருவாக்கிய முறை** : வியூதேர்வு / பிஏ4 (டி)
- வயது (நாட்கள்)** : 120
- பருவம்** : பிப்ரவரி - மார்ச், மே-ஜூன், நவம்பர்-டிசம்பர்
- விளைச்சல்** : 22.1 டன் / எக்டர்
- பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள்** : கோயம்புத்தூர், தர்மபுரி, மதுரை, ஈரோடு, நாமக்கல், புதுக்கோட்டை, ராமநாதபுரம், திருவண்ணாமலை, சேலம், சிவகங்கை, திருச்சி, தஞ்சாவூர், விழுப்புரம், காஞ்சிபுரம் மற்றும் வேலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் இறவையில் சாகுபடி செய்ய உகந்தது. நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள இருமண்பாட்டு நிலம் சாகுபடி செய்ய உகந்தது.

### சிறப்பியல்புகள்

- செடிகள் 110-120 செ.மீ. உயரம் வரை வளரக் கூடியது
- அதிக மகசூல் தரவல்லது. காய்கள் நீளமாக, யிருதுவான தன்மையுடன் அடர்ந்த பச்சை நிறத்தில் இருக்கும்
- செடி ஒன்றில் 21-29 காய்கள் கிடைக்கும்
- மஞ்சள் நரம்பு தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தி கொண்டது
- இவ்வீரிய ஓட்டு இரகமானது பூச்சி மருந்து தெளிக்காமல் அதிக மகசூல் தரவல்லது
- மஞ்சள் நரம்பு தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தி கொண்டது.



ஆ

அ

2

0

0

6

0

0

7

## 9. சப்போட்டா - பிகேஎம் (எஸ்ஏ) 5



**உருவாக்கிய முறை :** இயற்கையான அயல் மகரந்தச்சேர்க்கை மூலம் விருதுநகர் என்ற உள்நூர் இரகத்திலிருந்து தேர்வு செய்யப்பட்ட இரகம்

**வயது (நாட்கள்) :** நீண்டகாலப் பயிர்

**பருவம் :** ஜூன் முதல் அக்டோபர் வரை

**விளைச்சல் :** 18.70 டன் / எக்டர்

**பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் :** தென் மாவட்டங்களில் காணப்படும் வடிகால் வசதியற்ற வறட்சியான பூமிகளுக்கு ஏற்றது.

### சிறப்பியல்புகள்

- அதிக மகசூல் மற்றும் அதிக 'கரையும் சர்க்கரை சத்து'
- உலர் பழங்கள், 'மில்க் ஷேக் பவுடர்' (milk shake powder) மற்றும் ஜாம் தயாரிப்புக்கு ஏற்றது.
- இலைகள் மெழுகு பூசியது போன்று, குறுகலாக சிறிய அளவில் மேல் நோக்கி வட்ட அடுக்குகளாக காணப்படும். இலைகளில் 'புரோலின்', நீர்ச்சத்து, இலை மேல் மெழுகு மற்றும் பச்சையம் நிறைந்து காணப்படும்.
- இந்த இரகம் வடிகால் வசதியற்ற, வறட்சியான களிமண் பூமிகளுக்கு ஏற்றது.
- பழங்கள் நீள முட்டை வடிவத்தில், இளம் பழுப்பு நிறத்தில், மிருதுவான தோல் கொண்டு காணப்படும். சந்தையில் காண்போர் கவனத்தை கவரும் வண்ணம் விளங்கும்.
- பழங்களின் சதைப் பகுதி திடமாகவும், வண்ணம் மாறாமல் காணப்படும். இதர இரகங்கள் நிறம் மாறிக் கருப்பாக மாறிவிடும்.
- இந்த இரகம் இலைப்புள்ளி நோய் மற்றும் இலை சுருட்டுப் புழு போன்றவற்றின் தாக்கத்தை தாங்கி வளரும்.

## 10. பலா - பிஎல்ஆர் (ஜெ) 2



**உருவாக்கிய முறை :** பத்திரக்கோட்டை என்னும் உள்ளூர் இரகத்திலிருந்து விதையில்லா இனப்பெருக்க முறையில் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

**வயது (நாட்கள்) :** நீண்டகாலப் பயிர்

**பருவம் :** ஜூன் முதல் டிசம்பர் வரை

### விளைச்சல்

	எண்ணிக்கை	கிலோ
பழங்கள்/மரம்/வருடம்	95-110	1600-1950
கூடுதல் மகசூல் (%)		
பிஎல்ஆர் 1 ஐ விட	29.0	114

**அதிகபட்ச மகசூல் :** 1950 கிலோ/மரம்/வருடம்

**பயிரிட உகந்த மாவட்டங்கள் :** சமவெளிப் பகுதிகளுக்கேற்ற இரகம் ஆழமான, வடிகால் வசதி நிறைந்த வண்டல் மண்

### சிறப்பியல்புகள்

- சிறந்த தரம் மற்றும் பெரிய அளவிலான பழங்கள்
- விரும்பி உண்ணத்தக்க, சுவையான களைகள்
- சிறந்த குணநலன்களுடன், நீடித்த இருப்புத் தன்மையுடன் கொண்டு விளங்குவதால் விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானம் கிடைக்கிறது.
- முக்கிய பூச்சி மற்றும் நோய் போன்றவற்றின் தாக்குதல் குறைவு



## பண்ணைக் கருவிகள்

1. பவர் டில்லரினால் இயங்கும் செடிகளை பொடி செய்து மண்ணோடு கலக்கும் கருவி



### சிறப்பியல்புகள்

பல்வேறு வகையான செடிகளை துண்டாக்கி மண்ணில் கலக்கலாம்

அனைத்து வகையான பவர் டில்லர் கருவிகள் இணைக்கலாம்

ஒரு நாளில் 0.8 ஏக்கர் நிலத்தில் உள்ள செடிகளை துண்டாக்கி மண்ணில் கலக்கலாம்

கருவியை பயன்படுத்துவதால் 73 சதவீத நேரமும் 75 சதவீத செலவும் மீதம் ஆகிறது

கருவியின் விலை : ரூ.9500/-

செயல்திறன் : 0.8 ஏக்கர் / நாள்

கருவியை : ரூ.800 / ஏக்கர்

2. கரும்பு சோகை உரிக்கும் கருவி



### சிறப்பியல்புகள்

அனைத்து இரக கரும்புக்கும் சோகை உரிக்க ஏற்றது

சோகை உரிக்கும் செலவைக் குறைக்கிறது

வேலையாட்களின் தேவை குறைவு

எளிதாக உபயோகப்படுத்தும் முறை

மேலே இருக்கும் வளராத கரும்பான கோந்தாழையையும் உரிக்கத்தக்கது

உரிக்கப்பட்ட சோகைகளை தனியாக எடுப்பது எளிது

கருவியின் விலை : ரூ.100/-

செயல்திறன் : ரூ.900 / ஏக்கர்

3. டிராக்டரால் இயங்கும் கட்டை தோண்டும் ஆழ் உழவுக் கருவி



### சிறப்பியல்புகள்

காய்ந்த நிலத்திலும் மிக எளிதாக வேர்கட்டைகளைப் பிடுங்க முடியும்

டிராக்டர் மூலம் ஆழ் உழவுக் கருவி இணைத்து இயக்கலாம்

கருவியின் விலை : ரூ.10,500/- (ஆழ் உழவுக்கருவியுடன்)

செயல்திறன் : ரூ.2 / வேர்கட்டை



1. துவரை காய்ப்புழுக்களைக் கட்டுப் படுத்த ஒருங்கிணைந்த நிர்வாக தொழில்நுட்பம்



தொழில் நுட்ப விளக்கம்

வம்பன், தேசிய பயறு வகைகள் ஆராய்ச்சி மையம் மற்றும் கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், பூச்சியியல் துறை மூலமாக கடந்த மூன்றாண்டுகளாக (காரிப் 2003, 2004 மற்றும் 2005), புதுக்கோட்டை, கோவை, சேலம், மற்றும் திருச்சி ஆகிய மாவட்டங்களில் விவசாயிகளின் துவரை வயல்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு செயல் விளக்கங்கள் பொரிய அளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. துவரை ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு செயல்விளக்கங்களில் மேற்கொண்ட முக்கிய தொழில்நுட்பங்கள் பின் வருமாறு

வம்பன் 1 அல்லது ஏ பி கே 1 அல்லது கோ ஆர்ஜி 7 ரகங்களை விதைப்பது.

எக்டருக்கு 12 எண்ணிக்கையில் ஹெலிகோவெர்பா இன கவர்ச்சிப் பொறி வைத்தல்

எக்டருக்கு 50 எண்ணிக்கையில் பறவை தாங்கி அமைத்தல்

காய்ப்புழுக்களையும், கருப்பு, சிவப்பு, வண்டுகளையும் கையால் பொறுக்கி அழித்தல்

எக்டருக்கு  $1.5 \times 10^{12}$  பி ஓ பி வீதத்தில் என் பி வி (1.5 லிட்/எக்) கரைசல் தெளித்தல்

5 சத (லிட்டருக்கு 50 கிராம்) வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளித்தல் மற்றும்

துவரை பூக்கும் அல்லது பிஞ்சு விடும் தருணத்தில் ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.75 மில்லி இண்டாஸாகார்ப் 14.5 எஸ் சி அல்லது 2.0 மில்லி எண்டோசல்பான் 35 இசி தெளித்தல்.

நன்மைகள்

பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பதை குறைப்பதன் மூலம் இயற்கை எதிரிகளான கிரைசோபா, குளவி மற்றும் பொறிவண்டுகளின் எண்ணிக்கையை மேம்படுத்தலாம்.

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மையில் குறைந்த அளவே பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பதால் விதைகளில் தங்கும் நச்சு குறைக்கப்படுகிறது.

பொருளாதாரம்

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை செயல்முறை விளக்கம். மூன்று வருடங்களாக மற்றும் விவசாயிகள் நிலத்தில் நடத்தப்பட்டதில் குறைந்த அளவு காய்துளைப்பானின் சேதமும் (21.0%) மாறாக உழவர்கள் மேற்கொள்ளும் முறையில் 32.8% சேதமும் கண்டறியப்பட்டது. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை செயல் விளக்க நிலத்தில் மகசூல் 706.45 கி/எக் ஆகவும் மற்றும் விவசாயிகள் மேற்கொண்ட முறையில் 529.5 கி/எக் ஆகவும் உள்ளது.

ஆதாய செலவு விகிதம் (C:B ratio) ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மையில் 2.50 ஆகவும், விவசாயிகள் மேற்கொண்ட முறையில் 1.89 ஆகவும் உள்ளது.





## 2. உளுந்து பயிரில் ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மதிப்பிடுதல்



### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

உளுந்து சாகுபடியில் விதை முதல் அறுவடைவரை கீழ்க்காணும் ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளைப் பின்பற்றுதல்

உளுந்து விதைகளை டைமீத் தோயோட் (கிலோவிற்கு 5 மில்லி) + சூடோமோனாஸ் புளுரோசன்ஸ் (கிலோவிற்கு 10 கிராம்) விதை நேர்த்தி செய்து விதைத்தல்

வயல்களில் எக்டருக்கு 15 கிலோ துத்தநாக சல்பேட் ஊட்டமேற்றிய தென்னை நார் கழிவை (அ) 25 கிலோ துத்தநாக சல்பேட் அடியுரமாக இடுதல்

எக்டருக்கு புரொடீனியா இனகவர்ச்சிப் பொறி 12 வைத்து தாய் அந்துப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை அறிந்து தடுப்பு முறைகளை மேற்கொள்ளுதல். மேலும் பொறிக்கு கவரப்படும் ஆண் அந்துப்பூச்சிகளை அழித்தல்

மற்ற பூச்சிகள் பொருளாதார சேத நிலையை கடக்கும் போது 5 சத வேப்பங்கொட்டை கரைசல் அல்லது அசாடிராக்டீன் /3 சத வேப்பெண்ணெய் தெளித்து கட்டுப்படுத்துதல்

### நன்மைகள்

மேற்கண்ட ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளை 2004 மற்றும் 2005 ஆம் ஆண்டுகளில் வம்பன் வேளாண் ஆராய்ச்சி மையம், மாநில அரசு விதைப்பண்ணை மற்றும் விவசாயிகளின் வயல்களில் செயற்விளக்கங்களாக மேற்கொண்ட

போது எக்டருக்கு அதிக சராசரி விளைச்சலான 673 கிலோ கிடைத்துள்ளது. ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மேற்கொள்ளாத வயல்களில் எக்டருக்கு 567 கிலோ கிடைத்துள்ளது.

ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு செய்த வயல்களில் தெள்ளுப்பூச்சி, புள்ளிக்காய்ப்பழு, நீல வண்ணத்துப் பூச்சி புழுக்கள் மற்றும் பச்சைக் காய்ப்பழுக்கள் மற்றும் வேரழுகல் நோய் குறைவாகவும், விவசாயிகளின் முறையில் இவைகளின் அளவு கூடுதலாகவும் இருந்தது.

ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு செய்த உளுந்து வயல்களில் விவசாயிகளுக்கு நன்மை செய்யும் இனங்களான சிலந்திகள் மற்றும் பொறிவண்டுகளின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருப்பதும் கண்டறியப்பட்டது.

சற்றுச் சூழல் பாதிப்பு குறியீடு, பூச்சி மருந்துகளினால் மனித குலத்திற்கும் மற்றும் சற்றுச் சூழலுக்கும் உள்ள தாக்கத்தை அளவிடுகிறது. உளுந்து பயிரில் ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மேற்கொள்ளாத பண்ணைகளுக்கு இந்த குறியீடு மிக அதிகமாக 18.655 ஆகவும், ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மேற்கொண்ட பண்ணைகளுக்கு 0.1536 ஆகவும் இருந்தது.

### பொருளாதாரம்

ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மேற்கொண்ட உளுந்து வயல்களில் விவசாயிகள் முறையைவிட சராசரியாக 18.6 சதவீதம் கூடுதல் மகசூல் கிடைத்துள்ளது.

ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு, மேற்கொண்டதில் வரவு செலவு விகிதம் அதிகமாகவும் (2.03) விவசாயிகளின் முறையில் குறைவாகவும் (1.54) இருந்தன.

உளுந்தில் மேற்கண்ட ஒருங்கிணைந்தப் பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளை பின்பற்றுவதன் மூலம் மட்டும் எக்டருக்கு ரூ.3,260 கூடுதலாக கிடைக்கிறது.



ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

### 3. புரதச்சத்து நிறைந்த மசாலா மாம்பழ பார்



#### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

நல்ல வண்ணம், வாசனை, நார் குறைவான மற்றும் குறைந்த விலையுள்ள நீலம் மற்றும் தோத்தாபூரி மாம்பழ வகைகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

சோயா (43.2% புரதம்) மற்றும் பாசிப்பயறு (24.5% புரதம்) போன்ற புரதச்சத்து அதிகமுள்ள பயறு வகைகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### செய்முறை

புரதம் நிறைந்த பயறுகளை உகந்த முறையில் தயார்படுத்துதல்

பாசிப்பயறின் பச்சைவாசனையை நீக்குவதற்காக அதை வறுக்க வேண்டும். பின் மாவாக்கி 10 நிமிடங்கள் நீராவியில் வேக வைத்து உலர வைத்து சல்லடையில் சலிக்க வேண்டும்.

சோயா மொச்சையின் வாசனையை நீக்குவதற்காகவும், அதிலுள்ள டிரிப்சின் இன்ஹிபிடார் (Trypsin inhibitor) என்ற பொருளை செயலிழக்கச் செய்யவும்.

சோயா புரதத்தை 10 நிமிடங்கள் நீராவியில் வேகவைத்து, உலரவைத்து பின் சல்லடையில் சலிக்க வேண்டும்.

#### மசாலா மாம்பழபார் தயாரித்தல்

மாம் பழக்கூழிலுள்ள நொதிப்பான்களை செயலிழக்கச் செய்ய, மாம்பழக்கூழை (80 கிராம்) மூன்று நிமிடங்கள் சூடுபடுத்த வேண்டும்.

மக்காச்சோள மாவு (4 கிராம்) கட்டியாவதைத் தவிர்க்க சிறிதளவு நீர் சேர்த்து பசைபோல் செய்து கொள்ளவும்.

பழக்கூழுடன் மக்காச்சோளமாவு பசை, சர்க்கரை (50 கிராம்) மிளகாய்த்தூள் (0.75 கிராம்), பெருங்காயம் (0.1 கிராம்), மற்றும் பாசிப்பயறு (20 கிராம்) அல்லது சோயா மாவு (20 கிராம்) அல்லது சோயா புரதம் (10 கிராம்) ஆகிய பொருட்களைச் சேர்த்து மொத்த சர்க்கரையின் அளவு 45 பிரிக்ஸ் வரும்வரை மரக்கரண்டியால் தொடர்ந்து கிளற வேண்டும்.

பதம் வந்தவுடன் பழக்கூழை அறை வெப்பநிலை வரும்வரை குளிரவைத்து அதனுடன் 0.1 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் மெட்டா பை சல்பைட் சேர்த்து நன்றாகக் கலக்க வேண்டும்.

பின் இந்தக் கலவையை அலுமினியத் தட்டில் பட்டர் பேப்பர் வைத்து 0.5 செ.மீ அளவு தடிமன் இருக்குமாறு பரப்பிவிட்டு 60 செண்டிகிரேட் வெப்பநிலையில் மின் உலர்த்தியில் ஆறு மணிநேரம் உலரவைக்க வேண்டும்.

உலர்ந்தபின் 9 x 3 செ.மீ. அளவுள்ள துண்டு களாக்கி பேக் செய்து அறை வெப்பநிலையில் சேமித்துவைக்க வேண்டும்.

#### நன்மைகள்

தொழில் முனைவோருக்கு இது ஒரு சிறந்த தொழில் நுட்பமாகும்

மாம்பழபாரில் பயறுவகைகள் சேர்க்கும்போது அவற்றின் புரதச்சத்து அதிகரிப்பதால் புரதச்சத்து குறைவால் ஏற்படும் நோயை தடுக்கவல்லது. மேலும் இந்த புரதச்சத்து மிக்க பழபார்கள் குழந்தைகள் மற்றும் பெரியவர்கள் வரை விரும்பி உண்ணும் திண்பண்டமாக உள்ளது.

#### பொருளாதாரம்

நூறு கிராம் புரதச்சத்து நிறைந்த மாம்பழபாரின் உற்பத்திக்கான செலவு ரூ.4.00 ஆகும்.





#### 4. நிழல் வலைக் குடிலில் பஜ்ஜி மிளகாய் மற்றும் குடை மிளகாய் உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள்



##### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

இரகம்: குடமிளகாய் - இந்திரா பஜ்ஜி மிளகாய் - கேட - பிஎல் - 19

நிழலின் அளவு: 35 சதவீதம்

இடைவெளி: இரட்டை வரிசை நடவு 80x40x60 செ.மீ (ஜோடிக்வும், வரிசைக்கும் செடிக்வும் இடையில்)

##### நன்மைகள்

அதிக பட்ச விலை

பருவமில்லாப் பருவங்களில் விளைச்சல்

பூச்சிகள், வைரஸ்கள் பரவுவதைத் தடுத்தல்

சாதாரண முறையில் பயிரிடுவதை விட 50 சதம் கூடுதல் மகசூல்

நிழல் வலைகளால் கிடைக்கக்கூடிய நுண்ணிய தட்பவெப்பம் களையில் அளவைக்குறைக்கவும் வறட்சியைத் தாங்கவும் உதவுகிறது

##### பொருளாதாரம்

	நிழல் வலை (35%)	வயல்வெளி
<b>குடமிளகாய்</b>		
மகசூல் (டன் / எக்)	95.32	15.3
வரவு : செலவு	3.85	1.58
<b>பஜ்ஜி மிளகாய்</b>		
மகசூல் (டன் / எக்)	9.32	1.35
வரவு : செலவு	2.66	1.26

#### 5. இளமதி - பட்டுப்புழுக்களுக்கான ஓர் இளமை ஊக்கி



##### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

இளமதிக்க கலவை 10 மில்லி அளவுக் குடுவைகளில் வெளியிடப்பட உள்ளது.

இதில் 5 மில்லி மருந்தினை 5 லி நீரில் கலந்து மல்பெரி இலைகளின் மீது தெளித்து 100 முட்டைத் தொகுதி பட்டுப் புழுக்களுக்கு உணவாக அளிக்க வேண்டும்.

இந்தக் கலவையை ஐந்தாம் நிலை பட்டுப்புழுக்களின் இரண்டாம் நாளில் மல்பெரி இலைகளின் மீது தெளித்து இலைகளை நிழலில் உலர்த்தி புழுக்களுக்கு உணவாக அளிக்க வேண்டும்.

##### நன்மைகள்

இளமதி தாவரக் கலவைத் தெளிப்பது பட்டுப்புழுக்களின் வளர்ச்சிக்கு எவ்விதத் தீங்கும் விளைவிப்பதில்லை.

இத்தாவரக் கலவை பட்டுப்புழுக்களை இளமையாக வைத்திருந்து பட்டுக் கூடு மகசூலை அதிகரிக்கின்றது. 'இளமதி' தெளிப்பதால் நூறு முட்டைத் தொகுதிக்கு சராசரியாக எட்டு கிலோ பட்டுக்கூடு மகசூல் கூடுதலாக கிடைக்கிறது.

'இளமதி' தெளிப்பதால் பட்டுப்புழுக்களில் பால் நோய் தாக்குதல் குறைகிறது.

##### பொருளாதாரம்

	இளமதி தெளித்த	தெளிக்கப் படாத
பட்டுக்கூடு மகசூல் (கிலோ)	64.46	55.98
விலை (ரூ) / 1 கிலோ	100.00	100.00
மதிப்பு (ரூ)	6446.00	5598.00
கூடுதல் வருமானம்	848.00	

இளமதி தெளிப்பின் வரவு செலவு பகுப்பாய்வு

நிகர லாபம் : ரூ 683.00

கூடுதல் வரவு : செலவு விகிதம் : 1: 5.14



## 6. முற்றிய களிகளைக்கொண்டு மூங்கிலில் விதையில்லா இனப்பெருக்கம் செய்தல்



### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

மூங்கில் காகிதம் தயாரிக்கத் தேவையான, மரக்கூழ் உற்பத்திக்கான ஓர் முக்கியமான பயிராகும். தன் ஆயுள்காலத்தில் (40 - வருட காலத்திற்குபின்) ஒரே ஒருமுறை பூத்து இப்பயிர் விதை உற்பத்தி செய்வதாலும், விதைகள் குறைந்த முளைப்பு, திறன் மற்றும் வீரியம் கொண்டவையாக இருப்பதால், விதைகளைக் கொண்டு இனப்பெருக்கம் சதாரணமாக செய்யப்படுவதில்லை. எனவே, ஒன்று அல்லது இரண்டு கணு கொண்ட களிகள் இனப்பெருக்கத்திற்காக (விதையில்லா இனப்பெருக்க முறை) உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றன. ஆனால், இம் முறையில் வேர்விடும் தன்மை 25 சதவிகிதத்திற்கு குறைவாகவே உள்ளது.

மேம்படுத்தப்பட்ட இம்முறையில், 90 சதவீதத்திற்கு மேல் வேர்விடும் தன்மை கண்டறியப்பட்டுள்ளது. நன்கு வளர்ந்த மூங்கிலில், (5 - 10 ஆண்டு) ஓராண்டு முதிர்ச்சி கொண்ட களிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, களிகளை தாய் மரத்திலிருந்து தூர் பகுதியில் சேதப்படாமல் அகற்றப்பட வேண்டும். கிளைகளை நுட்பமாக அகற்றிவிட்டு, மொட்டுக்களுடன் கூடிய கணுக்கள் கொண்ட களியை மேட்டுப்பாத்தி நாற்றங்கால் பாத்திகளில் இடவேண்டும். பின்பு, களிகளின் மேல் செம்மண் மற்றும் மணல் சரிவிகிதத்தில் கலந்த கலவையால் மென்மையாக 0.5 செமீ உயரத்திற்கு இடவேண்டும். தென்னங்கீற்று ஓலைகளால் போதிய நிழலினை களிகளுக்கு ஏற்படுத்தியபின், தினமும் தண்ணீர் ஊற்றி பாதுகாத்தால், முதல் இரண்டு மாதங்களில் களிகளிலுள்ள ஒவ்வொரு கணுவிலும் உள்ள மொட்டுகளிலிருந்து தண்டு வளர்ச்சி பெறும். மூன்று மாதங்களில் ஏறக்குறைய எல்லா கணுக்களில் இருந்தும் வேர் வளர்ச்சி

பெறும். இலைப்பகுதியும், வேர்களும் நன்கு உருவானபின், மொத்த களியையும் நாற்றங்கால் பாத்தியிலிருந்து அகற்றி, ஒவ்வொரு கணுவாக வெட்டி பிரிக்க வேண்டும். தற்பொழுது, ஒவ்வொரு கணுவும் நன்கு வளர்ந்த தண்டு மற்றும் வேர்களுடன் தானே வளரக்கூடிய தனிச்செடியாக உருபெறும். இதனை, செம்மண், மணல் மற்றும் தொழு உரம் ஆகியவற்றை 1:1:1 விகிதத்தில் கலந்த கலவை நிரப்பப்பட்ட பாலிதீன் பைகளில் மாற்றி வீரியமிக்க மூங்கில் நாற்றுக்களை உருவாக்கலாம்.

### நன்மைகள்

இந்த தொழில்நுட்பத்தில் மூங்கிலில் வேர் உருவாவதற்கு எந்தவித கிரிய ஊக்கிகளையும் பயன்படுத்துவதில்லை. எனவே இதனை விவசாயிகள் மிக சுலபமாக பயன்படுத்த முடியும்.

இந்த தொழில்நுட்பத்தில் பசுமை நிற கண்ணாடி கூடுகள் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை என்பதால் செலவினங்கள் மிக குறைவாகவே அமைகிறது.

இந்த தொழில்நுட்பத்தில் 90 சதவிகிதத்திற்கு மேலாக மூங்கில் களிகளிலிருந்து வேர் உற்பத்தி ஏற்படுத்தப்படுவதால் இதனுடைய வெற்றிவிகிதம் அதிகமாகும்.

இந்த தொழில்நுட்பத்தில் எந்தவித வேதிப்பொருட்களும் பயன்படுத்தப்படாததால் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கு மிக உகந்த தொழில்நுட்பமாகும்.

மிக எளிமையானதால் இந்த தொழில்நுட்பத்தை விவசாயிகள் தொழில்நுட்ப வல்லுனர்கள் உதவியின்றி செயல்படுத்த முடியும்.

### பகுதி பண முதலீட்டுத்திட்டம்

	மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம்
கூடுதல் வருவாய்	200 நாற்றுக்கள் ரூ.35 வீதம் = 7000
குறைக்கப்பட்ட செலவினம்	ரூ.5077

மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தின் நிகர லாபம் ரூ. 12,077/-





## 7. மண் வளத்திற்கேற்ற காய்கறிப் பயிர்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த பயிரூட்ட நிர்வாகம்



### தொழில் நுட்ப விளக்கம்

காய்கறிப் பயிர்களின் மகசூலை அதிகரிக்க தேவையான ஊட்டச் சத்துக்களை மண் வளமறிந்து சமச்சீரான முறையில் இரசாயன உரம், இயற்கை உரம் மற்றும் நுண் உயிர் உர மேலாண்மை செய்து அதிக மகசூலை அடையலாம். இந்தத் தொழில் நுட்பத்தினால், பயிர் சாகுபடிக்கான உர செலவினங்கள் குறைவதுடன் மண் வளமும் பேணிப் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

### நன்மைகள்

அதிக மகசூல்

குறைந்த உரச்செலவு

அதிக உர விளைதிறன்

குறைந்த உர விரயம்

சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவது கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது

### பொருளாதாரம்

ஒருங்கிணைந்த பயிரூட்ட நிர்வாகத்தின் மூலம் உரமிடும்போது பொதுப் பரிந்துரையைக்காட்டிலும் நிகர லாபமாக ஒரு எக்டருக்கு, கேரட் பயிரில் ரூ.1,41,600-ம், உருளைக்கிழங்கில் ரூ.36,000-மும், காலிபிளவரில் ரூ.46,000-மும் மற்றும் முட்டைக்கோசில் ரூ.53,000-மும் பெறலாம்.



ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7





## 4.2. வேளாண்மைப் பயிர்கள் (பின்பற்றுவதற்காக)

நெல்

பயிர் மேலாண்மை

1. நடவு செய்யப்பட்ட நெல்லில் இலைவண்ண அட்டை மூலம் தழைச்சத்து மேலாண்மை முதலில் நட்ட 7ம் நாளில் ஒரு ஹெக்டருக்கு 25 கிலோ தழைச்சத்திட வேண்டும். பிறகு 14வது நாளிலிருந்து ஒரு வார இடைவெளியில் இலைவண்ண அட்டையைக் கொண்டு ஆராய்ந்து 40 கிலோ / ஹெக்டர் தழைச்சத்து இட வேண்டும் என பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
2. இடம் சார்ந்த உர மேலாண்மையை மையமாகக் கொண்டு தமிழ் நாட்டில் நெல் சாகுபடியாகும் இடங்களுக்காகப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கான உரங்களின் அளவுகள்:-

இடம்	பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவுகள் (கிலோ / ஹெக்டர்)*	
கோயம்பத்தூர்	30	40
கில்லிகுளம்	30	50
திருச்சி	35	50
அம்பாசமுத்திரம்	40	50
பவானிசாகர்	20	25
பையூர்	25	45
யேத்தாப்பூர்	30	45
அருப்புக்கோட்டை	30	50

\*மேலே குறிப்பிட்ட அளவுகள் பயிர் உற்பத்தி அளவைப் பொருத்து குறிப்பிட்ட மண் வகைகளுக்காகப் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

### 3. மாற்று செய்யப்பட்ட பாய் நாற்றங்களில் தரமான நெல் நாற்றுகள் உற்பத்தி

பொடி செய்யப்பட்ட டி.ஏ.பி. 2 கிலோ / சென்ட், சூடோமோனாஸ் 240 கிராம் / சென்ட் நிலத்தில் இடவேண்டும். பின்னர் 1 சத பொட்டாசியம் குளோரைடால் நேர்த்தி செய்த விதையை விதைக்க வேண்டும். விதைத்த 9-ம்நாள் 0.5 சத யூரியா கரைசலை மண்ணில் தெளிக்க வேண்டும்.

### 2. நடவு செய்யப்பட்ட நெல்லுக்கான ஒருமித்தகளைக்கட்டுப்பாடு

நடவு செய்த 3-ம்நாள் பியூட்டாகுளோர் 0.75 கிலோ / ஹெக்டர் மற்றும் பென்சல்ப்யூரான் மீதைல் 50 கிராம் / ஹெக்டர் தெளிக்க வேண்டும். பின்னர் 45-ம் நாளில் இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி களையெடுக்க வேண்டும்.

### 3. விதைப்பானைக் கொண்டு விதைக்கப்பட்ட மானாவாரி நெல்லுக்கான ஒருமித்த களைக்கட்டுப்பாடு

விதைத்த 3-ம் நாள் பிரிடிலாகுளோர் + பாதுகாப்பான் 0.3 கிலோ / ஹெக்டர் தெளிக்க வேண்டும். பின்னர் நட்சத்திர (அல்லது) ரோட்டரி களையெடுப்பானைக் கொண்டு இரு முறை களையெடுக்க வேண்டும்.

### பயிர் பாதுகாப்பு

1. குலை நோய் மற்றும் இலையுறைகருகல் நோயை அமிஸ்டர் 25 எஸ்சி கொண்டு கட்டுப்படுத்தும் முறை காளானிலிருந்து புதிதாக தயாரிக்கப்பட்ட அமிஸ்டர் 25 எஸ்சி 500 மிலி ஹெக்டருக்கு தெளிப்பதால் நெல்லின் குலைநோய் மற்றும் இலையுறைகருகல் நோயை கார்பென்டசீம் பூஞ்சாண கொல்லியை விட நன்றாக கட்டுப்படுத்தி (குலைநோய் 63.3 சதவீதம், இலைகருகல் 56.9 சதவீதம்) மற்றும் அதிக மகசூலை (42.5 சதவீதம்) தருகின்றது (வரவு செலவு 5.5 : 1)
2. நெல்லின் இலை சுருட்டு புழு மற்றும் இலையுறை அழுகல் நோயை சூப்பர் சூடோமோனாஸைக் கொண்டு கட்டுப்படுத்துதல்

சூப்பர் சூடோமோனாஸை (கலவை பிஎப் 1+ டிடிசெ 1 + பிஎப் 1) விதை நேர்த்தி, நாற்று நனைத்தல், வயலில் இடுதல் மற்றும் தெளிப்பு முறை 0.5 சதவீதம் இடுவதால் நெல்லின் பெரும்பாலான பூச்சி மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்துகிறது.



ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

## தானிய மற்றும் தீவன பயிர்கள்

### பயிர் பாதுகாப்பு

#### 1. சோளத்தில் தானிய பூஞ்சாண நோயை ஜிம்முலை கொண்டு கட்டுப்படுத்துதல்

ஜிம்முலின் திறனை கண்டுபிடிக்க வயல்வெளி சோதனை நடத்தப்பட்டது. அதில் ஜிம்மு 50 இசி கலவை 0.1 மற்றும் 0.3 சதவீதம் என்ற முறையில் 60, 75 மற்றும் 90 நாட்கள் விதைத்திறகு குறைந்த கன அளவு தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கப்பட்டது. இதோடு மட்டுமில்லாமல் ஜிம்மு தெளிக்காத செடிகள் மற்றும் எதுவும் தெளிக்கப்படாத செடிகளும் உள்ளன.

சோதனையின் முடிவில் தெளிப்பு முறையின் மூலம் ஜிம்மு 50 இசி சதவீதம் 60, 75 மற்றும் 90 நாட்கள் விதைத்த பிறகு தெளிப்பதால் தானியங்களில் தோன்றும் பூசணங்களை 1.76 சராசரி விகிதமாக கட்டுப்படுத்துகிறது. மற்றும் தானிய மகசூலை அதிக அளவில் 2080 கி ஹெக்டர் உயர்த்துகிறது, இதன்மூலம் செலவு வரவு 1:1.96 கூடுதலாக தாமான பூஞ்சாணக்கொல்லியை ஒப்பிடும்போது (1:1.68 செலவு : வரவு) கிடைக்கின்றது.

#### 2. சோளத்தில் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த பூச்சி கட்டுப்பாட்டு முறை

மழை பருவம் துவங்கிய உடன் சோளம் விதைகளை அதிக அளவிலும் (20 கி/ ஹெக்டர்), இமிடாகுளோர்பிட் 5 கி / கிகி விதைகள் முறையில் விதை நேர்த்தி செய்வதாலும், வேப்பம்விதையின் சாறை 5 சதவீத முறையில் 45 நாட்கள் விதைத்த பிறகு தெளிப்பதாலும் சோளத்திலுள்ள பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

\*\*\*\*\*

### பயறு வகைகள்

#### பயிர் மேலாண்மை

#### 1. உளுந்து மற்றும் பச்சைப் பயிரில் விதை நேர்த்தி மூலம் நுண்ணூட்டச் சத்து அளித்தல்:

ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் துத்தநாகம், 1 கிராம் மாலிப்டினம், 0.5 கிராம் கோபால்ட் கலந்த கலவையை விதை மேற்பூச்சு செய்தல்.

#### 2. பயறுகளுக்கான கந்தக ஊட்டச்சத்து

பயறுகளுக்கு ஜிம்மு மலிவான மற்றும் சிறந்த கந்தக ஊட்டச்சத்து அளிக்கும் உரமாகும்.

#### 3. வறட்சி தாங்கக் கூடிய ரைசோபியம் நுண்ணுயிர் வகைகள்

கால்சியம் அதிகமுள்ள மண் வகைக்கு ரைசோபியம் சி.ஆர்.யூ.7 மற்றும் அமிலத்தன்மை

கொண்ட மண் வகைக்கு ரைசோபியம் வி.ஆர்.யூ.7 வகை சிறந்தது.

#### 4. பயறுகளுக்கு தழைச்சத்தை அளிக்கும் அங்ககப் பொருட்கள்

850 கிலோ கம்போஸ்ட் மூலம் 50 சதவீத தழைச்சத்தை ஒரு ஹெக்டருக்கு சமன் செய்யலாம்.

#### 5. மானாவாரி நிலையில் ஆமணக்குடன் உளுந்தை ஊடு பயிராக இடுதல்

#### ஊடு பயிர்த்திட்டம்

	ஆமணக்கு + உளுந்து (1 : 2)	ஆமணக்கு + நிலக் கடலை (1 : 4)
உற்பத்தி (கிலோ / ஹெக்டர்) ஆமணக்கு	2889	2595
ஊடுபயிர்	766	1099
வருமானம் (ரூ)	52218/-	35317/

\*\*\*\*\*

### எண்ணெய் வித்துக்கள்

#### பயிர் மேலாண்மை

#### 1. சூரியகாந்தி மற்றும் எள் தண்டுகளை கம்போஸ்ட் உரமாக மாற்றும் முறை

- சூரியகாந்தி மற்றும் எள் தண்டுகளைச் சேகரித்தல்
- அவற்றை 2.5 செ.மீ அளவுக்கு துண்டுகளாக்குதல்
- ஒரு டன் கழிவுக்கு 2 கிலோ வீதம் யூரியா சேர்த்தல். மேலும் இதோடு த.நா.வே.ப. கம்போஸ்ட் உயிர்க்கலவையையும் சேர்த்தல்.
- பின் இவற்றை 3 அடி உயரத்திற்கு குன்று போல உருவாக்குதல். அதன் மேல் உயிர்க்கலவையை சமமாகப் பரப்புதல்.
- கம்போஸ்ட் உருவாகும் காலம் முழுவதும் 50 சத ஈரப்பதத்தைக் கடைபிடித்தல்.
- பதினைந்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை அதை கிளறி விடுதல்.
- கம்போஸ்ட் உருவாகும் காலம் 90-105 நாட்கள்.

\*\*\*\*\*



## பருத்தி

### பயிர் மேலாண்மை

#### 1. பி.டி. ரக பருத்திக்கு சொட்டு நீர்ப்பாசனத்தின் மூலம் உரமளித்தல்

குளிர் பருவத்தில் பி.டி. ரக பருத்திக்கு 90 : 45 : 45 கிலோ / ஹெக்டைர், மணி மற்றும் சாம்பல் சத்தை சொட்டு நீர்ப்பாசனத்தின் வழியாக 7 நாட்கள் இடைவெளியில் அளித்தால் அதிக விதை உற்பத்தி கிடைக்கும் என அறியப்பட்டுள்ளது.

#### 2. கோடைப்பருவ பாசன பருத்தியில் ஊட்டச்சத்தைப் பிரித்தளித்தல்

தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்தை இரு சம பகுதிகளாகப் பிரித்து விதைத்த 45 மற்றும் 60-ம் நாளில் அளித்தல்.

#### 3. அடிமண்ணில் தேங்காய்நார் மூடாக்கு

பருத்தியில் ஈரப்பதத்தை தங்கவைக்க அடிமண்ணில் தேங்காய்நார் மூடாக்கு போடப்படுகிறது. இதற்கு இழு உந்தின் மூலம் நகரக்கூடிய தேங்காய்நார் இவ்வாறு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4. பருத்தியில் உயிர் உட்புகுவான்

பருத்தியில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துடன் அசோஸ்பைரில்லம் + பாஸ்போபாக்டீரியா + பி.பி.எப்.எம்.2.2 கிலோ / ஹெக்டைர் அளித்தால் 25% தழை மற்றும் மணிச்சத்தை சேமிக்கலாம்.

#### 5. களை நிர்வாகம்

அகன்ற இலை களைகள் மற்றும் கோரைப் புல் வகைகளைக் கட்டுப்படுத்த விதைத்த 15-ம் நாள் ட்ரைப்ளாக்ஸிஸல்ப்யூரான் என்ற களைக் கொல்லியை எக்டருக்கு 10 கிராம் அளவில் இடவேண்டும்.

## கரும்பு

### பயிர் மேலாண்மை

#### 1. கரும்பு தோகை உரிப்பான்

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் வடிவமைத்த கரும்பு தோகை உரிப்பானால் 50 சதவீத வேலையாட்களுக்கான செலவைக் குறைக்கலாம். மேலும் கையால் தோகை உரிப்பதை விட இம்முறையில் வேலைப்பளுவும் குறைவு.

#### 2. கரும்பிற்கான உயிர் உரக்கலவை

100 சதம் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துடன் அசோபாஸ் மற்றும் அசிடோபாஸ் உயிர் உரக்கலவை அதிக விளைச்சலைக் கொடுக்கும்.

### 3. மேற்பரப்புப் பாசனத்தில் இயந்திர வியலுக்குகந்த நடவு முறைகள்

மேற்பரப்புப் பாசனத்தில் 120 செ.மீ வரிசை இடைவெளியில் இருபுறமும் நடுதல் பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது. இம்முறை 60 செ.மீ இடைவெளியில் நடுவதற்குச் சமம். மேலும் இம்முறை இயந்திரங்களை உபயோகிக்க ஏற்றது.

### பயிர் பாதுகாப்பு

#### 1. கரும்பில் உள்ள கம்பளி அஸ்வினியை பூச்சி உண்ணி டைப்பா எபிடோரா மூலம் கட்டுப்படுத்தல்

டைப்பா எபிடோரா இரைவிழுங்கியை ஹெக்டருக்கு 1000 என்ற அளவில் இரண்டுமுறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் கரும்பு வயலில் விடுவதால் அஸ்வினியின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்தலாம்.

## தென்னை

### பயிர் மேலாண்மை

#### 1. தென்னையில் ஊடுபயிராக இடப்படும் பயிர்கள்

மண்டலம்	உகந்த மாதிரிகள்	அதிக வருமானம் (ரூ/ ஹெக்டைர்)
1. ஆனை மலைப்பகுதி	தென்னை (175) + கோகோ (500)	30000
2. ஆனைத்து மேற்குப் பகுதி களுக்கும்	தென்னை (175) + வாழை (750)	20000

#### 2. எண்ணெய்ப் பனைக்கான உர அளவுகள்

ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு மரத்திற்கு 1200 : 600 : 2700 கிராம் வீதம் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து வழங்க வேண்டுமென்று பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது.

## பயிரல்லாத வகைகள்

### நிலத்தடி நீரூட்ட வடிவமைப்பு

நிலத்தடி நீரூட்டம் - நீரூட்ட உட்குழாய் வடிவமைப்பானது நீர்நுட்பமையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டு வேளாண் பொறியியல் துறைக்கு செயற்கை நீரூட்டம் திட்டத்தில் செயல்படுத்த பரிந்துரை செய்யப்பட்டது. இந்த நிலத்தடி நீரூட்டம் - நீரூட்ட உட்குழாயின் தாக்கமானது பொருத்தப்பட்ட இடத்தில் இருந்து ஒரு கிலோமீட்டர் அளவிற்கு இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### 4.3. தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் (பின்பற்றுவதற்காக)

#### பயிர் பாதுகாப்பு

#### 1. கோலியஸ் வேரழுகல் நோயை சுற்றுப்புற சூழலை பாதிக்காத கலவையை கொண்டு மேலாண்மை செய்தல்

கோலியஸ் செடியில் வேரழுகல் நோய் மேக்ரோஃபோமினா மூலம் ஏற்படுகிறது, இதைக் கட்டுப்படுத்த செடியை சூடோமோனாஸ் : வேம் கலவையை (0.2 கி/லி) நனைப்பதால் மற்றும் இக்கலவையை 2.5 கிகி/ ஹெக்டர் என்ற அளவில் 30, 60, 90 மற்றும் 120 நாட்களில் கோலியஸ் நட்டபிறகு நிலத்தில் இடுவதால் இந்நோயின் தாக்கம் 51.73 சதவீதம், இடாத செடியை ஒப்பிடும்போது 85.72 சதவீதம் குறைகிறது. மேலும், இதன்மூலம் மகசூல் 6 மடங்கு 5634 கிகி ஹெக்டர் மற்றும் வரவு செலவு 1 2.44 அதிகமாக கிடைக்கிறது.

#### 2. மஞ்சள் கிழங்கு அழுகல் நோயின் மேலாண்மை

சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ், டி. விரிடி கலவை விதைநேர்த்தி 10 கி/ கிகி வயலில் இடுதல் 2.5

கிகி/ஹெக்டர் (அடி மற்றும் மேல் 150 நாட்கள் நட்டபிறகு) என்ற அளவில் இடுவதால் இந்நோயின் தாக்கம் வெகுவாக (3.55 சதவீதம்) குறைகிறது. மற்றும் அதிகமான செலவு : வரவு 1: 3 கிடைக்கிறது.

#### 3. காய்கறி பயிர்களில் பூச்சி கொல்லி தெளித்த பின் காத்திருக்க வேண்டிய நாட்கள்

அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் என்ற பூஞ்சாணக் கொல்லியை பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவில் மிளகாய், வெள்ளரி மற்றும் தக்காளி போன்ற காய்கறி பயிர்களின் தெளிக்கும்போது அறுவடை செய்ய முறையே 9, 3 மற்றும் 2 நாட்கள் காத்திருக்க வேண்டும். மேலும் இரு மடங்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவினை தெளிக்கும்போது முறையே 15, 4 மற்றும் 3 நாட்கள் அறுவடை செய்ய காத்திருக்க வேண்டும்.



## ஆதார விதை உற்பத்தி

உழவர் பெரு மக்களுக்கு தரமான சான்றிதழ் விதைகளை விநியோகம் செய்யவும், வேளாண் துறை மற்றும் தனியார் விதை நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவு அளிக்கும் வகையிலும் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம் ஆதார விதைகளை அளித்து மேற் கொண்டு அதை பெருக்கி

விநியோகம் செய்ய வழி வகுக்கிறது. இந்திய அரசு குறியீடு வாயிலாக மற்ற மாநிலங்களின் ஆதார விதை தேவையை பூர்த்தி செய்கிறது. இவ்வகையில் 2006-07 ம் ஆண்டின் ஆதார விதை தேவை (2,09,010 கிலோ) கீழ் காணும் வகையில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

### ஆதார விதைகளின் தேவை மற்றும் விநியோகம் (2006-07)

பயிர் / இரகம்	மாநிலம்			இந்தியா அரசு		தனியார் நிறுவனம்		மொத்தம்	
	முன்கட்டிய தேவை	இறுதி செய்யப்பட்ட தேவை	நிகர விநியோகம்	தேவை	விநியோகம்	தேவை	விநியோகம்	தேவை	விநியோகம்
நெல்	8668	11975	20920	3400	250	70870	78322	99064	99492
தானிய பயிர்கள்	116	377	898	-	-	596	785	885	1683
பயறு வகைகள்	11400	3892	10167	-	30	148	1605	14023	11,802
எண்ணெய் வித்துக்கள்	57435	79110	81274	11562	14595	392	927	94322	96797
பருத்தி	364	503	450	-	-	-	296	461	746
தீவனப் பயிர்கள்	299	-	61	-	10	-	-	-	71
காய்கறிகள்	-	-	-	-	-	254	254	254	254
<b>மொத்தம்</b>	<b>78282</b>	<b>95857</b>	<b>113771</b>	<b>14962</b>	<b>14885</b>	<b>72260</b>	<b>82190</b>	<b>209010</b>	<b>210591</b>



ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
0  
7

#### 4.4. வனவியல்

(பின்பற்றுவதற்காக)

மலை வேம்பு சிறந்த மரக்கூழ் விளைச்சல் மரமாக பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இந்த மரம் 50% க்கு அதிகமாக மரக்கூழ் தரக்கூடிய மரமாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. (Kappa Number 20க்கும் குறைவானதாக) அதிக அளவு நார் சத்து அளவு, மேன்மையடையதாக கருதப்படுகிறது. இம்மரம் தமிழ்நாட்டின் வறண்ட ஈரப்பதமான இலையுதிர் காடுகளிலும் தமிழ்நாட்டின் வனப்பகுதிகளிலும் காணப்படுகிறது. இம்மரத்தின் நூற்றுக்கள் ரூபாய் ஐந்திற்கு மேட்டுப்பாளையம் வனவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் விற்பனைக்கு உள்ளது. ஒரு ஏக்கருக்கு 444 நூற்றுக்களைப் பயிரிடலாம். இதன் வளர்ச்சுழற்சி காலம் 4 ஆண்டுகள் ஆகும்.

இம்மரம் உழவர்களிடமும் காகிதக் கூழ் தயாரிப்பாளரிடம் பெரும் வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளது.

சவுக்கு மரத்தின் வகையான கேசோரினா ஈக்குவஷ்டிபோலியா மற்றும் எப்.சி.ஆர்.ஐ -4 ஆகிய இரு வகைகள் ஏக்கருக்கு 1000 மரங்கள் வீதம் 30 மாத சுழற்சியில் பயிரிடப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் ஒரு நாற்று ரூபாய் நான்கிற்கு விற்பனைக்கு உள்ளது.

காட்டாமணக்குடன் தட்டைப்பயிரும் உளுந்துப் பயிரும் ஊடுபயிராக பயிரிடப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.



#### 4.5 தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பம்

வைட்டமின் ஏ சத்தை ஏஎஸ்டி16 மற்றும் ஏ.டி.டி.43 ரகத்தில் உற்பத்தி செய்வதற்காக பைட்டோயின் சிந்தேஸ் மற்றும் பைட்டோயின் டிசேச்சுரேஸ் மரபணுவை தாங்கியுள்ள சின்ஜென்தா தங்க நெற்பயிர் 1 ஐ மகரந்தம் அளிக்கும் ஆண் தாவரமாக பயன்படுத்தப்பட்டு ஏஎஸ்டி16 மற்றும் ஏ.டி.டி.43 உடன் கலப்பு செய்து முதல் தலைமுறை உருவாக்கப்பட்டது. முதல் தலைமுறை கலப்பு தாவரத்தில் பிசிஆர் செய்முறை சோதனை மூலம் வைட்டமின் ஏ சத்தை உருவாக்கக்கூடிய மரபணு இருப்பது நிரூபணம் செய்யப்பட்டது. இந்த முதல் தலைமுறை (கு) தாவரத்தை ஆண் தாவரமாகவும் ஏஎஸ்டி16 மற்றும் ஏ.டி.டி.43 நெல் இரகங்களை பெண் தாவரமாகவும் பயன்படுத்தி பிற்கலப்பு செய்து முதல்பிற்கலப்பு தலைமுறை உருவாக்கப்பட்டது. முதல் பிற்கலப்பு தலைமுறையில் மரபணு தாங்கியுள்ள தாவரத்தை பிசிஆர் செய்முறை சோதனை மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு உறுதி செய்யப்பட்டது. இந்த மரபணு தாங்கி உள்ள முதல் பிற்கலப்பு நெற்பயிர்களில் அதிக பெண் தாவர மரபு பண்புகள் கொண்டுள்ள ஒரு நெற்பயிர் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இந்த ஒரு நெற்பயிரை ஆண் தாவரமாகவும் ஏ எஸ்டி16 மற்றும் ஏ.டி.டி.43 நெல் இரகங்களை பெண் தாவரமாகவும் கொண்டு கலப்பு செய்து இரண்டாம் பிற்கலப்பு தலைமுறை உருவாக்கப்பட்டது.

அதிக மகதூல் மற்றும் வெள்ளை புகையான் தாக்குதலை தாங்கும் சிபி (எம் எ எஸ்) 2001 நெற்பயிரானது ஐ ஆர் 50 மற்றும் ஒரைசா கிலாபெரிமாலைப் பெற்றோர்களாகப் பயன்படுத்தி கலப்பின தற்கலப்பு முறையில் உருவாக்கப்பட்ட நெற்பயிர் தொகுப்பிலிருந்து மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் தேர்வு செய்யப்பட்டது. இதே போல் அதிக மகதூல் மற்றும் மஞ்சள் தண்டு துளைப்பானுக்கு மிதமான எதிர்ப்புத்திறனுடைய சி பி (எம் ஏ எஸ்) 26004 நெற்பயிரானது கோ 43 மற்றும் டபுள்யூ1263 ஐ

பெற்றோர்களாக பயன்படுத்தி கலப்பின தற்கலப்பு முறையில் உருவாக்கப்பட்ட நெற்பயிர் தொகுப்பிலிருந்து மூலக்கூறு குறியீடு மூலம் தேர்வு செய்யப்பட்டது. இவ்வாறு தேர்வு செய்யப்பட்ட கலப்பின தற்கலப்பு நெற்பயிரானது ஆரம்ப சோதனைக்காக பரிந்துறை செய்யப்பட்டது.

பி.டி. யின் கிமரிக் க்ரை2Ax1 மரபணுவானது, இரண்டு வேறுபட்ட க்ரை2A மரபணுக்களில் இருந்து உருவாக்கப்பட்டது. கிமரிக் க்ரை2Ax1 பி.டி.யிலிருக்கும் புரதமானது, க்ரை2Ax1 புரதத்தைவிட பருத்தி காய்ப்புமுவின (ஹெலிகோவெர்பா ஆர்மிஜெரா) மீது 20 மடங்கு அதிக நச்சுத்தன்மை உடையதாக உள்ளது. எனவே தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கிமரிக் பி.டி. மரபணுவின் மீதான காப்புரிமை பெற விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்ட இந்த மரபணுவானது கிமரிக் க்ரை2Ax1 புரத்தின் அமினோ அமிலங்களின் தொடர்வரிசையை அடிப்படையாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. க்ரை2Ax1 மரபணுவானது p2AXP1 என்ற புதிய மரபணு தாங்கியில் CaMV35Sஐ ஊக்கியாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. க்ரை2AC மரபணுகொண்ட நிகழ்வு1 கத்திரியானது கோ2, எம்.டி.யு. 1, பி.எல்.ஆர்.1 மற்றும் கே.கே.எம்.1 ஆகிய இரகங்களுடன் மகிகோ (ஜால்னா) நிறுவனத்தில் கலப்பு செய்யப்பட்டு முதல் தலைமுறை (F<sub>1</sub>) செடிகள் பெறப்பட்டன. இந்த முதல் தலைமுறை (F<sub>1</sub>) செடிகள் வேற்று மரபணு தாங்கிய தாவர வளர்ப்புக் கூடத்தில் வளர்க்கப்பட்டது. இந்த செடிகளை ஆண் செடிகளாகவும், கோ.2, எம்.டி.யு.1, பி.எல்.ஆர்.1 மற்றும் கே.கே.எம்.1 ஆகியவற்றை பெண் செடிகளாகவும் கொண்டு கலப்பு செய்யப்பட்டது. இதன்மூலம் முதல் பிற்கலப்பு தலைமுறை (BC<sub>1</sub>F<sub>1</sub>), இரண்டாம் (BC<sub>2</sub>F<sub>1</sub>) மற்றும் மூன்றாம் பிற்கலப்பு தலைமுறைச் செடிகள் உருவாக்கப்பட்டன.



ஆ

அ

2

0

0

6

0

0

7

இந்த மூன்றாம் பிற்கலப்பு தலைமுறை செடிகளில் க்ரை2AC மரபணு தாங்கிய செடிகள் குறியீடு அட்டை (flow-strip) முறையின் மூலம் உறுதிசெய்யப்பட்டு, அச் செடிகளிலிருந்து விதைகள் பெறப்பட்டது. ஒவ்வொரு இரகக் கலப்பிலும், 100 செடிகள் பராமரிக்கப்பட்டு வரப்படுகின்றன. மூன்றாம் பிற்கலப்பு இரண்டாம் தலைமுறைச் (BC<sub>3</sub>F<sub>2</sub>) செடிகளை பெறுவதற்காக இவற்றில் சில செடிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு தற்கலப்பு செய்யப்பட்டன. இந்த பி.டி. கத்திரி இரகங்கள் முறையே கோ.2, எம்.டி.யு.1, பி.எல்.ஆர்.1 மற்றும் கே.கே.எம்.1 ஆகியவைகள் 2008 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட உள்ளன.

க்ரை2Aa, க்ரை2Ab மற்றும் க்ரை2Ac புரதம் பி.டி. தாவரத்திலிருந்து தனித்து எடுக்கப்பட்டு கத்திரி தண்டு மற்றும் காய் துளைப்பான் புழு எதிர்ப்பு திறனுக்கான ஆய்வு செய்யப்பட்டது. இதில் க்ரை2Aa புரதம் மற்ற புரதங்களைவிட அதிக எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டது என அறியப்பட்டது. LD50 மதிப்பிலிருந்து க்ரை2Ac மற்றும் க்ரை2Ab புரதம் க்ரை2A புரதத்தைக் காட்டிலும் 1.6 மற்றும் 1.9 மடங்கு எதிர்ப்புத் திறன் குறைவாக உள்ளது கண்டறியப்பட்டது.

#### நுண்ணுயிரியல் துறை

இளஞ்சிவப்பு நிற மெத்தைலோ பாக்டீரியாவை (500 மி.லி) 500 லிட்டர் நீரில் கலந்து ஒரு எக்டேர் நெல் வயலில் பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதன் மூலம்



### 4.6 திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம்

திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு இயக்ககம் 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் மாநிலத் திட்டங்களின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. பல்கலைக்கழகத்திற்கும் மாநில மற்றும் நடுவண் அரசின் வேளாண்மைத் துறைக்கும் இடையே ஒரு இணைப்புப் பாலமாக அமைந்து உழவர்களின் வாழ்வு மேம்பாடு அடையத்தக்க ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளத் தேவையான நிதியுதவியினைப் பெற்றுத் தருவது இவ்வியக்கத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் ஆண்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் பகுதி இரண்டு திட்டங்களின் நிதியுதவியினைப் பெற்றிடவேண்டி ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை பல்கலைக்கழக அறிவியல் அறிஞர்களிடமிருந்து பெற்று மாநில திட்டக் குழுவிடம் சமர்ப்பித்து தகுந்த நிதியுதவியினைப் பெற வேண்டிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதும், நடைபெற்றுவரும் ஆய்வுத் திட்டங்களில் வரவு செலவு மற்றும் செயல் முன்னேற்றங்களைப் பற்றிய அறிக்கைகளை அவ்வப்பொழுது அரசுக்கு அளிப்பதும், பல்கலைக்கழகம் மற்றும் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி பற்றி அரசுக்குத் தேவையான அறிக்கைகளைத் தயாரித்து தக்க நேரத்தில் அளிப்பதும் இவ்வியக்கத்தின் பணியாகும். மேலும், முனைப்பு முதலீட்டுத் திட்டக் கருத்துருக்களை ஆராய்ந்து துணைவேந்தரின் ஒப்புதலுக்கு பரிந்துரைத்து, அவற்றின் செயல்பாட்டினை கண்காணிப்பதும் மற்றும் இதே போல தொழில்நுட்பக் கருத்தாலோசனைக் கருத்துருக்கள் மற்றும் பிற ஆராய்ச்சித் திட்டக் கருத்துருக்களையும் செயல்பட

நெற்பயிரின் வறட்சி தாங்கும் திறன் அதிகரிப்பது கண்டறியப்பட்டது.

#### உயிர்வேதியியல் துறை

இளம் முதிர்ந்த மற்றும் முளைக்கும் பலாக் கொட்டையில் உள்ள சிஸ்டாடின புரதத்திற்கு பல்திறன் எதிர்ப்புப் புரதம் வெண்முயலில் உண்டாக்கப்பட்டது. சிஸ்டாடின புரதத்தின் துவக்கத்தில் உள்ள 10 அமினோ அமிலங்கள் பரிசோதனையில் கண்டறியப்பட்டன. மேற்கண்ட அமினோ அமில துவக்கமுள்ள சிஸ்டாடின புரதத்திற்கு தொடர்புடைய புரதத் தடுப்பான்கள் இருப்பதாக இதுவரை தெரியவரவில்லை.

பாசிப்பயிரிலிருந்து ஒரு சிறிய புரதம் சுத்திகரிக்கப்பட்டு அதன் குணாதிசயங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. மேற்கூறிய புரதத்தை உண்டாக்கும் இருவேறு மரபணுக் கீற்றுகள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டு விரிவாக ஆராயப்பட்டது. இவற்றின் வறட்சி தாங்கும் தன்மையை நுழைக்க முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. பல்வேறு பாசிப்பயிறு வகைகளில் உள்ள அமைலேஸ் நொதித்தடைப்பான் பிரித்து எடுக்கப்பட்டுள்ளது. பாசிப்பயிறு தட்டைப்பயறு பயிர்கள் திசு வளர்ப்பு முறையில் 'உடற்திசு கரு' மூலம் உற்பத்தி செய்யும் வழிமுறை கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

வகை செய்வதும் இவ்வியக்கத்தின் பணியாகும். ஆளுநர் உரை, நிதிநிலை அறிக்கை, கொள்கை விளக்கம் மற்றும் மக்கள் சாசனம் போன்ற அறிக்கைகளுடன், பல்கலைக்கழகத்தின் ஆண்டு அறிக்கையினைத் தமிழிலும், ஆங்கிலத்திலும் தயாரிப்பதும் முக்கியப் பணியாகும். இது தவிர மாநில சட்டசபை மற்றும் மக்களவை, மாநிலங்களவைகளில் உறுப்பினர்கள் எழுப்பும் கேள்விகளுக்குத் தேவையான தகவல்களைச் சேகரித்து உரிய நேரத்தில் அரசுத் துறைகளுக்கு அனுப்பிவைக்கும் பணிகளையும் இவ்வியக்ககம் மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும் பல்கலைக்கழக நிகழ்வுகள் மாநகரமும் செய்திமடல் வாயிலாக வெளியிடப்படுகிறது.

#### மாநில திட்ட ஆராய்ச்சி

இந்த அறிக்கை ஆண்டில் மாநில திட்டப் பகுதி இரண்டின் நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ், 4 பெரிய ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் அரசால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு ரூபாய் 452 இலட்சங்கள் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டுது. இந்த திட்டங்கள் சிறப்பாக நடத்தப்பட்டு வருகின்றது. இந்த நிதியின் பெரும் பகுதி துல்லிய வேளாண்மை செயல் விளக்க திட்டத்திற்கும், விரிவாக்க பணியாளர்களின் திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் செலவிடப்பட்டது.

#### முனைப்பு முதலீட்டுத்திட்டம்

தரமான பயிர் விதைகள், நாற்றுக்கள், ஓட்டுச்

செடிகள், உயிரியல் உரங்கள், உயிரியல் பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டு சாதனங்கள், மண்பழு உரம், காளான் மற்றும் காளான் விதைகள், தென்னை ஊட்டச்சத்து, பயன் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் போன்ற உழவர்கட்குப் பயன்தரும் தரமான இடுபொருள்களைத் தயாரிப்பதற்கு பயிற்சி அளிப்பதுடன் உழவர்கட்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் பல்கலைக்கழகத்திற்கு வருமானமும் கிடைக்கின்றது. இதற்கான முன் பணம் பல்கலைக் கழகக் கல்வி ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து வழங்கப்படுகின்றது. இது வட்டி இல்லாத கடன் போன்றது. திட்டம் துவங்கி மூன்று ஆண்டுகள் முடிவதற்குள் முன் பணத்தினை சம்பந்தப்பட்ட விஞ்ஞானிகள் மூன்று தவணைகளில் திருப்பி செலுத்துவதையும் இவ்வியக்ககம் கண்காணித்து வருகிறது. இவ்வகையில் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 37 புதிய திட்டங்களுக்கு ரூ.61.07 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பல்கலைக் கழகத்தின் பல்வேறு வளாகங்களிலும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலும் நடைபெற்று வருகின்றன. மொத்தத்தில், 2003-ம் ஆண்டில் துவங்கி 87 முனைப்பு முதலீட்டுத் திட்டங்கள் ரூ.108.41 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

### தொழில் நுட்பக் கருத்தாலோசனைகள்

உழவர்கள் மற்றும் உழவுத் தொழிலில் ஈடுபட்டு வேளாண் தொழில் முனைவோராக விரும்புவர்களுக்குத் தேவையான தொழில் நுட்பக் கருத்தாலோசனைகளை பல்கலைக்கழக அறிவியல் அறிஞர்கள் வழங்குகின்றனர். அதனை ஒழுங்குபடுத்தி கண்காணிப்பது இவ்வியக்ககத்தின் பணியாகும். பயனாளிகள் கருத்தாலோசனைகட்குத் தகுந்த கட்டணம் செலுத்த வேண்டும். அதனை பல்கலைக்கழகமும், அறிவியல் அறிஞர்களும் குழு ஆலோசனைகளின் பேரில் 50:50 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்வது, மற்றும் அறிவியல் அறிஞர் தனிப்பட்ட முறையில் கருத்தாலோசனை வழங்கினால் அவர் 60 பங்கும் பல்கலைக் கழகத்திற்கு 40 பங்கும் என எடுத்துக் கொள்வதும் இத்திட்டத்தின் நடைமுறையாகும். இவ்வகையில் 2006-2007-ம் ஆண்டில் 41 நிறுவனங்களுக்கு கருத்தாலோசனைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 8 நிறுவனங்கள் மிகவும் பெரிய அளவிலானவை.

### ஆள் திறன் திட்டமிடல்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில் நுட்பத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் நோக்குடன் 2004-ம் ஆண்டு விஞ்ஞானிகள் புதிதாக பணியமர்த்தப்பட்டு பின் 2006-07 ஆம் ஆண்டு நிரந்தரமாக்கப்பட்டனர். இதற்கு தேவையான பணிகளை இவ்வியக்ககம் செய்தது.

### தேசிய வேளாண் புதுயுக்தி திட்டம்

இந்த இயக்குனரகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கும் தேசிய வேளாண் புதுயுக்தி திட்ட அலுவலகத்திற்கும் இடையே பாலமாக இருந்து தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் முழுவதும் விழிப்புணர்வு மற்றும் வழி நடத்துதல் கூட்டங்கள் நடத்தியது. விஞ்ஞானிகள் தயாரித்தளித்த திட்டங்கள், தீவிர பரிசீலனைக்குப் பின் தேசிய வேளாண் புதுயுக்தி திட்ட அலுவலகத்திற்கு நிதிய, தவிக் காக அனுப்பிவைக்கப்பட்டன. அது போலவே, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் நிதியுதவிக்கான அடிப்படை மற்றும் பயன்பாட்டுத் திட்டங்களை வகுக்கவும் வழிநடத்தியது இவ்வியக்ககம்.

### தயாரிக்கப்பட்ட அறிக்கைகள்

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

1. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டுத் திட்டங்களின் மாதாந்திர அறிக்கைகள்
2. தமிழ்நாடு சட்டசபை அறிக்கைகள் பற்றிய வரைவு நகல்கள்
3. தமிழ்நாட்டில் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் துவங்குவதற்கான கோரிக்கைகள்
4. பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட அறிக்கை
5. மேலாண்மைத் திட்ட வரைமுறை விளக்கங்கள்
6. வேளாண்மை பற்றிய நிதிநிலை உரை
7. ஆளுநர் அறிக்கை
8. மக்கள் சாசனம்
9. வேளாண் செயல் திட்ட வரைவு
10. பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட இடைநிலை அறிக்கை
11. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் சாதனைகள்
12. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆண்டு அறிக்கை (தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம்)
13. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக செய்தி மடல்



## 4.7 நீர்நுட்ப மையம்

தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள நீர் நுட்ப மையம் 1982 ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இது இந்தியாவில் உள்ள மூன்று சிறந்த மையங்களில் ஒன்றாகும்.

இம்மையம் நீர் ஆதாரங்களை பற்றிய மதிப்பீடு மற்றும் வேளாண் உற்பத்தியை பெருக்குவதில் சிக்கன நீர் உபயோகம் பற்றிய ஆராய்ச்சிகளை செய்து வருகிறது. இம்மையம் நிறுவனங்களைக் காட்டிலும் முதன்மை மையமாக சிறந்து விளங்குகிறது.

இம்மையத்தின் முக்கிய ஆராய்ச்சி குறிக்கோள்களாவன பயிர் திட்டத்தில் நீர் பற்றாக்குறை மேலாண்மை, நுண்பாசனம் மற்றும் உரப்பாசனம், நீர் பிடிப்புப் பகுதி மேலாண்மை, நீரின் தன்மை மற்றும் வேளாண் வடிகால் மற்றும் நீர்க் கொள்கை ஆகியன

ஆகும். மேலும், இம்மையத்தின் மாநில அரசு உதவி பெறும் திட்டங்களும், அகில உலக நாடுகள் இணைந்து நடத்தும் திட்டங்களும், இந்திய அரசு உதவி பெறும் திட்டங்களும், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழக திட்டங்களும் மற்றும் தனியார் நிறுவன உதவி பெறும் திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

நீர் மேலாண்மை உத்திகளை பற்றி உழவர் களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்கான மேம்படுத்தப்பட்ட சிறந்த பயிற்சி மையம் இங்கு செயல்பட்டு வருகிறது. இப்பயிற்சி மையத்தில் தேசிய மற்றும் அகில அளவிலான நடைமுறையிலுள்ள கண்டுபிடிப்புகள் பற்றிய குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.



## 4.8 வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையம் (CARDS) சமூக, பொருளாதார பிரச்சனைகள் பற்றியும், ஊரக வளர்ச்சி பற்றியும் ஆய்வு மேற்கொள்வதற்காக 1978-ல் துவங்கப்பட்ட முதல் பத்துறை ஆராய்ச்சி மையமாகும். வேளாண் பொருளாதாரம் மற்றும் வேளாண்மை விரிவாக்கம் ஆகிய இரண்டு துறைகளை கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டு, பின்னர் வேளாண் மற்றும் மேலாண்மைத் துறையும் கடந்த இரண்டாயிரமாம் ஆண்டு இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. போர்ட் பவுண்டேஷன் (Ford Foundation) மற்றும் வேளாண்மை மனித வளத் திட்டம் ஆகியவற்றின் நிதியுதவியுடன் இம்மையம் வேளாண்மை வளம், பொருளாதார வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் உள்நாடு மற்றும் உலக வர்த்தகம், ஊரக மேம்பாடு, பொருளாதார திட்டம் போன்ற சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சிகளில் நிபுணத்துவம் வாய்ந்ததாக திகழ்கிறது.

தமிழ்நாடு ஊரக மேம்பாடு மற்றும் வேளாண்மை முன்னேற்றத்திற்கு உதவுவது இம்மையத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இதுமட்டுமல்லாமல் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் தொலை நோக்கு பார்வையை கருத்தில் கொண்டு இந்த மையம் மாநில மற்றும் தேசிய அளவிலான வேளாண் பிரச்சனைகளை களைய உதவுகிறது. கடந்த 5 வருடங்களாக சுமார் 60 ஆராய்ச்சி திட்டங்களும், கட்டுரைகளும் இம்மைய வல்லுநர்களால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாடு ஆகியவற்றின் புள்ளி விவரங்களை சேகரிப்பதுடன், ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க பணிகளிலும் இம்மையம் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. முக்கிய பயிர்களுக்கான உற்பத்தி செலவினங்கள் பற்றிய திட்டம் ஒரு பெரிய ஆராய்ச்சி திட்டமாக இந்திய அரசின் நிதியுதவியுடன்

சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது. இதற்காக சேகரிக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்களை கண்ணி மூலம் பகுத்தாய்வு செய்து நிலையான விலையினை முக்கிய பயிர்களுக்கு நிர்ணயம் செய்து வெளியிடுகிறது.

1983 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இம்மையத்தின் வேளாண் பொருளாதார துறை மாநில வேளாண் சந்தை நிறுவனத்தில் ஒரு தனி அங்கமாக வகித்து தரமான கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் வேளாண் சந்தை பயிற்சியினை தருகின்றது. தற்போது இத்துறையானது வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பொருள்கள் மற்றும் காய்கறி பழங்களை தொடர் மேலாண்மையின் சந்தை நிலவரங்களை மாநில சந்தை நிறுவனத்திற்கு தொடர்ந்து அளித்து வருகிறது.

இம்மையமானது தரகுறியீடு மற்றும் பிரகார பாதுகாப்பு உரிமை, பயிர்வகை பாதுகாப்பு, அறிவுச் சார்ந்த சொத்துரிமை, காப்புரிமை வகைகள் மற்றும் அது அளிக்ஞம் முறைகள், இணையற்ற அறிவுச் சார்ந்த சொத்து (Intellectual Property Rights) சம்பந்தப்பட்ட கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியினை பொது மக்களுக்கு சென்று சேருகின்ற வகையில் வேளாண் அறிஞர்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி வருகிறது.

இம்மையத்தில் செயல்பட்டுவரும் உள்நாட்டு ஏற்றுமதி சந்தை மையம் விவசாயிகளுக்கு (DEMIC) ஒரு வரப்பிரசாதமாக அமைந்துள்ளது. வானொலி, தொலைக்காட்சி மற்றும் முக்கிய செய்தித்தாள்களின் மூலமாக விவசாய பொருட்களின் விலை நிலவரத்தை விவசாயிகளுக்கு தெரிவிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல் வணிகர்கள், தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு விவசாயம் சார்ந்த முடிவுகளை எடுப்பதற்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக அமைந்துள்ளது.

நமது நாட்டிலே முதன் முதலாக இந்த விலை முன்னறிவிப்பு மையம் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் www.tnagmark.tn.nic.in இணைய தளத்தில் ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் வழி மூலமாக விவசாய விபரங்களை தெரிவிக்கின்றது.

இயற்கை வள பொருளாதாரம், உணவு கொள்கை, வறுமை, கால நிலை மாறுபாடுகள் மற்றும் பலவகையான ஊரக முன்னேற்ற ஆய்வுகளை இம்மையம் மேற்கொண்டு வருகிறது. தற்போது அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் தரிகநில மேம்பாட்டிற்கான பரிமாண திட்டத்தையும் வகுத்துள்ளது. இம்மையமானது பலவகையான வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு கொள்கை முடிவுகள் (Policy Issues) எடுக்க ஆய்வு மேற்கொண்டு மாநில அரசுக்கு உதவி வருகிறது.

இளநிலை வேளாண் மற்றும் முதுநிலை வேளாண் பட்டப்படிப்புடன், இம்மையம் இந்த ஆண்டு முதல் முதுநிலை வணிக நிர்வாகம் (MBA) மற்றும் இளநிலை வேளாண் வணிக மேலாண்மை (BSAM) பாடதிட்டத்தையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

இந்த மையத்தில், வேளாண் பட்டதாரிகளுக்கு வேளாண் கிளினிக் மற்றும் வேளாண் தொழில் மையம் மூலமாக தொழில் முனைவோர் பயிற்சி ஆகியன இந்திய அரசின் உதவியுடன் சிறப்பாக கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த திட்டத்தை ஐதராபாத்தில் உள்ள இந்திய நிறுவனமான தேசிய வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை மையம் செயல்படுத்தி வருகிறது.

இதுவரை நான்கு பயிற்சிகளில் 54 நபர்களுக்கு வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் தொழில் மையம் அமைப்பது பற்றி பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பயிற்சியால் பயிற்சி பெற்ற 21 நபர்கள் வேளாண்மை தொழில் மையம் அமைத்து பயன்பெற்று வருகின்றார்கள்.

ஊரக புதுமை தொழில் நுட்பங்களை கண்டு பிடிக்கும் விவசாயிகளை அறிந்து அதை மாநிலம் மற்றும் இந்தியா முழுவதும் பரப்புவதற்கு அமெரிக்க நிறுவனம், சென்னை இந்திய தொழில் நுட்ப கழகத்துடன் (IIT) இணைந்து செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த திட்டத்தின் மூலம் புதியதாக தொழில் நுட்பங்களை கண்டறியும் விவசாயிகளை தெரிந்து அதை முறைப்படுத்தும் பணி இம்மையம் மூலம் சிறப்பாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.



#### 4.9. வேளாண்மை வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் வேளாண்மை வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககம் பிப்ரவரி 2007-ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றது. அதன் குறிக்கோள்களாவன.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து வேளாண் வணிகம் தொடர்பான செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைத்து நடத்துதல்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விளைபொருட்களை பதப்படுத்துவோர், உள்நாட்டு விநியோகஸ்தர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதி இறக்குமதியாளர்கள் இடையே சந்தை தொடர்பான செயல்களை வலிமை படுத்தி உற்பத்தித் தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல்.

#### செயல்பாடுகள்

- வணிக மயமாக்குதல் - தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் 20

தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் வணிகமயமாக்க கண்டறியப்பட்டுள்ளது. அவற்றில் தக்காளி மற்றும் மக்காச்சோளம் கலப்பின வித்துகள், தென்னை டானிக், நுண்ணுயிர் கலவை, பஞ்சகாவ்யா, பூச்சிகளை கவரும் பொறி ஆகிய ஆறு தொழில் நுட்பங்களை உடனடியாக வணிகமயமாக்க உத்திகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

- தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகள் - செய்தித் தாள்கள் மூலம் பண்ணைத் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் இரகங்களைப் பற்றிய ஆலோசனை சேவைகள் வழங்க விளம்பரங்கள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- தனியார் ஆலோசனை குழுக்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் சிறந்த விஞ்ஞான ரீதியாக ஆலோசனை பெற இவ்வியக்ககத்தை தொடர்பு கொள்கின்றனர்.





## 5. விரிவாக்கக் கல்வி

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

### 1. வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 30 வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்கள் உள்ளன. இவற்றில் வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் உதவியோடு செயல்படும் அறிவியல் நிலையம் ஒன்று மற்றும் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் உதவியோடு செயல்படும் அறிவியல் நிலையங்கள் 29. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் உதவி பெறும் 29 அறிவியல் நிலையங்கள் முறையே 14 தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழும், மூன்று தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழும், இரண்டு நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழும், பத்து அரசு சாரா நிறுவனங்களின் கீழும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் கீழ், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் உதவியோடு செயல்படும் வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் மதுரை, சிறுகமணி, திண்டிவனம், விருத்தாசலம், வம்பன், விரிஞ்சிபுரம், பேச்சிப்பாறை, சந்தியூர், ராமநாதபுரம், சிக்கல், திருநர், நீடாமங்கலம், அருப்புக்கோட்டை, பாப்பாரப்படி ஆகிய இடங்களில் உள்ளன. பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் உள்ள அனைத்து வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களும் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககத்தின் கட்டுப்பாட்டில் செயல்படுகின்றன. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி

கழகம் தற்பொழுது வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககத்தை மாநில அளவின் கண்காணிப்பு மையமாக அறிவித்துள்ளார் - கள். இதன் மூலம் தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களும், அரசு சாரா நிறுவனங்களின் வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் 10 உள் பட இந்த இயக்ககத்தின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்குகின்றது. இவற்றின் முக்கிய நோக்கங்கள் பின்வருமாறு :

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

### தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும்

### வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களின் சாதனைகள் 2006-2007

வ. எண்.	பணிகள்	சாதனைகள்
1.	வீடியோப் பாடம்	6
2.	வீடியோ (படம் பிடித்தது)	17
3.	பயிற்சிகள்	1341
4.	செயல் விளக்கங்கள்	547
5.	கிராமக் கூட்டங்கள்	402
6.	பண்ணை ஆலோசனைப் பணிகள்	3619



த

நா

வே

பு

7.	கருத்துக் காட்சிகள்		174
8.	நாளிதழ்கள் மற்றும் பண்ணை வெளியீடுகள் மூலம் செய்திகள்		227
9.	வானொலி நிகழ்ச்சிகள்		163
10.	வெளியீடுகள்		228
11.	தகவல் பணி மையத்தின் மூலம் செய்திகள் வெளியீடு		12
12.	பயிற்சிப் பிரிவின் மூலம் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பயிற்சிகள்		153
13.	செய்தி மடல் அச்சடித்து வெளியிட்டது		4
14.	வளரும் வேளாண்மை சந்தாதாரர்கள்	ஆண்டு சந்தா	533
15.	வயல் விழா		219
16.	முதல்நிலை செயல் விளக்கத்திடல்கள்		159
17.	பண்ணை ஆய்வுத் திடல்கள்		77
18.	உழவர் தினவிழா		4
19.	உழவர் தொலைபேசி அழைப்பு		2573
20.	ஐசோபாம் பயறுவகைகள்		15
21.	ஐசோபாம் எண்ணெய்வித்துக்கள்		13
22.	ஐசோபாம் மக்காச்சோளம்		3
23.	உழவர் வயல்வெளிப் பள்ளி (பருத்தி) செயல் விளக்கங்கள் (ஒருங்கிணைந்த நெல் சாகுபடி)		180
24.	ஐசிடிபி திருந்திய நெல் சாகுபடி		2
25.	ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு - நெல்		2
26.	உழவர் கல்விச் சுற்றலா		15
27.	சுபாக்ஸ் - சர்க்கரைக் கிழங்கு செயல்விளக்கங்கள்		2
28.	பிற துறைகளுடன் இணைந்து நடத்திய பயிற்சி		21
29.	மாதாந்திர பணிமனைக் கூட்டம்		156
30.	வேளாண் அறிவியல் மன்றம்		32
31.	வயல்வெளிப் பிரச்சினைகள் கூட்டம்		241
32.	கிராம முகாம்கள்		120
33.	உழவர் பொருட்காட்சி		2

## வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் முக்கிய செயல்கள்

கோவையில் உள்ள விரிவாக்க கல்வி இயக்கத்தைச் சார்ந்த வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள், விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பது, வயல் விழா செயல்விளக்கங்கள், உழவர் தின விழா, போன்றவைகளை நடத்துவது மற்றும் வயல்வெளி சாகுபடி பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண்பது.

### சார்துணை ஆட்சியர் பயிற்சி

இருபது சார் துணை ஆட்சியர்களுக்கு ஐந்து நாட்கள் பயிற்சி 19.06.2006-23.06.2006 மற்றும் 25.09.2006-29.09.2006 தேதிகளில் வழங்கப்பட்டது.

### சர்வதேச வேளாண் கண்காட்சி-2006

கோவையில் கொடசியா என்ற அமைப்பு நடத்தும் சர்வதேச வேளாண் கண்காட்சியில் பங்கு கொண்டு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் பல்வேறு இயக்குனரகத்தின் புதிய தொழில் நுட்பங்கள், இரகங்கள் மற்றும் பண்ணை கருவிகள் கருத்துக்காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டது. மேலும் இந்த வேளாண் கண்காட்சியில் உழவர்களை உற்சாகப்படுத்தும் வகையில் தினந்தோறும் வேளாண் தொழில் சார்ந்த கருத்தரங்கங்கள் ஒப்பந்த வேளாண்மை, வெற்றி பெற்ற தொழில் முனைவோர் நாள், அங்கக வேளாண்மை, கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் போன்றவைகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

### கருத்துக் காட்சி

நமது பல்கலைக் கழகத்தில் நடைபெற்ற 27வது பட்டமளிப்பு விழா (28.06.2006), வேளாண் விஞ்ஞானி அதிகாரிகளின் கூட்டம்-2007 (28.09.2006 மற்றும் 29.09.2006), 8வது வேளாண் விஞ்ஞான மன்றம் (15.02.07-17.02.07) ஆகிய முக்கிய நிகழ்ச்சிகளுக்கு கருத்துக்காட்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

### உழவர் தினவிழா 2006

கடந்த ஆண்டு 2006-ம் வருடம் அக்டோபர் மாதம் உழவர் தினவிழா சந்தியூரில் நடைபெற்றது. இதில் மாண்பு மிகு வேளாண்மை துறை அமைச்சர் கலந்து கொண்டு புதிய இரகங்கள், புதிய பண்ணை கருவிகள் மற்றும் புதிய சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களை வெளியிட்டார்கள். இதில் கலந்து கொண்ட உழவர்களுக்காக கருத்துக்காட்சி அமைக்கப்பட்டது.

### உழவர்களுக்கு பயிற்சி

கடந்த ஆண்டு சிவகங்கை மாவட்டம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்ட உழவர்களுக்கு மூன்று நாள் பயிற்சி ஆகண்டு, நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் வழங்கப்பட்டது. இதில் 400 உழவர்கள் கலந்து கொண்டு வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலையிலுள்ள புதிய தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சி பெற்றார்கள்.

## லான்ஹோடா தோட்டக்கலை வல்லுநர்களுக்கு பயிற்சி

தோட்டக்கலை வல்லுநர்கள் மற்றும் தோட்டக்கலை அலுவலர்களுக்கு ஐந்து நாட்கள் பயிற்சி பிப்ரவரி மற்றும் மார்ச் 2007 ஆகிய மாதங்களில் வழங்கப்பட்டது. இதில் 300 வல்லுநர்கள் கலந்து கொண்டு முக்கிய தோட்டக்கலை பயிர்களின் சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் வணிகம் சம்பந்தமான பயிற்சியினை பெற்றார்கள்.

### வேளாண் அலுவலர்களுக்குப் பயிற்சி

வேளாண் அலுவலர்களுக்கு மாநில அளவிலான மூன்று நாட்கள் பயிற்சி சர்க்கரை கிழங்கு மற்றும் பயறு வகை சாகுபடியில் மார்ச் 2007ல் வழங்கப்பட்டது. இதில் 200 வேளாண் அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றார்கள்.

### பள்ளி மாணவர்களுக்குப் பயிற்சி

அன்னூர் மற்றும் அவிநாசியிலுள்ள பத்தாம் வகுப்பு மேல் நிலைப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு வேளாண்மையில் ஒருங்கிணைந்த பயிற்சி பாதுகாப்பு என்ற தலைப்பில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. இதில் 200 மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.

### 2.பயிற்சிப்பிரிவு

விரிவாக்கக் கல்வி இயக்கத்தின் பயிற்சி மையம் 1985ம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. இதன் முக்கிய நோக்கம் வேளாண்மை துறையை சார்ந்த இணை துறைகளின் அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதே ஆகும். கீழ்காண்பவை இந்தப்பிரிவின் முக்கிய செயல்பாடுகள் ஆகும்.

### ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்து, பயறு, பாமாயில் மற்றும் மக்காச்சோள திட்டத்தில் பயிற்சி

இத்திட்டத்தின் கீழ், வேளாண்மை துறையைச் சார்ந்த வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு 'பயறு சாகுபடி' பற்றிய 2 நாட்கள் பயிற்சி 2006 ஏப்ரல் மாதம் 3 மற்றும் 4வது வாரம் வழங்கப்பட்டது. இதில் நூற்றுபதினெட்டு வேளாண் அதிகாரிகள் பங்கு பெற்றனர்.

### வேளாண் தொழில் நுட்ப மேலாண்மை முகமையின் பயிற்சி

ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க முக்கிய திட்டப்படம் தயாரித்தல் சம்பந்தமான பயிற்சி தலைமை பயிற்சியாளர்களுக்கும் முப்பது விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கும் 29.05.06 முதல் 02.06.06 வரை 5 நாட்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சியை வேளாண் தொழில் நுட்ப மேலாண்மை முகமை தமிழ்நாடு நீர் பிடிப்பு பகுதி வளர்ச்சி முகமை மற்றும் ஹைதராபாத்தில் உள்ள மேனேஜ் வேளாண்மை பயிற்சி மையத்துடன் கூட்டாக இணைந்து நடத்தப்பட்டது.

## வேளாண் இடுபொருள் வியாபாரிகளுக்கு பயிற்சி

"வேளாண்மையில் புதிய தொழில் நுட்பங்கள்" என்ற தலைப்பில் 3 நாள் பயிற்சி 24 இடுபொருள் வியாபாரிகளுக்கு 2006, ஜூலை மாதம் வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சி, மங்கலூர் செமிகல்ஸ் மற்றும் உரங்கள் நிறுவனத்துடன் கூட்டாக நடத்தப்பட்டது.

### பங்கேற்கும் பாசன மேலாண்மை பயிற்சி

பங்கேற்கும் பாசன மேலாண்மை என்ற தலைப்பில் 5 நாள் பயிற்சி மற்றும் நேர் காணல், 35 உத்திரபிரதேச உழவர்களுக்கு 2006, ஜூலை மாதம் நடத்தப்பட்டது. இப்பயிற்சி இந்திய பங்கேற்கும் பாசன மேலாண்மை வலை, புதுடெல்லி மற்றும் வளங்கள் வளர்ச்சி மற்றும் சமுதாய மேலாண்மை நிலையம் ஹைதராபாத் ஆகியோருடன் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.

### பொது மற்றும் தனியார் கூட்டு தொழில் பயிற்சி

"வேளாண் வளர்ச்சிக்கு பொது மற்றும் தனியார் கூட்டு தொழில்" என்ற தலைப்பில் 3 நாட்கள் பயிற்சி 2006, ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் ஹைதராபாத்தில் உள்ள மேனேஜ் அமைப்புடன் இணைந்து நடத்தப்பட்டது. இதில் 30 நபர்கள் பங்கேற்றனர்.

### பண்ணை இயந்திர மயமாக்கல் பயிற்சி

பண்ணை இயந்திர மயமாக்கலில் விரிவாக்கம் என்ற தலைப்பில் 29.10.06 முதல் 02.02.07 வரை தமிழ்நாடு கேரளா மற்றும் கர்நாடக மாநில விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு 5 நாட்கள் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சி ஹைதராபாத் மேனேஜ் அமைப்புடன் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.

### மனித வள மேம்பாடு மற்றும் தகுதி வளர்த்தல் பயிற்சி

மனித வள மேம்பாடு மற்றும் தகுதி வளர்த்தல் என்ற பணிமனை 2 நாட்களுக்கு, இரண்டு பயிற்சியாக வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகளுக்கு 2007, மார்ச் மாதம் நடத்தப்பட்டது. இதில் 40 விஞ்ஞானிகள் பங்கேற்றனர்.

### 3. உழவர் வயல் வெளிப்பள்ளி

இத்திட்டத்தின் மூலமாக புதிய தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகளிடம் செய்முறை விளக்கப்படி அவர்களது ஊரிலேயே செய்து காண்பித்தல், வயல்களில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை அவர்களே தெரிந்து கொண்டு தீர்வு காண செய்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் நோய் மேலாண்மை மூலமாக தரமான பருத்தி விளைச்சலை அதிகப்படுத்துதல்.

2006-07 வருடங்களில் பல்வேறு வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் மூலமாக 400 வயல்வெளிப் பள்ளிகள் நடத்த (ரூபாய் 68 இலட்சம்) நிதி

ஒதுக்கப்பட்டது. இவற்றில் 200 வயல்வெளிப் பள்ளிகள் குளிர்ப் பருவத்தில் முறையே கோவையில் 60, சேலத்தில் 70, பெரம்பலூரில் 20, தர்மபுரியில் 40, வேலூரில் 10 நடத்தப்பட்டன. மேலும் மீதமுள்ள 200 வயல்வெளி பள்ளிகள் கோடை பருவத்தில் முறையே நாமக்கல் 20, ஈரோடு 20, தேன் 20, விருதுநகர் 40, திருநெல்வேலி 20, ராமநாதபுரம், 20, தஞ்சாவூர் 20, திருவாரூர் 20 மற்றும் நாகபட்டினம் 20 நடத்தப்பட்டன. இத்திட்டத்தின் மூலம் வருடத்திற்கு 8,000 விவசாயிகள் பயன் பெற்றனர்.

இத்திட்டத்தின் செயல்பாட்டினால் உழவர்களிடம் விழிப்புணர்ச்சி ஏற்பட்டுள்ளது. இரசாயனப் பூச்சிக் கொல்லிகளின் உபயோகம் குறைக்கப்பட்டதன் காரணமாக பருத்திக்கான சாகுபடிச் செலவு வெகுவாக குறைந்துள்ளது. 1 ஏக்கருக்கு 1 லிருந்து 2 குவிண்டால் வரை மகதல் அதிகரித்துள்ளது. உழவர்கள் இதன் மூலம் 15 லிருந்து 20 சதம் வரை பருத்திக்கு அதிக விலை கிடைக்கப் பெற்றுள்ளனர்.

### 4. வேளாண்மை தொழில்நுட்ப தகவல் மையம்

ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கும், உழவர்களுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை வலுப்படுத்தவும், உழவர்களின் பண்ணைப் பிரச்சனைகளை தீர்க்கவும், வேளாண்மை உற்பத்திக்கு தேவையான இடுபொருட்களை வழங்கவும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக்கழகம் தேசிய வேளாண்மை தொழில்நுட்ப திட்டத்தின்கீழ் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப தகவல் மையத்தினை பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கியுள்ளது. பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து விரிவாக்கப் பணிகளும் ஒற்றை சாளர முறை என்ற அடிப்படையில் உழவர்களிடம் பரப்பப்பட்டு வருகின்றன.

### வளரும் வேளாண்மை

உழவர் பெருமக்களுக்கு உற்ற நண்பனாய் விளங்கும் வளரும் வேளாண்மை தமிழ் மாத இதழானது, கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திலுள்ள விரிவாக்கக் கல்வி இயக்ககத்திலிருந்து வெளியிடப்படுகிறது. 2006-07-ஆம் ஆண்டில், 4828 பேர் புதிய ஆண்டு சந்தாவிற்றாகவும், 491 பேர் புதிய பதினைந்து ஆண்டு சந்தாவிற்றாகவும் பதிவு செய்துள்ளனர்.

2007-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் முதல் வளரும் வேளாண்மை இதழின் கட்டுரைகள் மேல்வித்தோ தாளிலும், அட்டைப்படம் ஆர்ட் தாளிலும் அச்சிடப்பட்டு புதுப்பொழிவுடன் வருவதால் நிறைய பேர் வளரும் வேளாண்மைக்கு சந்தாதாரர்களாகி விரும்பிப் படிக்கின்றனர்.

செப்டம்பர் மாதம் முதல் ஆண்டு சந்தா தொகையானது ரூ.50.00-லிருந்து ரூ.75.00 ஆகவும், பதினைந்து ஆண்டு சந்தா தொகையானது ரூ.500-லிருந்து ரூ.750.00 ஆகவும் உயர்த்தப்பட்டது.

மேலும், ஜனவரி-2007 இதழானது வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய சிறப்பிதழாகவும், மார்ச் - 2007 இதழானது துல்லிய பண்ணைய சிறப்பிதழாகவும் வெளியிடப்பட்டது.



## இணைப்பு - 1 கட்டுமானப் பணிகள்

வ. எண்	பணியின் பெயர்	தொகை (ரூபாயில்)
1	த.வே.ப.கழகம், கோவை - அண்ணா அரங்கத்தில் நாற்காலிகள் பழுது பார்க்கும் பணி,	328000.00
2	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பயிர் மூலக்கூறு உயிரியல் துறை உயிர் - தொழிற்நுட்ப மற்றும் உயிர் தகவலியலுக்கு புதிய ஆய்வுக்கூடம் கட்டும் பணி	8500000.00
3	த.வே.ப.கழகம், கோவை- அண்ணா அரங்கம் புதுப்பிக்கும் பணி	950000.00
4	மதுரை வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்திலுள்ள வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய / நிர்வாக கட்டிடம் தளம் போடும் பணி	220000.00
5	த.வே.ப.கழகம், கோவை RBGRC - ICAR கட்டிடம் புதுப்பிக்கும் பணி	134169.00
6	தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை RBGRC - IARI யில் நிழல் கூடம் கட்டும் பணி	210000.00
7	த.வே.ப.கழகம், கோவை - துணைவேந்தர் அலுவலகத்தில் PVC தண்ணீர் தொட்டி மற்றும் குழாய்கள் அமைத்தல்	150000.00
8	த.வே.ப.கழகம், கோவை - வடக்கு இல்லம் புதுப்பிக்கும் பணி	275000.00
9	த.வே.ப.கழகம், கோவை - நீச்சல் குழக் கழிவறைகள் புதுப்பிக்கும் பணி	180000.00
10	த.வே.ப.கழகம், கோவை - விளையாட்டுத் திடலில் உள்ள வடிகால் பழுதுபார்க்கும் பணி	125000.00
11	த.வே.ப.கழகம், கோவை - நெல்பெருக்க நிலையத்தில் ஒட்டு நெல் உற்பத்திப் பணிக்கான திறந்த வயல்வெளி அமைக்கும் பணி	250000.00
12	த.வே.ப.கழகம், கோவை - இருபத்து ஏழாவது பட்டமளிப்பு விழாவிற்கு பந்தல் போடும் பணி.	145272.00
13	த.வே.ப.கழகம், கோவை - துணைவேந்தர் அலுவலகத்திற்கு முன்பாக பெயர்ப்பலகை வைக்கும் பணி	120000.00
14	பாலூர் காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நெல் பதப்படுத்தும் பகுதி அமைக்கும் பணி	100000.00
15	பொறியியல் கல்லூரி விடுதி உள் மற்றும் வெளிப்புற மின்சாதனங்கள் (Block II) அமைக்கும் பணி	210000.00
16	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பொறியியல் கல்லூரிவிடுதி (Block II) கழிவறையில் சுகாதார பராமரிப்பு பணி மற்றும் குடிநீர் விநியோகம்.	650000.00
17	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பொறியியல் கல்லூரிவிடுதி (Block I) கழிவறை புதுப்புக்கும் பணி.	700000.00
18	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பொறியியல் கல்லூரிவிடுதி (Block II) கழிவறை புதுப்புக்கும் பணி.	1000000.00
19	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பொறியியல் கல்லூரிவிடுதி (Block I) கழிவறையில் சுகாதார பராமரிப்பு பணி மற்றும் குடிநீர் விநியோகம்.	900000.00
20	த.வே.ப.கழகம், கோவை - செங்கோட்டை விடுதியிலிருந்து கழிவு நீரை பேராசிரியர் குடியிருப்பு பகுதியில் உள்ள கழிவுநீர் குழாய்க்கு இணைக்கும் பணி	450000.00
21	த.வே.ப.கழகம், கோவை - வேளாண் அறிவியல் நிலையம் உழவர் விடுதி கட்டிடத்தை புதுப்பிக்கும் பணி	200000.00
22	த.வே.ப.கழகம், கோவை - வளாகத்தில் தார் சாலைகள் அமைத்தல் மற்றும் பழுதுபார்த்தல்.	160000.00
23	த.வே.ப.கழகம், கோவை - புதிய விடுதி அலுவலகம் (கிழக்குப் பகுதி) கட்டுமானப் பணி.	1000000.00
24	த.வே.ப.கழகம், கோவை - மாணவர் நல இயக்குநரகத்தின் தகவல் ஆய்வுக்கூடத்திற்கு மின் வடம் மற்றும் கணிப்பொறிக்கு மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	100000.00

ஆ  
தி  
2  
0  
0  
6  
0  
7

25	தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை - வடக்குப் பண்ணை எண்ணெய் பண்ணைத்தோட்டத்தை சுற்றியுள்ள வேலையை பழுதுபார்க்கும். பணி	180000.00
26	த.வே.ப.கழகம், கோவை - சிறுதானிய துறையின் வடக்கு மற்றும் மேற்குப்புற புதிய பகுதியில் வேலையை பழுதுபார்க்கும் பணி	100000.00
27	த.வே.ப.கழகம், கோவை - கணினி ஆய்வகத்தை முழுமைப்படுத்தும் பணி	300000.00
28	த.வே.ப.கழகம், கோவை - கணினி ஆய்வக நுழைவாயிலில் மேற்கூரை அமைக்கும் பணி	255000.00
29	வே.அ.நி, திண்டிவனம் - ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	233000.00
30	வே.அ.நி, திண்டிவனம் - உழவர் விடுதியில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	155000.00
31	வே.அ.நி, திண்டிவனம் - நிர்வாக கட்டிடத்தில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	229000.00
32	வே.அ.நி, சந்தியூர் - ஆறு அலுவலர் குடியிருப்பில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	233000.00
33	வே.அ.நி, சந்தியூர் - உழவர் விடுதியில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	155000.00
34	த.வே.ப.கழகம், கோவை - அயல்நாட்டு மாணவர் விடுதி கட்டுமானப் பணி	950000.00
35	வே.ஆ.நி, பவானிசாகர் - தெற்குப்பகுதியில் தானியங்கள் உலரவைக்கும் தளம் கட்டும் பணி	350000.00
36	வே.அ.நி, விரிஞ்சிபுரம் - உழவர் விடுதி (சுருக்கி கான்கிரீட் மற்றும் முழுமைப்படுத்தும் பணி )	745000.00
37	வே.அ.நி, விரிஞ்சிபுரம் - உழவர் விடுதியில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	155000.00
38	வே.அ.நி, விரிஞ்சிபுரம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	233000.00
39	வே.அ.நி, விரிஞ்சிபுரம் - நிர்வாகக் கட்டிடத்தில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	229000.00
40	வே.ஆ.நி, வைகைஅணை - இரண்டாம் பண்ணையில் தொடர் இணைப்பு வேலி அமைக்கும் பணி.	492000.00
41	வே.ஆ.நி, வைகைஅணை - முதல் பண்ணையில் தொடர் இணைப்பு வேலி அமைக்கும் பணி	400000.00
42	வே.ஆ.நி, வைகைஅணை - உலரவைக்கும் இடத்தில் மேற்கூரை ஓடு பதித்தல்	130000.00
43	த.வே.ப.கழகம், கோவை - வடக்கு இல்லம் முதல் தளத்தில் கூடுதல் அறைகள் கட்டும் பணி	700000.00
44	த.வே.ப.கழகம், கோவை - துணைவேந்தர் அலுவலகத்தில் போர்ட்டிகோ கட்டுதல்	550000.00
45	த.வே.ப.கழகம், கோவை - மாணவர் விடுதி மற்றும் உணவகம் கட்டுதல்	950000.00
46	த.வே.ப.கழகம், கோவை - விதை சேமித்தல் ஆய்வுக்கூடம் மற்றும் பயிற்சி அறை புதிதாகக் கட்டுதல்	4000000.00
47	த.வே.ப.கழகம், கோவை - உயிரியல் கட்டுப்பாடு மற்றும் தாவர நோயியல் ஆய்வகம் கட்டும் பணி	4100000.00
48	த.வே.ப.கழகம், கோவை - சிறுதானியம் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆய்வகம் கட்டுதல்	2700000.00
49	வே.ஆ.நி, பவானிசாகர் - விதைக்கிடங்கு கட்டும் பணி	3000000.00
50	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பி.பி. எஸ். இல் கண்ணாடி மாளிகை பழுதுபார்க்கும் பணி	150000.00
51	வே.ஆ.நி, பவானிசாகர் - விதைக்கிடங்கு கட்டும் பணி	1300000.00
52	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை- தானியங்கள் உலரவைக்கும் தளம் கட்டுதல்	350000.00
53	த.வே.ப.கழகம், கோவை - 1969 விருந்தினர் மாளிகைக்கு சூரிய வெப்பத்தால் நீர் சூடாகும் சூழாய் இணைக்கும் பணி (வடக்கு மாளிகைக்கு அருகில்)	148000.00
54	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பழத்தோட்டத்தில் மேற்குப்புற சுற்றுச்சுவரை வலுப்படுத்துதல்.	200000.00
55	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை - நிர்வாக கட்டிடத்தில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	315000.00



ஆ  
 இ  
 2  
 0  
 0  
 6  
 0  
 7

56	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பயிர் நோயியல் துறை புதிய கட்டிடத்தில் மின் சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	230000.00
57	வே.அ.நி, விரிஞ்சிபுரம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பில் (முதல் தளம் மற்றும் இரண்டாம் தளம்), கட்டுமானப் பணி	1000000.00
58	வே.ஆ.நி, பவானிசாகர் - அலுவலர் குடியிருப்பில் சிறப்பு பராமரிப்பு பணி	342000.00
59	வே.அ.நி, விரிஞ்சிபுரம் - நிர்வாகக் கட்டிடம் (முழுமைப்படுத்தும் பணி) கட்டுமானப்பணி	1000000.00
60	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை- நவீன முறையில் விதை பதப்படுத்துதல் மற்றும் தரப்படுத்தும் அறை கட்டுமானப்பணி	990000.00
61	வே.அ.நி, திருவள்ளூர் - தானியங்கள் உலரவைக்கும் தளம் கட்டுதல்	100000.00
62	திருச்சி, அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் தோட்டக்கலை நூற்றங்காலுக்கு பாசன வசதி செய்து கொடுத்தல்	180000.00
63	வே.அ.நி, சந்தியூர் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பு (இரண்டாம் தளம் கூரை வரை) கட்டும் பணி	1000000.00
64	வே.அ.நி, சந்தியூர்- உழவர் விடுதி ( சுரக்கி கான்கிரீட் மற்றும் உள் தடுப்புச் சுவர்) கட்டும் பணி	945000.00
65	வே.ஆ. நிலையம் - திண்டிவனம் - எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் முள் வேலி அமைக்கும் பணி	200000.00
66	த.வே.ப.கழகம், கோவை - சிறுவாணி தண்ணீர் குழாய் புதிய பாதையில் மாற்றியமைத்தல்	175000.00
67	த.வே.ப.கழகம், கோவை - உயிர் எரிபொருள் ஆய்வகத்தில் பால்ஸ் - சீலிங் அமைக்கும் பணி	500000.00
68	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பயிர் நோயியல் துறையில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஆய்வகம் கட்டும் பணி	1980000.00
69	வே.அ.நி, நீடாமங்கலம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்புகள் (கீழ் தளம் கூரை முதல் இரண்டாம் தளம் லிண்டல் வரை) கட்டும் பணி	1000000.00
70	விருத்தாச்சலம், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் - பழைய பண்ணைக்கு சேமிப்பு கிடங்கு கட்டும் பணி	525000.00
71	த.வே.ப.கழகம், கோவை - வேளாண்மை பூச்சியியல் துறையில் பொது கலர் ஆய்வகம் மற்றும் கருவிகள் செயலாற்றும் ஆய்வகம் கட்டும் பணி	2980000.00
72	த.வே.ப.கழகம், கோவை - தோட்டக்கலைத்துறையில் திசு வளர்ப்பு ஆய்வகம் கட்டும் பணி	3500000.00
73	வே.அ.நி, சிக்கல், நாகப்பட்டினம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்புகள் (கீழ் தளம் கூரை முதல் இரண்டாம் தளம் லிண்டல் வரை) கட்டும் பணி	1000000.00
74	த.வே.ப.கழகம், கோவை - தேர்வு மையத்தில் முதல் தளம் கட்டும் பணி	2500000.00
75	த.வே.ப.கழகம், கோவை - உயிர் எரிபொருள் ஆய்வகத்தின் தரையில் ஓடு ஓட்டுதல் மற்றும் அலுமினிய தடுப்புகள் அமைக்கும் பணி	500000.00
76	த.வே.ப.கழகம், கோவை - உயிர் எரிபொருள் ஆய்வகத்தில் அலுமினியத் தடுப்பு அமைக்கும் பணி	500000.00
77	த.வே.ப.கழகம், கோவை - 1969 பரிவு விருந்தினர் விடுதிக்கடகு அருகிலுள்ள புதிய வடக்கு விடுதிக்கு நடைபாதை மற்றும் வானிலை மதம் அமைக்கும் பணி	290000.00
78	ம. ஆ. நிலையம், விருதாச்சலம் - புதிய பண்ணையில் உள்ள முள் கம்பி வேலி சிறப்பு பராமரிப்பு பணி	200000.00
79	த.வே.ப.கழகம், கோவை - தொழில்நுட்ப பூங்காவை உயிர் எரிபொருள் ஆய்வகமாக புதுமைப்படுத்தும் பணி	500000.00
80	தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை - தெற்கு பண்ணை அலுவலகத்திற்கு அருகில் கதிரடிக்கும் தளம் கட்டுதல்.	200000.00
81	ம. ஆ. நிலையம், விருதாச்சலம் - பாதுகாப்பு கதிரடிப்பு தளம் கட்டுதல்	200000.00
82	வே.அ.நி, திண்டிவனம் - அலுவலகக் குடியிருப்பு கட்டும் பணி	1000000.00
83	கி. வி.கே., திண்டிவனம் - நிர்வாகக் கட்டிடம் (Phase III) கட்டும் பணி	1000000.00

84	வே.ஆ.நி, வைகை அணை- பண்ணை ஒன்றில் விதைக்கிடங்கு (Ambient) கட்டும் பணி	600000.00
85	த.வே.ப.கழகம், கோவை - கண்ணாடி மாளிகையில் (காய்கறி பண்ணை) தொடர் இணைப்பு வேலி அமைக்கும் பணி	180000.00
86	த.வே.ப.கழகம், கோவை - உயிர் எரிபொருளில் (தொழில் நுட்ப பூங்கா 1) ஆய்வகத்தில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	195000.00
87	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் - புதிதாக கட்டப்பட்டுள்ள நுண் உயிரியல் ஆய்வகத்தில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	110000.00
88	வே.ஆ.நி, வைகை அணை- இரண்டு எண்ணிக்கைகள் கதிரடிக்கும் தளம் கட்டுதல்	200000.00
89	தோ.க. மற்றும், ஆ.நிலையம், பெரியகுளம் - உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுத் துறை ஆய்வகம் கட்டும் பணி.	3550000.00
90	வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் - தேர்வுமையம் கட்டும் பணி	3200000.00
91	வே.அ.நி, விரிஞ்சிபுரம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பு (முழுமையப்படுத்தும் பணி), கட்டுமாணப் பணி	900000.00
92	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை- உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் கட்டும் பணி	4100000.00
93	வே. பொ.க மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர் - மகனீர் விடுதி முதல் தளத்தில் கூடுதல் அறைகள் கட்டும் பணி	1500000.00
94	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி - உயிர் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் கட்டும் பணி	3555000.00
95	த.வே.ப.கழகம், கோவை - புதிய விடுதி அலுவலகம் (கிழக்குப் பகுதி) கட்டுமாணப் பணி	1079820.00
96	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பழைய பொறியியல் கல்லூரி விடுதி (Block I) கழிவறை புதுப்புக்கும் பணி	744640.00
97	வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மேட்டுப்பாளையம் - மரப்பணிமனையில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	125000.00
98	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்திலுள்ள வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் - கிள்ளிகுளம் - உயிர் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் கட்டும் பணி	3555000.00
99	வே.அ.நி, சிக்கல் - நிர்வாகக் கட்டிடம் (தரைத்தளம் முதல் - முதல் தள கூரை) கட்டுமாணப்பணி	1000000.00
100	வே.அ.நி, சிக்கல் - நிர்வாகக் கட்டிடம் (முதல் தளக் சுவர்கள்) கட்டுமாணப்பணி	189000.00
101	வே.அ.நி, சிக்கல் - உழவர் விடுதி (தரைத்தளம்) கட்டும் பணி	879000.00
102	வே.அ.நி, திரேர் - நிர்வாகக் கட்டிடம் (தரைத்தளம் வின்டல் முதல் முதல் தள வின்டல்) கட்டுமாணப்பணி	1000000.00
103	வே.அ.நி, திரேர் - உழவர் விடுதி (தரைத்தளக் கூரை) கட்டும் பணி	1000000.00
104	வே.அ.நி, திரேர் - அலுவலர் குடியிருப்பு (தரைத்தளம் தளக் கூரை முதல் - முதல் தள வின்டல்) கட்டுமாணப்பணி	1000000.00
105	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருதாச்சலம் - கடினப் பகுதி கட்டும்பணி	300000.00
106	வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்திலுள்ள வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் - கிள்ளிகுளம் - எப் பிளாக்கில் தோட்டக் கலை நூற்றங்கால் கூடாரம் கட்டும் பணி	135000.00
107	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பயிர் நோயியல் துறையின் புதிய கட்டிடத்தின் கழிவறையில் துப்புரவு ஏற்பாடு மற்றும் குடிநீர் விநியோகம், ஓடு ஓட்டுதல் மற்றும் நடைபாதை அமைத்தல்	770000.00
108	வே.அ.நி, திரேர் - நிர்வாகக் கட்டிடத்தில் கதவு மற்றும் ஜன்னல் பொருத்தும் பணி	233000.00
109	வே.அ.நி, திரேர் - உழவர் விடுதியில் உள் தடுப்பு கதவு மற்றும் ஜன்னல் பொருத்தும் பணி	326000.00
110	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் - பையூர்- உயிர் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் கட்டும் பணி	1375000.00
111	வே.அ.நி, திரேர் - அலுவலர் குடியிருப்பு (தரைத்தளம் தளக் கூரை) கட்டுமாணப்பணி	253000.00



ஆ  
 இ  
 2  
 0  
 0  
 6  
 0  
 7

112	தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை - பண்ணை எல்லையோர வேலியை செப்பனிடும் பணி	400000.00
113	வேளாண்மை மையக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை -தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் விதை உற்பத்தி வயலுக்கு முள்கம்பி வேலி அமைக்கும் பணி	600000.00
114	வேளாண்மை மையக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - விதைக் கிடங்கு (Conditioned) கட்டும் பணி	280000.00
115	வேளாண்மை மையக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை - வேளாண்மைப் பயிர்கள் விதை உற்பத்தி வயலுக்கு முள்கம்பி வேலி அமைக்கும் பணி	100000.00
116	த.வே.ப.கழகம், கோவை - நெல் பயிர் பெருக்க நிலையத்தின் முதல் தளக் கிடங்கு கட்டும் பணி	1000000.00
117	த.வே.ப.கழகம், கோவை - சுரங்கப்பாதையில் கழிவுநீர் குழாயை இடமாற்றம் செய்யும் பணி	100000.00
118	வே.அ.நி, மதுரை - நிர்வாகக் கட்டிடத்தில் துப்புரவு ஏற்பாடு மற்றும் குடிநீர் விநியோகம்.	400000.00
119	த.வே.ப.கழகம், கோவை - அண்ணா அரங்கத்தில் மின்சாதனம் மற்றும் மன்சாரக் கம்பிகல் பொருத்துதல்.	300000.00
120	தோ.க. மற்றும் ஆ.நிலையம், பெரியகுளம் - கடினப்படுத்தப்பட்ட கூடம் கட்டும் பணி	300000.00
121	தோ.க. மற்றும் ஆ.நிலையம், பெரியகுளம் - எல்லையோர வேலியை வலுப்படுத்தும் பணி	300000.00
122	வே.அ.நி, நீடாமங்கலம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பில் மின்சாதனம் பொருத்தும் பணி	233000.00
123	வே.அ.நி, நீடாமங்கலம் - நிர்வாக கட்டிடத்தில் மின்சாதனம் பொருத்தும் பணி	229000.00
124	வே.அ.நி, நீடாமங்கலம் - உழவர் விடுதியில் மின்சாதனம் பொருத்தும் பணி	155000.00
125	வே.அ.நி, திருநர் - நிர்வாகக் கட்டிடத்தில் மின்சாதனம் பொருத்தும் பணி	229000.00
126	வே.அ.நி, திருநர் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பில் மின்சாதனங்கள் பொருத்தும் பணி	233000.00
127	வே.அ.நி, திருநர் - உழவர் விடுதியில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	155000.00
128	த.வே.ப.கழகம், கோவை - அண்ணா அரங்கத்தில் கூடுதல் நாற்காலிகள் செப்பனிடும் பணி	195000.00
129	த.வே.ப.கழகம், கோவை - அண்ணா அரங்கத்தில் மாடிப்படி அறை மற்றும் முன்பகுதியல் ஓடுகள் ஓட்டும் பணி	720000.00
130	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், திருநர் - பண்ணைக்கு தார்சாலை அமைக்கும் பணி	400000.00
131	வே.அ.நி, சிக்கல் - நிர்வாகக் கட்டிடத்தில் மின்சாதனம் பொருத்தும் பணி	229000.00
132	வே.அ.நி, சிக்கல் - உழவர் விடுதியில் மின்சாதனம் பொருத்தும் பணி	155000.00
133	வே.அ.நி, சிக்கல் - அலுவலர் குடியிருப்பில் மின்சாதனம் பொருத்தும் பணி	233000.00
134	மதுரை, வே.க மற்றும் ஆ. நிலையத்தில் கதிரடிக்கும் தளத்திற்கு மேற்கூரை அமைக்கும் பணி	275000.00
135	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை - உழவர் விடுதி (லிண்டலுக்கு மேல்) கட்டும் பணி	333000.00
136	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை - பனிக்கூடாரம் மற்றும் வலைகூடம் கட்டும் பணி	530000.00
137	வே.அ.நி, மதுரை- பயிற்சி பெறுவர் விடுதி முழுமைப்படுத்தும் பணி	990000.00
138	வே.க மற்றும் ஆ. நிலையம், மதுரை- நிர்வாக கட்டிடம் (முழுமைப்படுத்தும் வேலையைத் தவிர) கட்டும் பணி	910000.00
139	வே.க மற்றும் ஆ. நிலையம், மதுரை- விதை பதப்படுத்தும் அறை கட்டும் பணி	530000.00
140	த.வே.ப.கழகம், கோவை - தாவரவியல் பூங்கா தொழிலாளர்களுக்கு (ஆண் மற்றும் பெண்) கழிவறை கட்டும் பணி	162000.00
141	த.வே.ப.கழகம், கோவை - முகாம் அலுவலகத்தை விருந்தினர் இல்லமாக மாற்றும் பணி	195000.00
142	வே.ஆ.நிலையம், பவானிசாகர் - வடக்கு மற்றும் பகடுதுறை பகுதிக்கு வேலி அமைக்கும் பணி	1000000.00

த

நா

வே

பு

143	மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், திருநர் - வளாகத்தைச் சுற்றி முள் வேலி அமைக்கும் பணி	100000.00
144	வே.ஆ.நிலையம், பவானிசாகர் - நிழல் வலை கூடம் அமைக்கும் பணி	400000.00
145	வே.க. மற்றும் ஆ. நிலையம், கிள்ளிகுளம் - உயிர் உரம் உற்பத்தி கூடம் மற்றும் கலவை சேமிப்பு அறையை நவீனமயமாக்குதல்	130000.00
146	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பூச்சியல் துறையின் பசுமை இல்லத்தை மேம்படுத்தும் பணி	261500.00
147	அ. த. வே. க மற்றும் ஆ. நி., திருச்சி - விதை நுட்பவியல் வளாகம் மற்றும் சேமிப்புக் கிடங்கை செப்பனிடும் பணி	200000.00
148	வே.க மற்றும் ஆ. நிலையம், மதுரை- விதை பதனிடும் பிரிவுக்கு மின்சாதனம் அமைத்தல்	300000.00
149	த.வே.ப.கழகம், கோவை - சிறுதானியத் துறைக்கு சாலை வசதி அமைக்கும் பணி	525000.00
150	வே.ஆ.நிலையம், பவானிசாகர் - பனிக்கூடாரம் கட்டும் பணி	400000.00
151	த.வே.ப.கழகம், கோவை - சிறுதானியத் துறையில் இரண்டு எண்ணிக்கை கதிர்ச்சிக்கும் தளம் கட்டுதல்	200000.00
152	த.வே.ப.கழகம், கோவை - புதிய விடுதி அலுவலகத்தை முழுமைப்படுத்தும் பணி	390000.00
153	வே.அ.நி, சந்தியூர் - அலுவலர் குடியிருப்பு (சுருக்கி காண்கிரீட் மற்றும் முழுமைப்படுத்தும் பணி) கட்டும் பணி	900000.00
154	வே.அ.நி, திண்டிவனம் - உழவர் விடுதி (Phase III) கட்டும் பணி	961500.00
155	வே.பொ.க மற்றும் ஆ. நி., குமுளூர்- மகனிர் விடுதியில் விரிவுபடுத்தப்பட்ட உணவு உண்ணும் அறையை செப்பனிடும் மற்றும் புதுப்பித்தல்	500000.00
156	வே.அ.நி, விரிஞ்சிபுரம் - நிர்வாக கட்டிடத்தில் துப்புரவு ஏற்பாடுகள் மற்றும் அலுவலக கதவுகள் வைக்கும் பணி	100000.00
157	அ. த. வே. க மற்றும் ஆ. நி., திருச்சி - ஆட்டுக் கொட்டகை அமைத்தல்	143000.00
158	வே.பொ.க மற்றும் ஆ. நி., குமுளூர்- கல்வி ஊடக நிலையத்தை வலுப்படுத்தும் பணி	450000.00
159	த.வே.ப.கழகம், கோவை - அயல்நாட்டு மாணவர் விடுதிக்கு வடிகாலுடன் கூடிய நடைபாதை அமைக்கும் பணி.	345000.00
160	த.வே.ப.கழகம், கோவை - பொறியியல் விடுதி மற்றும் அயல்நாட்டு மாணவர் விடுதிக்கு சாலை அமைக்கும் பணி	460000.00
161	வே. பொ.க மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், குமுளூர் - கல்வி வளாகத்தில் தொழில்நுட்ப கல்வி முதல்தள பிரிவில் நடைபாதையை உயர்த்துதல்.	500000.00
162	த.வே.ப.கழகம், கோவை - சுரங்கப்பாதை பகுதியில் சுற்றுச்சுவர், வடிகால் மற்றும் கால்வாய் அமைக்கும் பணி	800000.00
163	த.வே.ப.கழகம், கோவை - புதிய சுரங்கப்பாதை பகுதியில் சாலை போடுதல்	625000.00
164	வே.ஆ.நிலையம், பவானிசாகர் - வடக்குப் பகுதிக்கு பாசனவசதிகள் செய்யும் பணி	300000.00
165	அ. த. வே. க மற்றும் ஆ. நி., திருச்சி - காளாண் அறை கட்டும் பணி	200000.00
166	வே.அ.நி, சிக்கல், நாகப்பட்டினம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்புகள் (இரண்டாம் தளம் கூரை சுருக்கி காண்கிரீட்) கட்டும் பணி	1000000.00
167	வே.அ.நி, சிக்கல், நாகப்பட்டினம் - நிர்வாக கட்டிடம் முழுமைப்படுத்தும் பணி	647000.00
168	வே.அ.நி, சிக்கல், நாகப்பட்டினம் - நிர்வாக கட்டிடம் (சுருக்கி காண்கிரீட், தரை ஓடுகள்) கட்டும் பணி	1000000.00
169	அ. த. வே. க மற்றும் ஆ. நி., திருச்சி - அனுபவவழி கல்விக்காக கோழிப்பண்ணையை செப்பனிடும் மற்றும் புதுப்பித்தல்	200000.00
170	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை- விதை பதனிடும் மின்சாரக் கட்டுப்பாட்டு அறையை புதுப்பிக்கும் பணி	136000.00
171	வே. க. மற்றும் ஆ. நி., மதுரை - மின்சாரக் கட்டுப்பாட்டு அறைக்கு மின்சார வசதிகள் அமைத்தல்.	186000.00
172	வே.அ.நி, நீடாமங்கலம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்புகள் (வண்ணம் பூசுதல்) கட்டும் பணி	167000.00
173	வே.அ.நி, நீடாமங்கலம் - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்புகள் (இரண்டாம் தளம் கூரை மற்றும் சுருக்கி காண்கிரீட்) கட்டும் பணி	1000000.00



ஆ

அ

2

0

0

6

0

7

174	வே.அ.நி., நீடாமங்கலம் - நிர்வாக கட்டிடம் (சுருக்கி கான்கிரீட், தரை ஓடுகள்) கட்டும் பணி	1000000.00
175	வே.அ.நி., நீடாமங்கலம் - நிர்வாக கட்டிடம் முழுமைப்படுத்தும் பணி	569000.00
176	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை- விதைத்திட்ட கட்டிடத்திற்கு மின் தொடர்பு ஏற்பாடு செய்து கொடுத்தல்	450000.00
177	அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் திருச்சி - பட்டுப்புழு வளர்ப்பு ஆய்வகத்தை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் புதுப்பித்தல்	503000.00
178	வே.பொ.க மற்றும் ஆ. நி., குமுளூர்- நீர்தேக்கத் தொட்டி கட்டுமானப் பணி	180000.00
179	வே.அ.நி., சந்தியூர் - உழவர் விடுதி (வண்ணம் பூசுதல்) கட்டும் பணி	147000.00
180	வே.அ.நி., திண்டிவனம் - நிர்வாகக் கட்டிடம் (Phase V) கட்டும் பணி	656000.00
181	வே.அ.நி., திண்டிவனம் - அலுவலர் குடியிருப்பு (Phase IV) கட்டும் பணி	201000.00
182	வே.அ.நி., திண்டிவனம் - அலுவலர் குடியிருப்பு (Phase III) கட்டும் பணி	1000000.00
183	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்- மஞ்சள் விதை சேமிப்பு கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல்	160000.00
184	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கோயமுத்தூர்- பப்பாளிவிதை உற்பத்தி பாதுகாப்பு கட்டமைப்பை பழுவியல் துறையில் கட்டும்பணி	275000.00
185	த.நெ.ஆ.நி., ஆடுதுறை - RBGRC - IARI, கட்டிடம் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் புதுப்பிக்கும் பணி.	380000.00
186	ம.ஆ.நி - பைபூர் - நுண்ணுயிரியில் ஆய்வகம் மற்றும் மண்டல ஆய்வகக் கூரையை செப்பனிடும் பணி	345000.00
187	தோ.க. மற்றும் ஆ.நி., பெரியகுளம் - காப்பாளர் அலுவலகத்தில் விதைசுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்	200000.00
188	வே.அ.நி., திரேர் - உழவர் விடுதி ( சுருக்கி கான்கிரீட் மற்றும் முழுமைப்படுத்தும் பணி) கட்டும் பணி	698000.00
189	த.வே.ப.க., கோவை - விதை தொழில்நுட்ப கட்டிடத்தை மேம்படுத்துதல்	1000000.00
190	வே.அ.நி., திரேர் - அலுவலகக் குடியிருப்பு (சுருக்கி கான்கிரீட் மற்றும் முழுமைப்படுத்தும் பணி) கட்டும் பணி	907000.00
191	வே.அ.நி., திரேர் - நிர்வாகக் கட்டிடம் (வண்ணம் பூசுதல்) கட்டும் பணி	438000.00
192	த.வே.ப.க., கோவை - புதிதாக கட்டிய விதை நுட்பவியல் கட்டிடத்தில் அலுமினிய சன்னல் அமைத்தல்	217000.00
193	வே.அ.நி.நிலையம், திண்டிவனம் - நிர்வாகக் கட்டிடம் (Phase IV) கட்டும் பணி	1000000.00
194	த.வே.ப.க., கோவை - மாணவர் விடுதி வளாகத்தில் உள்ள தண்ணீர் குழாய்களை (நீர்ச்சல் குளம் மற்றும் வயல் எண் 68) இடமாற்றுதல்	130000.00
195	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை- நாற்றங்கால் உருவாக்க பாலி பசுமைக் கூடத்தை கட்டும் பணி	200000.00
196	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை- விதை சேமிப்பு மற்றும் விதைக்குழு அறையை புதுப்பித்தல்	220000.00
197	வே.க மற்றும் ஆ.நி., மதுரை- விதை பதனிடும் மற்றும் விதை சேமிப்பு அறைக்கு டொக்கோட்டா அடித்தல்	200000.00
198	வே.அ.நி., மதுரை - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பு (முழுமைப்படுத்தும் பணி), கட்டும் பணி	1000000.00
199	வே.அ.நி., மதுரை - நிர்வாகக் கட்டிடத்தின் தரையில் ஓடு ஓட்டும் பணி	265734.00
200	வே.அ.நி., மதுரை - உழவர் விடுதியில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	270000.00
201	வே.அ.நி., மதுரை - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பு (முதல் தளம் மற்றும் இரண்டாம் தளம்), கட்டும் பணி	1000000.00
202	த.வே.ப.க., கோவை - தொழிற்நுட்ப பூங்கா 1 ல் உள்ள உயிர் எரிபொருள் பிரிவிற்கு கூடுதலாக மெயின் ஸ்விட்ச் மற்றும் பிளக்குகள் அமைத்தல்	260000.00
203	தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆழியார் நகர் - பழைய ஆய்வகத்தின் மேற்கூரை பழுதுபார்க்கும் பணி	125000.00

204	த.வே.ப.க., கோவை - வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் கூடுதலாக பதனிடும் பணிமனை கட்டும் பணி	675000.00
205	த.வே.ப.க., கோவை - காய்கறிப் பயிர்கள் துறையில் விதை வசதி மேம்பாடு பணி	650000.00
206	வே.க மற்றும் ஆ. நி., மதுரை - நிர்வாகக் கட்டிடத்திற்கு சாலை அமைக்கும் பணி	414000.00
207	வே.க மற்றும் ஆ. நி., மதுரை - ஆறு எண்ணிக்கை அலுவலர் குடியிருப்பில் மின்சாதனங்கள் அமைக்கும் பணி	260000.00
208	வே.க மற்றும் ஆ.நி, மதுரை - நிர்வாகக் கட்டிடத்திற்கு குடிநீர் விநியோகம் செய்தல்	545000.00
209	வே.க மற்றும் ஆ. நி., மதுரை - உழவர் விடுதிக்கு குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் துப்புரவு ஏற்பாடுகள் செய்தல்	482000.00
210	த.வே.ப.க., கோவை - வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பதனிசெய்துறையில் அடுமனைபிரிவுக்கு எதிரிலுள்ள அறையைப் புதுப்பித்தல்.	140000.00
211	தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரியகுளம் - நிர்வாகக் கட்டிடத்தில் விதை உள்கட்டமைப்பு முதல்தளம் கட்டும் பணி	1500000.00
212	த.வே.ப.கழகம், கோவை- CWC வண்ணம் பூசும் பணி	143000.00
213	அ. த. வே. க மற்றும் ஆ. நி., திருச்சி - கல்வி ஊடக மையம் நிறுவதல்	500000.00
மொத்தம்		159939635.00



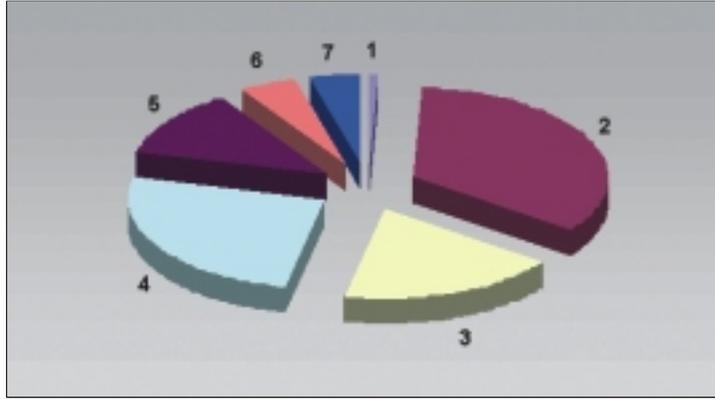


## இணைப்பு - 2

2006-2007 ல் நடைபெற்ற ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

வ.எண்	விவரம்	எண்ணிக்கை	ரூபாய் (இலட்சங்கள்)
1.	திட்டமிடாத மாநில ஆய்வுகள்	9	49.00
2.	மாநில ஆண்டுத் திட்டங்கள்	125	1805.00
3.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (முழு உதவி பெறும்) திட்டங்கள்	69	965.00
4.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (பகுதியுதவி பெறும்) ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்	62	1352.00
5.	மத்திய அரசு உதவிபெற்ற ஆய்வுகள்	104	649.00
6.	தனியார் நிறுவனங்கள் நிதியுதவி	89	250.00
7.	வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் நிதியுதவி	41	226.00
மொத்தம்		499	5296.00

திட்டங்கள் வாரியான உதவித் தொகை



- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. திட்டமிடாத மாநில ஆய்வுகள்   | 5. மத்திய அரசு உதவிபெற்ற ஆய்வுகள்   |
| 2. மாநில ஆண்டுத் திட்டங்கள்  | 6. தனியார் நிறுவனங்கள் நிதியுதவி    |
| 3. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (முழு உதவி பெறும்) திட்டங்கள்                           | 7. வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் நிதியுதவி |
| 4. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (பகுதியுதவி பெறும்) ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் |                                     |



## இணைப்பு - 3 ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள்

- ❖ அழகர், எம். மற்றும் எஸ். சுரேஷ். 2006. தேர்வு செய்யப்பட்ட நெல் மரபுவழி அமைப்புகளில் எதிர்ப்பு திறன் தன்மையை பழுப்பு தாவரப்பூச்சிகளும் நிலப்பார்வதா லூஜன்ஸ் ( ஸ்டால்) எதிராக அறிதல். இண்டியன் பயிர்பாதுகாப்பு ஜேர்னல்: 34 (1) 15-18
- ❖ பாலசந்தர், டி. ஜி.எஸ். சந்தியா, டி.சி.கே. சுகிதா, மற்றும் கே. குமார். 2006. செர்ரேசியாவின் மூலம் தழைச்சத்து மற்றும் வேர் உட்பகுதியில் வளரும் தன்மையினை அறிதல். வேர்ல்ட் ஜே மைக்ரோசயால். பயோடெக்னாலி. 22 : 707-712.
- ❖ பாலசந்தர், டி. கே. குமார், கே. அருள்மொழிச் செல்வன் மற்றும் எஸ். கண்ணையன். 2006. நீலப்பச்சைப் பாசிகளின் மூலம் தழைச் சத்தினை கடத்துதல். இந்தியன் ஜே. மைக்ரோபயாலஜி. 45(4) 1-5.
- ❖ தீபா, ச மற்றும் இரா. ஜெயகுமார். 2006. நெற்பயிரில் பிரிடிலாகுளோரின் உயிரி செயல் திறன் மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சு. பெஷ்டாலஜி. XXX (2) 40-43.
- ❖ துரைமுருகன் பி. ஏ. ரெகுபதி மற்றும் பி. எஸ். சண்முகம். 2007. பருத்தியின் அமெரிக்கன் காய்ப்புழுவின (ஹெலிகோவெர்பா ஆர்மிஜெரா) செயற்கை பைரித்ராய்டுகளுக்கு எதிரான எதிர்ப்புத் திறனை கண்காணித்தல் ஜெர்னல் ஆப் அப்ளைடு சுவாலஜிகல் ரிசர்ச், 17(2):153-155.
- ❖ கைல்ஸ் வியோ ஜஸ்டின், கு., மற்றும் ஆர்.பி..செளந்தரராஜன், 2006. தென்னை சிவப்பு கூன்வண்டை உணவு பொறிகள் மூலம் கட்டுப்படுத்துதல். இந்தியன் ஜே. அக்ரிக். ரிசர்ச். 40 : 79 - 85.
- ❖ கைல்ஸ் வியோ ஜஸ்டின், கு., தா. இராஜக்குமார், ஜே.தநிர்மலதா, ஜ. பிரேம் ஜோஷ்வா மற்றும் ம.ஜெயசேகர், 2006. வாழையில் தண்டுத்துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த சரியான அளவில் மருந்துகளை கணக்கிடுதல். அக்ரிக். சயின்ஸ் டைஜஸ்ட், 26 : பக்கம் 117 - 199.
- ❖ கைல்ஸ் வியோ ஜஸ்டின், கு., ஜே.த. நிர்மலதா மற்றும் ம. ஜெயசேகர், 2007. முந்திரியில் தேயிலைக்கொசுவை கட்டுப்படுத்துதல். அக்ரிக். சயின்ஸ் டைஜஸ்ட். 27 : 154 - 156.
- ❖ கைல்ஸ் வியோ ஜஸ்டின், கு., ஜே.த. நிர்மலதா, தா. இராஜக்குமார் மற்றும் ஜே.இ.ஆட்லின் வினிலா, 2007. வைர முதுகு அந்துப்பூச்சியின் இளம் பருவங்களில் பேசில்லஸ் தூரினீஜியன்சின் மூலம் ஏற்படும் பாதிப்புகள். அக்ரிக் சயின்ஸ் டைஜஸ்ட். 27 : 47 - 49
- ❖ கீதா மற்றும் சா.பேரர், 2007. "நெல்லில் களர் உவர் தன்மையை தாங்கி வளரும் மரபணு" இந்திய பயிர் அறிவியல் ஆராய்ச்சி இதழ் பகுதி (1) 201-202.
- ❖ கீதாராணி, பி. மற்றும் அ.செ.பொன்னுசாமி. 2007. சின்ன வெங்காயத்தில் விதையின் வளர்ச்சி மற்றும் முதிர்ச்சி. அகில உலக தாவர அறிவியல் பதிப்பு, 2(1) : பக்.206-209
- ❖ கீதாராணி, பி. மற்றும் அ.செ.பொன்னுசாமி. 2007. சின்ன வெங்காயத்தில் குமிழின் அளவு மற்றும் பூக்களின் எண்ணிக்கைக்கு தகுந்த மகசூல் வேறுபாடு. அகில உலக தாவர அறிவியல் பதிப்பு, 2(1) : பக்.12-15
- ❖ கோமதி, சி., குமார், எஸ் மற்றும் சுப்பிரமணியன், எஸ். 2006. கத்தரியில் வேர் முடிச்சு நூற்புழுவை கட்டுப்படுத்த பாஸ்டிரியா பெனிட்ரன்ஸ் பாக்கீரியத்தின் உகந்த அளவு மற்றும் மண்ணில் செலுத்தும் விதம். ஆனல்ஸ் ஆப் பிளேன்ட் புரடக்சன் சயன்சஸ் 14: 452-455.
- ❖ கோபால், ஹெச்., டி. நடராஜன் மற்றும் பா. ராஜா. 2006. நுண்ணுயிர் உரம் அளித்தல் மற்றும் வேர்பகுதி நுண்ணுயிர்கள் பற்றி அஸ்வாந்தாவில் ஓர் ஆய்வு. சர்வதேச விவசாய உயிரியல் 2(2) : 392-395.
- ❖ கோவிந்தன், கே. மற்றும் எஸ். ஜெயராஜன் நெல்சன், 2007. பயறுவண்டான கேலஸோப்ரூகஸ் மேகுலேடஸ் மீது பைப்பர் நைக்ரம் விதைத் தூளின் திறன் ஆன்னல்ஸ் ஆஃப் ப்ளான்ட் புரடெக்ஷன் சயின்ஸ், 15(1):39-42.
- ❖ கௌரிபிரியா, பி. ராஜ்கண்ணன், இரா. ஜெயகுமார் மற்றும் தாமஸ் ஜெயராஜ். 2006. மண்ணின் தன்மையும் ப்ளூகோரலின் நிலைப்புத்தன்மையும். பெஷ்டிசைடு ரிசர்ச் ஜேனல் 18(1): 95-97.
- ❖ கோவிந்தராஜன், கே. மற்றும் டி.ஆர்.சண்முகம். விவசாயத்தில் எருதுகளின் உபயோகம், உற்பத்தித் திறன் 46(2), 2006.
- ❖ கோவிந்தராஜன், கே., எஸ்.புரளிகோபால் மற்றும் டி.ஆர்.சண்முகம். ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தின் பயன்பாடு. தேசிய வேளாண் விற்பனை இதழ் 20(2), 2006.
- ❖ ஹேமலதா. ஜி., அமுதா, எஸ்., மாலதி. டி., விவேகானந்தன். பி மற்றும் ராஜன்னன். ஜி., 2006. சிறுதானியங்களைப் பயன்படுத்தி பிஸ்கட் தயாரித்தல். டிராபிக்கல் அக்ரிகல்சரல் ரிசர்ச், 18 : 143-152.
- ❖ ஹேமலதா, எம்., வி. திருமுருகன் மற்றும் எம். ஜோசப். 2006. அறுவடை இயந்திரத்தின் மூலம் அறுவடை செய்யப்பட்ட நெல் வைக்கோல் மேம்பாடு. சுற்றுப்புற தூழல் 24 (1) 227 - 231.
- ❖ இளமாறன். எம்., மற்றும் எஸ்.அமுதா. 2007. கார்பன்டை ஆக்ஸைடு அழுத்தத்தினால் வாழைப்பழம் சப்போட்டாவில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், ஜர்னல் ஆஃப் பூட்சயின்ஸ் அன்டு டெக்னாலஜி. 44(2) 178-182.
- ❖ ஜெயின்.தே., சோனா.எஸ்.தேவ்., ப.இ. அருள்செல்வி மற்றும் வ.உதயசூரியன். 2007. கிரி2ஏபி மரபணுவை புதிய உள்நாட்டு பீ.டி. பாக்கீரிய இராசிகளிலிருந்து பிரித்தெடுத்தல். புத்தகம் : ஈசென்ட் டிரெண்ட்ஸ் இன் ஹார்டிகல்சரல் பயோடெக்னாலஜி, தொகுப்பு: ஆர். கேசவசந்திரன் குமுவினார், வெளியீட்டாளர் நியூஇந்தியா பப்ளிசிங் ஏஜென்சி, நியூடெல்லி, பக்கம் : 699-702.



ஆ

தி

2

0

0

6

0

0

7

- ❖ செயக்குமார், ஜெ. ராஜேந்திரன், ஜி. மற்றும் ராமக்கிருஷ்ணன், எஸ். 2006. தக்காளியில் வேர் முடிச்ச நூற்புழுவிற்கு எதிர்ப்புத்திறனை சலிசலிக் அமிலம் மூலம் ஏற்படுத்துதல். இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 77-80.
- ❖ ஜெயபிரகாஷ், எஸ்.பி., கே.ஆர்.பி.ஜி, மைக்கேல் கோமஸ், கே. கணேசமூர்த்தி மற்றும் ஆர்.சந்திர பாபு. 2006. சோளத்தில் ஆர்.ஏ.பி.டி. மூலக்கூறுக் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி மரபணு வேறுபாட்டை அறிதல். தி இந்தியன் ஜர்னல் ஆப் பயிர் அறிவியல், 1(1-2) 109-112.
- ❖ ஜெயராணி எஸ், எம் சந்திரசேகரன் மற்றும் சி. சின்னையா 2006. சில புதிய பூச்சிக்கொல்லிகளின் செயல்திறன் எதிராக மாதத்துப்பூச்சி. அக்கிரிக்கரல் சயின்ஸ் டைஜிஸ்ட் 26(2): 132-134
- ❖ ஜெயராணி எஸ், எம் சந்திரசேகரன் மற்றும் சி. சின்னையா.2006. சில சிலந்திக் கொல்லிகளின் செயல்திறன் எதிராக மா சிலந்தி, பாவிபேகோடார் சோனமஸ் லேட்டஸ் (பேங்ஸ்) அக்கிரிக்கரல் சயின்ஸ் டைஜிஸ்ட் 26(3) 200-202.
- ❖ ஜெயராணி எஸ்., என். சாத்தையா மற்றும் பி. கருப்புச்சாமி, 2006. ஹெலிகோவெர்பா ஆர்மிஜெரா விற்கு எதிரான ஹெ. ஆ. நியூக்ளியோபாலிஹெட்டரோசில்யின் செயல் திறன். ஜெர்னல் ஆஃப் பிளான்ட் புரடெக்ஷன், 34(2)191-194.
- ❖ ஜோனாதன், இ.ஐ., சன்டீப், ஏ. கண்ணையன், ஐ. மற்றும் உமாமகேஸ்வரி, ஆர். 2006. வாழையில் வேர்முடிச்ச நூற்புழுவை கட்டுப்படுத்த சூடோமோனாஸ் புளுரசன்ஸ். நெமட்டாலஜியா மெடிட்டரேனியா 34: 19-25.
- ❖ கலையரசன், பி., லக்ஷ்மணன், பி.எல். மற்றும் சாமியப்பன், ஆர். 2006. நிலக்கடலையில் சூடோமோனாஸ் புளுரசன்ஸ் பாக்கீரியம் மூலம் வேர் முடிச்ச நூற்புழுவை கட்டுப்படுத்துதல். இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 1-5.
- ❖ கல்யாணசுந்தரம். எம். மற்றும் கே. உஷாராணி. 2006. சென்னாவில் சேதாரம் விளைவிக்கும் பூச்சிகளும் அதன் மேலாண்மையும். இண்டியன். ஜெர்னல் ஆஃப் அரிகேநட்.. கோகநட் மற்றும் ஸ்பைஸஸ் 818-21.
- ❖ காஞ்சனா. எஸ்., மற்றும் முத்துலெட்சுமி. ஏ. 2006. பலவகையான உலர்த்தும் முறையில் உலர்த்தப்பட்ட சிறிய இடலியின் தரத்தை ஆராய்தல். இந்தியன் ஜர்னல் ஆஃப் ஹீயூமன் சயின்ஸ். 2(1) : 19-28.
- ❖ கண்ணன். எம் மற்றும் என். வேணுகோபால் ராவ். 2006. ஆந்திராவில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகத்திற்காக. மா மரத்தின் தத்துப் பூச்சியான அம்ரிடோடெஸ் அட்கின்சோனி பற்றிய கழல்வியல் ஆய்வு. கிராப் ரிசர்ச். 32(3) 235-238.
- ❖ கண்ணன். எம் மற்றும் என். வேணுகோபால் ராவ். 2006. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகத்திற்காக ஆந்திராவின் தெற்கு பகுதியில் மாம்பழ ஈ பேக்ட்ரோசெரா டர்சாலிஸ் மீது ஆய்வு. ஆன்னல்ஸ் ஆஃப் பிளான்ட் புரடெக்ஷன் சயின்சஸ்.
- ❖ கண்ணன்.எம் மற்றும் என். வேணுகோபால் ராவ். 2006. மா வில் (மாஞ்சிபெரா இண்டிகா) சேதாரம் விளைவிக்கும் பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை மீது ரகங்களினால் ஏற்படும் மாற்றம். ஜெர்னல் ஆப் ஈகோபிரண்ட்லி அக்கிரிக்கர் 1(2) 182-183
- ❖ கண்ணன்.எம் மற்றும் என். வேணுகோபால் ராவ். 2006. மா வில் உண்மை ஈக்கர், கரையான்கள், குளவிகள் மற்றும் இலைப்பேன் ஆகிய பூச்சிகளின் பருவநிலை தோன்றுதல் மற்றும் மாற்றம். ஜெர்னல் ஆப் பிளான்ட் புரடெக்ஷன் மற்றும் என்வைரன்மென்ட் 3(2) : 50-55.
- ❖ கண்ணன்.எம் மற்றும் என். வேணுகோபால் ராவ். 2006. மா வில் தோன்றும் வண்டுக்களில் பருவநிலைக்கேற்ப மாறுதல் மற்றும் வானிலைகாரணிகளுடனான தொடர்பு. கிராப் ரிசர்ச் 32(3) : 230-234.
- ❖ கண்ணன்.எம் மற்றும் எஸ். உத்தமசாமி. 2006. பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ் என்டோடிக்டாக்கினின் கிரை 1 ஏ.சி ஹெலிகோவெர்பா வில் ஏற்படும் பாதிப்பு யோபெஸ்டிசைடு இண்டர்நேஷனல், 2(1) 51-59.
- ❖ கண்ணன், எம். மற்றும் எஸ். உத்தமசாமி. 2007. தென்னிந்தியாவில் ட்ராண்ட்ஜீனிக் பீட்டி பருத்திக்கு எதிர்ப்புத்திறனற்ற பருத்தி அமெரிக்கன் காய்ப்புழு. ஹெலிகோவெர்பா ஆர்மிஜெரா. பயோபெஸ்டிசைடு இண்டர்நேஷனல், 3(1): 71-78.
- ❖ கண்ணன் எம் மற்றும் எஸ். உத்தமசாமி. 2006. பீட்டி மற்றும் பீட்டி அல்லாத பருத்தியில் அதிகமாய் காணப்படும் ஆறுகால் கொண்டபூச்சிகள். ஜெர்னல் ஆஃப் அப்ளைடு சுவாலஜிகல் ரிசர்ச்சஸ் 17(2) :18-22.
- ❖ கண்ணன். எம், மற்றும் எஸ். உத்தமசாமி. 2006 பருத்திக்காய்ப்புழு ஹெலிகோவெர்பா ஆர்மிஜெரா விற்கு எதிராய் பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ் ஸ்போர் மற்றும் கிரிஸ்டல் புரோட்டினின் நச்சு. ஜெர்னல் ஆஃப் அப்ளைடு சுவாலஜிகல் ரிசர்ச்சஸ் 17(2): 13-17.
- ❖ கண்ணன். எம் மற்றும் எஸ். உத்தமசாமி. ஹெலிகோவெர்பா ஆர்மிஜெரா க்கு பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ் மற்றும் கிரிஸ்டல் புரோட்டின் ஆகியவற்றின் நச்சு. ஜெர்னல் ஆஃப் அப்ளைடு சுவாலஜிகல் ரிசர்ச், 17(2): 142-144.
- ❖ கார்த்திகேயன் வி. சங்கரலிங்கம் ஏ. மற்றும் நக்கீரன் எ. 2006. உயிரியல் முறை மற்றும் அங்ககப் பொருட்கள் மூலம் மணிலா வேர் அழுகலை கட்டுப்படுத்துதல். ஆர்கீவ் ஆப் பைட்டோபேதாலஜி மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு 39(3) 239-246
- ❖ குமுதா, க., எஸ்.பி. சுந்தரம் மற்றும் செம்பவளன். 2006. குளோமஸ் பேசிகுளேட்டம் MGR மற்றும் அசோஸ்பைரில்லம் பிராசிலென்ஸ் MAZ 5 பயன்படுத்தி முசுக்கொட்டை செடியில் (Mn2) நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்துதலை கதிரியக்க தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் அறிதல். பிளான்ட் ஆர்சிவ்ஸ் 6(1) :101-107.
- ❖ மாத்யயன், எம்., பி.வி. கரேஷ் ரெட்டி, ஆர். ஆனந்தம், எம். செந்தில்குமார், எஸ் பூங்குழலி, எஸ்.பி. சுந்தரம் மற்றும் டாங்மின் சா. 2006. செடியின் வளர்ச்சியினை அதிகரிக்கும் மித்தைலோபாக்கீரியம் பயன்படுத்தி கடலைச் செடியில் பாதுகாப்புத் திறனை அதிகரித்து (அராசின் ஐஸ்போஜியா எல்) இதனை ராட் பேத்தோஜென்ஸ் (கரன்ட்மைக்ரோபயாலஜி) 53 270-276.
- ❖ மாத்யயன், எம்., எஸ். பூங்குழலி, மு. ஹரி, எஸ்.பி. சுந்தரம், 2006. பங்க். நிறமியினை உற்பத்தி செய்யும் மித்திலோட்ரோபிக் பாக்கீரியாவினை பயன்படுத்தி கரும்பு ஜீன் குளோனிங் மூலம் முளைக்கும் திறன், வளர்ச்சி மற்றும் விளைச்சலை அதிகரித்தல் பயால். பெர்டீல். பாயில்ஸ், 41 350-358.

- ❖ மாத்யன், எம்., எஸ். பூங்குழலி, எம். செந்தில்குமார், எஸ்.பி. சுந்தரம், மற்றும் டாங்மின் சா. 2006. ட்ராப்பிக்கல் வேர்முடிச்சிலிருந்து பிரித்தெடுத்த மித்தைலோட்ரோபிக் பாக்டீரியாக்கள் வேர் முடிச்ச உருவாதலுக்கும் மற்றும் செடியின் வளர்ச்சியினை அதிகப்படுத்துதலுக்கும் உதவுகிறது.
- ❖ மாத்யன், எம்., எஸ். பூங்குழலி, எஸ்.பி. சுந்தரம் மற்றும் பீ.எம். சா. 2006. மெத்தனாலை இலையில் தெளிப்பதன் மூலம் மெத்திலோட்ரோபிக் எண்ணிக்கை மற்றும் செடியின் வளர்ச்சியினை அதிகரித்தல். பருத்திச்செடி மற்றும் கரும்புப்பயிர் என்விரான்மென்ட்ஸ் மற்றும் பாட்டனி, 57: 168-176.
- ❖ மாணிக்கவேலு, ஏ., என்.நடராஜன், எஸ்.கே.கணேஷ், ஆர்.பி.ஞானமலர் மற்றும் ஆர்.சந்திர பாபு. 2006. நெல்லில் வறட்சி எதிர்ப்புத் திறன் புறத்தோற்றம் மற்றும் மூலக்கூறு பண்புகள் தொடர்பாக. பயிர் வளர்ச்சி ரெசுலேசன், 50 : 121- 138.
- ❖ மணிமேகலை, எஸ் மற்றும் என். சந்திரமோகன். 2006. பட்டுப்புழுவின பால்நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் தாவரங்கள். செரிகாலஜியா, 46 (1) : 15-23.
- ❖ மணிமேகலை, ஆர்.நாகராஜன், பி. 2006. வேறுபட்ட தென்னை மரங்களுக்கு இடையே உள்ள மரபணு தொடர்பை ஐ.எஸ்.எஸ். ஆரை கொண்டு கண்டு அறிதல். சைன்டியா ஹார்டிகல்ட்ரே 108 : 49-54.
- ❖ மணிமேகலை, ஆர்.நாகராஜன், பி. 2006. வேறுபட்ட தென்னை மரங்களுக்கு இடையே உள்ள மரபணு தொடர்பை ஆர்.ஏ.பி.டி கொண்டு கண்டு அறிதல். ஜெனிட்டிக்ஸ் ரிசோர்ஸ் அன்ட் கிராப் எவலியூஷன் 53 (6) : 1137-1144.
- ❖ மாசிலாமணி,பி., கே.டி. பார்த்திபன், கே.அண்ணாதுரை மற்றும் சுமாரிமுத்து.2006. ஊடுபயிராக காட்டாமனக்கு பயிரிடுதலும் மரபுரீதியான மாற்றங்களும். மரமல்லாத காவலாளர்ப்பு. இதழ்.13(2)99-102.
- ❖ மைகேல் கோமஸ், எஸ்., எஸ்.சதீஷ் குமார், பி.ஜெய பிரகாஷ், ஆர்.சுரேஷ், கே.ஆர்.பிஜி, என்.மணிகண்ட பூபதி, என்.டர்.பிரைஸ் மற்றும் ஆர்.சந்திர பாபு. 2006. நெல்லில் வறட்சி அழுத்த நிலையில் இயற்புறத்தோற்ற பண்புகள் மற்றும் பயிர் உற்பத்தி திறன்களை க்யூ.டி.எல் மூலம் வரைபடுத்தல் அமெரிக்கன் ஜர்னல் உயிர் வேதியியல் மற்றும் உயிர் தொழில் நுட்பவியல், 2 (4) : 161169.
- ❖ மோகன சுந்தரம், ஏ. தண்டபாணி, என். சாத்தியம், என் மற்றும் ஜெ. ஸ்டேன்லி 2006 ஜீ பிரலிக் அமிலம் மற்றும் சூடோமோனஸ் புளோரசன்ஸ் கொண்டு நேர்த்தி செய்த காளிபிளவர் இலையில் காய்ப்புழுவின ஆயுள் அட்டவணை ஆய்வு. பிளான்ட் புரெடக்ஷன் மற்றும் என்வைரான்மென்ட் 3 : 15-20.
- ❖ முருகேஷ், கு.அ., சி.ஏ. மகாலிங்கம், எஸ். மணிமேகலை மற்றும் ச. சுப்ரமணியன், 2007. மல்பெரி வேரழுகலும் அதன் நிர்வாகமும். செரிகாலஜியா, 46 (4) : 361 371.
- ❖ முத்துக்குமார், வி.பி., கே. வேலாயுதம் மற்றும் நா. தவப்பிரகாஷ், 2007. பயிர் வளர்ச்சி வினை ஊக்கிகள் மற்றும் தழைச்சத்து பிரித்து அளித்தல் ஆகியவற்றால் பேபி மக்காச்சோளத்தின் பச்சை பேபி மக்காச்சோள கதிரின் தரம் மற்றும் மகசூலை அதிகரித்தல், உழவியல் பத்திரிக்கை 6(1) : 208-211.
- ❖ நல்லகுரும்பன்,பி., கலைச்செல்வன்., ஏ. பானுமதி. பி மற்றும் சிவகுமார். கே, 2006. சோயா பால் கலந்த எருமைபாலிலிருந்து பன்னீர் தயாரித்தல். பெவெரேஜ் அண்டுஃபுட் வேர்ல்டு 33(1).
- ❖ நல்லகுரும்பன், பி., ப. பானுமதி மற்றும் கே.பி சிவகுமார். 2007. இலந்தை மற்றும் சீதாப்பழத்திலிருந்து புளிக்கப்பட்ட பழபானம் தயாரித்தல். பெவெரேஜ் அண்டுஃபுட் வேர்ல்டு. 34(3) : 20 23.
- ❖ நிர்மலாதேவி,ஜே.எம்., காஞ்சனா. எஸ்., வெண்ணிலா. பி., மற்றும் கார்த்திகேயன் .எஸ். 2007. உடனடி தக்காளி சாத மிக்ஸ் தயாரித்தல். பெவெரேஜ் அண்டுஃபுட் வேர்ல்டு. 34(3) : 54 55.
- ❖ நிர்மலதா, ஜே.த., ஜி.ஆர்.வின வினிலா, ஜி. பிரேம் ஜோஷ்வா, கு. கைல்ஸ் லியோ ஜஸ்டின் மற்றும் ம. ஜெயசேகர். 2006. இளம் ரப்பர் தோட்டங்களில் பூனைக்காலி மற்றும் நிலவேம்பு ஊடுபயிரிடுவதால் உள்ள பலன்கள். மலைத் தோட்டப்பயிர்கள். 40 : 132 - 135.
- ❖ நிர்மலதா,ஜே.த., ஜி.ஆர்.வின வினிலா, ஜி.பிரேம் ஜோஷ்வா, கு.கைல்ஸ் லியோ ஜஸ்டின் மற்றும் ம.ஜெயசேகர். 2007. பூனைக்காலி - ரப்பர் தோட்டங்களில் சிறந்த ஊடுபயிர். அக்ரிக். சயின்ஸ் டைஜஸ்ட்..27 : 107 - 109.
- ❖ பாண்டியராஜன் டி. 2006. நெல் மற்றும் இதர பயிரினத்தில் தொழில்நுட்ப பயன்பாடு AMA 37 (3)இபக் 25-27.
- ❖ பரசுராமன். பி. 2006. சாம்பல் சத்து இடுவதனால் மானாவாரி உளுந்துப் பயிரில் (பேஸிலோலஸ் முங்கோ) ஏற்படும் உழவியல் திறன் மற்றும் பொருளாதார விளைவுகள். ஜெர்னல் ஆப் அக்ரிக், சயின்ஸ் 40(3) : பக். 313-318.
- ❖ பரசுராமன்.பி. 2006. இறவை விளைச்சலில் வீரிய மக்காச்சோளத்திற்கான (ஜியா மெய்ஸ்) ஊட்டச்சத்து தேவை பற்றிய ஆராய்ச்சி. மைசூர், ஜெர்னல் ஆப் அக்ரிக் சயன்ஸ் 40(1) : பக். 14-20
- ❖ பார்வதி, சி. 2006. லெக்கூம் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட யோகர்ட் பொருட்கள் தயாரித்தல். பெவெரேஜ் அண்டு ஃபுட் வேர்ல்டு 33(5) 29- 31.
- ❖ பிரபு, எஸ்., குமார், எஸ் மற்றும் சுப்ரமணியன், எஸ். 2006. பெரிலோமைசஸ் லிலாசினஸ் காளானை அதிக எண்ணிக்கையில் உண்டாக்குவது மற்றும் வணிக எண்ணிக்கையில் உண்டாக்குவது மற்றும் வணிக ஊடகங்கள் தயாரிப்பது. ஆன்லஸ் ஆப் பிளேன்ட் புரடக்சன் சயன்சஸ் 14: 444-447.
- ❖ பிரபு, எஸ்., ராஜேந்திரன், ஜி மற்றும் சுப்ரமணியன், எஸ், 2006. செயற்கை உணவில் ஸ்டெய்ன்டீமா கிளாசரி நூற்புழுவை அதிக எண்ணிக்கையில் உண்டாக்கும் தொழில்நுட்பம். இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 142-144.



ஆ

தி

2

0

0

6

0

7

- ❖ பிரியா, பி. மற்றும் சுப்ரமணியன், எஸ். 2006. தெளிக்கும் கரைசலில் கரைக்கப்படும் திரவங்களில் பூச்சிகளை தாக்கும் நூற்புழுக்களின் வாழ்நாள், வீரியத்தன்மை மற்றும் இனப்பெருக்கம் பற்றிய ஆய்வு. இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 129-130.
- ❖ ராஜா, பா. எஸ்.உமா. ஹெச். கோபால் மற்றும் எஸ்.பி. சுந்தரம். 2006. நுண்ணுயிர் வித்துகளால் நெல் வேர் வெளியேற்றம் தழை சத்தை உட்கிரகித்தல் பற்றிய ஆய்வு. உயிர் அறிவியல் 6(5) : 815-823
- ❖ இராஜாராம், வி. மற்றும் சித்தேஸ்வரன், கே. 2006. பருத்தியில் அங்கக மற்றும் செயற்கை உரங்களின் வாயிலாக தத்துப்பூச்சி கட்டுப்பாடு. இந்திய வேளாண் அறிவியல் பதிப்பு, 2 (2) 515 - 516.
- ❖ இராஜாராம், வி., வி. மதிராஜன் மற்றும் கிருஷ்ணசாமி, எஸ், 2006. ஒருங்கிணைந்த பூச்சிக் கட்டுப்பாடு. இந்திய வேளாண் அறிவியல் பதிப்பு, 2 (2) 557 - 558.
- ❖ ராமலிங்கம், ஜெ. எம்.எஸ்.பதான், ஓ.பெரில், மிப்தாகுதின், கே.ரோஸ், எக்ஸ். எப்.மா. எ.எ.மகமூத், ஜே.லேடன், எம்.எ.ரோட்ரிக்குஸ் மில்லா, டி.சிக்மாவதி, பி. வள்ளியோடன், ஆர்.ஸ்கின்னர், டி.ஈ.மாத்யூ, ஜே.பி.கன்டாப்சோன் மற்றும் எச்.டி.கூயன். 2006. கோதுமையில் குரோம்சோம்களின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டை உயிரற்ற காரணிகள் அழுத்தம் தொடர்பான வெளிப்பட்ட தொடர் அடைளயாளங்காட்டி மூலம் அராய்தல், ஜீனோம், 49 (10) : 1324 - 1340.
- ❖ ராமராஜ், கே., இ. வி. பாஸ்கர் மற்றும் எஸ். பழனிசாமி. 2006. தென்னையில் (அகேரியா கியரோனிஸ் கெம்பர்) ஈயோபைட் சிலந்தி எதிரான சூழலுக்கு நன்மைதரும் சீருக்கிகள் மதிப்பீடு பற்றிய முதன்மை வயல்வெளி கண்காணிப்பு. ஜர்னல் ஆப் எக்ஸ்கோபிரண்ட்லி அக்ரிகல்சர் 1(1) : 75 - 77.
- ❖ இரத்தனகுமாரி, பி. மற்றும் எஸ். சந்திர சேகரன், 2007. காற்று உட்செலுத்தி சேகரிக்கப்பட்ட ஆவியாகும் வாயுக்களை கொண்டு செய்யப்பட்ட நுகர்ச்சி சோதனை. ஆனல்ஸ் ஆப் பிளான்ட் புரெடக்ஷன் சயின்ஸ். 15(1) 127-130
- ❖ இரவி, எம்., என். தண்டபாணி, என். சாத்தியா 2006. சூரியகாந்தியில் உயிரியல் காரணிகள் சார்ந்த ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் மதிப்பீடு. ஜெர்னல் ஆப் ஈகோ பிரெண்ட்லி அக்ரிகல்சர்.1(2): 184 - 187.
- ❖ இரவி, எம்., என். தண்டபாணி, என். சாத்தியா மற்றும் எம். முருகன், 2006. சூரியகாந்தியை தாக்கும் சாறு பூச்சிகளின் மீது அங்கக மற்றும் இரசாயன உரங்களின் தாக்கம். ஆனல்ஸ் ஆப் பிளான்ட் புரெடக்ஷன் சயின்ஸ், 14(1): 41 - 44.
- ❖ இரவி, எம்., என். தண்டபாணி, என்.சாத்தியா மற்றும் எஸ். பன்னீர் செல்வம். 2006. சூரியகாந்தியில் பூச்சி மேலாண்மைக்கான மிக முக்கிய வளர்நிலை மற்றும் தவிர்க்க கூடிய மகசூல் இழப்பு ஆகியவற்றை மதிப்பிடல். ஜர்னல் ஆப் அப்ளைடு ஜீவாலாஜிக்கல் ரிசர்ச். 17(1):48-50
- ❖ சரவணப்பிரியா, பி. மற்றும் சுப்ரமணியன் எஸ். 2006. இலைக்கோஸில் பூச்சிகளை அழிக்கவல்ல நூற்புழுவை கொண்டு புளூட்டெல்லா சைலோட்செல்லாவை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துதல். ஆனல்ஸ் ஆப் பிளேண்ட் புரடக்சன் சயன்சஸ் 14: 516-517.
- ❖ சரவணப்பிரியா, பி. மற்றும் சுப்ரமணியன் எஸ். 2007. தக்காளியில் கியூமிக்அமிலம் கொண்டு மிலாய்டோகைனி இன்காண்ட்டா நூற்புழுவை கட்டுப்படுத்துதல். ஆனல்ஸ் ஆப் பிளேண்ட் புரடக்சன் சயன்சஸ் 15: 195-197.
- ❖ சரவணப்பிரியா, பி. மற்றும் சுப்ரமணியன் எஸ். 2007. பயிர்களின் மேற்பகுதியை தாக்கும் வீரியம் கொண்ட பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தும் நூற்புழுக்கள். ஆனல்ஸ் ஆப் பிளேண்ட் புரடக்சன் சயன்சஸ் 15: 219-222.
- ❖ செந்தாமரை, எம்., பூர்ணிமா, கே. மற்றும் சுப்ரமணியன், எஸ். 2006. கூர்க்கன் கிழங்கில் வேர் முடிச்சு நூற்புழுவின் சேதநிலை பற்றிய ஆய்வு. இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 123-125.
- ❖ செந்தில்குமார், எம்., எம். மாத்யன், எஸ்.பி. சுந்தரம். மற்றும் எஸ். கண்ணையன். 2006. மீத்திலோபேக்ளியம் இனத்தினை நெல் பயிர் வேரின் உட்பகுதியில் வளர்ச்சியினைத் தூண்டும் ஹார்மோன்களை அதிகரித்தல் (ஓரிசா சைட்டைவா L.CV. 43) மைக்கோபயாலாஜிகல் ரிசர்ச். (வெளியீடு ஆன்லைன்)
- ❖ சண்முகம், பி. எஸ்., பாலகுருநாதன், ஆர். மற்றும் சாத்தியா, என். 2006. டிரோகிரம்மா சிலோனிஸ் ஸ்கிக்கு எதிராக சில புதிய பூச்சிக்கொல்லிகளின் நன்மைகள். பிளான்ட் புரெடக்ஷன் மற்றும் என்வைரான்மென்ட் 3 : 64 - 67
- ❖ சிவக்குமார், யூ., பி.சி.லதா, கே. கோவிந்தராஜன் மற்றும் கே. ராமசாமி. 2006. சாந்தோபைலோமைசஸ் டென்ரோரோகஸ் என்ற நுண்ணுயிரியின் மூலம் அஸ்டாசாந்தின் என்ற நிறமியை உற்பத்தி செய்தல் ஜே. மண் பயால் இகால். 23(1-2): 17-23.
- ❖ சண்முகம், டி.ஆர்., ஆர்.செந்தில் மற்றும் வி.திருமால் வளவன். இந்தியாவில் மகசூல் குறைவிற்கான இடர்பாடுகளை அளவிடுதல். அக்ரிகல்சரல் டிராபிகா, 39(3), 2006.
- ❖ சீனிவாசன். டி மற்றும் சி. துரைராஜ் 2007. விக்னா அம்பல்லேட்டாவில் கலாசோ புரகஸ் மாக்குலெட்ஸ் க்கு எதிராக உயிர்வேதியியல் எதிர்ப்பு திறன். ஜெர்னல் ஆப் என்டோமாலஜி : 4 (5), 317 - 378.
- ❖ சுப்பிரமணியன், கே.எஸ்., சந்தான கிருஷ்ணன், பி. மற்றும் பாலசுப்பிரமணியன், பி. 2006. பல்வேறு வறட்சி சூழ்நிலைகளில் வேர் உட்பூஞ்சாணம் இட்ட தக்காளி பயிரின் மகசூல். சைன்ஸ்யா ஹார்ட்டிகல்சர் 107-245-253.
- ❖ சுப்ரமணியன், எஸ் மற்றும் செந்தமிழ், கே. 2006. ரோட்டிலெங்குலஸ் ரெனிபார்யிஸ் நூற்புழுவின் முட்டை குஞ்சு பொரிப்பில் சூடோமோனாஸ் புரூசன்ஸ், டிரைக்கோடெர்மா விரிடா மற்றும் குளோமஸ் மொசே ஆகியவை ஏற்படுத்தும் மாற்றங்கள். இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 133-135.
- ❖ சுப்ரமணியன், எஸ், மற்றும் செந்தமிழ், கே. 2006. ரோட்டிலெங்குலஸ் ரெனிபார்யிஸ் புரூசன்ஸ், டிரைக்கோடெர்மா விரிடா மற்றும் குளோமஸ் மொசே ஆகியவற்றின் அழிக்கும் தன்மை, இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 138-140.

- ❖ சுகந்தி, எ. இரா. ஜெயகுமார் மற்றும் ச. குத்தாலம். 2006. துவரை பயிரில் உள்ள துளைப்பானில் பைரிடாலைல் 10 நுண் ஆராய்ச்சி. பெஷ்டாலஜி. XXX (7) 17-20.
- ❖ சுகந்தி, எ. இரா. ஜெயகுமார் மற்றும் ச. குத்தாலம். 2006. வெண்டை பயிரில் உள்ள தண்டு மற்றும் பழ துளைப்பானில் பைரிடாலைல் 10 நுண் ஆராய்ச்சி. பெஷ்டாலஜி. XXX (7) 31-34
- ❖ . சுகந்தி, எ. இரா. ஜெயகுமார் மற்றும் ச. குத்தாலம். 2007. முட்டைகோசில் உள்ள டைமண்ட் பேக்மாட் துளைப்பானில் பைரிடாலைல் 10 நுண் ஆராய்ச்சி. எண்டமாலஜி ஜேனல். 4(1) : 60-63
- ❖ சுகந்தி, எ. இரா. ஜெயகுமார், ச. குத்தாலம் மற்றும் டி. ராஜபாஸ்கர். 2006. மிளகாய் பயிரில் உள்ள துளைப்பானில் பிரம்ட் 20 நுண் உயிரி செயல் திறன் மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சு. பெஷ்டாலஜி. XXX (2) 15-19.
- ❖ சுகந்தி, எ. இரா. ஜெயகுமார், ச. குத்தாலம் மற்றும் டி. ராஜபாஸ்கர். 2006. வெண்டை பயிரில் பிரம்ட் 20 நுண் உயிரி செயல் திறன் மற்றும் எஞ்சிய நஞ்சு. பெஷ்டாலஜி. XXX (2) 26-30.
- ❖ சுகன்யா கண்ணா, எஸ். பி. கருப்புசாமி, எஸ். குத்தாலம் மற்றும் என். சிவசாமி, 2007. பருத்தியில் அகவினி (ஏபிஸ் காஸிபி) மற்றும் தத்துப் பூச்சிகளுக்கு (அம்ரஸ்கா பைலொ பைகுடெல்லா) எதிராக அசிடாமிட்ரைடு 20 எஸ்.பி.யின் திறன். பயிர் பாதுகாப்பு ஜெர்னல் 15(1) : 15 - 20.
- ❖ சுகன்யா கண்ணா, எஸ். பி. கருப்புசாமி, எஸ். குத்தாலம், எஸ். சந்திரசேகரன் மற்றும் கே. கே. சர்மா 2006, தேயிலையில் ஸ்பிரோமெஸிபென் 240 SC (ஓபிரான்) ன் நச்சு மிகுதியை தீர்மானித்தல் பெஷ்டாலஜி 30(8) 20-21 .
- ❖ சுரேஷ் ம., கே.கீதா மற்றும் பி.சுதாமதி 2006. உயிர் வேதியியல் மூலப்பொருட்களினால் வீரிய சோளப்பயிரில் உண்டாகும் மாற்றங்கள். `புட், அக்ரிகல்சர் மற்றும் என்விரான்மென்ட்` இதழ் பகுதி.4
- ❖ சூர்யபிரபா, எ.சி, இரா. ஜெயகுமார், எம். செந்தில்வேலு மற்றும் எம். சுகிர்தா. 2006. சோயாபீன் பயிரில் குளோமசோன்-பென்டிமெத்திலின் களைக்கொல்லி களின் களைக்கட்டுப்படுத்தும் திறன் மற்றும் தானிய விளைச்சல் பற்றிய ஆராய்ச்சி. அக்ரிகல்சுரல் ரிசர்ச் ஜேனல். 2 (2) 493-495.
- ❖ சூர்யபிரபா, எ.சி, இரா. ஜெயகுமார், எம். செந்தில்வேலு மற்றும் எம். சுகிர்தா. 2006. சோயாபீன் பயிரில் குளோமசோன் - பென்டிமெத்திலின் களைக்கொல்லி களின் சத்துப்பொருட்களை எடுத்துக்கொள்ளும் திறன் மற்றும் தானிய விளைச்சல் பற்றிய ஆராய்ச்சி. அக்ரிகல்சுரல் ரிசர்ச் ஜேனல். 2 (2) 464-466.
- ❖ தங்கசெல்வபாய், த. ஜி.பிரேம் ஜோஷ்வா, கு. கைல்ஸ் லியோ ஜஸ்டின் மற்றும் ம. ஜெயசேகர். 2007. வாழையில் தழைச்சத்து மற்றும் அசோஸ்பெரில்லம் இடுவதால் தாது பொருட்களின் உள்ளிருப்பு மற்றும் பரவுதல் பற்றிய ஆய்வு. பிளான்ட் ஆர்சைவ்ஸ். 7 : 137 - 140.
- ❖ தங்கசெல்வபாய், இரா.சுவர்ணபிரியா, கு. கைல்ஸ் லியோ ஜஸ்டின் மற்றும் ம. ஜெயசேகர். 2007. வாழையில் தழைச்சத்து மற்றும் அசோஸ்பெரில்லம் இடுவதால் தாது பொருட்கள் பரவுதல் பற்றிய ஆய்வு. அக்ரிக்.சயின்ஸ் டைஜஸ்ட்.. 27 : 87 - 90.
- ❖ நா. தவப்பிரகாஷ் மற்றும் என். வேலாயுதம், 2007. பேபி மக்காச்சோள மகசூல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து கிரகித்தலில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை நடைமுறைகள் மற்றும் பயிர் பரப்பு கணித ஊடு பயிர் திட்டம் ஆகியவற்றின் விளைவுகள். ஆசிய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி பத்திரிக்கை. 1(1) : 10-16.
- ❖ தவப்பிரகாஷ், நா., கே. வேலாயுதம் மற்றும் எஸ். பன்னீர் செல்வம், 2006. இளம் மக்காச்சோளப் பயிரில் தளிர் விடல் ஊட்டச்சத்து, உழுவியல் மற்றும் மண் அறிவியல் ஆவணம் - 52 (4) : 419-425.
- ❖ தவப்பிரகாஷ், நா., கே. வேலாயுதம், எம். ஜனகராஜன், பி. சுப்ரமணியன், எஸ். பன்னீர் செல்வம் மற்றும் சி. பிரபாகரன் 2006. பாசிப்பயிரில் விதை மகசூல் மற்றும் கிரகிக்கும் பகுப்பில் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளின் ஆதிக்கம். லெகும் ஆராய்ச்சி 29 (1) 18-24.
- ❖ தியாகேஸ்வரி, சு., ஏ.கே.மணி மற்றும் து. செல்வி. 2006. மேட்டுப்பாளையம், வறண்ட இலையுதிர் காடுகளில், மரங்களின் விளைவால் ஏற்படும் மண்வளத்தை நிர்ணயித்தல். தாவர அறிவியல் முற்போக்கு பத்திரிக்கை. 19 (1). 133 137.
- ❖ உமாமகேஸ்வரி, எம்., எஸ். சுரேஷ் மற்றும் என். இம்மானுவேல். 2006. பாரம்பரிய மற்றும் வீரிய நெல் இரகங்களில் நீலப்பவதா லுகென்ஸ்க்கு எதிரான எதிப்புத்திறனின் மதிப்பீடு. ஜர்னல் ஆப் அப்ளைடு ஜீவாலாஜிக்கல் ரிசர்ச். 14 (2) : 319 - 322.
- ❖ உமாமகேஸ்வரி, ஆர். சிவக்குமார், எம். மற்றும் சுப்ரமணியன், எஸ். 2006. உளுந்து பயிரில் ஸ்போடோப்டிரா லிட்டுராவை கட்டுப்படுத்த பூச்சிகளை தாக்கும் நூற்புழுக்கள். இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 19-22.
- ❖ வெற்றிவேல் காளை, பி. மற்றும் சுப்ரமணியன், எஸ். 2006. வெங்காயத்துடன் பயிரிடப்படும் பயிர்களில் தாவர நூற்புழுக்களின் எண்ணிக்கை மாற்றம். இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 10-14.
- ❖ வெற்றிவேல் காளை, பி. மற்றும் சுப்ரமணியன், எஸ். 2006. நஞ்சை நிலங்களில் பயிரிடப்படும் பயிர்களில் தாவர நூற்புழுக்களின் எண்ணிக்கை மாற்றம். இண்டியன் ஜர்னல் ஆப் நெமட்டாலஜி 36: 6-9.
- ❖ விஜயலட்சுமி ஜி., எஸ். அமுதா, ப. பானுமதி, ஜே. பிரபாகரன் மற்றும் கே. அருள்மொழிசெல்வன். குளிர் நிலையில் உலர்வைத்தல் - உணவு பாதுகாப்பதில் ஒரு புதிய அணுகுமுறை. பெபெரேஜ் அண்டு ஃபுட் வேர்ல்டு. 33 (4) 29-30.
- ❖ வினோத்குமார். போ. மற்றும் சி. துரைராஜ். 2006. மொச்சை மற்றும் துவரையில் காய் நாவாய் பூச்சி, கிளாவிக்கிரல்லா ஜிப்போசா வின் ஒப்பிட்டு வளர்ச்சி திறன், ஜெர்னல் ஆப் அப்ளைடு ஜீவாலாஜிக்கல் ரிசர்ச் (17) 1.
- ❖ விஷ்ணு பிரியா, எம்., ப. சிவசுப்ரமணியன் மற்றும் பி. திலகம். 2006. நெல் தண்டுத்துளைப்பாணைக் கட்டுப்படுத்த தெளிக்கப்படும் நீமசால் 1சதம் மதிப்பீடு செய்தல். பெஷ்டாலஜி 30 (3) : 32-34.



பட்டமளிப்பு விழா, 2006



பயிலும் ஓட்டுனர் உரிமம் வழங்கும் விழா



இளநிலை ஆசிரியர்களுக்கான கல்வி நுட்பப் பயிற்சி தொடக்க விழா

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
.  
0  
7





திருந்திய நெல் சாகுபடியில் கோனோ  
களை கருவி செயல் விளக்கம்



மாநில அளவிலான சர்க்கரை கிழங்கு பயிற்சி



கிராம விதை திட்ட செயல் விளக்கம்

ஆ  
அ  
2  
0  
0  
6  
-  
0  
7