

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திண்டிவனம்
ஏழாவது அறிவியல் ஆலோசனைக்குழு கூட்டம்
நாள் : 19.06.2013

நிகழ்ச்சி குறிப்பு : 1

அ. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தை பற்றிய முகவுரை :

வ. எண்	பொருள்	விபரம்
1.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் பெயர்	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விழுப்புரம்
2.	அஞ்சல் முகவரி	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், திண்டிவனம் - 604 002 விழுப்புரம் மாவட்டம்
3.	தொலைபேசி தொலைநகல் மின்னஞ்சல் இணையதளம்	04147-250001 04147-250001 kvktvm@tnau.ac.in www.kvktvm.org
4.	முதன்மை நிறுவனம்	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர்.
5.	முதன்மை நிறுவனத்தின் அஞ்சல் முகவரி	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயமுத்தூர் - 641 003.
6.	தொலைபேசி தொலைநகல் மின்னஞ்சல் இணையதளம்	0422 - 6611233 0422 - 6611521 dee@tnau.ac.in www.tnau.ac.in
7.	ஒப்புதல் ஆணை விபரம்	F.No.16-1/2006 – AE – 1 Dt.05.12.2006 செயலாளர் அலுவலகம், இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுடெல்லி.
8.	திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்	முனைவர். ந.சாத்தையா, பி.எச்.டி
9.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் மொத்த பரப்பளவு	16.8 ஏக்கர்

ஆ. குறிக்கோள்கள்

- பண்ணை வழி ஆய்வு, அதன் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டிற்கு பின்னர் பண்பு மெருகூட்டுதல், உழவர்கள் பண்ணைகளில் முதல்நிலை செயல்விளக்க திடல்கள் அமைத்து மாவட்டத்தின் பல்வேறு பண்ணைய முறைகளுக்கேற்ற தொழில் நுட்பமாதிரிகளை உருவாக்கி பரவலாக்கம் செய்தல்.
- வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த இணை செயல்களுக்கு ஏற்ற வகையில் மாவட்டத்தில், தொழில்நுட்ப உறைவிடமாகவும் மற்றும் அறிவுசார் களஞ்சியமாகவும் செயல்படுதல்.

இந்நிலையத்தின் செயல்பாடுகளாவன பின்வருமாறு :-

1. பண்ணை வழி ஆய்வின் மூலம் அந்தந்த பகுதிக்கு ஏற்ற தொழில் நுட்பங்களைக் கண்டறிதல்.
2. பல்வேறு பயிர்களில் முதல்நிலை செயல் விளக்கத்திடல்கள் மூலம் உற்பத்தித்திறனைக் கண்டறிதல்.
3. விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு பல்வகையான தொழில்நுட்பப்பயிற்சியை அளிப்பதன் மூலம் அத்தொழில் நுட்பத்தை தொடர்ந்து உழவர்களுக்கு எடுத்துச் செல்லுதல்.
4. நீண்ட மற்றும் குறுகிய காலப் பயிற்சிகளை உழவர்களுக்கும் மற்றும் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கும் "கற்றலின் மூலம்" முறையில் வழங்கி, உற்பத்தியை அதிகரித்தல் மற்றும் சுயதொழில் வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்குதல்.
5. வேளாண்மையில் அறிவியல் களஞ்சியமாக செயல்படுவதோடு, பொதுமக்களுக்கும், தனியார் துறையினர் மற்றும் உழவுத்தொழிலில் ஈடுபட்டு உள்ளவர்களிடமும் ஆர்வத்தைத் தூண்டுவதன் மூலமும் மாவட்ட வேளாண்மைப் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துதல்.
6. நிலையத்திலிருந்து இடுபொருட்கள் மற்றும் நடவுப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்து உழவர்களுக்கு அறிமுகம் செய்தல்.

இ. அலுவலர்கள் விவரங்கள் :

வ. எண்	கொடுக்கப்பட்ட பதவியின் பெயர்	அலுவலர்களின் பெயர்	பதவி	துறை	தகுதி	சம்பளம்	பதவியில் சேர்ந்த நாள்	நிரந்தரம்/ தற்காலிகம்
1.	திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் (வேளாண் விரிவாக்கம் / உழவியல் துறை)	முனைவர். ந.சாத்தையா	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்	வேளாண் பூச்சியல்	பி.எச்.டி	37400- 67000 + 10000	16.4.2010	நிரந்தரம்
2.	தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (தோட்டக்கலை துறை)	முனைவர். மு.ரேணுகா	உதவிப்பேராசிரியர்	தோட்டக்கலை	பி.எச்.டி	15600- 39100 + 7000	05.09.2009	நிரந்தரம்
3.	தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (பூச்சியல்துறை / பயிர் நோயியல் துறை)	முனைவர். கு.கவிதா	உதவிப்பேராசிரியர்	பயிர் நோயியல்	பி.எச்.டி	15600- 39100 +6000	13.12.2012	நிரந்தரம்
4.	தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (உழவியல் துறை /வேளாண் விரிவாக்கம் துறை)	முனைவர். க.நடராஜன்	உதவிப்பேராசிரியர்	விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்	பி.எச்.டி	15600- 39100 +6000	30.12.2009	நிரந்தரம்
5.	தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (வேளாண் பொறியியல்)	முனைவர்.சி. தமிழ்செல்வி	உதவிப்பேராசிரியர்	பயிர் விணையியல்	பி.எச்.டி	15600- 39100 +6000	30.11.2012	நிரந்தரம்
6.	தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (வேளாண் வனவியல் / பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மரபியியல் / விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை)	முனைவர். கா.செந்தமிழ்	உதவிப்பேராசிரியர்	நூற்புமுவிவியல்	பி.எச்.டி	15600- 39100 +6000	05.12.2012	நிரந்தரம்

7.	தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (மண்ணியல் துறை)	-	-	-	-	-	-	-
8.	திட்ட உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்)	திருமதி. ஆ. கல்யாணியம்மாள்	உதவியாளர்	-	10வது	5200-20200 +2800	01.03.2012	நிரந்தரம்
9.	திட்ட உதவியாளர் (கணினி)	திருமதி. ஆ.விஜயலட்சுமி	திட்ட உதவியாளர் (கணினி)	-	பி.எஸ்.சி	9300-34800 +4400	08.11.2012	நிரந்தரம்
10.	பண்ணை மேலாளர்	செல்வி. ச. கமலாதேவி	பண்ணை மேலாளர்	தோட்டக்கலை	எம்.எஸ்.சி	9300-34800 +4400	11.03.2013	தற்காலிகம்
11.	கணக்கு உதவியாளர்	திரு.சீனு. கலைவாணன்	நிர்வாக அலுவலர்	-	எம்.ஏ	9300-34800 +5400	17.12.2012	நிரந்தரம்
12.	இளநிலை தட்டச்சர் மற்றும் சுருக்கெழுத்தாளர்	திரு. த.அமிரத்தலிங்கம்	ஆய்வக உதவியாளர்	-	10வது	5200-20200 +2400	09.08.2009	நிரந்தரம்
13.	ஓட்டுநர் 1	திரு. ரா.மோகன்	ஈர்ப்பு ஓட்டுநர்	-	9வது	5200-20200 +2400	01.04.2010	நிரந்தரம்
14.	ஓட்டுநர் 2	திரு.பொ.ராஜா	நிரந்தர பணியாளர்	-	7வது	4800-10000 +1300	25.07.2007	நிரந்தரம்
15.	உதவி பணியாளர் 1	திரு. கோ.சுப்பிரமணி	நிரந்தர பணியாளர்	-	10வது	4800-10000 +1300	01.03.2006	நிரந்தரம்
16.	உதவி பணியாளர் 2	திரு. கு. உத்திரமூர்த்தி	நிரந்தர பணியாளர்	-	8வது	4800-10000 +1300	01.03.2010	நிரந்தரம்

நிகழ்ச்சி குறிப்பு : 3

அறிவியல் ஆலோசனைக்குழுவின் அமைப்பு மற்றும் உறுப்பினர்கள் அறிமுகம்

1.	வேளாண் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர்	முனைவர் . கு. ராமசாமி, பி.எச்.டி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோவை - 641 003	தலைவர்
2.	மண்டல திட்ட இயக்குநர் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்	முனைவர். ச. பிரபுகுமார், பி.எச்.டி மண்டல திட்ட இயக்குநர் எட்டாவது மண்டல திட்ட இயக்ககம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக்கழகம் பெங்களூரு - 560 024	உறுப்பினர்
3.	இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம்	முனைவர். கா. அ. பொன்னுசாமி, பி.எச்.டி இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோவை - 641 003	உறுப்பினர்
4.	இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம்	மருத்துவர். சி. சந்திரகாசன், பி.எச்.டி இயக்குநர் கால்நடை விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம் தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், சென்னை	உறுப்பினர்
5.	இயக்குநர், தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம்	முனைவர். எம்.எம் முஸ்தபா, பி.எச்.டி இயக்குநர் தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம், தோகைமலை தாயனூர் அஞ்சல், திருச்சி - 620 102	உறுப்பினர்
6.	வேளாண் பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்கள்	முனைவர். ஆர். வைத்தியநாதன், பி.எச்.டி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம், திண்டிவனம் - 604 002	உறுப்பினர்
7.		முனைவர். ஆர். பன்னீர்செல்வம், பி.எச்.டி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர் - 607 001	உறுப்பினர்
8.	வேளாண்மைத் துறை	திரு. த. சேகர், பி.எஸ்.சி(வேளாண்மை), வேளாண்மை இணை இயக்குநர், மாவட்ட ஆட்சியர் வளாகம், விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
9.	அட்மா திட்ட இயக்குநர், விழுப்புரம்	திரு. கே. சேகர், பி.எஸ்.சி(வேளாண்மை), அட்மா திட்ட இயக்குநர் மாவட்ட ஆட்சியர் வளாகம், விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
10.	துணை இயக்குநர், தோட்டக்கலைத்துறை	திரு.கே. இராசு, பி.எஸ்.சி(வேளாண்மை), துணை இயக்குநர் தோட்டக்கலைத்துறை	உறுப்பினர்

		மாவட்ட ஆட்சியர் வளாகம்,விழுப்புரம் - 605 602	
11.	செயற்பொறியாளர், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை	திரு. ஜி. மணி, பி.இ.(வேளாண்மை), செயற்பொறியாளர் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை கே.கே. ரோடு, விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
12.	மண்டல இணை இயக்குநர், கால்நடைத்துறை	மருத்துவர். கே. அழகேசன், பி.வி.எஸ்.சி மண்டல இணை இயக்குநர் கால்நடைத்துறை மாவட்ட ஆட்சியர் வளாகம்,விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
13.	தலைமை மேலாளர் (முன்னோடி வங்கி)	திரு. அ. பாலசுந்திரன்,பி.எஸ்.சி (வேளாண்மை) தலைமை மேலாளர் (முன்னோடி வங்கி) இந்தியன் வங்கி 793 நேருஜி ரோடு,விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
14.	உதவிப் பொது மேலாளர் நபார்டு	திரு. என்.விக்ரமன், எம்.டெக்., உதவிப் பொது மேலாளர், நபார்டு கோவிந்தராஜலு தெரு எல். ஜி. சர்வீஸ் சென்டர் அருகில் விழுப்புரம் -605 602	உறுப்பினர்
15.	நிலைய இயக்குநர், அகில இந்திய வானொலி	திரு. எம். சிவபிரகாசம் நிலைய இயக்குநர் (பொறுப்பு) அகில இந்திய வானொலி,புதுவை - 605 001	உறுப்பினர்
16.	உதவி இயக்குநர், மீன் வளர்ப்புத்துறை	திரு. டி. சீனுவாசன், பி.எப்.எஸ்.சி உதவி இயக்குநர் மீன் வளர்ப்புத்துறை 1, விஸ்வலிங்க ஆசாரி தெரு விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
17.	மண்டல மேலாளர், வனத்துறை	திரு. டி. சிவகுமார் மண்டல மேலாளர் டாப்காரன் 37, தணலட்சுமி காடன்,விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
18.	உதவி இயக்குநர், பட்டுப்புழு வளர்ப்புத்துறை	திரு. கே. விஸ்வநாதன், எம். எஸ்.சி உதவி இயக்குநர் பட்டுப்புழு வளர்ப்புத்துறை எள்ளிசத்திரம் ரோடு, வழுதுரெட்டி விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
19.	மாவட்ட சமூக நலத்துறை அலுவலர்	திரு. பேச்சியப்பன் மாவட்ட சமூக நலத்துறை அலுவலர் மாவட்ட ஆட்சியர் வளாகம்,விழுப்புரம் - 605 602	உறுப்பினர்
20.	நியமன உழவர் உறுப்பினர்	திரு. பா. விஸ்வநாதன், பி.எ த/பெ. ஜி. பாட்சா வி. நல்லாலம் அஞ்சல் திண்டிவனம் தாலுக்கா- 605 651 விழுப்புரம் மாவட்டம்	உறுப்பினர்
21.	நியமன உழவர் உறுப்பினர்	திரு. சி.ரங்கராஜு த/பெ. சின்னசாமி	உறுப்பினர்

		601 இ, மருதூர் அஞ்சல் உளுந்தூர்பேட்டை தாலுக்கா விழுப்புரம் மாவட்டம்	
22.	நியமன உழவர் உறுப்பினர்	திருமதி அ.அஹமது பாத்திமா க/பெ. அக்பர் 12,3 புத்தன் சாஹிப் தெரு திண்டிவனம் - 604 001	உறுப்பினர்
23.	நியமன உழவர் உறுப்பினர்	திருமதி ந. புஷ்பராணி க/பெ. நடராஜன் 9, விநாயகர் கோயில் தெரு கட்டளை அஞ்சல் திண்டிவனம்	உறுப்பினர்
24.	திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்	முனைவர் ந.சாத்தையா, பி.எச்.டி திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் திண்டிவனம் - 604 002 விழுப்புரம் மாவட்டம்	உறுப்பினர் செயலாளர்
25.	பிற சிறப்பு அழைப்பாளர்கள்	முனைவர் டி. கலைமணி, பி.எச்.டி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், காய்கறி ஆராய்ச்சி நிலையம், பாலூர் கடலூர் மாவட்டம்- 607 102	சிறப்பு அழைப்பாளர்
26.		திரு. செல்வம் தாவடிபட்டு, கள்ளகுறிச்சி தாலுக்கா விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
27.		திரு. கோவிந்தன் பூசபாடி, சின்னசேலம் தாலுக்கா விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
28.		திரு. அ. நாராயணன் த/பெ. அண்ணாமலை காலன் தெரு, ஒலக்கூர் அஞ்சல் திண்டிவனம் தாலுக்கா- 605 651 விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
29.		திரு. அக்பர் த/பெ பஷிர் 12,3 புத்தன் சாஹிப் தெரு பூதேரி, திண்டிவனம் - 604 001	சிறப்பு அழைப்பாளர்
30.		திரு. சந்திரசேகர் மேல்மாவிலங்கை திண்டிவனம் தாலுக்கா- 604 207 விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
31.		திரு. ப. ஆதிமூலம் த/பெ. பரசுராமன்	சிறப்பு அழைப்பாளர்

		காட்ராம்பாக்கம் மெயின் ரோடு நயினார்பாளையம் வானூர் தாலுக்கா விழுப்புரம் மாவட்டம்	
32.		திரு. ரவிசந்திரன் பொன்னக்குப்பம் ஆசர் அஞ்சல் விக்ரவாண்டி வட்டம் விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
33.		திரு. தீபக் பாஞ்சாலம் ஓலக்கூர் வட்டம் விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
34.		திரு. சு. வாசுதேவன் த/பெ. சுந்தர ரெட்டியார் 1. ஜி.எஸ். டி ரோடு செண்டுர் அஞ்சல் திண்டிவனம் தாலுக்கா- 604 302 விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
35.		திரு. ப. சேதுராமன் த/பெ. பழனி ஆண்பாக்கம் கிராமம் வானூர் தாலுக்கா,விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
36.		திரு. ர. நடராஜன் த/பெ. ரங்கசாமி குமுளம் அஞ்சல் கண்டமங்கலம் வட்டம் விழுப்புரம் மாவட்டம்	சிறப்பு அழைப்பாளர்
37.		திரு. ராமதாஸ் ஏரிக்கரை தெரு பூந்தமல்லி ரோடு நெற்குணம்,சென்னை – 600 107	சிறப்பு அழைப்பாளர்
38.		திரு. கே. முருகானந்தம் கே- 2/1, ஊழியர் குடியிருப்பு அண்ணா பல்கலைக்கழகம்,சென்னை – 600 107	சிறப்பு அழைப்பாளர்
39.		திரு. வி. மனோகரன் பி.எம். குப்பம் பிச்சிவாக்கம் அஞ்சல் ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுக்கா காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் - 631 553	சிறப்பு அழைப்பாளர்
40.		திரு. பெ. பூராசாமி த/பெ. பெருமாள்	சிறப்பு அழைப்பாளர்

		பேரங்கியூர் கிராமம் திருவெண்ணைநல்லூர் வட்டம் விழுப்புரம் மாவட்டம்	
41.		திரு.ர. சத்தியா க/பெ. ராஜகோபால் எடையபட்டு விக்ரவாண்டி (வழி) வீடு அஞ்சல், வானூர் தாலுக்கா – 605 652	சிறப்பு அழைப்பாளர்

நிகழ்ச்சி குறிப்பு : 4

முந்தைய அறிவியல் ஆலோசனைக்குழு கூட்டத்தில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஆலோசனைகள் மற்றும் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் :

வரிசை எண்	பரிந்துரைகள்	பரிந்துரை செய்தவர்	எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்
1.	பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க, புதிய பயிர்களின் வெளியீட்டில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை தொழில்நுட்பத்தையும், விதை உற்பத்தி முறைகளையும் இணைத்து செயல்விளக்க திட்டம் மூலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் செயல்படுத்த வேண்டும்	பேராசிரியர் முனைவர். ப. முருகேச பூபதி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் செயல்விளக்க திட்டத்தில் திருந்திய நெல் சாகுபடி முறையில் 2012 சம்பா பருவத்தில் 2.5 ஏக்கர் பரப்பளவில் ADT- 49 மற்றும் CO-.50 ஆகிய புதிய வெளியீட்டு ரகங்கள் பயிரிடப்பட்டது. இத்திட்டில் இருந்து 2538 கிலோ மற்றும் 1076 கிலோ உண்மை நிலை விதை கிடைக்கப்பெற்றது. உளுந்து வம்பன் 6 மற்றும் 7 இரகங்களில் 1.2 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் பயிரிடப் பட்டது. இதில் 132 கிலோ மற்றும் 323 கிலோ விதைகள் பெறப்பட்டது. இவ்விதைகள் 11 விழுப்புரம் மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. 2012-13 ஆம் ஆண்டு முதல் நிலை செயல் விளக்கம் மூலம் புதிய வெளியீட்டு ரகங்களான நெல், உளுந்து, நிலக்கடலை, தொழில் நுட்பம் பரவலாக்கப்பட்டது.
2.	பயிற்சிகள் மற்றும் விதை உற்பத்தி நிகழ்ச்சிகள் மூலம் நெல், எண்ணெய்வித்துக்கள் மற்றும் பயிறு வகைப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்ய ஊக்குவிக்க வேண்டும்.	பேராசிரியர் முனைவர். ப. முருகேச பூபதி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	<u>நெல் :-</u> 2012-13 ஆம் ஆண்டு விழுப்புரம் மாவட்டம் கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் திருவண்ணெய்நல்லூர் வட்டத்தில் நெல்லில் புதிய ரகங்களான ADT 49 மற்றும் CO5 முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டல் வழியாக 20 விவசாயிகளுக்கு 10 எக்டர் நிலப்பரப்பளவில் பிரபலப்படுத்தப்பட்டது. <u>பயறுவகை பயிர்கள் :-</u> விழுப்புரம் மாவட்டம் திருநாவலூர் மற்றும் கண்டமங்கலம் வட்டத்தில் உளுந்தில் வம்பன் 6 மற்றும் பச்சை பயிரில் வம்பன் 3 இரகங்கள் 20 விவசாயிகளுடன் 10 எக்டர் நிலப்பரப்பில் பிரபலப்படுத்தப்பட்டது. <u>எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் :-</u> நிலக்கடலையில் கோ.6 ரகத்தில் விதை உற்பத்தி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை தொழில் நுட்பம் 10 விவசாயிகளுக்கு 5 எக்டர் நிலப்பரப்பில் சின்ன சேலம்

			வட்டத்தில் செயல்விளக்கம் நடத்தப்பட்டது.
3.	விவசாயிகளுக்கு அனைத்து காலங்களிலும் தோட்டக்கலை பயிர்கள் சாகுபடி செய்ய பயிற்சிகள் வழங்கப்படவேண்டும்.	திரு.சி.ரங்கராஜ் முன்னோடி விவசாயி மற்றும் அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு உறுப்பினர், உளுந்தூர்பேட்டை, விழுப்புரம்	வீரிய ஓட்டு மிளகாய் ரகம் கே.சி.எச் 1 (12) கோ.5 சின்ன வெங்காயத்திலும் (13) மற்றும் நிலப்போர்வையில் தாபூசணி சாகுபடி (9) எண்ணிக்கையில் உள் மற்றும் வெளிவளாக பயிற்சி விவசாயிகளுக்கு, பண்ணை மகளிர் மற்றும் கிராம இளைஞர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. மா நாற்றங்கால் உற்பத்தி பற்றிய தொழில் முனைவோர் பயிற்சி மூன்று எண்ணிக்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
4.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் பயிற்சி பெற்றோர் மற்றும் முன்னோடி உழவர்களை ஊக்குளாக பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளில் அழைத்து தொழில் நுட்பங்களை பரவலாக்கம் செய்ய வேண்டும்.	முனைவர். பா. கலைச்செல்வன் இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	2012-13 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத் திடலில் நீடித்த நிலைத்த கரும்பு சாகுபடி – நாற்றங்கால் உற்பத்தி, தொழில் நுட்ப விழிப்புணர்வு, துல்லிய பண்ணையத்தில் முன்னாள் பயிற்சி பெற்றோர்கள் பயன்படுத்தப்பட்டனர். அட்மா திட்டத்தில் பணியாளர்களுக்கு முன்னாள் பயிற்சி பெற்ற விவசாயிகளை பயன்படுத்தப்பட்டனர்.
5.	இதர ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய தொழில் நுட்பங்களை பரவலாக்கம் செய்ய வேண்டும்.	முனைவர்.சி.வி. சாய்ராம் முதன்மை விஞ்ஞானி எட்டாவது மண்டல திட்ட இயக்ககம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் பெங்களூரு	வயல்வெளி ஆய்வில், - மாவில் இலைவழியாக ஊட்டச்சத்து தெளிப்பதால் காய் பிடிப்பு, மகசூல் பற்றிய மதிப்பீடு, மஞ்சளைத் தாக்கும் கிழங்கு அழுக்கல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துதல் பற்றிய மதிப்பீடு இந்திய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் பெங்களூரு மற்றும் இந்திய வாசனை பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் காலிக்கட்டில் இருந்து வெளியிடப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டது. இவை அல்லாமல் தமிழ்நாடு கால்நடை பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து வெளியிடப்பட்ட புதிய தொழில் நுட்பங்களும் கால்நடை நிகழ்ச்சியில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. 2013-14 ஆம் ஆண்டில் மதிப்பு கூட்டுவதற்கு உகந்த நிலக்கடலை இரகங்கள் பற்றிய மதிப்பீட்டாய்விற்கு தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிறுவனத்தில் இருந்து ரகங்கள் தேர்ந்தெடுத்தலை ஆய்வு செய்ய உள்ளோம்.
6.	மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் திட்டத்தில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் பங்கேற்று தொலை நோக்குடன் பயிர் சாகுபடி மற்றும் அதனைச் சார்ந்த செயல்பாடுகளில் இடுபடவேண்டும்.	பேராசிரியர் முனைவர். ப. முருகேச பூபதி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், மத்திய மற்றும் மாநில அரசு திட்டங்களான தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம்- துல்லிய பண்ணையம் மற்றும் நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடித் திட்டத்தில் 1211 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது, அட்மா நிகழ்ச்சியில் 2 திறன் வளர்ப்பு பயிற்சி விவசாய நண்பர்களுக்கும், 1 நிகழ்ச்சி வட்ட தொழில் நுட்ப மேலாளர்களுக்கு மற்றும் தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களுக்கு

			வழங்கப்பட்டது. மேலும் 450 விவசாய நண்பர்களுக்கும் 58 அட்மா அலுவலர்களுக்கும் ஒரு நாள் திறன் வளர்ப்பு பயிற்சி உழவர் பெருவிழாவில் ஏப்ரல் 2013 -ல் வழங்கப்பட்டது.
7.	விவசாயிகளிடத்தில் சமுதாய குழு மற்றும் குழு இயக்கத்தை ஊக்குவிக்க வேண்டும்.	பேராசிரியர் முனைவர். ப. முருகேச பூபதி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	2013-14 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறப்பு திட்டமான "ஸ்மார்ட்" கிராம தொழில்நுட்ப முயற்சி மேற்கொள்ள ஏற்பாடு செய்யப்பட உள்ளது. தர்பூசணியில் பொருள் உற்பத்தி குழு அமைக்க மண்டல திட்ட இயக்கம் நிதியுதவி அளிக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
8.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் 12வது ஆண்டு ஐந்தாவது திட்டத்தில் தரமான விதை மற்றும் நடவுப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதுடன் முக்கிய தொழில் நுட்பங்களை பண்ணை வளாகத்தில் மாதிரி திடல் மூலம் செயல்விளக்கம் செய்ய வேண்டும்.	பல உறுப்பினர்கள்	வேளாண் அறிவியல் நிலைய பண்ணையில் 2012-13ஆம் ஆண்டில் 76.81 குவிண்டால் (வல்லுநர் மற்றும் உண்மை நிலை) விதைகளான நெல், பயறு வகை பயிர்கள் மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்கள் விதை உற்பத்தி செய்யப்பட்டு அவற்றை மாநில விதை பண்ணை, அருகில் உள்ள தமிழ்நாடு கேரளா, காநாடகா, ஆகிய வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. மேலும் 5000 மரக்கன்றுகள் (அல்போன்ஸா, பெங்குளுரா, செந்துாரா, நீலம் மற்றும் ஹீமாயூதின்) போன்ற ஒட்டு ரகங்கள் விவசாயிகளின் தேவைகேற்ப மற்றும் தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் அவர்களும் வழங்கப்பட்டது. இது தவிர நிலைய வளாகத்தில் புதிய தோட்டக்கலை தொழில் நுட்பங்களின் மாதிரி திடல், விதைப்பு கருவி மூலம் விதை இடுதல், உயிர் பொருட்கள் தயாரித்தல் ஆகிய செயல் விளக்க திடல் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
9.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் பண்ணை இயந்திர மயமாக்கம் மற்றும் இயற்கை வளம் மேலாண்மை மற்றும் நுண்பாசன முறைகளுக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்த வேண்டும்.	திரு.சி.ரங்கராஜ் முன்னோடி விவசாயி மற்றும் அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு உறுப்பினர், உளுந்துராபேட்டை, விழுப்புரம் திரு. பா. விஸ்வநாதன முன்னோடி விவசாயி மற்றும் அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு உறுப்பினர், வி.நல்லாளம், மயிலம்	2012-13 ஆம் ஆண்டில் உளுந்து மற்றும் நிலக்கடலையில் இயந்திரம் மூலம் சாகுபடி செய்யும் தொழில் நுட்பமும் மற்றும் மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடியில் நீர் சேமிப்பு முறையும் செயல்விளக்க திடல் மூலம் அளிக்கப்பட்டது. தற்போது 2013-14 -ல் நிலக்கடலை உற்பத்தியில் இயந்திர பயன்பாட்டினை அதிகரிக்கும் முறைகள் செயல்விளக்க திடல் மூலமான இறவையில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. மேலும், மாதிரி பண்ணையில் நீர் மேலாண்மையில் காய்கறி பயிர்களை நிலப்போர்வையில், சொட்டு நீர் உர பாசனம் மூலம் சாகுபடி செய்யும் தொழில் நுட்ப செயல் விளக்க திடல் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டில் வேளாண்மை அறிவியல்

		<p>திரு. எல். இராமதாசன் மாணவர்கள் மற்றும் சிறப்பு விருந்தினர், செய்யார், திருவண்ணாமலை</p> <p>திரு.கே. பத்மநாபன் உதவி செயற்பொறியாளர், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, விழுப்புரம்</p>	<p>நிலையத்தின் செயல்பாட்டில் இயற்கை வள மேலாண்மைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது.</p>
10.	<p>பயிர் ஊக்கிகளைக் பயன்பாட்டினை செயல்விளக்கத் திடல் மற்றும் தொடர்புடைய நிகழ்ச்சிகள் மூலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் ஊக்குவிக்க வேண்டும்.</p>	<p>திரு.சி.ரங்கராஜ் முன்னோடி விவசாயி மற்றும் அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு உறுப்பினர், உளுந்துராபேட்டை, விழுப்புரம்</p>	<p>2012-13 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட முதல் நிலை செயல்விளக்கங்களில் பயறு வகை பயிர்கள் (2 எண்ணிக்கைகள், 10 ஹெக்டர்) எண்ணெய் வித்து பயிர்கள் (1 எண்ணிக்கை, 2 ஹெக்டர்) ஆகிய பயிர்களுக்கு பயிர் ஊக்கிகளான பயிறு ஒண்டர் மற்றும் நிலக்கடலை ரிச் ஆகியவை இடுபொருட்களாக வழங்கப்பட்டது.</p>
11.	<p>நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி மற்றும் துல்லிய பண்ணையம் பற்றிய தொழில் நுட்பங்களை பயிற்சிகள் மூலம் பயிற்றுவிப்பதுடன் அவர்களின் கருத்துக்களையும் கேட்க வேண்டும்.</p>	<p>முனைவர்.எஸ்.நசீர்அகமது பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்</p>	<p>உள்வளாக, வெளிவளாக மற்றும் செயல்முறை விளக்கம் மூலம் நீடித்த நிலைத்த கரும்பு சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் விழுப்புரம் மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. இதில் 181 நிழல் வலை கூடார கரும்பு நாற்று உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிகள் பங்கு பெற்றனர். திரு. பூராசாமி அவர்கள் அனைத்து தொழில் நுட்பங்களையும் கடைபிடித்து கரும்பு சாகுபடியில் 1 ஏக்கருக்கு 106.854 டன் மகசூல் பெற்றார். துல்லிய பண்ணை திட்டத்தில் வேளாண் மற்றும் காய்கறி பயிர்களுக்கான பயிற்சிகள் 526 விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. இக்கருத்துகள் மாநில விவசாயிகள் கருத்தரங்கு கூட்டத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோவையில் 28.2.13 அன்று ஆராய்ச்சியாளருடன் பரிமாற்றம் செய்யப்பட்டது. மேலும் 44வது விரிவாக்க கல்வி பேரவைக் கூட்டத்தில் விவசாயிகளின் வெற்றிக் கதைகள் சேர்க்கப்பட்டது.</p>
12.	<p>தொழில் நுட்ப சிறப்பு தகுதி மையங்களுக்கு மற்றும் குறிப்பிட்ட செயல்பாடுகளும் நடக்கும் இடங்களுக்கு பட்டறிவு பயணம் மேற்கொள்ள வேண்டும்.</p>	<p>பல உறுப்பினர்கள்</p>	<p>தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் கோவையில் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் நடத்தப்பட்ட தீவனப்புல் உற்பத்தி பயிற்சியில் 28.3.13 அன்று 23 விவசாயிகள் பங்கு பெற்றனர். மேலும், 27.2.13 முதல் 28.2.13 வரை நடைபெற்ற மாநில விவசாயிகள் கருத்தரங்கு கூட்டத்தில் 10 விவசாயிகள் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் இருந்து கலந்துகொண்டனர்.</p>

			<p>இந்திய வனமரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்க நிறுவனம், கோவை ஏற்பாடு செய்த மரத் திருவிழாவில் (24.2.13 முதல் 25.2.13) 10 விவசாயிகள் பங்கு பெற்றனர்.</p> <p>தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தேசிய காளாண் ஆராய்ச்சி மையம் சோலான் இணைந்து நடத்திய காளாண் திருவிழாவிற்கு (22.3.2013), 4 காளாண் உற்பத்தியாளர்கள் பங்கு பெற்றனர்.</p> <p>சோளம் ஆராய்ச்சி இயக்குநகரம் ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்ற தீவிர சிறுதானிய சாகுபடி மூலம் ஊட்டசத்து பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சியில் இரண்டு சுய உதவி குழு உறுப்பினர்கள் (குறிஞ்சி மகளிர் குழு, வீரபாண்டி, திருக்கோவிலூர்) 5.3.13 மற்றும் 6.3.13 அன்று பங்கு பெற்றனர்.</p> <p>தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவள திட்டம், தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் மூலம் 50 விவசாயிகள் வாழை பழம் பழுக்க வைக்கும் இடம், தேனி மற்றும் தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பெரிய குளம் ஆகிய இடங்களுக்கு கண்டுணர் சுற்றுலாவாக நவம்பர் 2012 ல் சென்று வந்தனர்.</p>
13.	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலை கழக இணைய தளத்தில் உள்ள தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் வேளாண்மை தகவல்களை விவசாயிகளுக்கு தகவல் தொழில் நுட்பம் மூலம் அறிந்து கொள்ள முயற்சி செய்ய வேண்டும்.	முனைவர்.சி.வி. சாய்ராம் முதன்மை விஞ்ஞானி எட்டாவது மண்டல திட்ட இயக்ககம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் பெங்களூரு	வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் தொடுதிரை கணினி மூலம் விவசாயிகளுக்கு தேவையான வேளாண் தகவல்கள் காலநிலை, மற்றும் சந்தை நிலவரம் பற்றி அறிந்து கொள்ள ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்திற்கு தனி இணையதளம் www.kvktvm.org ல் அறிவியல் நிலையத்தின் செய்திகளை தெரிவிக்கும் வகையில் சமீபத்தில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
14.	சுற்றுப்புற சூழலுக்கு பாதுகாப்பான பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை மற்றும் புதிய இரசாயன கூறுகளை விவசாயிகள், விற்பனையாளர் களுக்கு துறை சார்ந்தவர்களுக்கும் பிரபலப்படுத்த வேண்டும்.	அனைத்து உறுப்பினர்கள்	சுற்றுப்புற சூழலுக்கு பாதுகாப்பான பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை முறையை பிரபலப்படுத்த 5 உள்ளங்களாக மற்றும் 10 வெளிவளாக பயிற்சிகள் 2012-13 ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேலும் 81 வேளாண்மை விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு வேளாண்மையில் புதிய இரசாயன கூறுகள் பற்றிய பயிற்சி 5.2.2013 அன்று வழங்கப்பட்டது.
15.	வேளாண் காடுகளுக்கென தனி நிகழ்ச்சிகளை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் நடத்த ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும்.	திரு. பா. விஸ்வநாதன் முன்னோடி விவசாயி மற்றும் அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு உறுப்பினர், வி.நல்லாளம், மயிலம்	வேளாண் அறிவியல் நிலையம் திண்டிவனம் மற்றும் இந்திய வனமரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்க நிறுவனம் கோவை இணைந்து (KVK-VVK) என்ற திட்டம் உருவாக்கி அதில் புதிய சவுக்கு ரகங்களை நடவு செய்து விதை பண்ணை தொடங்கப்பட்டது. முதன்மை இயக்குநர் இந்திய காடுகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி குழுமம் அவர்கள் திட்டத்தை

			10.12.2012 அன்று வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் தொடங்கி வைத்தார். மேலும் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் வனத்துறையுடன் இணைந்து வேளாண் காடுகள் வளர்ப்பு பற்றிய பயிற்சி வழங்கியது.
16.	பல்வேறு தொழில் நுட்பங்களை பருவம் வாரியாக பார்வையாளர்கள் பார்வையிடும் வகையில் பயிர் திடல் அமைக்க வேண்டும்.	அனைத்து உறுப்பினர்கள்	தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து வெளியிடப்பட்ட பல்வேறு காய்கறிப்பயிர்களில் நிலப்போர்வை மற்றும் சொட்டு நீர் பாசன முறையில் மாதிரி திடல் அமைக்கப்பட்டது. இத்திட்டலை 221 விவசாய குழுக்கள் 2013-14 ஆம் ஆண்டில் பார்வையிட்டனர்.
17.	தர்பூசணி மற்றும் கிருணிபழம் சாகுபடி பற்றி விரிவாக்க பணிகளில் முக்கியத்துவம் அளிக்க வேண்டும்.	பேராசிரியர் முனைவர். ப. முருகேச பூபதி துணைவேந்தர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	தர்பூசணி மற்றும் மூலம் பழத்தில் துல்லிய பண்ணை தொழில் நுட்பத்துடன் சாகுபடி செய்ய பல உள் மற்றும் வெளிவளாக பயிற்சிகள் இவ்வேளாண் அறிவியல் நிலையம் ஏற்பாடு செய்ததால் தற்போது விவசாயிகள் இத்தொழில் நுட்பத்தை கடைபிடித்து தர்பூசணி பழத்தை ஆண்டு முழுவதும் சாகுபடி செய்து அதிக மகசூல் எடுக்கின்றனர். இப்பயிர்களில் இருந்து கிடைக்கப்பெற்ற கருத்துகள் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் முக்கிய பங்கை ஆற்றிய முனைவர் பால்சித்து, உலக வங்கி ஆலோசனையாளர் அவர்களிடம் 14.5.2013 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
18.	மாவட்டத்திற்கேற்ற தோட்டக்கலை தொழில் நுட்பங்களை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் பண்ணை வளாகத்தில் செயல் விளக்க திடல் மூலம் செய்ய வேண்டும்.	திரு.என். பன்னிர்செல்வம் துணை இயக்குநர், தோட்டக்கலை, விழுப்புரம்	விழுப்புரம் மாவட்டத்திற்கு காய்கறி சந்தைக்கு அதிக எதிர்பார்ப்பு உள்ளதால் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் காய்கறி பயிர்களை நிலப்போர்வை மூலம் சாகுபடி செய்யும் தொழில் நுட்ப செயல் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. மேலும் கொவ்வைக்காய் படப்பை நாட்டு ரகத்திற்கு மாற்றாக கோ.1 கொவ்வைக்காய் ரகத்தை அறிமுகப்படுத்த உள்ளோம். கொவ்வைக்காய் நாற்றுகள் உற்பத்தி ஜூலை 2013ல் தொடங்கப்பட உள்ளது.
19.	கால்நடைகளுக்கு ஊட்டச்சத்து மற்றும் நோய் மேலாண்மையில் கால்நடை துறையுடன் இணைந்து பணி செய்திட முயற்சி மேற்கொள்ள வேண்டும்.	முனைவர். டி. கதிரேசன் இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க இயக்ககம், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், சென்னை	கால்நடைத் துறையுடன் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் இணைந்து பல்வேறு நிகழ்வுகளில் பங்கு பெறுகிறது. 15.11.12 அன்று கால்நடை சுகாதார முகாம் இரும்பையில் நடைபெற்றது. இதில் திரு. அனில் மேஸ்ரம் இ.ஆ.ப அவர்கள் கலந்து கொண்டார். மேலும், மைலம் வட்டத்தில் கால்நடை முகாம் 8.10.12 அன்று வேளாண் அறிவியல் நிலையம் மூலம் நடைபெற்றது.
20.	அகில இந்திய வானொலி மூலம் தொழில்	திரு.ஜி.செல்வம்	பருவத்திற்கு ஏற்ற விவசாய தொழில் நுட்பச் செய்திகள் மற்றும்

	நுட்ப பரவலாக்கத்திற்கு திறம்பட பயன்படுத்தி கொள்ள வேண்டும்.	நிலைய இயக்குநர், பிரதிநிதி அகில இந்திய வானொலி, புதுவை	கலந்துரையாடல்கள் (17 எண்ணிக்கை) அகில இந்திய வானொலி நிலையம் புதுச்சேரி 2012-13 மூலம் ஒளிப்பரப்பப்பட்டது.
21.	தொழில் நுட்ப பரிமாற்றத்தினை பல்வேறு விவசாயிகளுக்குள் ஏற்பட வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் ஊக்குவிக்க முயற்சி எடுக்க வேண்டும்.	பல உறுப்பினர்கள்	வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் தொடர்பு விவசாயிகள் பல்வேறு வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய பயிற்சிகளில் பங்கு பெற்றுள்ளார்கள். தீவிர சிறு தானிய சாகுபடி மூலம் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சியில் சுய உதவிக்குழு மகளிரை வேளாண் அறிவியல் நிலையம் சந்தியூருக்கு அழைத்துச் சென்றது. இது அல்லாமல், அவர்கள் சிறுதானிய பதப்படுத்தும் இடமான சோளம் ஆராய்ச்சி இயக்குநகரம் ஹைதராபாத்துக்கு 5.3.13 மற்றும் 6.3.13 அன்று அழைத்து செல்லப்பட்டனர். மேலும் காளாண் விவசாயிகளை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தேசிய காளாண் ஆராய்ச்சி மையம் இணைந்து நடத்திய காளாண் திருவிழாவிற்கு காளாண் உற்பத்தியாளர்களை அழைத்து சென்றதால் அவர்கள் புதிய பதப்படுத்தும் மற்றும் மதிப்பு கூட்டு பொருள் உற்பத்தியை அறிந்து கொண்டார்கள். வேளாண் அறிவியல் நிலையம் திருவண்ணாமலையை சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு நிலக்கடலை விதை உற்பத்திக்கான 2 நாள் பயிற்சியை மார்ச் 2013ல் வழங்கியது. இதனுடன், மற்ற மாநிலங்களான ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடகாவில் உள்ள விவசாயிகள் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்திற்கு வருகை புரிந்து தொழில் நுட்பகங்களை அறிந்து கொண்டனர். 54 நிகழ்ச்சிகளில் 1603 ஆண் மற்றும் 98 பெண் விவசாயிகளை உள்ளடக்கி 2012-13 ஆம் ஆண்டில் பட்டறிவு பயணம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
22.	விவசாயிகளின் தொழில் நுட்ப வெற்றிக்கதைகள் மற்றும் இதர சாதனைகளை பதிவு செய்ய வேண்டும்.	முனைவர். பா. கலைச்செல்வன் இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	துல்லிய பண்ணையம், காளாணில் மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரிப்பு மற்றும் நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி பற்றிய வெற்றிக் கதைகள் 44வது விரிவாக்க கல்வி பேரவைக் கூட்டத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டது. மேலும் வெற்றிக் கதைகள் தனியார் தொலைக் காட்சிகளில் ஒளிப்பரப்பப்பட்டது.
23.	ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறைகளை விவசாயிகளிடத்தில் பரபலப்படுத்த வேண்டும்.	முனைவர். டி. கதிரேசன் இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க இயக்ககம், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்	ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத்தின் முக்கியத்துவத்தை முதல் நிலை செயல்விளக்க திட்ட வழியாக பிரபலப்படுத்தப்பட்டது. மேலும், உழவர் பெருவிழா நிகழ்ச்சியில் இதற்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டது. வேளாண் அறிவியல் நிலையப் பண்ணையில் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத்தின்

		பல்கலைக்கழகம், சென்னை	மாதிரி திடல் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
24.	விவசாயிகளின் கருத்து கேட்பிற்கு ஆராய்ச்சியாளர், விரிவாக்க பணியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் பங்கேற்பு கூட்டம் நடத்த வேண்டும்.	முனைவர். பா. கலைச்செல்வன் இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	சின்ன சேலம் மற்றும் ஓலக்கூர் வட்டத்தில் விவசாயிகளின் கருத்துக் கேட்பு நிகழ்ச்சி வேளாண் அறிவியல் நிலையம் மூலம் 15.2.13 மற்றும் 8.3.13 அன்று நடைபெற்றது. அதில் விவசாயிகள் கூறிய கருத்துக்கள் 2013-14 ஆம் ஆண்டில் வருடாந்திர செயல் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
25.	புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தொழில் நுட்ப பொருட்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களை முதல் நிலை செயல் விளக்கத்தில் சேர்க்கப்படவேண்டும்.	முனைவர்.சி.வி. சாய்ராம் முதன்மை விஞ்ஞானி எட்டாவது மண்டல திட்ட இயக்ககம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் பெங்களூரு	2012-13-ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட அனைத்து முதல்நிலை செயல் விளக்கங்களுக்கான தொழில் நுட்பங்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம் மற்றும் இதர தேசிய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் வெளியிடப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள் சேர்க்கப்பட்டது.
26.	விவசாயிகளுக்கு அட்மா, தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டம் மற்றும் நபார்டு மூலம் திறன் வளர்ப்பு பயிற்சிகள் அளிக்க வேண்டும்.	முனைவர்.சி.வி. சாய்ராம் முதன்மை விஞ்ஞானி எட்டாவது மண்டல திட்ட இயக்ககம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் பெங்களூரு	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் தொடர்ந்து அட்மா, தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் நபார்டு விவசாயிகளுக்கு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. நபார்டு தன்னார்வ உழவர்களுக்கு வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் மானாவாரி மற்றும் இறவை பருவத்தில் சாகுபடி செய்யும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.
27.	அனைத்து வகையான புதிய தொழில் நுட்பங்களை வேளாண் சார்ந்த துறைகளுடன் இணைந்து மண்டல மற்றும் கிராமங்களில் கண்காட்சிகள் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் நடத்த வேண்டும்.	முனைவர்.சி.வி. சாய்ராம் முதன்மை விஞ்ஞானி எட்டாவது மண்டல திட்ட இயக்ககம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் பெங்களூரு	உழவர் பெருவிழாவில் கண்காட்சிகள் கிராமம், வட்டம் மற்றும் மாவட்ட அளவில் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் ஏற்பாடு செய்தது. 2012-13ம் ஆண்டில் 18 கண்காட்சிகள் இந்நிலையம் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
28.	பல்கலைக்கழகத்தின் வெளியீடான உழவரின் வளரும் வேளாண்மையில் விவசாயிகள் சந்தா செலுத்த ஊக்குவிக்க வேண்டும்.	முனைவர். பா. கலைச்செல்வன் இயக்குநர், வேளாண் விரிவாக்க கல்வி இயக்ககம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை	வேளாண் அறிவியல் நிலையம் வழியாக 2012-13-ஆம் ஆண்டில் 200 விவசாயிகள் உழவரின் வளரும் வேளாண்மை இதழுக்கான ஆண்டு சந்தா செலுத்தியுள்ளார்கள்.

நிகழ்ச்சிக் குறிப்பு 4

வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய செயல் அறிக்கை மற்றும் 2013 -2014 ஆண்டிற்கான திட்ட அறிக்கை

1. மாவட்டத்தின் வேளாண் சூழல்/நிலவரம்:

1.1. பண்ணை முறை/ தொழில்கள்

வ.எண்	பயிர் வளர்ப்பு முறை	பயிர்	பருவம்
1.	நன்செய்	நெல் எள்	ஜூன், ஜூலை, ஆகஸ்ட் மார்ச், ஏப்ரல்
2.	நன்செய்	நெல் (தரிசு பயறு வகை)	ஆகஸ்ட், செப்டம்பர் ஆகஸ்ட், செப்டம்பர், ஜனவரி - மார்ச்
3.	நன்செய்	கரும்பு	டிசம்பர், ஜனவரி
தோட்டக்கால் நிலங்கள்			
1.	தோட்டக்கால் நிலங்கள்	மணிலா	ஜூன் - செப்டம்பர் அக்டோபர் - ஜனவரி
2.	தோட்டக்கால் நிலங்கள்	எள்	பிப்ரவரி - மார்ச்

வ.எண்	பயிர் வளர்ப்பு முறை	பயிர்	பருவம்
1.	புன்செய்	மணிலா	ஜூன் - செப்டம்பர்
2.	புன்செய்	மணிலா	அக்டோபர் - ஜனவரி
3.	இதர பயிர்கள்	பருத்தி, மரவள்ளி, முந்திரி, தாபூசணி, கத்தரி, கொடிவகை பயிர்கள், கனகாம்பரம், மல்லி, வாழை, தென்னை, மா, கொய்யா, சவுக்கு	
1.	இதர தொழில்கள்	பொம்மை தயாரித்தல், கறவை மாடு வளர்த்தல், ஆடு வளர்த்தல், நாற்று உற்பத்தி, முந்திரி பதப்படுத்துதல், மண்புழு உரம் தயாரித்தல், காளான் வளர்ப்பு மற்றும் அசோலா வளர்ப்பு	

1.2. திட்டப் பணிகள் (2012-13) :

வ.எண்	நடைமுறைப் படுத்தப்பட்ட கிராமம்	முதன்மை பயிர்கள் / தொழில்கள்	எதிர்கொண்ட பிரச்சனைகள்	தீர்க்க கண்டறியப்பட்ட துறைகள்/ தொழில்நுட்பங்கள்	செயல்படுத்திய செயல்பாடுகள்
1	மேல்மலையனூர் வட்டம், செக்கடைக்குப்பம்	மணிலா, பயறு வகை பயிர்கள், எள் மற்றும் பணிப்பயறு	துவரையில் நடவு முறைக்கு ஏற்ற குறுகிய மற்றும் மத்திய கால இரகங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு குறைவு. காய்பிடிக்கும்	விழுப்புரம் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற நடவு முறை துவரை ரகங்கள் பற்றிய ஆய்வு	வயல்வெளி ஆய்வு, பயிற்சிகள், விதை நோத்தி மற்றும் நடவு முறை தொழில் நுட்பங்கள் உழவர்களுக்கு விளக்கப்பட்டது.

			பருவத்தில் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கம் அதிகம்		
2	மயிலம் வட்டம், காட்டுச்சிவிரி	நெல், மணிலா, பயறு வகை பயிர்கள், எள் மற்றும் பூக்கள்	புதிய களைக் கொல்லி உபயோகம் பற்றி அறியாமை	வறட்சியை தாங்கி வளரும் அண்ணா 4 நெல் ரகத்தில் களை நிர்வாகம் பற்றிய மதிப்பீடு	வயல்வெளி ஆய்வு, பயிற்சிகள், குழு கூட்டம், செயல் முறை விளக்கம் நடத்தப்பட்டது
3	வானூர் வட்டம் காட்ரம்பாக்கம்	மணிலா, மரவள்ளி, வாழை மற்றும் பயறு வகை பயிர்கள்	நிலக்கடலையில் உயிரியல் முறையில் கந்தகத்தை ஏற்றம் செய்யும் பாக்கிரியா பற்றிய விழிப்புணர்வு குறைவு	கந்தகத்தை ஏற்றம் செய்யும் பாக்கிரியா மூலம் நிலக்கடலையில் ஊட்டச்சத்து உள்ளெடுப்பு பற்றிய ஆய்வு	வயல்வெளி ஆய்வு, பயிற்சிகள், குழு கூட்டம், செயல் முறை விளக்கம் நடத்தப்பட்டது
4	ஓலக்கூர் வட்டம் ஓலக்கூர்	காய்கறிகள், பூக்கள் மற்றும் மா	மாவில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை பற்றி உழவர்களுக்கு விழிப்புணர்வு இல்லை	மாவில் இலைவழியாக ஊட்டச் சத்து தெளிப்பதால் காய் பிடிப்பு மற்றும் மகசூல் மதிப்பீடு	வயல்வெளி ஆய்வு, பயிற்சி, மற்றும் புதுச்சேரி அகில இந்தியா வானொலி நிலையம் மூலம் செய்திகள் ஒலிபரப்பப்பட்டது
5	சின்னசேலம் உலகாநந்தம்	நெல், மஞ்சள், மரவள்ளி, மணிலா மற்றும் கரும்பு	மஞ்சள் பயிரில் கிழங்கு அழுகல் நோய் மேலாண்மை பற்றிய விழிப்புணர்வு உழவர்களுக்கு குறைவு	வொடிசால் பகுதிகளில் மஞ்சளைத் தாக்கும் கிழங்கு அழுகல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துவது பற்றிய மதிப்பீடு.	வயல்வெளி ஆய்வு, பயிற்சிகள், மற்றும் குழு கூட்டம்
6	வானூர் வட்டம் நல்லாவூர்	மணிலா, மரவள்ளி, வாழை மற்றும் பயறு வகை பயிர்கள்	கலப்பின கறவை மாடுகளில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளினால் பால் உற்பத்தி குறைவு	கலப்பின கறவை மாடுகளுக்கு கிராண்ட் ஊட்டம் பற்றிய மதிப்பீடு	வயல்வெளி ஆய்வு, பயிற்சிகள்
7	மயிலம் வட்டம், காட்டுச்சிவிரி	நெல், மணிலா, பயறு வகை பயிர்கள், எள் மற்றும் பூக்கள்	செம்மறி மற்றும் வெள்ளாடு வளர்ப்பில் குடற்புழு நோய் மேலாண்மை பற்றிய விழிப்புணர்வு குறைவு	செம்மறி மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு ஆன்டிஹெல் மென்டிக்கஸ் ஏற்றப் பட்ட தாது உப்பு கட்டிகள் கொடுப்பதால் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பற்றிய ஆய்வு	வயல்வெளி ஆய்வு, பயிற்சிகள்
8.	கள்ளக்குறிச்சி வட்டம் தாவிடப்பட்டது	நெல், மஞ்சள், மரவள்ளி, மணிலா மற்றும் கரும்பு	பின் சம்பா பருவத்திற்கு ஏற்ற நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்குதலை தாங்கி வளரக்கூடிய இரகம்	விவசாயி பங்கேற்பு அணுகுமுறை மூலம் புதியதாக வெளியிடப்பட்ட நெல் ரகம் - ஏ.டி.1௨	முதல் நிலை செயல்விளக்க திடல்கள், பயிற்சிகள், விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள்

			பற்றிய விழிப்புணர்வு இல்லாமை	49 விதை உற்பத்தியை பிரபலமாக்குதல் (உண்மை நிலை விதை)	பற்றிய துண்டு பிரசுரங்கள் வினியோகிக்கப் பட்டது, விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு மண்டல கருத்தரங்கில் செய்திகள் வழங்கப்பட்டது 2012-13யில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய பண்ணை வளாகத்தில், செயல் விளக்கத்திடல் அமைக்கப்பட்டது.
9	திருவெண்ணை நல்லூர் வட்டம் திருவெண்ணை நல்லூர்	நெல், கரும்பு	நெல்லில் புதிய இரகங்கள் பற்றி உழவர்கள் அறியாமை	திருந்திய நெல் சாகுபடி முறை வழியாக கோ(ஆர்) 50 நெல் பிரபலமாக்கி சுற்றுப்புறச் சூழலை பாதிக்காத வகையில் பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் உண்மை நிலை விதை உற்பத்தி	முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டது, விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு மண்டல கருத்தரங்கில் செய்திகள் வழங்கப்பட்டது, 28.02.2012 ல் நடைபெற்ற மாநில அளவிலான உழவர்கள் கலந்துரையாடல் கூட்டத்தில் கருத்து கேட்பு பெறப்பட்டது.
10	மரக்காணம் வட்டம் ஆலங்குப்பம்	கரும்பு, மணிலா, தாபூசணி மற்றும் மூலாம்பழம்	மக்காசோளத்தில் வீரிய இரகங்கள் பற்றி உழவர்கள் அறியாமை	வீரிய இரகம் கோ 6 மக்காச் சோளம் அறிமுகம் மற்றும் பிரபலப்படுத்துதல்	முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டங்கள், பயிற்சி மற்றும் குழு கூட்டம் நடத்தப்பட்டது
11	திருவெண்ணை நல்லூர் வட்டம் ஒல்லியம்பளையம்	நெல், கரும்பு மற்றும் பயறு வகை பயிர்கள்	உளுந்தில் நாட்டு இரகங்களை பயிரிடுவதனாலும் மற்றும் பராம்பரிய உற்பத்தி முறையினை கடைபிடிப்பதாலும் குறைவான மகசூல் கிடைக்கிறது	உளுந்து (வம்பன் 6) ல் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் விதை உற்பத்தி முறைகளை பிரபலப்படுத்துதல்	களை முளைத்தப் பின் தெளிக்க கூடிய. களைக் கொல்லிகள் பற்றிய செயல் விளக்கம் காண்பிக்கப்பட்டதுவிரி வாக்க அலுவலர்களுக்கு மண்டல கருத்தரங்கில் செய்திகள் வழங்கப்பட்டது. 2012-13ல் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய பண்ணையில் செயல் விளக்கத் திட்டல் அமைக்கப் பட்டது

12	கண்டமங்கலம் வட்டம் வி.மத்தூர்	வாழை,நெல்,பயறு வகை பயிர்கள் மற்றும் கரும்பு	பச்சைப்பயிரில் புதிய இரகங்கள் பற்றி உழவர்கள் அறியாமை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு குறைவு	பச்சைப்பயறு (வம்பன் 3) விதை உற்பத்தி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டம், பயிற்சிகள் மற்றும் செயல் விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டது.
13	சின்னசேலம் வட்டம் பூசபாடி	நெல்,மணிலா, பயறு வகை பயிர்கள்,எள் மற்றும் பூக்கள்	நிலக்கடலையில் பாரம்பரிய முறையில் உற்பத்தி செய்வதால் குறைந்த மகசூல் மற்றும் முறையான விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி அறியாமை	நிலக்கடலையில் அதிக மகசூல் தரும் கோ.6 இரகத்தை பங்கேற்பு முறையில் விதை உற்பத்தி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்	முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டம், பயிற்சிகள் விதைப்பு கருவி மற்றும் உயிர் உரங்கள் விதை நோத்தி பற்றிய செயல் விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டன. விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு மண்டல கருத்தரங்கில் செய்திகள் வழங்கப்பட்டது.
14	மரக்காணம் மற்றும் மயிலம் வட்டம்	-	காளான் வளர்ப்பில் பழைய இரகங்களை உபயோகித்தல் மற்றும் அறுவடை பின் சார் தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி அறியாமை	டிரைகோலோமா சைஜான்டிக்கம் கோ.டி.ஜி 3 காளான் சாகுபடி முறையை பிரபலப்படுத்துதல்	முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டம், பயிற்சிகள் மற்றும் செயல் விளக்கங்கள் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டது.
15	மரக்காணம் மற்றும் மயிலம் வட்டம்	நெல், தென்னை	களர் உவா நிலங்களின் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி உழவர்களுக்கு விழிப்புணர்வு குறைவு. மண்ணில் வெடிப்பு மற்றும் தண்ணீர் தேங்குவதால் மகசூல் இழப்பு ஏற்படுள்ளது.	உலர் மண் மேலாண்மை தொழில்நுட்பம்	முதல்நிலை செயல் விளக்கத் திட்டம், பயிற்சிகள், செயல் விளக்கங்கள் மற்றும் குழு கூட்டம், நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டது. அத்மா பயிற்சியில் உழவர்களிடம் கருத்து கேட்பு பெறப்பட்டது.
16	ரிசிவந்தியம் மற்றும் ரெட்டியார்பாளையம், நெடுமனூர், சங்கராபுரம் வட்டம்	நெல், மஞ்சள், கரும்பு மற்றும் வெங்காயம்	சின்ன வெங்காயத்தில் உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி அறியாமை மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் பற்றி விழிப்புணர்வு குறைவு.	கோ.5 சின்ன வெங்காயத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டம், பயிற்சிகள் மற்றும் விதை நோத்தி செய்யப்படுத்தப்பட்டது
17	வானூர் வட்டம் வானூர்	நெல், கரும்பு, மணிலா மற்றும் காய்கறிகள்	மிளகாயில் தரமான விதை கிடைப்பதில்லை மற்றும்	வீரிய ஒட்டு மிளகாய் (கோ.சி.எச்.1) ஒருங்கிணைந்த	முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டம், பயிற்சிகள் செயல்விளக்கங்கள்

			மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி உழவர்கள் அறியாமை	பயிர் மேலாண்மை	மற்றும் விதை நேர்த்தி செயல் படுத்தப்பட்டது.
18	மரக்காணம் வட்டம் வேப்பேரி,ஆலங் குப்பம்	நெல் மற்றும் காய்கறி பயிர்கள்	தர்பூசணியில் சரியான முறையில் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் நிலப்போர்வை அமைத்தல் பற்றி உழவர்களிடம் விழிப்புணர்வு குறைவு	நீர் நெருக்கடி காலங்களில் தர்பூசணியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	முதல்நிலை செயல்விளக்க திட்டல் பயிற்சிகள் மற்றும் உயிர் உரங்கள் நிலப்போர்வை அமைத்தல் பற்றி செயல் விளக்கங்கள் செயல் படுத்தப்பட்டது.
19	மயிலம் வட்டம், காட்டுச்சிவிரி	நெல், மணிலா, பயறு வகை பயிர்கள், எள் மற்றும் பூக்கள்	மல்லிகையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு பற்றி அறியாமை	மல்லிகையை தாக்கும் வாடல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுபடுத்துதல்	முதல்நிலை செயல் விளக்கத்திட்டல், பயிற்சிகள், நோய் மேலாண்மை முறைய பற்றிய செயல் விளக்கங்கள் செயல் படுத்தப்பட்டது.
20	வல்லம் வட்டம் வல்லம்	நெல், கரும்பு , மணிலா, பயறு வகை பயிர்கள் மற்றும் காய்கறி பயிர்கள்	உளுந்து சாகுபடி செய்யும் பொழுது முக்கியமான தருணத்தில் ஆட்கள் பற்றாகுறையினால் மகசூல் இழப்பு ஏற்படுகிறது	இயந்திரமயமாக்க ல் முறையில் உளுந்து சாகுபடி	முதல்நிலை செயல் விளக்கத்திட்டல், பயிற்சிகள், விதைப்புக்கருவி மற்றும் நெல் அறுவடை இயந்திரம் மூலம் செயல் விளக்கங்கள் செயல்படுத்தப் பட்டது
21	மயிலம் வட்டம் அஞர்	நெல், கரும்பு , மணிலா, பயிர் வகை பயிர்கள் மற்றும் காய்கறி பயிர்கள்	மானாவாரி நிலக்கடலையில் வறட்சி மற்றும் மழை நீர் விணாவதால் மகசூல் இழப்பு ஏற்படுக்கிறது	மானாவாரி நிலக்கடலை சாகு படியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்கும் நடைமுறைகள்	முதல்நிலை செயல் விளக்கத்திட்டல், பயிற்சிகள் மற்றும் செயல் விளக்கங்கள் செயல் படுத்தப்பட்டது
22	மயிலம் வட்டம் செந்நூர் ஒலக்கூர் வட்டம் பாஞ்சாலம்	நெல், கரும்பு , மணிலா, பயறு வகை பயிர்கள் மற்றும் காய்கறி பயிர்கள்	விவசாயத்தில் குறைந்த வருமானம், மண் வள பாதுகாப்பில் அறியாமை, சரியான தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மை பற்றி அறியாமை, பயிர் சுழற்சி மாற்று பயிர் பற்றி அறியாமையினால் மகசூல் இழப்பு ஏற்படுகிறது	ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம்	முதல்நிலை செயல் விளக்கத்திட்டல், மற்றும் செயல் விளக்கங்கள் நடை முறைப் படுத்தப்பட்டது

2. முக்கிய செயல்பாடுகளின் இலக்கு மற்றும் சாதனைகள்

வயல்வெளி ஆய்வு				முதல்நிலை செயல்விளக்கத்திடல்			
1				2			
வயல்வெளி ஆய்வின் எண்ணிக்கை		விவசாயிகள் எண்ணிக்கை		முதல்நிலை செயல்விளக்கத்திடல் எண்ணிக்கை		விவசாயிகள் எண்ணிக்கை	
இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
7	7	45	45	15	15	184	169
பயிற்சிகள்				விரிவாக்க பணிகள்			
வகுப்புகளின் எண்ணிக்கை		பங்குபெற்றோர் எண்ணிக்கை		நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை		பங்குபெற்றோர் எண்ணிக்கை	
இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
107	289	2040	6967	15	56	1000	1628
விதைஉற்பத்தி (குவிண்டால்)				நாற்றுதல் / செடிகள் (எண்ணிக்கை)			
இலக்கு		சாதனை		இலக்கு		சாதனை	
70		76.81		5000		5000	
கால்நடைகள், கோழிகள் மற்றும் மீன்குஞ்சுகள் (எண்ணிக்கை)				உயிரியல் இடுபொருட்கள் (குவிண்டால்)			
இலக்கு		சாதனை		இலக்கு		சாதனை	
-		20		-		120	

3.வயல்வெளி ஆய்வுகளின் முடிவுகள்

1. வறட்சியை தாங்கி வளரும் அண்ணா 4 நெல் ரகத்தில் களை நிர்வாகம் பற்றிய மதிப்பீடு

- புதிய களைக் கொல்லிகளான அசிம்சல்டியரான் மற்றும் பிஸ்பெரிபேக் பயன் படுத்தியதால் 87 சதவீதம் களைகள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டன.

2. விழுப்புரம் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற நடவு முறை துவரை ரகங்கள் பற்றி ஆய்வு

- நடவுமுறையில் LRG 41 என்ற ரகம் அதிக மகசூலாக 12.10 குவிண்டால் ஹெக்டரில் பெறப்பட்டது.

3. கந்தகத்தை ஏற்றம் செய்யும் பாக்கிரியா மூலம் நிலக்கடலையில் ஊட்டச்சத்து உள்ளெடுப்பு பற்றிய ஆய்வு

- கந்தகத்தை ஏற்றம் செய்யும் பாக்கிரியா மூலம் விதை நேர்த்தி மற்றும் மண்ணில் ஈடுவதன் மூலம் நிலக்கடலையில் வேர்முடிச்சுகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து மகசூலும் அதிகரித்துள்ளது (18.9 குவிண்டால்) ஹெக்டர்.

4. வொடிசால் பகுதிகளில் மஞ்சளைத் தாக்கும் கிழங்கு அழுகல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துவது பற்றிய மதிப்பீடு.

- டிரைக்கோடர்மா விரிடி மற்றும் சூடோமோனாஸ் மூலம் கிழங்கு நேர்த்தி மற்றும் மண்ணில் இடுவதன் மூலம் வேரழுகல் நோயின் தீவிரம் குறைக்கப்பட்டது அல்லாமல் மகசூலும் அதிகரிக்கப்பட்டது.

5. மாவில் இலைவழியாக ஊட்டச் சத்து தெளிப்பதல் காய் பிடிப்பு மற்றும் மகசூல் பற்றிய மதிப்பீடு

- நடைபெற்று கொண்டிருக்கிறது.

6. செம்மறி மற்றும் ஆடுகளுக்கு அன்டிஹெல்மின்டிக்ஸ் உள் ஏற்றப்பட்ட தாதுஉப்பு கட்டிகள் கொடுப்பதால் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பற்றிய ஆய்வு

- நடைபெற்று கொண்டிருக்கிறது.

7. கலப்பின கறவை மாடுகளுக்கு கிராண்ட் சேர்க்கை பற்றிய மதிப்பீடு

- அரிசி கஞ்சி மற்றும் அரிசி தவிடுகளுடன் இணை உணவாக கிராண்ட் அளிப்பதால் பால் உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது.

4. முதல்நிலை செயல்விளக்கங்களின் முடிவுகள்

1. விவசாயி பங்கேற்பு அனுகுமுறை மூலம் புதியதாக வெளியிடப்பட்ட நெல் ரகம் - ஏ.டி.1 49 விதை உற்பத்தியை பிரபலமாக்குதல் (உண்மைநிலை விதை)

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	81.3 கு/ ஹெ	64.2 கு/ ஹெ.
வரவு செலவு விகிதம்	2:37	1:84

2. திருந்திய நெல் சாகுபடி முறை வழியாக கோ(ஆர்) 50 நெல்லினைப் பிரபலமாக்கி சுற்றுப்புற சூழலைப் பாதிக்காத வகையில் பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் உண்மை நிலை விதை உற்பத்தி

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	75.4 கு/ ஹெ	65.8 கு/ ஹெ.
வரவு செலவு விகிதம்	2:18	1:80

3. நெல்லில் TRY 3 இரக பயன்பாடு மற்றும் உவர் மண் மேலாண்மை தொழில்நுட்பம்

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	75.4 கு/ ஹெ	65.8 கு/ ஹெ
வரவு செலவு விகிதம்	2:18	1:80

4. வீரிய இரகம் கோ 6 மக்காச்சோளம் அறிமுகம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உற்பத்தி முறையினைப் பிரபலப்படுத்துதல்

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	73.6 கு/ ஹெ	59.5 கு/ ஹெ
வரவு செலவு விகிதம்	2.58	2.20

5. நிலக்கடலை கோ.6 ல் பங்கேற்பு முறையில் விதை உற்பத்தி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	21.6 கு/ ஹெ.	17.9 கு/ ஹெ
வரவு செலவு விகிதம்	3.62	3.31

6. மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடியில் ஈர்ப்பதத்தை பாதுகாக்கும் நடைமுறைகள்

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	15.3 கு/ ஹெ.	14.23 கு/ ஹெ.
வரவு செலவு விகிதம்	1.92	1.85

7.உளுந்து வம்பன் 6ல் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் விதை உற்பத்தி முறைகளைப் பிரபலப்படுத்துதல்

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	13.28 கு/ ஹெ.	11.9 கு/ ஹெ.
வரவு செலவு விகிதம்	2.17	2.07

8.இயந்திரமயமாக்கல் முறையில் உளுந்து சாகுபடி

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	12.3 கு/ ஹெ.	8.3 கு/ ஹெ
வரவு செலவு விகிதம்	2.20	1.67

9. பச்சையிறு (வம்பன் 3) அறிமுகம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	10.3 கு/ ஹெ.	7.2 கு/ ஹெ
வரவு செலவு விகிதம்	3.62	3.31

10. வீரிய ஓட்டு மிளகாயில் (கோ. சி. எச்.1) ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	173.6 கு/ ஹெ.	155.0 கு/ ஹெ
வரவு செலவு விகிதம்	2.59	1.64

11. கோ.5 சிறு வெங்காயத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	136.2 கு/ ஹெ.	114.8 கு/ ஹெ
வரவு செலவு விகிதம்	2.72	2.31

12. நீர் பற்றாக்குறை சூழலில் தர்பூசணியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	353 கு/ ஹெ	274 கு/ ஹெ
வரவு செலவு விகிதம்	3.10	2.65

13. மல்லிகையைத் தாக்கும் வாடல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துதல்

விபரம்	செயல்விளக்க முறை	உழவர்முறை
மகசூல்	45 கு/ ஹெ.	40.2 கு/ ஹெ.
வரவு செலவு விகிதம்	2.04	1.98

14. டிரைகோலோமா சைஜான்டிக்கம் கோ.டி.ஐ 3 காளான் சாகுபடி முறையை பிரபலப்படுத்துதல்

- காளான் வித்து பெறப்பட வேண்டும்

15. ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம்

- நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கிறது

5. நடைபெற்ற பயிற்சிகளின் விபரம்

வகை	முக்கிய தலைப்புகள்	பயிற்சிகளின் எண்ணிக்கை	பங்கேற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
விவசாயிகள் மற்றும் பண்ணை மகளீர்	களை நிர்வாகம், இயற்கை வளம் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்கள், மாற்று பயிர் சாகுபடி, விதை உற்பத்தி (நெல், நிலக்கடலை, பயறுவகை பயிர்கள்), ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, நிழல்வலை கூடராத்தில் அதிக மதிப்பு உள்ள காய்கறி பயிர் உற்பத்தி, நாற்றங்கால் உற்பத்தி, ஊடு பயிர் சாகுபடி முறைகள், பழப்பயிர்களில் அடர்த்தி மேலாண்மை மற்றும் கவர்த்து செய்யும் முறைகள், பழப்பயிர் சாகுபடி, இளம் பழத்தோட்ட மேலாண்மை, ஏற்றுமதிக்கேற்ற பழப்பயிர்கள், வாசனைப் பயிர் உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள், மண்வள மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த மண் மேலாண்மை, கால் நடைக்காண ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, அறு வடை பின்செய் தொழில் நுட்பங்கள், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை, உயிரியல் முறையில் நோய் மற்றும் பூச்சி கட்டுபாடு, வேளாண்மையில் தலைமைப்பண்பு உருவாக்குதல், வேளாண் குழு இயக்கம்	118	2471
கிராமப்புற இளைஞர்கள்	தோட்டக்கலை பயிர்களில் நாற்றங்கால் உற்பத்தி மற்றும் மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள், மதிப்பு கூட்டப்பட்டுள்ள பொருட்கள் தயாரித்தல், விதை உற்பத்தி - (நெல், நிலக்கடலை, உளுந்து, பச்சைப்பயிறு), மண்புழு உரம் தயாரித்தல், பூச்சி மற்றும் நோய்களை கண்டறிதல், செம்மரி ஆடு மற்றும் ஆடு வளர்ப்பு முறைகள்	10	155
விரிவாக்கப் பணியாளர்கள்	பசுமைக்குடில் சாகுபடி முறைகள், திருந்திய நெல் சாகுபடி முறை, நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி முறை, ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள், பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதல்	15	1015
நிதியுதவி மூலம் நடைபெற்ற பயிற்சிகள்	துல்லிய பண்ணையம், தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தி திட்டம் - சிறு மற்றும் குறுதானியங்கள் சாகுபடி வாயிலாக ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு ஏற்படுத்துதல் திட்டம் - சிறுதானியப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் மதிப்புக்கூட்டுதல், தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி - நீடித்த நிலையான கரும்பு சாகுபடி	47	2016
தொழில் முனைவோருக்கான பயிற்சிகள்	பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதல், பட்டுப்புழு வளர்ப்பு, மண்புழு உர உற்பத்தி, காளான் வளர்ப்பு, கால்நடை பராமரிப்பு, சிறுதானியப்பயிர்களில் மதிப்புக்கூட்டுதல்	14	165
	மொத்தம்	204	5822

6. நடத்தப்பட்ட விரிவாக்க நிகழ்ச்சிகள்

- வயல்வெளி ஆய்வு
- முதல்நிலைசெயல் விளக்கம்
- ஆலோசனை சேவைகள்
- கால்நடை மருத்துவ முகாம்
- பண்ணை வழி ஆய்வு வருகை
- முன்னாள் பயிற்சியாளர்களின் கூட்டம்
- நிலையப் பயிற்சிகள்
- களப்பயிற்சி
- தொழில்பயிற்சி
- இதர துறைகளுடன் நடத்திய பயிற்சி
- விரிவாக்கம் பயிற்சி
- கிராமபுற இளைஞர் பயிற்சி
- வயல்வெளி பள்ளி

7. முக்கிய விரிவாக்கப் பணிகள் (2012-13)

விரிவாக்க செயல்பாடுகள்	செயல்பாடுகளின் எண்ணிக்கை	பங்கேற்றவர்கள்		
		விவசாயிகள்	விரிவாக்கப் பணியாளர்கள்	மொத்தம்
ஆலோசனை சேவைகள்	543	903	14	903
கால்நடை மருத்துவ முகாம்	2	150	3	153
பண்ணை வழி ஆய்வு வருகை	85	421	36	457
கருத்தரங்கம்	18	2506	24	2530
முன்னாள் பயிற்சியாளர்களின் கூட்டம்	17	1447	0	1447
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்திற்கு வருகை தந்த உழவர்கள்	543	903	0	903
வயல் விழாக்கள்	17	618	8	626
செயல் விளக்கங்கள்	17	436	12	448
கருத்தரங்கம்	5	254	9	263
மொத்தம்	1247	7638	106	7744

முக்கிய விரிவாக்கப் பணிகள் (2013-14)

விரிவாக்க செயல்பாடுகள்	செயல்பாடுகளின் எண்ணிக்கை	பங்கேற்றவர்கள்		
		விவசாயிகள்	விரிவாக்கப் பணியாளர்கள்	மொத்தம்
ஆலோசனை சேவைகள்	51	176	7	183
கருத்தரங்கம்	8	1243	28	1271
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்திற்கு வருகை தந்த	47	361	29	390

உழவர்கள்				
கருத்தரங்கம்	5	510	11	521
வயல் விழாக்கள்	67	563	9	572
மொத்தம்	178	2853	84	2937

8. மற்ற விரிவாக்க செயல்பாடுகள்: (2012-13)

விபரங்கள்	எண்ணிக்கை
கால்நடை மருத்துவ முகாம்கள்	2
விரிவாக்க வெளியீடுகள்	8
பத்திரிக்கை செய்திகள்	19
பிரபல கட்டுரைகள்	8
வானொலி உரைகள்	8
தொலைக்காட்சி உரைகள்	7
மொத்தம்	52

மற்ற விரிவாக்க செயல்பாடுகள்: (2013-14)

விபரங்கள்	எண்ணிக்கை
பத்திரிக்கை செய்திகள்	11
பிரபல கட்டுரைகள்	1
வானொலி உரைகள்	5
தொலைக்காட்சி உரைகள்	9
மொத்தம்	26

9. தொழில்நுட்ப பொருட்களின் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்

வகைகள்	முக்கிய பயிர்கள்/ கால்நடைகள்/ மீன் வகைகள்/ உயிரியல் இடுபொருட்கள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம்	அளவு (கிலோ ரா)	மதிப்பு (ரூபாய்)	உழவர்கள் எண்ணிக்கை
விதைகள் - இரகங்கள்	நெல் - ஏ.டி.டி. 49(உநி)	2538	55836	2
	நெல் - கோ 50 (உநி)	1076	23672	-
	மணிலா டி.எம்.வி 13 (உநி)	1000	7000	400 கி கி- கே.வி.கே விரிஞ்சிபுரம் 320 கி கி - நிக்கரா கிராமம் 40 கி கி- மித்ராநிக்கேதன், கே.வி.கே, திருவனந்தபுரம்

				80 கி கி- கே.வி.கே, கல்கோத்தி
	மணிலா - டி.எம்.வி 13(வ.வி)	1741	124634	மாநில விதை பண்ணைக்கு
	எள் - டிஎம்வி 7 (உ.நி)	331	23170	49
	உளுந்து விபிஎன் 4(வ.வி)	20	1400	3
	உளுந்து விபிஎன் 5(வ.வி)	190	14250	மாநில விதை பண்ணைக்கு
	உளுந்து விபிஎன் 6(உ.நி)	132	9240	-
	உளுந்து விபிஎன் 7(உ.நி)	323	22610	11
	பச்சைப்பயிறு கோ 6(வ.வி)	117	8775	மாநில விதை பண்ணைக்கு
	பச்சைப்பயிறு விஆர்எம் 1 (உ.நி)	213	14910	
நாற்றுக்கள் மற்றும் செடிகள் - வீரிய ஒட்டு இரகங்கள்	மா - அல்போன்ஸா பங்குளூரா, செந்துரா, நீலம் ஹிமபசந்	5000	175000	480 துணை இயக்குநர் (தோட்டக்கலை) விழுப்புரம் மற்றும் 11 உழவர்கள்
கால்நடை பொருட்கள் (எண்ணிக்கை)	தலச்சேரி	25	129040	10
உயிரியல் பொருட்கள் (கிலோ)	மண்புழு	12,000	-	கே.வி.கே பண்ணை உபயோகத்திற்கு

10. வேளாண் சார்ந்த நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு

வ. எண்	நிறுவனம்	தொடர்பின் வகை
1.	வேளாண்மை துறை	வயல்வெளி ஆய்வு, அட்மா திட்ட பணிகள், புத்தூட்ட பயிற்சிகள், கூட்டு கண்காட்சிகள், ஒற்றை சால் தகவல் மையம் இணை போன்ற மாநில புள்ளி விபரக்குழு நிகழ்வுகள்
2	தோட்டக்கலை துறை	கூட்டு நடைமுறைபடுத்துதல், வயல்வெளி ஆய்வு, மாவட்ட நுண்ணீர் பாசன குழு, தேசிய தோட்டக்கலை பணிதிட்டம், மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாடு, கூட்டு கண்காட்சிகள் மற்றும் ஆய்வு
3	கால்நடைத் துறை	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்துடன் இணைந்து நிகழ்ச்சியில் பங்குபெறுதல்
4	விதை சான்றளிப்பு துறை	பண்ணையில் விதை சான்றளிப்பு
5	முன்னோடி வங்கி	பயிற்சியாளர் மற்றும் விவசாயி தோந்தேடுக்கப்பட்ட அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி

		வழங்குதல்
6	நபாட்டு	நிதி உதவி நிகழ்ச்சி, புத்தூட்ட மற்றும் திறன் வளர்ப்பு பயிற்சி
7	ஊரக வளர்ச்சிதுறை	நீர் சேமிப்பு பற்றிய புத்தூட்ட முகாம்
8	வேளாண் பொறியியல் துறை	தீவனூர் கண்மாய் திட்டம் இயற்கை வள மேம்பாடு
9	வன மரபியல் மற்றும் மர இனபெருக்க நிறுவனம்	வேளாண் காடுகள்
10	தனுக்கா அக்ரிடெக், சேலம்	விதை தர மேம்பாடு நிகழ்ச்சிகள்
11	யு.பி.எல், சென்னை	சமச்சீர் உர நிர்வாகம்
12	ஜெயின் நீர் பாசனம், விழுப்புரம்	நுண்ணீர் பாசன மேலாண்மை
13	ஜான் டீக்	நுண்ணீர் பாசன மேலாண்மை
14	ஹான்டு இன் ஹான்டு, திண்டிவனம்	பயிற்சி ஏற்பாடு மற்றும் பங்கேற்பு
15	பவ்டா, விழுப்புரம்	பயிற்சி ஏற்பாடு மற்றும் பங்கேற்பு
19	குறிஞ்சி மகளிர் சுய உதவிக் குழு, வீரபாண்டி, திருக்கோவிலூர்	சிறு தானிய பயிர் மதிப்பு கூட்டுதல்
20	தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவள திட்டம்	இதர துறைகளுடன் இணைந்து கூட்டு செயலாக்கம்
21	மாவட்ட ஆட்சியாளர்	வேளாண் உற்பத்தி குழும நிகழ்ச்சிகள், விவசாயிகள் குறை தீர்ப்பு நிகழ்வுகள்

11. மண், நீர் மற்றும் பயிர்கள் ஆய்வு -

வகைகள்	மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை		விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை	கிராமங்களின் எண்ணிக்கை	தொகை (ரூபாய்)
	முதல்நிலை செயல்விளக்கங்கள்/ மாதிரி பண்ணை திடல்களில் பங்கேற்ற விவசாயிகள் எண்ணிக்கை	மற்ற விவசாயிகள்			
மண்	21	104	125	73	3125
நீர்	-	62	62	34	620
மொத்தம்	21	166	392	257	3745

12. மனிதவள மேம்பாடு

வ. எண்	விஞ்ஞானிகளின் பெயர்	பங்கேற்ற பயிற்சிகளின் எண்ணிக்கை	பயிற்சி பெற்ற நிறுவனம்	அனுபவம் பெற்ற துறை	பெற்ற அனுபவத்தின் மூலம் திட்டமிட்ட ப்பட்டுள்ளது நிகழ்ச்சிகள்
1	முனைவர்.ந.சாத்தையா	1	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	வேளாண் வணிகம்	SMARTRURAL TECH
2	முனைவர். க.நடராஜன்	1	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	நிலைத்த வேளாண்மைக்கு ஒப்பந்த பண்ணையம்	பொது மற்றும் தணியார் நிருவனத்தில் வேளாண் இடு பொருட்களின் இருப்பு பற்றிய செய்தியை உழவர்களுக்கு அறியப்படுத்துதல்
3	முனைவர். க.நடராஜன்	1	வேளாண்மை அலுவலகம், கரூர்	இயக்குனர் மாநில அளவிலான வேளாண்மை திட்ட நடவடிக்கை தயாரிப்பு	வேளாண்மைக்கு உகந்த திட்டம் தீட்டுதல் மற்றும் கண்காணிப்பு
4	முனைவர்.கா.செந்தமிழ்	1	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	இயற்கை வள மேலாண்மை	வேளாண்மையில் இயற்கை வள ஆதாரத்தின் துல்லிய பயன்பாடு
5	முனைவர்.கு.கவிதா	1	சோள ஆராய்ச்சி இயக்ககம், ஹைதராபாத்	சோளம் மற்றும் சிருதானிய பயிர்களில் அறுவடைக்கு பின் செய் தொழில் நுட்பங்கள்	சோளத்தில் மதிப்பு கூட்டு பொருட்கள் தயாரிப்பு
6	முனைவர்.வி.செந்தில் வேல்	1	கிரிடா, ஹைதராபாத்	பருவநிலை கணிப்பு	பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் பற்றிய முன் அறிவிப்பு

13. எதிர்வரும் பருவத்திற்கான திட்டங்கள் (2013-14)

வ. எண்	நடைமுறைப்படுத்தப்படும் கிராமம்	முதன்மை பயிர்கள் / தொழில்கள்	எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகள்	பிரச்சனைகளை தீர்க்க கண்டறியப்பட்ட துறைகள் / தொழில்நுட்பங்கள்	செயல்படுத்த வேண்டிய செயல்பாடுகள் *
1.	சித்தாமுண்டி செஞ்சி	நெல், நிலக்கடலை	VRI-2என்ற பரவலாகப் பயிரிடப்படும் இரகத்திற்கு மாற்று இரகம் தேர்வு செய்தல்	விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் மதிப்பு கூட்டுவதற்கு உகந்த நிலக்கடலை இரகங்கள் பற்றிய மதிப்பீட்டாய்வு	வயல்வெளி ஆய்வு
2.	நந்நாடு கோலியனூர்	வாழை, கரும்பு மற்றும்	பிளாஸ்டிக் முடாக்கு, இயந்திர முறை களையெடுப்பின் மூலம்,	வாழையில் நவீன முறையில் களை மற்றும்	வயல்வெளி ஆய்வு

		நெல்	வாழையில் உள்ள தற்போதைய பிரச்சினைக்களுக்கு தீர்வு காணுதல்	நீர் மேலாண்மை ஆய்வு	
3.	அரியலூர் திருக்கை காணை வட்டம்	கரும்பு, மணிலா மற்றும் பயிறு வகை பயிர்கள்	நாற்றுக்கள் சீராக பருக்களில் இருந்து வெளிப்படவும், முளைப்புத்திறன்க் கூட்டுதல், புதிய ஊடகங்கள் மூலம் உற்பத்தி செலவைக் குறைத்தல்	நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி முறையில் நாற்றங்காலில் பருக்கள் முளைப்புத்திறனை அதிகரிக்க உரிய ஆய்வு	வயல்வெளி ஆய்வு
4.	திருவெண்ணையநல்லூர் திருவெண்ணைய நல்லூர் வட்டம்	நெல், கரும்பு	தற்போதைய இரகமான CR 1009 மற்றும் BPT 5204க்கு உகந்த மாற்று இரகத்தினை அறிமுகம் செய்து உழவர் கருத்தினை அறிதல்	புதிய நெல் இரகம் எடிடி(ஆர்) 50 அறிமுகம்	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்
5.	திருவெண்ணையநல்லூர் திருவெண்ணைய நல்லூர் வட்டம்	நெல், கரும்பு	சூடோமோனாஸ் உயிர் எதிரியினை உபயோகித்து வளங்குன்றா முறையில் நெல்லில் பயிர்ப்பாது காப்பினை செயல்படுத்துதல் மற்றும் உழவர் கருத்தினை அறிதல்	நெல்லில் குலை நோய் மற்றும் இலையுறை அழுகல் நோய் கட்டுப்பாடு முறைகள்	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்
6.	நொளம்பூர் ஓலக்கூர் வட்டம்	நெல், மணிலா, பயறு வகை பயிர்கள் மற்றும் காய்க்கறிகள்	நிலக்கடலையில் விதைப்பு முதல் அறுவடை வரை பண்ணை இயந்திரங்கள் பயன்பாட்டினை அறிமுகப் படுத்தி திறன் கூட்டுதல் பற்றிய உழவர் கருத்தினை அறிதல்	நிலக்கடலை உற்பத்தியில் இயந்திர பயன்பாட்டினை அதிகரிக்கும் முறைகள்	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்
7.	ஆத்தூர் மரக்காணம் வட்டம்	எள் மற்றும் மணிலா	அனைத்து பட்டங்களுக்கும் ஏற்ற இரகத்தின் செயல்பாட்டினை விளக்குதல் மற்றும் உழவர் கருத்தினை அறிதல்	எள் - டி.எம்.வி பயன்பாடு	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்
8.	டி.ஓரத்தூர் திருக்கோயிலூர் வட்டம்	பயறு வகை பயிர், நெல் மற்றும் கரும்பு	மிகக்குறுகிய காலத்தில் அறுவடைக்கு உகந்த மற்றும் கரும்பில் ஊடுபயிராக பயிரிட ஏற்ற இரகத்தினை அறிமுகம் செய்து உழவர் கருத்தினை அறிதல்	உளுந்து – வம்பன் 7 அறிமுகம் மற்றும் பயன்பாடு	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்
9.	ஓலக்கூர் ஓலக்கூர்	நெல், பயறு வகை பயிர்,	இறவை நிலங்களில் பன்னோக்கு முறையில்	இறவை நிலங்களில் ஒருங்கிணைந்த	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்

	வட்டம்	மல்லிகை மற்றும் கொடி வகை காய்கள்	ஆடு, கோழி, தேனி வளர்ப்பு உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த பண்பணிய முறைகளைப் பிரபலப்படுத்துதல் மற்றும் உழவர் கருத்தினை அறிதல்	பண்ணைய முறைகள்	ம்
10.	ஓலக்கூர் ஓலக்கூர் வட்டம்	நெல், பயறு வகை பயிர், மல்லிகை மற்றும் கொடி வகை காய்கள்	புதிய இரகமான CO1 அறிமுகம் மற்றும் நடவு முதல் அறுவடை பின்சார் தொழில் நுட்பங்களை அறிமுகம் செய்து உழவர் கருத்தினை அறிதல்	கொவ்வைக்காய் உற்பத்தியில் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை முறைகள்	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்
11.	ஆலங்குப்பம் மரக்காணம் வட்டம்	கரும்பு, மணிலா, தர்பூசணி மற்றும் முலாம்பழம்	கொடிவகைப் பயிரில் புதிய உத்திகளைக் கையாண்டு, நோய் மற்றும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் உழவர்களது கருத்தினை அறிதல்	முலாம்பழம், தர்பூசணி உற்பத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள்	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்
12.	பனப்பாக்கம் கோலியனூர் வட்டம்	கொய்யா, மரவள்ளி மற்றும் நெல்	பழத்தோட்டங்களில் இருந்து அதிக வருமானம் ஈட்டக்கூடிய புதிய முறைகளை அறிமுகப்படுத்தி உழவர் கருத்தினை அறிதல்	கொய்யா பழத்தோட்டங்களில் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை முறைகளைக் கையாளுதல்	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்

* முதல்நிலை செயல்விளக்கங்கள்/ பயிற்சிகள்/ விரிவாக்க செயல்பாடுகள்/கலந்தவை குறிப்பிடவும்.

14. சுழல்நிதி நிலவரம்

வருடம்	முந்தைய வருட ஏப்ரல் முதல் நாள் நிலுவை தொகை (ரூபாய்)	வருமானம் (ரூபாய்)	செலவு (நடப்பாண்டு) (ரூபாய்)	மொத்த நிலுவை தொகை (ஏப்ரல் முதல் நாளில் உள்ளபடி) (ரூபாய்)
ஏப்ரல் 2010 முதல் மார்ச் 2011	4,84,822	5,16,331	8,65,575	1,35,578
ஏப்ரல் 2011 முதல் மார்ச் 2012	1,35,578	12, 69,297	7,61, 194	6,43,681
ஏப்ரல் 2012 முதல் மார்ச் 2013	6,43,681	7,67,889	12,90,289	1,21,281

15. நிதி நிலை அறிக்கை (2012-13)

வ.எண்	விவரம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய்)	நிதி அனுப்பியது (ரூபாய்)	செலவு (ரூபாய்)
A.	நிகழ் செலவினங்கள்			
	சம்பளம் மற்றும் இதர படிகள்	6700000	6700000	75,92,033
	பயணப்படி	100000	100000	99,971
	தற்செயல் செலவு			
	புத்தக பொருட்கள், தொலைபேசி ,தபால், அலுவலக செலவு	265000	265000	2,64,924
	பெட்ரோல், எண்ணெய், வாகனங்கள் பழுதுபார்ப்பு	175000	175000	1,75,000
	பயிற்சி பெறுவோர்க்கு உணவு மற்றும் தேநீர் செலவினங்கள்	60000	60000	60,000
	பயிற்சிக்கு தேவையான பொருட்கள்	60000	60000	60,000
	முதல்நிலை செயல் விளக்க திட்டம்	370000	370000	3,69,332
	பண்ணைஆய்வுத்திட்டம்	35000	35000	33,749
	விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கான பயிற்சிகள்	25000	25000	25,000
	கட்டிட பராமரிப்பு	40000	40000	40,000
	விரிவாக்க பணிகள்	40000	40000	40,000
	வயல்வெளிப்பள்ளி	25000	25000	25,000
	நூலகம்	5000	5000	5,000
	மொத்தம் (அ)	11,00,000	11,00,000	10,98,005
B.	தொடர்ந்து நிகழாச் செலவு உபகரணங்கள் மற்றும் இதர தளவாடங்கள்			
	மொத்தம் (ஆ)	79,00,000	79,00,000	87,90,009
	மொத்தம் (அ + ஆ)	79,00,000	79,00,000	87,90,009

நிதி நிலை அறிக்கை (2013-14)

வ. எண்	விவரம்	நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபாய்)	நிதி அனுப்பியது (ரூபாய்)	செலவு (ரூபாய்)
A.	நிகழ் செலவினங்கள்			
	சம்பளம் மற்றும் இதர படிகள்	60,00,000		21,07,190
	பயணப்படி	1,75,000		
	தற்செயல் செலவு			
	1. புத்தக பொருட்கள், தொலைபேசி, தபால் மற்றும் அலுவலக செலவுகள்	2,50,000		51,233
	2. பெட்ரோல், எண்ணெய் வாகனங்கள் பழுதுபார்ப்பு, டிராக்டர் மற்றும் கருவிகள்	2,10,000		14,639
	3. பயிற்சி பெறுவோர்க்கு உணவு மற்றும் தேநீர் செலவினங்கள்	90,000		
	4. பயிற்சிக்கு தேவையான பொருட்கள்	80,000		
	5. முதல்நிலை செயல் விளக்க திட்டல்(எண்ணெய் வித்து மற்றும் பயறு வகைகள் அல்லாத பயிர்களில்)	3,70,000		
	6. பண்ணைஆய்வுத்திட்டல்	70,000		
	7. விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கான பயிற்சிகள்	25,000		
	8. விரிவாக்க பணிகள்	70,000		
	9. கட்டிட பராமரிப்பு	50,000		
	10. வயல்வெளிப்பள்ளி	30,000		
	11. நூலகம்	5,000		
	மொத்தம்	12,50,000		65,872
	மொத்தம் (அ)	74,25,000		21,73,062
B.	தொடர்ந்து நிகழாச் செலவு உபகரணங்கள் மற்றும் இதர தளவாடங்கள்			
	மொத்தம் (ஆ)			
	மொத்தம் (அ + ஆ)	74,25,000		21,73,062

நிகழ்ச்சிக் குறிப்பு 5 :-

முக்கிய சாதனைகள்

வ. எண்	தலைப்பு	கண்டறியப்பட்ட பிரச்சனை	செயல்படுத்திய வழிமுறை	முடிவு	ஆய்வில் கிடைத்த முடிவுகளை தழுவின பரிந்துரைகளை பிரபலப்படுத்த எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள்
1.	வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் அண்ணா 4 நெல் ரகத்தில் களை நிரவாகம் பற்றிய மதிப்பீடு	புதிய களைக் கொல்லி உபயோகம் பற்றிய அறியாமை	வயல்வெளி ஆய்வு	புதிய களைக் கொல்லிகளான அசிம்சல்பியூரான் மற்றும் பிஸ்பெரிபேக் பயன் படுத்தியதால் 87 சதவீதம் களைகள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டன. அதிக பட்ச மகசூல் 28.4 குவிண்டால் / ஹெக்டர் பெறப்பட்டது.	நடப்பாண்டில் (2013) வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதன் மூலம் அண்ணா 4, நெல் ரகத்தை பரவலாக்கம் செய்தல்
2.	விழுப்புரம் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற நடவு முறை துவரை ரகங்கள் பற்றிய ஆய்வு	துவரையில் நடவு முறைக்கு ஏற்ற குறுகிய மற்றும் மத்திய கால இரகங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு குறைவு காய்ப்பிடிக்கும் பருவத்தில் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கம் அதிகம்	வயல்வெளி ஆய்வு	நடவுமுறையில் LRG 41 என்ற ரகத்தில் அதிக மகசூலாக 12.10 குவிண்டால் / ஹெக்டர் பெறப்பட்டது.	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு துவரை நடவு பற்றிய பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்
3.	கந்தகத்தை ஏற்றம் செய்யும் பாக்கிரியா மூலம் நிலக்கடலையில் ஊட்டச்சத்து உள்ளெடுப்பு பற்றிய ஆய்வு	நிலக்கடலையில் உயிரியல் முறையில் கந்தகத்தை ஏற்றம் செய்யும் பாக்கிரியா பற்றிய விழிப்புணர்வு குறைவு	வயல்வெளி ஆய்வு	கந்தகத்தை ஏற்றம் செய்யும் பாக்கிரியாவை விதை நேர்த்தி முறை மற்றும் மண்ணில் இடுவதன் மூலம் நிலக்கடலையில் வேர்முடிச்சுகளில் எண்ணிக்கை அதிகரித்து. மகசூலும் அதிகரித்துள்ளது (18.9 குவிண்டால் / ஹெக்டர்).	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்
4.	வெர்டிசால் பகுதிகளில் மஞ்சளை தாக்கும் கிழங்கு அழுகல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப் படுத்துவது பற்றிய மதிப்பீடு	மஞ்சள் பயிரில் கிழங்கு அழுகல் நோய் மேலாண்மை பற்றிய விழிப்புணர்வு உழவர்களுக்கு குறைவு	வயல்வெளி ஆய்வு	ஊரைக்கோடர்மா விரிடி மற்றும் சூடோமோனாஸ் ஆகிய காரணிகளை கிழங்கு நேர்த்தி முறை மற்றும் மண்ணில் இடுவதன் மூலம் வேரழுகல் நோயின் தீவிரம் குறைக்கப்பட்டதுடன் மகசூலும் அதிகரிக்கப்பட்டது. (276 குவிண்டால், ஹெக்டர்).	அடமா திட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும்
5.	கலப்பின கறவை மாடுகளுக்கு	கலப்பின கறவை மாடுகளின்	வயல்வெளி	அரிசி கஞ்சி மற்றும் அரிசி தவிடுகளுடன்	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள்

	கிராண்ட் சேர்க்கை பற்றிய மதிப்பீடு	ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளினால் பால் உற்பத்தி குறைவு	ஆய்வு	கிராண்ட் அளிப்பதால் பால் உற்பத்தி அதிகரித் துள்ளது. (4.65 லி , மாடு)		மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்
6.	விவசாயி பங்கேற்பு அணுகுமுறை மூலம் புதியதாக வெளியிடப்பட்ட நெல் ரகம் - ஏ.டி.ஐ 49 மற்றும் அதன் விதை உற்பத்தியை பிரபலமாக்குதல் (உண்மைநிலை விதை)	பின் சம்பா பருவத்திற்கு ஏற்ற நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்குதலை தாங்கி வளரக்கூடிய இரகம் பற்றி விழிப்புணர்வு இல்லாமை	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	மகதூல் செயல்விளக்க முறை -81.3 கு/ ஹெ. உழவர்முறை -64.2 கு/ ஹெ.	வரவு செலவு விகிதம் 2:37 1:84	பரப்பளவை அதிகப்படுத்த உண்மை நிலை விதை தேவையான அளவு உழவர்களிடம் உள்ளது. வியாபாரிகளிடம் இந்த இரகத்தின் விதைகள் கிடைக்கவில்லை. கிராம விதை உற்பத்தி மூலம் விதையை உற்பத்தி செய்து உழவர்களிடையே விதையை பரவலாக்கம் செய்யப்பட உள்ளது.
7.	திருந்திய நெல் சாகுபடி முறை வழியாக கோ(ஆர்) 50 நெல்லினைப் பிரபலமாக்கி சுற்றுப்புறச் சூழலை பாதிக்காத வகையில் பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் உண்மை நிலை விதை உற்பத்தி	நெல்லில் புதிய இரகங்கள் பற்றி உழவர்கள் அறியாமை	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 75.4 கு/ ஹெ. உழவர்முறை -65.8 கு/ ஹெ..	2:18 1:80	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்
8.	நெல்லில் TRY 3 இரக பயன்பாடு மற்றும் உவர் மண் மேலாண்மை தொழில்நுட்பம்	களர் உவர் நிலங்களின் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 67.3 கு/ ஹெ.	1:78	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்

		உழவர்களுக்கு விழிப்புணர்வு குறைவு. மண்ணில் வெடிப்பு மற்றும் தண்ணீர் தேங்குவதால் மகசூல் இழப்பு ஏற்படுள்ளது.		உழவர்முறை - 54.8 கு/ ஹெ.	1:65	
9.	உளுந்து (வம்பன் 6) ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் விதை உற்பத்தி முறைகளை பிரபலப்படுத்துதல்	உளுந்தில் நாட்டு இரகங்களை பயிரிடுவதாலும் மற்றும் பராம்பரிய உற்பத்தி முறையினை கடைபிடிப்பதாலும் குறைவான மகசூல் கிடைக்கிறது	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை - 13.28 கு/ ஹெ. உழவர்முறை - 11.9 கு/ ஹெ.	2.17 2.07	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும். விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் செய்தல்
10.	இயந்திரமயமாக்கல் முறையில் உளுந்து சாகுபடி	உளுந்து பயிர் சாகுபடி செய்யும் பொழுது முக்கியமான தருணத்தில் ஆட்கள் பற்றாகுறையினால் மகசூல் இழப்பு ஏற்படுகிறது	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 12.3 கு/ ஹெ. உழவர்முறை - 8.3 கு/ ஹெ.	2.20 1.67	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்
11.	பச்சைபயறு (வம்பன் 3) அறிமுகம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	பச்சைபயறுல் புதிய இரகங்கள் பற்றி உழவர்கள் அறியாமை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை நுட்பங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு குறைவு	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 10.3 கு/ ஹெ. உழவர்முறை - 7.2 கு/ ஹெ.	3.62 3.31	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும். விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் செய்தல்
12.	நிலக்கடலையில் கோ.6 இரகத்தை பங்கேற்பு முறையில் விதை உற்பத்தி மற்றும்	நிலக்கடலையில் பாரம்பரிய முறையில் உற்பத்தி செய்வதால் மகசூல் இழப்பு	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 21.6 கு/ ஹெ.	3.62	எண்ணெய் வித்துத் துறையின் ஆலோசனையுடன் உழவர்கள் உற்பத்தி செய்த விதைகளை பெற்று

	ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்	மற்றும் சரியான முறையில் விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி அறியாமை		உழவார்முறை - 17.9 கு/ ஹெ.	3.31	எண்ணெய் வித்து பயிர்களின் பரப்பளவை அதிகரித்தல்
13.	மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடியில் ஈரப் பதத்தை பாதுகாக்கும் நடைமுறைகள்	மானாவாரி நிலக்கடலையில் வறட்சி மற்றும் மழை நீர் வீணாவதால் மகசூல் இழப்பு ஏற்படுகிறது	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 15.3 கு/ ஹெ. உழவார்முறை - 14.23 கு/ ஹெ.	1.92 1.85	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும். விதை உற்பத்தி மற்றும் வினியோகம்
14.	வீரிய இரகம் கோ 6 மக்காச் சோளம் அறிமுகம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உற்பத்தி முறையினைப் பிரபலப் படுத்துதல்	மக்காசோளத்தில் வீரிய இரகங்கள் பற்றி உழவர்கள் அறியாமை	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 73.6 கு/ ஹெ.. உழவார்முறை - 59.5 கு/ ஹெ.	2.58 2.20	பிற வேளாண் துறைகளுடன் இணைந்து கோ 6 வீரிய ஓட்டு மாக்காசோள ரக்கத்தின் சாகுபடி பரப்பளவை அதிகரிக்கச் செய்தல்
15.	கோ.5 சிறு வெங்காயத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	சின்ன வெங்காயத்தில் உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி அறியாமை மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் பற்றி விழிப்புணர்வு குறைவு.	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 136.2 கு/ ஹெ. உழவார்முறை - 114.8 கு/ ஹெ.	2.72 2.31	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்.
16.	வீரிய ஓட்டு மிளகாயில் (கோ.சி.எச்.1) ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	மிளகாயில் தரமான விதை கிடைப்பதில்லை மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி உழவர்கள் அறியாமை	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 173.6 கு/ ஹெ. உழவார்முறை - 155.0 கு/ ஹெ.	2.59 1.64	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்.

17.	நீர் பற்றாக்குறை சூழலில் தர்பூசணியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	தர்பூசணியில் சரியான முறையில் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் நிலப்போர்வை அமைத்தல் பற்றி உழவர்களிடம் விழிப்புணர்வு குறைவு	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 353 கு/ ஹெ.	3.10	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்.
				உழவர்முறை - 274 கு/ ஹெ.	2.65	
18.	மல்லிகையைத் தாக்கும் வாடல் நோயை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்துதல்	மல்லிகையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு பற்றி அறியாமை	முதல்நிலை செயல்விளக்கம்	செயல்விளக்க முறை 45 கு/ ஹெ.	2.04	வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்படும்.
				உழவர்முறை - 40.2 கு/ ஹெ.	1.98	

