



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்
விருத்தாசலம், கடலூர் மாவட்டம்



25^{வது} - அறிவியல் ஆலோசனைக்குழு கூட்டம்

24^{வது} - அறிவியல் ஆலோசனைக்குழு கூட்டத்தின்படி
எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் வேளாண்மை
அறிவியல் நிலையத்தின் முக்கிய செயல்பாடுகள்

வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்
விருத்தாசலம், கடலூர் மாவட்டம்
போன் - 04143 - 238353
இமெயில் - kvkvri@tnau.ac.in

25^ஆ அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு கூட்டம்

அறிக்கை

1. நிலையத்தைப் பற்றிய விவரம்

பெயர்	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம், கடலூர்.
அஞ்சல் முகவரி	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், விருத்தாசலம் - 606 001 கடலூர் மாவட்டம்.
தொலைபேசி, தொலைநகல், மின்னஞ்சல் , வலைதளம்	தொலைபேசி - 04143-238353 தொலைநகல் - 04143-238353 மின்னஞ்சல் - kvkvri@tnau.ac.in வலைதளம் - www.kvkcuddalore.com
தலைமை நிறுவனம்	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
தலைமை நிறுவனத்தின் அஞ்சல் முகவரி	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர் - 641 003
தலைமை நிறுவனத்தின் தொலைபேசி, தொலைநகல், மின்னஞ்சல் , வலைதளம்	தொலைபேசி 0422 - 6611200 தொலைநகல் 0422 - 2431672 மின்னஞ்சல் registrar@tnau.ac.in வலைதளம் www.tnau.ac.in
ஒப்பீட்டு ஆணை விவரம்	புதுதில்லியிலுள்ள இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் ஒப்புதலின்படி (கடிதம் எண். 22 (17) 85 வே.அ.நி, நாள் 29.03.1985) 03.06.1985 ஆம் தேதி முதல் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நேரடிக் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகிறது.
திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்	முனைவர் நா. ஸ்ரீராம்.பி.எச்.டி.,
வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பளவு	20 எக்டர்

2. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் குறிக்கோள்கள்

- பண்ணை வழி ஆய்வின் மூலம் மாவட்டத்தின் பல்வேறு பண்ணைய முறைகளுக்கேற்ற உகந்த தொழில் நுட்பங்களைக் கண்டறிதல்.
- விவசாயிகளின் பண்ணைகளில் முதல் நிலை செயல்விளக்கத் திடல்கள் அமைத்து அதன் மூலம் பல்வேறு பயிர்கள் மற்றும் சிறு தொழில்களில் உற்பத்தி திறனை நிரூபித்தல்.
- பண்ணை ஆய்வுத் திடல்கள் மூலம் ஆய்வு செய்யப்பட்ட அல்லது திருத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் முதல் நிலை செயல்விளக்கத் திடல்கள் மூலம் நிரூபிக்கப்பட்ட நவீன தொழில் நுட்பங்களைப் பற்றி விவசாயிகளின் தேவைக்கேற்ப பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் மூலம் அறிவுறுத்தல் மற்றும் விரிவாக்கப் பணி அலுவலர்களுக்கு நவீன தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சி அளித்தல்.
- புதிய தொழில்நுட்பங்களில் சரியான விரிவாக்கப் பணிகள் மூலம் விவசாயிகளிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- தரமான விதைகள், நாற்றுகள், கால்நடை, கோழி மற்றும் மீன் இனங்கள் மற்றும் உயிரி இடுபொருட்களை உற்பத்தி செய்து உழவர்களுக்கு விநியோகம் செய்தல்.
- மாவட்டத்தின் வேளாண் பொருளாதாரத்தை உயர்த்தும் வகையில் வேளாண்மை தொழில் நுட்பங்களின் உறைவிடம் மற்றும் அறிவு மையமாக செயல்பட்டு சகோதரதுறைகள், தனியார் மற்றும் தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல்.

3. அலுவலர்கள் விபரம்

வ. எண்	கொடுக்கப்பட்ட பதவியின் பெயர்	அலுவலர்களின் பெயர்	முதலி	துறை	தகுதி	சம்பளம்	பதவியில் சேர்ந்த நாள்	நிரந்தரம் தற்காலிகம்
1	திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்	முனைவர் நா. ஸ்ரீராம்	பேராசிரியர் மற்றும் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்	வேளாண் விரிவாக்கம்	பி.எச்.டி	147900	22.06.2020	நிரந்தரம்
2	தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (உழவியல்)	முனைவர் ரெ. பாஸ்கரன்	இணைபேராசிரியர்	உழவியல்	பி.எச்.டி	104100	25.06.2020	நிரந்தரம்
3	தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (பயிர் நோயியல்)	முனைவர் சு. மருதாசலம்	உதவி பேராசிரியர்	பயிர் நோயியல்	பி.எச்.டி	92600	18.02.18	நிரந்தரம்
4	தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)	திருமதி. கு. காயத்ரி	உதவி பேராசிரியர்	வேளாண் நுண்ணுயிரியல்	பி.எச்.டி	82500	13.09.21	நிரந்தரம்
5	தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (விதை தொழில்நுட்பம்)	முனைவர் க. நடராஜன்	உதவி பேராசிரியர்	விதை தொழில்நுட்பம்	பி.எச்.டி	101100	15.04.2015	நிரந்தரம்
6	தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (தோட்டக்கலை)	முனைவர் .க. சுந்தரய்யா	உதவி பேராசிரியர்	தோட்டக்கலை	பி.எச்.டி	101100	13.07.2020	நிரந்தரம்
7	தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (மரபியல் வல்லுநர்)	முனைவர் கி. பாரதிசுமார்	உதவி பேராசிரியர்	மரபியல்	பி.எச்.டி	101100	01.07.2020	நிரந்தரம்
8	திட்ட உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்)	திருமதி. க. மீனலட்சுமி	திட்ட உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்)	சுற்றுப்புற சூழ்நிலையியல்	எம்.எஸ்.சி	46800	28.02.2011	நிரந்தரம்
9	பண்ணை மேலாளர்	திரு. இரா. ராஜேஷ்கண்ணன்	பண்ணை மேலாளர்	தோட்டக்கலை	எம்.எஸ்.சி	56400	20.5.2015	நிரந்தரம்
10	திட்ட உதவியாளர் (கணினி)	திருமதி.ஆ. விஜயலட்சுமி	திட்ட உதவியாளர் (கணினி)	கணினி அறிவியல்	எம்.எஸ்.சி (கணினி அறிவியல்)	57500	10.08.2020	நிரந்தரம்

11	கண்காணிப்பாளர் மற்றும் கணக்கு அலுவலர்	திரு .சா. ரவிச்சந்திரன்	கண்காணிப்பாளர்	-	முதுநிலை (வணிகவியல்)	54100	08.03.2020	நிரந்தரம்
12	இளநிலை உதவியாளர்(ம) தட்டச்சர்	திரு.ப.கணேசமூர்த்தி	இளநிலை உதவியாளர்(ம) தட்டச்சர்	-	முதுநிலை (வரலாறு)	20100	16.02.2021	நிரந்தரம்
13	ஓட்டுநர்	திரு. ந. சதாசூர்	ஓட்டுநர்	-	பத்தாம் வகுப்பு	20100	19.02.2021	நிரந்தரம்
14	ஓட்டுநர் மற்றும் மெக்கானிக்	திரு. .ச. அருள்	ஓட்டுநர்	-	பத்தாம் வகுப்பு	34200	21.02.2007	நிரந்தரம்
15	அலுவலக உதவியாளர்	திரு. அ. தெய்வசிகாமணி	அலுவலக உதவியாளர்	-	பன்னிரண்டாம் வகுப்பு	21100	27.01.2011	நிரந்தரம்
16	திறன்படா பணியாளர்	திரு. க.பாலசுப்ரமணியன்	திறன்படா பணியாளர்	-	-	19300	01.03.2022	நிரந்தரம்

4. அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு மற்றும் உறுப்பினர்கள்

இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின், செயலாக்கப் பரிந்துரையின்படி, இவ்வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் பணிகளை ஆய்வு செய்யும் பொருட்டும், வருங்கால செயல் திட்டங்களில் தேவையான ஆலோசனைகள் வழங்கிடவும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் அவர்களின் தலைமையின் கீழ் ஆலோசனைக்குழு செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த அறிவியல் ஆலோசனைக் குழுவின் அங்கத்தினர்கள் குறித்த விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

அ. தலைவர்

துணைவேந்தர்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

கோயம்புத்தூர் -3

ஆ. உறுப்பினர்கள்

1. இயக்குநர்
வேளாண் தொழில் நுட்ப பயன்பாடு ஆராய்ச்சி மையம்
10^{லக்ஷ} மண்டலம் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம்
ஹைதராபாத்
2. விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர்
தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் -3
3. விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர்
தமிழ் நாடு கால்நடை பல்கலைக்கழகம்
சென்னை
4. இயக்குநர்
தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம்
தோகைமலை மெயின் ரோடு
தாயனூர் அஞ்சல், திருச்சி - 620 017.
5. வேளாண்மை இணை இயக்குநர்
குண்டு சாலை, செம்மண்டலம்
கடலூர் - 607 001
6. துணை இயக்குநர் (தோட்டக்கலை)
குண்டு சாலை, செம்மண்டலம்
கடலூர் - 607 001
7. மண்டல இணை இயக்குநர்
கால்நடை மருத்துவமனை வளாகம்
கடலூர் - 607 001

8. செயற்பொறியாளர் (வேளாண் பொறியியல் துறை)
1 ஏ, கடற்கரை சாலை, கடலூர் - 607 001
9. மண்டல மேலாளர்
தமிழ்நாடு வனக்கழக நிறுவனம்
10, சிதம்பரம் ஐயர் தெரு,
விழுப்புரம்
10. உதவி இயக்குநர் (பட்டு வளர்ப்புத் துறை)
ஏழுசத்திரம் சாலை, வழுதாரெட்டி (அஞ்சல்)
விழுப்புரம்
11. இயக்குநர்
சிறுதொழில் வளர்ச்சிக் கழகம்
சுப்பராயலு நகர், திருப்பாதிரிப்புலியூர், கடலூர்
12. உதவி இயக்குநர்
மீன் வளர்ப்புத்துறை,
பூதகேனி, சிதம்பரம், கடலூர் மாவட்டம்
13. உதவி பொது மேலாளர்,
நபார்டு வங்கி, கடலூர் - 607 001.
14. மாவட்ட சமூக வளர்ச்சி அலுவலர்
89, புதுப்பாளையம் சாலை
கடலூர் - 607 001
15. மண்டல மேலாளர்
இந்தியன் வங்கி, லாரன்ஸ் ரோடு,
கடலூர் - 607 002
16. நிலைய இயக்குநர்
அகில இந்திய வானொலி நிலையம்
பாண்டிச்சேரி -605 006
17. நிலைய இயக்குநர்
தொலைக்காட்சி நிலையம்
சென்னை-600005

உறுப்பினர்கள்- விவசாயிகள்

18. திரு. க. சக்திவேல்
த /பெ கணபதிபிள்ளை
சாத்துகூடல் கிராமம்
விருத்தாசலம் தாலுக்கா.
கடலூர் மாவட்டம்

19. திரு வே. வேல்முருகன்
த /பெ வேங்கடேசன்
அகரம் ஆலம்பாடி கிராமம்
புனகிரி தாலுக்கா
கடலூர் மாவட்டம் - 608 501

20. திருமதி சு. பௌனாம்மாள்
க/பெ .தி. சுப்பரமணி
இலமங்கலம்
சாத்தகூடல் அஞ்சல்
விருத்தாசலம் தாலுக்கா.
கடலூர் மாவட்டம்

21. திருமதி. தெ. சகுந்தலா
க/பெ . தெய்வநாயகம்
குணமங்கலம் அஞ்சல்
காட்டுமன்னார்கோயில் தாலுக்கா.
கடலூர் மாவட்டம்.

C. உறுப்பினர் செயலர்

22. பேராசிரியர் மற்றும் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,
விருத்தாசலம், கடலூர் – மாவட்டம்.

25^{வது} அறிவியல் ஆய்வு குழுவின் (24.12.2020) பரிந்துரைகள் மீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

வ. எண்.	பரிந்துரைகள்	பரிந்துரை செய்தவர்	எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்
1.	கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் மீன்பிடித்தொழில் முனைவோர்க்கான குறியீடுகளைத் தயார் செய்து 2021-22 ஆண்டுக்கான திட்டத்தை செயல்படுத்த வேண்டும்.	இயக்குநர், வேளாண் தொழில் நுட்ப பயன்பாடு ஆராய்ச்சி மையம் ஹைதராபாத்	நல்லூர் வட்டரத்தில் 10 தாழ்த்தப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு கறவை மாட்டுக்கான TANUVAS தாது உப்புக்கலவை முதல் நிலைச்செயல் விளக்க திடல் திட்டத்தின்மூலம் 2021-22 வழங்கப்பட்டது. தீவலூர், காவனூர், புதுக்கூரைப்பேட்டை, இலங்கியனூர் கிராமத்தில் அசில்கோழிகள் முதல் நிலை செயல் விளக்க திடல் திட்டத்தின் மூலம் 10 தாழ்த்தப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. முதல் நிலை செயல் விளக்க திடல் திட்டத்தின்மூலம் 2021-2022 ல் திலபியாமீன் ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.
2	கடல்பாசி உற்பத்தி செய்வதற்கு, கடற்கரையோர விவசாயிகள் மற்றும் கடற்சார் பகுதியினருடன் மாநில மீன் வளத்துறையுடன் இணைந்து செயல்பட வேண்டும்.	இயக்குநர், வேளாண் தொழில் நுட்ப பயன்பாடு ஆராய்ச்சி மையம் ஹைதராபாத்	23.12.2021 அன்று வெளிவளாகப் பயிற்சி மூலம் விவசாயிகளுக்கு சூரிய உலர்த்தி, கருவாடு, கடல்பாசி உற்பத்தி முறைகள் பற்றி வேளாண் அறிவியல் நிலையம், கடலூர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் அறக்கட்டளை, சென்னை மற்றும் அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம் இணைந்து நடத்தப்பட்டது. இதில் மீன்களில் மதிப்புக்கூட்டுதல், சூரிய ஒளி உலர்த்தி மற்றும் கடல்பாசி உற்பத்தி முறைகள், தொழில் நுட்பங்கள், நன்மைகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை பற்றி விவசாயிகள் வேளாண் பெண்மணிகள் மற்றும் சுயஉதவி குழுவினர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.
3	தாமு திட்டத்தின் கீழ் பணிபுரியும் அலுவலர்கள் அதன் பயனையும், அதனால் விவசாயிகள் அடைந்த பயனைப் பற்றியும் ஆய்வு செய்து அவர்கள் பயன்பெற்ற அனுபவத்தை கண்டறிய வேண்டும்.	இயக்குநர், வேளாண் தொழில் நுட்ப பயன்பாடு ஆராய்ச்சி மையம் ஹைதராபாத்.	கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள நெல் விவசாயிகளுக்கு இடையே வானிலை சார்ந்த ஆலோசனைகளின் பொருளாதார தாக்கம் பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. 30 விவசாயிகளிடம் இருந்து கருத்துகள் சேகரிக்கப்பட்டது. இதில் வானிலை சார்ந்த ஆலோசனைகளை பயன்படுத்துவார்கள் வானிலை காரணிகளினால் ஏற்படும் மகதல் இழப்பை குறைப்பதாக கண்டறியப்பட்டது. வானிலை சார்ந்த ஆலோசனைகளை பயன்படுத்தாதவர்களுக்கு நிகர வருமானம் ரூபாய் 3702/- ஏக்கருக்கு, வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பயன்படுத்தியவர்களுக்கு நிகர வருமானம் ரூபாய். 5332/- ஏக்கருக்கு பெறப்பட்டது.. வானிலை சார்ந்த ஆலோசனைகளை பயன்படுத்தி உரிய நேரத்தில் பயிர் பாதுகாப்பு மேற்கொண்டதன் மூலம் மகதல் அதிகரிப்பதாக விவசாயிகளின் கருத்து கணிப்பின் மூலம் தெரிகிறது.

4.	மத்திய மற்றும் மாநில வேளாண்மைத் திட்டங்கள் மற்றும் முக்கிய அறிக்கைகளைச் சேர்த்து, ஒத்த தொடர்புடைய அலுவலங்களில் அதை பிரசுரம் செய்தும் அறிவிப்பு செய்தும், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்திற்கு வரும் விவசாயிகளுக்கு தெரிவித்தல் வேண்டும்.	இயக்குநர் வேளாண் தொழில் நுட்ப பயன்பாடு ஆராய்ச்சி மையம் ஹைதராபாத்.	கடலூர் மாவட்டத்தில் செயல்படும் பல்வேறு அரசு திட்டங்கள் பற்றிய புத்தகம் ஒன்று அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் விநியோகிக்கப்பட்டது. மேலும் பயிற்சிகள், வயல் ஆய்வுகளில் பங்கு பெறும் விவசாயிகளுக்கும் வழங்கப்பட்டது.															
5.	சிறுதானிய விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் அறுவடை பின் தொழில்சார் நுட்பத்தை விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்து, நேரடியாகக் கண்டறிய, அத்தியந்தல் சிறுதானிய சிறப்பு ஆய்வகம் பார்த்து உணர்தல் பயிற்சி தர வேண்டும்.	இயக்குநர், விரிவாக்கக்கல்வி இயக்குனரகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூர்	சிறுதானியங்களின் முக்கியத்துவம் உணர்த்தும் பொருட்டு அனைத்து நல்லூர் , மற்றும் விருத்தாசல வட்டார விவசாயிகளுக்கு கண்டுனர் சுற்றுலா சிறுதானிய மகத்துவ மையத்திற்கு, அத்தியந்தல் அழைத்து செல்லப்பட்டது. அங்கு புதிய இரகங்கள், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் அறுவடை பின்சார் தொழில் நுட்பங்கள் விவரிக்கப்பட்டது.															
6.	முந்திரி சார்ந்த மதிப்புக்கூட்டுதல் மற்றும் பதப்படுத்துதல் தொழில்நுட்பத்தை பயிற்சி தர வேண்டும்.	இயக்குநர், விரிவாக்கக்கல்வி இயக்குனரகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்	முந்திரி பழ மதிப்புக்கூட்டுதல் பற்றிய உள்வளாகப் பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு நடை பெற்றது. இப்பயிற்சியின் போது பல விதமான மதிப்புக் கூட்டுதல் பொருட்கள் தயாரித்து காண்பிக்கப்பட்டது. மேலும் பண்ணை மகளிர், சுய உதவிக்குழு மகளிர் பயன்பெற்றனர். <table border="1" data-bbox="772 1143 2003 1424"> <thead> <tr> <th>வ.எண்</th> <th>தேதி</th> <th>இடம்</th> <th>பயிற்சியின் தலைப்பு</th> <th>பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>07.01. 2021</td> <td>வேளாண் அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலம்</td> <td>மாவட்ட அளவிலான முந்திரி சாகுபடி கருத்தரங்கு</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>09.06.2021</td> <td>இணையதள பயிற்சி</td> <td>முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பராமரிப்பு மற்றும் மதிப்புக்</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table>	வ.எண்	தேதி	இடம்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	1.	07.01. 2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலம்	மாவட்ட அளவிலான முந்திரி சாகுபடி கருத்தரங்கு	120	2.	09.06.2021	இணையதள பயிற்சி	முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பராமரிப்பு மற்றும் மதிப்புக்	27
வ.எண்	தேதி	இடம்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை														
1.	07.01. 2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலம்	மாவட்ட அளவிலான முந்திரி சாகுபடி கருத்தரங்கு	120														
2.	09.06.2021	இணையதள பயிற்சி	முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பராமரிப்பு மற்றும் மதிப்புக்	27														

					கூட்டுதல் பயற்சி.		
			3.	16.07.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலம்	ஒரு நாள் உள்வளாக பயிற்சி முந்திரி பழத்தில் மதிப்புக் கூட்டுதல்.	162
			4.	09.06.2021	இணையதள பயிற்சி	முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பராமரிப்பு மற்றும் மதிப்புக் கூட்டுதல் பயற்சி.	27
			5.	16.07.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	ஒரு நாள் உள்வளாக பயிற்சி முந்திரி பழத்தில் மதிப்புக் கூட்டுதல்.	162
			6.	15.03.2022	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	மாவட்ட அளவிலான முந்திரி சாகுபடி கருத்தரங்கு	140
7.	ஒரு ங்கிணைந்த பண்ணையம், வயல் ஓர பயிர்கள், பண்ணைக்குட்டைகள் முக்கியத்தை விவசாயிகள் தெளிவடையும் வண்ணம் புரிதல் வேண்டும்.	இயக்குநர், தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம் , விருத்தாச்சலத்தில் பல ஒரு நாள் பயிற்சி நடைபெற்றது. அதில் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், கோழி வளர்ப்பு, ஆடு வளர்ப்பு ,மண்புழு உரம் த யாரித்தல், அசோலா வளர்ப்பு, காளான் வளர்ப்பு , தீவன புல் வளர்ப்பு, பண்ணை குட்டை அமைத்தல், கெண்டை மீன் வளர்ப்பு மற்றும் காய்கறி தோட்டம் அமைத்தல் போன்று பல பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டது.				
			வ.எண்	தேதி	இடம்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	
			1.	21.06.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	30	
			2.	22.09.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	30	
			3.	29.10.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	33	

			4.	27.10.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	50	
			5.	16.12.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	50	
8.	விவசாயிகளை தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறைக்கு அழைத்துச் சென்று வயல் ஓர வேலிப்பயிர்கள் வளர்ப்பு, பண்ணைக் குட்டை அமைத்தல் ஆகியவற்றை புரிய வைத்தல் வேண்டும்.	இயக்குநர், தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை	கடலூர் மாவட்ட விவசாயிகள் நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறைக்கு (08.01.2021 – 21.12.2021) அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர். அங்கு ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், கால்நடை பராமரிக்கும் முறை, மீன் வளர்ப்பு மற்றும் பல நவீன தொழில் நுட்பங்களை செயல் விளக்கமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.				
9.	ஆன்ட்ராய்டு கைபேசியில் அனைத்து இந்திய வானொலி நிலையப்பயன்பாடு குறித்து வெளியான செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து விவசாய நிகழ்ச்சியின் பயனைப் பெறச்செய்ய வேண்டும்.	முதன்மை விஞ்ஞானி, இயக்குநர் வேளாண் தொழில் நுட்ப பயன்பாடு ஆராய்ச்சி மையம் ஹைதராபாத்.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம் , விருத்தாசலத்தில் ஒவ்வொரு பயிற்சியிலும் அகில இந்திய வானொலி நிலையம் பற்றிய நிகழ்ச்சிகள், செயலியை பயன்படுத்தும் முறை மற்றும் இணைப்பு பற்றி விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்து, பயன்படுத்துமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டது.				
10.	மலர்கொத்து தயாரித்து கொடுத்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வு பயிற்சி நடத்த வேண்டும்.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம் , விருத்தாசலத்தில் மலர் பூங்கொத்து தயாரித்தல் பயிற்சி 16.12.2021 அன்று நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் பல விதமான மலர்கள் கொண்டு அலங்கார மலர்கொத்து செய்வது பற்றி செயல் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது.				

			வ.எண்	தேதி	இடம்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	
			1.	16.12.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்.	மலர்கொத்து தயாரித்தல்	25	
11.	சுத்தகரிப்பு செய்யப்பட்ட அழகு, அலங்கார மலர்கள் பயிர் செய்யும் தொழில் நுட்பத்தை கடலூர் மாவட்ட விவசாயிகள் செய்திட பயிற்சி கொடுக்க வேண்டும்	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாசலம்	கொய்மலர் சாகுபடி பயிற்சி விருத்தாசலத்தில் உள்ள ஆலடி கிராமத்தில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் 25 விவசாயிகள் கலந்துக்கொண்டனர். கொய் மலர்களின் முக்கியத்துவம், கொய் மலர்களின் சமூக பொருளாதார முக்கியத்துவம் மற்றும் கொய் மலர்களின் பயன்பாடு, நிழல் வலை வீடு, பாவி ஹவுஸ், கொய் மலர் உற்பத்திக்கான தொழில்நுட்பங்கள், ரோஜா, சம்மங்கி, ஜெர்பரா, கிளாடியோலஸ், நீர் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் கொய் மலர்களின் உற்பத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை விவாதிக்கப்பட்டது.					
			வ.எண்	நாள்	இடம்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	
			1.	15.12.2021	ஆலடி, விருத்தாச்சலம்	கொய்மலர் சாகுபடி	25	
12.	மீன் பதப்படுத்தி கருவாடு செய்யும் வழிமுறைகளை கண்டறிய, உழவர் உற்பத்தி மையம் மூலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் செயல்பட வேண்டும்	மாவட்ட வளர்ச்சி மேலாளர், நபார்டு, கடலூர்	23.12.2021 அன்று வெளிவளாகப் பயிற்சி மூலம் விவசாயிகளுக்கு சூரிய உலர்த்தி, கருவாடு, கடல்பாசி உற்பத்தி முறைகள் பற்றி வேளாண் அறிவியல் நிலையம், கடலூர் எம்.எஸ்.கவாமிநாதன் அறக்கட்டளை, நபார்டு மற்றும் அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம் இணைந்து நடத்தப்பட்டது. இதில் மீன்களில் மதிப்புக்கூட்டுதல், சூரிய ஒளி உலர்த்தி மற்றும் கடல்பாசி உற்பத்தி முறைகள், தொழில் நுட்பங்கள், நன்மைகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை பற்றி விவசாயிகள் வேளாண் பெண்மணிகள் மற்றும் சுயஉதவி குழுவினர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.					
			வ.எண்	தேதி	இடம்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	
			1.	23.12.2021	பரங்கிபேட்டை	மீன் பதப்படுத்ததல் பயிற்சி	85	
13.	ஆர்யா செயல்திட்டத்தை, திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி, சுயதொழில் முனைவோர் பயிற்சி மூலம் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க	முதன்மை மாவட்ட மேலாளர், இந்தியன் வங்கி, கடலூர்.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலத்தில் இணையதளப்பயிற்சி, உள்வளாக பயிற்சி மூலமாக கிராமப்புற இளைஞர்கள், பண்ணை மகளிர், பள்ளி மாணவர்கள் ஆகியோருக்கு தேனீ வளர்ப்பு, காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.					
			வ.எண்	தேதி	இடம்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பயனாளிகள்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை
			1.	25.02.2021	புதுக்கூரைப்பேட்டை, விருத்தாசலம்.	சிப்பி மற்றும் பால் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி	கிராமப்புற இளைஞர்கள் மற்றும் பண்ணை மகளிர்கள்	25

வேண்டும்.	2.	13.05.2021	இணையதளப்பயிற்சி	காளான் வித்து , சிப்பி மற்றும் பால் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி	கிராமப்புற இளைஞர்கள் மற்றும் பண்ணை மகளிர்கள்	101	
	3.	20.05.2021	இணையதளப்பயிற்சி	தேனீ வளர்ப்பு பயிற்சி	விவசாயிகள், கிராமப்புற இளைஞர்கள் மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள்	112	
	4.	30.06.2021	இணையதளப்பயிற்சி	சிப்பி மற்றும் பால் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி	விவசாயிகள், கிராமப்புற இளைஞர்கள் மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள்	60	
	5.	30.06.2021	இணையதளப்பயிற்சி	சிப்பி மற்றும் பால் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி	கிராமப்புற இளைஞர்கள் ,விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய பெண்கள்	40	
	6.	23.08.2021	இணையதளப் பயிற்சி	காளான் வித்து மற்றும் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி	ஆகிலாண்டேஸ்வரி மகளிர் கல்லூரி மாணவிகள்	100	
	7.	29.10.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	காளான் வித்து மற்றும் காளான் உற்பத்தி	தமிழ்நாடு மாநில அளவிலான வாழ்வாதார இயக்கத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம்	30	
	8.	30.10.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	காளான் வித்து, காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி	தேசிய வேளாண் அறக்கட்டளையின் கீழ் நறுமணம் நீர்நிலை பகுதியில் இருந்து பங்கேற்பாளர்கள்	50	
	9.	21.12.2021	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம்	நபார்டு வங்கியுடன் சேர்ந்து காளான் வித்து மற்றும் காளான் உற்பத்திக்கான பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.	கோட்டேரி நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியை சேர்ந்த பங்கேற்பாளர்கள்	50	
	மொத்தம்						547

14.	<p>சிறுதானியங்களை அறுவடை பின் செய் நேர்த்தி தொழில்நுட்பத்தை பற்றி கடலூர் விவசாயிகளுக்கு உழவர் உற்பத்தி ஆணையம் மூலம் வெளிக்கொணர்வு செய்ய வேண்டும்.</p>	<p>துணை இயக்குநர், வேளாண்மை வணிகம் மற்றும் வேளாண் விற்பனை, கடலூர்.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>வ.எண்</th> <th>பயிற்சியின் தலைப்பு</th> <th>தேதி மற்றும் இடம்</th> <th>பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>கடலூர் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற குறுவை பருவ நெல் மற்றும் வரகு வகைகள்</td> <td>17.05.2021 உள்வளாகப் பயிற்சி (இணையவழிப்பயிற்சி)</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>வரகு சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் திணைகளில் மதிப்பு கூட்டல்</td> <td>05.08.2021 உள்வளாகப் பயிற்சி (இணையவழிப்பயிற்சி)</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>சிறுதானிய உற்பத்தி மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள்</td> <td>17.11.2021 (இணையவழிப்பயிற்சி)</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	வ.எண்	பயிற்சியின் தலைப்பு	தேதி மற்றும் இடம்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	1.	கடலூர் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற குறுவை பருவ நெல் மற்றும் வரகு வகைகள்	17.05.2021 உள்வளாகப் பயிற்சி (இணையவழிப்பயிற்சி)	23	2.	வரகு சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் திணைகளில் மதிப்பு கூட்டல்	05.08.2021 உள்வளாகப் பயிற்சி (இணையவழிப்பயிற்சி)	45	3.	சிறுதானிய உற்பத்தி மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள்	17.11.2021 (இணையவழிப்பயிற்சி)	25
வ.எண்	பயிற்சியின் தலைப்பு	தேதி மற்றும் இடம்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை																
1.	கடலூர் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற குறுவை பருவ நெல் மற்றும் வரகு வகைகள்	17.05.2021 உள்வளாகப் பயிற்சி (இணையவழிப்பயிற்சி)	23																
2.	வரகு சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் திணைகளில் மதிப்பு கூட்டல்	05.08.2021 உள்வளாகப் பயிற்சி (இணையவழிப்பயிற்சி)	45																
3.	சிறுதானிய உற்பத்தி மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள்	17.11.2021 (இணையவழிப்பயிற்சி)	25																
15.	<p>வெள்ளைப்பொன்னி இரகங்களுக்கு மாற்றாக, சூழலுக்கு ஏற்ற தகுந்த மற்றும் இணையான இரகத்தை ஆய்வு செய்தல் வேண்டும்.</p>	<p>துணை இயக்குநர், விதை சான்றுத்துறை, கடலூர்.</p>	<p>விவசாயிகள் பங்கேற்புடன் கூடிய ஆதாரவிதை உற்பத்தி திட்டத்தின் கீழ் நெல்லில் ஏ.டி.டி-54 என்ற இரகத்தில் கடந்த ரபி பருவத்தில் மொத்தம் 10 ஏக்கர் பரப்பளவில் அயன்குறிஞ்சிப்பாடி, மற்றும் ஆழிச்சிக்குடி என்ற இரு கிராமங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது. அறுவடை மகசூல் -1800 கிலோ/ ஏக்கருக்கு பெறப்பட்டது.</p>																
16.	<p>புதிதாக வெளியிடப்பட்ட கரும்பு கோக 13339 இரகத்தினை முதல்நிலை ஆய்வுத்திட்டம் செய்ய வேண்டும்.</p>	<p>பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், கடலூர்.</p>	<p>முதல்நிலை செயல் விளக்கமாக கோ.க.13339 கரும்பு இரகம் செயல்விளக்கம் திடல் 13.01.2022 முன்பட்டத்தில் நடவு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பயிர் தூர் வெடிக்கும் பருவத்தில் உள்ளது.</p>																
17.	<p>மாறுபட்ட பயிர் சுழற்சி மற்றும் பயிர் செய்தல் வரைமுறையினை வெவ்வேறு சூழ்நிலைக்கு ஏற்றவாறு செய்தல் வேண்டும்.</p>	<p>வேளாண்மை இணை இயக்குநர், கடலூர்.</p>	<p>கடலூர் மாவட்டத்தில் நிலவும் வெவ்வேறு பருவநிலைக்கு ஏற்ற இரகங்களாக குறுவையில் காய்கறி-நெல்-உளுந்து /பச்சை பயறு விருத்தாச்சலம், கம்மாபுரம் பகுதிக்கு - காய்கறி, சோளம், சிறுதானியங்கள் - நெல்-உளுந்து வெலிங்டன் ஆயக்கட் பகுதியில் - குறுகிய கால நெல் இரகங்கள் ஆடுதுறை-53,கோ-54.</p>																
18.	<p>விவசாயிகள் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் தகுந்த</p>	<p>வேளாண்மை இணை இயக்குநர், கடலூர்</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>வரிசை எண்.</th> <th>நாள்</th> <th>இடம்</th> <th>பயனாளிகள் எண்ணிக்கை</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>21.06.2021</td> <td>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	வரிசை எண்.	நாள்	இடம்	பயனாளிகள் எண்ணிக்கை	1.	21.06.2021	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.	30								
வரிசை எண்.	நாள்	இடம்	பயனாளிகள் எண்ணிக்கை																
1.	21.06.2021	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.	30																

	முறையில் தேர்வு செய்து, பயிர்-காடுகள் அமைத்து வருவாயைக் கூட்டுதல் வேண்டும்.		2.	22.09.2021	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.	30
			3.	29.10.2021	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.	33
			4.	27.10.2021	சத்தியவாடி	50
			5.	16.12.2021	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.	50
			6.	23.12.2021	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.	50
			Total			243
19.	ஆர்.என்.ஆர்.நெல் இரகம் தேர்வு செய்து சோதனை செய்ய வேண்டும். (2021-22)	வேளாண்மை இணை இயக்குநர், கடலூர்.	நெல்லில் குறுகிய கால இரகம் RNR 15048, ஆடுதுறை-53 வயல் வெளி ஆய்விற்கு செய்யப்பட்டது. ஆடுதுறை-53 நெல் ரகம், RNR 15048-விட அதிக மகசூல் பெற்று ஏக்கருக்கு சராசரி மகசூல் 2025 கிலோ பெறப்பட்டது.			
20.	பருவநிலை மற்றும் காலநிலைக்கேற்ற பயிர்களைத் தேர்வு செய்து சாமர்த்தியமான வேளாண்மை முறையைப் பின்பற்றவும், பேரிடர் மேலாண்மைக்க ஏற்றவாறு பயிர் செய்யவும் விவசாயிகளுக்கு பயிற்றுவித்தல் வேண்டும்.	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், கடலூர்.	பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை உத்திகள் பற்றிய பயிற்சி 28.02.2021 அன்று கடலூர் ஆட்சியர் அலுவலகத்தில் நடந்தது. வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் மற்றும் பேராசிரியர்கள் (தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்) கலந்து கொண்டு உரையாற்றியுள்ளார்கள். தோட்டக்கலை , மீன்வளத்துறை, வருவாய் மற்றும் இதர துறையைச் சார்ந்தவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.			
21.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம், பொருட்காட்சி மற்றும் கண்காட்சியில் வேளாண் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் அணிவகுப்புச் செய்து, வேளாண் பொறியியல் துறை , கால்நடைத்துறை	பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், கடலூர்.	வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலத்தில் வேளாண் கருவிகள் கண்காட்சி 05.12.2021-ல் நடந்தது. அதில் நிலம் சமன்படுத்துதல் கருவி, விதைக்கும் கருவி, தெளிப்பான், அறுவடை இயந்திரம், சிறுதானியம் பதப்படுத்தும் இயந்திரங்கள் பார்வைக்கு வைக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில் வேளாண் இணை இயக்குநர் கலந்து கொண்டார். சுமார் 105 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றார்கள்.			

	மற்றும் மீன்வளத்துறையுடன் இணைந்து செயல்பட வேண்டும்														
22.	வேளாண் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் பராமரிப்பு செய்தல் பற்றிய பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்.	வேளாண்மை பொறியியல் துறை, கடலூர்.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் பண்ணை இயந்திரங்கள் பராமரிப்பு பற்றி மூன்று பயிற்சிகள் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் நிலத்தேர்வு, நிலம் சமன்படுத்துதல், டிராக்டரில் இயங்கும் விதை கருவி, தெளிப்பான், அறுவடை இயந்திரங்கள் சிறுதானிய கல் மற்றும் உமி நீக்கும் இயந்திரம் போன்ற செயல் விளக்கம் தரப்பட்டது.												
23.	காய்கறி நாற்றாங்கால் பராமரிப்பு மற்றும் மேலாண்மையைப் பற்றிய பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்.	தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர், தோட்டக்கலைத் துறை, கடலூர்.	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் ஒருநாள் உள் வளாக பயிற்சி, காய்கறி உற்பத்தியில் உயர் தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி 31.12.2021 அன்று நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் விதை நேர்த்தி, குழித்து நாற்றாங்கால், சமுதாய நாற்றாங்கால், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை பற்றி விரிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>வ.எண்.</th> <th>நாள்</th> <th>இடம்</th> <th>பயிற்சியின் தலைப்பு</th> <th>பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>31.12.2020</td> <td>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.</td> <td>காய்கறி நாற்றாங்கால் பராமரிப்பு</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	வ.எண்.	நாள்	இடம்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	1.	31.12.2020	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.	காய்கறி நாற்றாங்கால் பராமரிப்பு	60		
வ.எண்.	நாள்	இடம்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை											
1.	31.12.2020	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம்.	காய்கறி நாற்றாங்கால் பராமரிப்பு	60											
24.	பலாப்பழ தாய்மர சேமிப்பு மற்றும் அதன் பராமரிப்புக்கான இடத்தினை பணர்வுடையில் நிறுவி அதற்கு பரிசு பெற செய்ய ஆவண செய்ய வேண்டும்.	மாவட்ட தொழில் மையம்.	வெற்றிக்கரமான விவசாயி மற்றும் பலா இரகம் பாதுகாவலர் திரு. P. அரிதாஸ், பத்திரக்கோட்டை அவர்கள் தாவர வகைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான தாவர மரபணு சேவியர் விவசாயி வெகுமதிக்காக Protection of Plant Varieties & Farmer's Rights Authority, NASC Complex, DPS Marg, Opp. Todapur Village, New Delhi - 110 012 விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.												
25.	சிறுதானியம், எள் மற்றும் உளுந்து பயிரின் உற்பத்தி மற்றும் அறுவடை பின் சார் தொழில்நுட்பப் பயிற்சியினை	திரு.க.சக்திவேல், SAC விவசாய பிரதிநிதி	வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் பின்வரும் பயிற்சித் திட்டங்களை நடத்தியது. <table border="1"> <thead> <tr> <th>வ.எண்</th> <th>பயிற்சியின் தலைப்புகள்</th> <th>நாள் மற்றும் இடம்</th> <th>பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>உளுந்துவிதை உற்பத்தி முறைகள்</td> <td>22.01.2021 நல்லூர்</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்</td> <td>06.02.2021 ஆதிவரா கநல்லூர்</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	வ.எண்	பயிற்சியின் தலைப்புகள்	நாள் மற்றும் இடம்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	1.	உளுந்துவிதை உற்பத்தி முறைகள்	22.01.2021 நல்லூர்	50	2.	நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	06.02.2021 ஆதிவரா கநல்லூர்	50
வ.எண்	பயிற்சியின் தலைப்புகள்	நாள் மற்றும் இடம்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை												
1.	உளுந்துவிதை உற்பத்தி முறைகள்	22.01.2021 நல்லூர்	50												
2.	நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	06.02.2021 ஆதிவரா கநல்லூர்	50												

	விவசாயிகளுக்கு அளிக்க வேண்டும்			3.	நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	23.02.2021 நகரபாடிகிராமம்	50	
				4.	ஒருங்கிணைந்த நெல் மற்றும் உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	03.06.2021 நிலையப்பயிற்சி (காணொளி வாயிலாக)	30	
				5.	ஒருங்கிணைந்த உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	03.06.2021 நிலையப்பயிற்சி (காணொளி வாயிலாக)	46	
				6.	ஒருங்கிணைந்த உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	12.08.2021 நிலையப்பயிற்சி	25	
				7.	உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	27.09.2021 நிலையப்பயிற்சி	72	
				8.	உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மதிப்பு கூட்டால்	29.09.2021 - 01.10.2021 நிலையப்பயிற்சி தமிழ்நாடு ஊரக புத்தாக்கத் திட்ட பயிற்றுநர்கள்	48	
26.	புதுரகம், வம்பன் உளுந்து 11 பயிரை விவசாயிகளுக்கு கொண்டு சேர்க்க முதல்நிலை ஆய்வுத்திட்டம் அமைக்க வேண்டும்.	திரு வே.வேல்முருகன், அறிவியல் ஆலோசனைக் கூட்ட விவசாய பிரதிநிதி	நல்லூர் வட்டாரத்தில் 10 எண்ணிக்கையில் உளுந்து (வம்பன் 11) முதல் நிலை செயல் விளக்க திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு பயிர் அறுவடை செய்யப்பட்டு, சராசரி மக்தல் 400கிலோ ஒரு ஏக்கருக்கு பெறப்பட்டது.					
27.	விவசாயிகளுக்குத் தேவையான வேளாண் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் தக்க தருணத்தில் கிடைத்திட, வேளாண் பொறியியல் துறையுடன் இணைந்து செயல்பட வேண்டும்.	திரு. வே வேல்முருகன், அறிவியல் ஆலோசனைக் கூட்ட விவசாய பிரதிநிதி	உழவன் செயலி'பற்றிய பயிற்சி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடைபெற்றது. இதில் வேளாண் பொறியியல் துறை மூலம் கிடைக்கப்படும் சேவைகள், பதிவுபெறும் முறை வாடகைக்கு தரக்கூடிய இயந்திரங்கள், கருவிகள், பண்ணை குட்டை அமைத்தல், ஆய்வுகளை கிணறு அமைத்தல் பற்றிய அனைத்து விபரங்களும் கற்றுத் தரப்பட்டது.					
28.	சொட்டுநீர் பாசனம் மற்றும் பாசன நீருடன்	திரு வே.வேல்முருகன்,	நுண்ணுயிர் பாசனம் மற்றும் உர நிர்வாகம் பற்றிய கையேடு பயிற்சிக்கு வருகைத்தந்த அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் வழங்கப்பட்டது.					

	உரமிடல் பற்றிய புத்தகக் கையேடு தயார் செய்து தேவைப்படும் விவசாயிகளுக்கு வழங்க வேண்டும்.	அறிவியல் ஆலோசனைக் கூட்ட விவசாய பிரதிநிதி													
29.	பால் மற்றும் பால் சார்ந்த மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருட்களைப் பற்றி விவசாயிகளுக்கு, கால்நடை பல்கலைக்கழக பயிற்சி மையத்துடன் தொடர்பு படுத்துதல் வேண்டும்.	திருமதி. பவுனம்பாள் அறிவியல் ஆலோசனைக் கூட்ட விவசாய மகளிர் பிரதிநிதி	<p>வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் பின்வரும் பயிற்சித் திட்டங்களை நடத்தியது.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>வ.எண்</th> <th>பயிற்சியின் தலைப்புகள்</th> <th>நாள் மற்றும் இடம்</th> <th>பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>செறிவூட்டப்பட்ட தீவனகுருணைகள் உற்பத்தி பற்றிய விழிப்புணர்வு பயிற்சி</td> <td>03.02.2021 நிலையப்பயிற்சி</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>பால் மதிப்பு கூட்டல் மற்றும் தீவன வங்கிதொழில்நுட்பங்கள்</td> <td>01.06.2021 நிலையப்பயிற்சி (காணொளி வாயிலாக)</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	வ.எண்	பயிற்சியின் தலைப்புகள்	நாள் மற்றும் இடம்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	1.	செறிவூட்டப்பட்ட தீவனகுருணைகள் உற்பத்தி பற்றிய விழிப்புணர்வு பயிற்சி	03.02.2021 நிலையப்பயிற்சி	30	2.	பால் மதிப்பு கூட்டல் மற்றும் தீவன வங்கிதொழில்நுட்பங்கள்	01.06.2021 நிலையப்பயிற்சி (காணொளி வாயிலாக)	30
வ.எண்	பயிற்சியின் தலைப்புகள்	நாள் மற்றும் இடம்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை												
1.	செறிவூட்டப்பட்ட தீவனகுருணைகள் உற்பத்தி பற்றிய விழிப்புணர்வு பயிற்சி	03.02.2021 நிலையப்பயிற்சி	30												
2.	பால் மதிப்பு கூட்டல் மற்றும் தீவன வங்கிதொழில்நுட்பங்கள்	01.06.2021 நிலையப்பயிற்சி (காணொளி வாயிலாக)	30												

ஆண்டு அறிக்கையின் தொகுப்பு 2021-22

1. குறிக்கோள்களும், சாதனைகளும் (1st January 2021 to 15th March 2022)

வ.எண்	பணிகள்	இலக்கு	சாதனைகள்
1.	தொழில் நுட்பங்களின் ஆய்வும், மறுசீரமைப்பும்	10	10
2.	வயல்வெளி ஆய்வு	5	15
3.	முதல் நிலை செயல் விளக்கம்	12	12
4.	பயிற்சி பெற்ற விவசாயிகள்	4708	4708
5.	பயிற்சி பெற்ற விரிவாக்க பணியாளர்கள்	922	922
6.	பங்கு பெற்ற விரிவாக்க பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை	5974	5974
7.	விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் (குவிண்டால்)	0.666	0.666
8.	விதைகள் மற்றும் விதை கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் கொடுத்தது. (இலட்சம்)	4361	4361
9.	கால்நடை மற்றும் மீன் குஞ்சுகள் விநியோகம்	4	4
10.	சிறிய மண் மாதிரி ஆய்வு செய்யும் கருவி மூலம் மண் ஆய்வு செய்தல்	371	371
11.	அலைபேசி செயலி மூலம் வேளாண் ஆலோசனைகள் கொடுக்கப்பட்டது	76	76
12.	வேளாண் வானிலை ஆலோசனை விவசாயிகளுக்கு வழங்கியது.	4320	4320
13.	மண்வள அட்டை வழங்கியது	371	371

2.பயிற்சிகள் (உள்வளாகம், வெளிவளாகம், தொழில் முனைவோர் மற்றும் மழைநீர் சேமிப்பு)

பயிற்சிகள்	விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை			
	இலக்கு	இலக்கு அடைந்தது	இலக்கு	இலக்கு அடைந்தது
விவசாயிகள் மற்றும் பண்ணை பெண்கள்	120	120	4286	4286
கிராமப்புற இளைஞர்கள்	23	23	422	422
விரிவாக்க அலுவலர்கள்	16	16	922	922

3. விரிவாக்க பணிகள்

பணிகள்	பயிற்சி எண்ணிக்கை	விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை	விரிவாக்க பணியாளர்கள் எண்ணிக்கை	மொத்தம்
ஆலோசனை சேவைகள்	95	1892	565	2457
தொழில்நுட்ப	15	200	80	305

வல்லுநராக பங்கு பெற்றது				
தொழில்நுட்ப ஆய்வுகள்	37	267	10	277
கண்காட்சி	5	875	10	885
கண்டுணர் சுற்றுலா	1	50		50
வயல் விழா	13	240	58	245
காணொலி காட்சி	22	550	40	590
குழு விவாதம்	7	102	5	107
கிசாண் மேலா	1	274		274
செயல் விளக்கம்	15	153	5	158
சுய உதவி குழுக்கள்	5	100	15	120

4. விதை மற்றும் நாற்றுக்கள் தயாரிப்பு

விபரம்	குவிண்டால்	மதிப்பு (ரூ)
விதை	203.66	941420
நாற்றுக்கள்	4364	100607
சாண உற்பத்தி (கிலோ)	88.5	2493

5. மண், தண்ணீர் மற்றும்

மாதிரிகள்	பயணாளிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பு (ரூ)
மண்	371	46200
நீர்	76	2650
தாவரம்	-	-
மொத்தம்	447	40900

6. மனிதவள மேலாண்மை மற்றும் வெளியீடுகள்

வ.எண்		எண்ணிக்கை
1.	ஆய்வு கட்டுரைகள்	7
2.	பொது கட்டுரைகள்	3
3.	புத்தகம்	6
4.	கலந்தாய்வு தாள்கள்	8
5.	கருத்தரங்கு கட்டுரைகள்	6
6.	கருத்தரங்கு வெளியீடுகள்	2
7.	மடிப்பு பிரசுரம்	24
8.	இலை பிரசுரம்	15
9.	துண்டு பிரசுரம்	15
10.	பிரசுரங்கள்	8
11.	ஆய்வு அறிக்கைகள்	1
12.	பயிற்சி கையேடு	2

7.தொழில்நுட்ப ஆய்வு முடிவுகள் (2021-22)

வ.எண்	வயல்வெளி ஆய்வு தலைப்பு	முக்கிய முடிவுகள்
1.	நெல் நேரடி விதைப்பில் வறட்சி மேலாண்மை பற்றிய ஆய்வு	ஒரு சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு கொண்டு விதை கடினப்படுத்துதல் மூலம் மகசூல் நான்கு சதம் பாரம்பரிய முறையை விட அதிகமாக கிடைத்தது. நேரடி நெல் விதைப்பில் வறட்சியில் தாங்க கூடியதாக உள்ளது.
2.	பாரம்பரிய நெல் இரகத்தில் இயற்கை விவசாயம் பற்றிய ஆய்வு	நடவு வயலில் பசுந்தாள் உரம் பயன்படுத்தியதில் மண்ணில் இயற்கை இடும் பொருட்களை எடுத்துக்கொள்ள சாதகமாக அமைந்தது. மேலும் மண்ணில் மூலம் பரவும் நோய்கள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இலை மூலம் வேப்பெண்ணைய் தெளித்தல் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் குறைந்து மகசூல் அதிகரித்தது. கருப்பு கவணி பாரம்பரிய நெல் இரகத்தில் இது செய்து காட்டப்பட்டது.
3.	கடலூர் மாவட்டத்தில் களர் நிலத்தில் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கி - ஒரு ஆய்வு	வயல்களில் மகசூல் நுண்ணுயிர் கூட்டுக்கலவை சி.எஸ்.ஆர் - உயிரி இதை மண்ணில் செலுத்தியதன் மூலம் அதிக மகசூல் கிடைத்தது.
4.	கடலூர் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற சுரைக்காய் இரகம் - வீரிய ஓட்டு ஆய்வு	பாரம்பரிய இரகத்தை விட பாலூர் 2 இரகம் சிறந்ததாக கருதப்பட்டது. இதற்கு குறைந்த செலவானது. அனைவருக்கும் ஏற்ற இரகமாக கருதப்பட்டது.
5.	சம்பங்கியில் நூற்புழு மேலாண்மை பற்றிய ஆய்வு	மண் வளத்தை காக்க இரசாயனங்கள் அளிக்கப்பட வில்லை. மேலும் நூற்புழு மேலாண்மை குறைவாகவும் சூற்றுச்சூழலுக்கு ஏதுவாக உள்ளது.
6.	கடலூர் மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற கொத்தவரை இரகங்கள் பற்றிய ஒரு ஆய்வு	கடலூர் மாவட்டத்தில் கொத்தவரையை காய்கறி பயிராக பயன்படுத்தி வந்தனர். மேலும் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் , அதிக மகசூல் தரும் இரகங்கள், ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை பற்றிய விழிப்புணர்வு இல்லை. அதனால் குறைந்த மகசூல் பெற்றனர்.தற்போது கடலூர் எம்.டி.யூ 1 இரகத்தை பயன்படுத்தி செயல் விளக்கம் 5 வயல்களில் விருத்தாசலம் மற்றும் கம்மாபுரம் வட்டாரத்தில் அதிக மகசூல் பெறப்பட்டது. ஒவ்வொரு வயல்களிலும் 0.4 எக்டர் அளவில் பயிரிடப்பட்டு அதிகமான மகசூல் பெற்று காயின் நீளம், காயின் அகலம், காய்களின் எண்ணிக்கை, காய்களின் எடை, மகசூல்/ எக்டர் கிடைக்கப்பெற்று அதிக வருமானமும் கிடைத்தது என்பது ஆய்வின் முடிவில் தெரிந்தது.
7.	வயல்வெளி ஆய்வு - அதிக மகசூல் வெள்ளை எள்	வி.ஆர் ஐ 3 வெள்ளை எள் இரகம் 2017 யில் வெளியிடப்பட்டது. சாரசரியாக அதிக மகசூல் (12 சதவீதம்) எஸ்.வி. பி.ஆர் 1 விட அதிகமாக பெறப்பட்டது.

8. முதல் நிலை செயல் விளக்க முடிவுகள் - 2021-22

வ.எண்	முதல் நிலை செயல் விளக்கம்	முக்கிய முடிவுகள்
1.	கடலூர் மாவட்டத்தில் விவசாயிகளின் பங்களிப்புடன் ஆடுதுறை -53 நெல் விதை உற்பத்தி முதல் நிலை செயல் விளக்கத்திடல்	ஆடுதுறை 53 நெல் இரகம் எக்டருக்கு 5550 கிலோ மகசூல் விதையாக கிடைத்தது
2.	கடலூர் மாவட்டத்தில் விவசாயிகளின் பங்களிப்புடன் விஜிடி-1 நெல் விதை உற்பத்தி முதல் நிலை செயல் விளக்கத்திடல்	விவசாயிகளுக்கு தரமான நெல் இரகங்களை விதை உற்பத்தி செய்து ஒருங்கிணைந்த முறையில் கிடைக்க செய்யப்பட்டது. விஜிடி-1 நெல் இரகம் எக்டருக்கு 4997 கிலோ மகசூல் விதையாக கிடைத்தது
3.	நெல் ஆடுதுறை -54 -செயல் விளக்கம்	நெல் ஆடுதுறை - 54 சராசரி மகசூல் 5600 கிலோ எக்டருக்கு பெறப்பட்டது.
4.	நெல்லில் ICAR உயிர் ஊட்டச்சத்து செயல்விளக்கம்	ICAR உயிர் ஊட்டச்சத்து (தழை, மணி, சாம்பல்) மண்ணில் செலுத்துவதன் மூலம் 10-15 சதவீதம் மகசூல் அதிகரித்தது. இதனால் இரசாயண உரங்களின் பயன்பாடு 20-30 சதவீதம் குறைந்தது. உயிர் துத்தநாக கலவையை மண்ணில் செலுத்துவதன் மூலம் மண்ணிற்கு துத்தநாக சத்து கிடைத்தது.மேலும் 2-5 கிலோ துத்தநாகம் கரையும் நிலையில் மண்ணில் அமைகின்றது.
5.	நெல்லில் குலை நோய் மேலாண்மை செயல் விளக்கம்	உயிரியல் முறையில் சூடோமோனஸ் புளுரசன்ஸ் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு கொடுத்தனால் குலைநோய் பிரச்சனை குறைந்த செலவில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது.
6.	மக்காளச்சோளத்தில் படைப்புமுயற்சி எதிரான ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை பற்றிய செயல்விளக்கம்	ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை தொழில்நுட்பம் மூலம் குறைந்தளவில் குறைந்த செலவில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. பூச்சி தாக்குதல் 66.0 சத வீதம் குறைந்தது.
7.	சோளம் கோ 32 தொகுப்பு முறையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை செயல்விளக்கம்.	சோளம் இரகம் கோ 32 நன்றாக மகசூல் தந்தது. (23.43 குவிண்டால்/ எக்டர்) இதன் கதிர்கள் நெருக்கமாக . பருமனாகவும் உள்ளது. தேன் அழுகல் நோய் , சாம்பல் நோய் மற்றும் அடிசாம்பல் நோய்க்கு தாங்கி வளரக்கூடியதாக உள்ளது.
8.	வம்பன் 8 உளுந்து இரகம் உழவர் பங்களிப்புடன் கூடிய செயல் விளக்கம்	10 முதல் நிலை செயல்விளக்க திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டு ஆதார விதை 550 கிலோ விவசாயிகளின் வயல்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டது.
9.	நிலக்கடையில் வி.ஆர்.ஐ 8 உழவர் பங்களிப்புடன் கூடிய செயல் விளக்கம்	10 முதல் நிலை செயல்விளக்க திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டு ஆதார விதை 9.0 டன்கள் விவசாயிகளின் வயல்களில் உற்பத்தி

		செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டது.
10.	புறக்கடையில் நந்தனம்-4 கோழி வளர்ப்பு-செயல் விளக்கம்	சராசரியாக 200 முட்டை கிடைத்துது.
11.	கறவை மாட்டுக்கானTNAUVAS தாது உப்புக்கலவையின் செயல் விளக்கம்	பால் உற்பத்தி அதிகரித்தது, நோய் எதிர்ப்பு திறன் கூடியது.

9. வயல்வெளி பள்ளி- பருத்தி பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை .

கடலூர் மாவட்டத்திலுள்ள நல்லூர், மங்கலூர் வட்டாரத்தில் முக்கிய மானாவாரி பயிர்களில் ஒன்று பருத்தி. இப்பயிர்களில் முக்கிய பிரச்சனைகள் பூச்சி மற்றும் நோய் பராமரிப்பும் செலவகனும். இதனால் பூச்சிக்கொல்லிகள் அதிகமாக பயன்படுத்தப்பட்டது. மேலும் நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் அழிகிறது. இதனால் இயற்கை சூழல் மாசுபடுகிறது.

நோக்கங்கள்

- ❖ பருத்தி விவசாயிகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் கெடாமல் மற்றும் விலை குறைவான தொழில் நுட்பங்களை அறிய செய்தல்.

தொழில் நுட்பம் நிரூபிக்கப்பட்டது

- விதை நேர்த்தி நுண்ணுயிர் உரம் மற்றும் நுண்ணுயிர்
- பருத்தியில் நன்செய் மற்றும் புன்செய் நிலத்திற்கான ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை
- பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை
- மஞ்சள் ஒட்டு பொறி மற்றும் கவர்ச்சி பொறி வைத்தல்

பண்ணைப்பள்ளி ஏற்படுத்திய தாக்கம்

வகை	பண்ணைப்பள்ளிக்கு முன்	பண்ணைப்பள்ளிக்கு பின்	கருத்துக்கள்
உயிர் உரங்கள் மற்றும் உயிரிகள் மூலம் விதைநேர்த்தி	குறைந்த விழிப்புணர்வு	அதிக விழிப்புணர்வு	விதைநேர்த்தி மற்றும் அடி உரமாக உயிர் உரங்கள் மற்றும் உயிரிகள் பயன்படுத்துதல்
பருத்தியில் அமில விதை நேர்த்தி	தெரியாது	கற்றுக்கொண்டனர்	பயன்பாட்டில் உள்ளது
மானாவாரி மற்றும் இரவையில் ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை பயன்பாடு	குறைந்த விழிப்புணர்வு	தொழு உரமிடுதல், மற்றும் உரமிடுதல் பற்றி அறிந்துக்கொண்டு பின்பற்றுக்கின்றனர்.	பின்பற்றுக்கின்றனர்
மானாவாரி மற்றும் இரவையில் ஒருங்கிணைந்த	குறைந்த விழிப்புணர்வு	களைகள் அதன் மேலாண்மைகள் பற்றி அறிந்துக்கொண்டு	பின்பற்றுக்கின்றனர்

களைமேலாண்மை பயன்பாடு		பின்பற்றுக்கின்றனர்.	
ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை	குறைந்த விழிப்புணர்வு	வெவ்வேறு ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை கற்றுக்கொண்டனர்	பின்பற்றுக்கின்றனர்
ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை	குறைந்த விழிப்புணர்வு	வெவ்வேறு ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை கற்றுக்கொண்டனர்	பின்பற்றுக்கின்றனர்
வேப்ப எண்ணெய், வேப்ப கொட்டை வடிசாறு மற்றும் அசாடிராக்கீடன் தெளித்தல்	பின்பற்றவில்லை	வேம்பு உபப்பொருட்கள் பற்றி கற்றுக்கொண்டனர்.	பின்பற்றுக்கின்றனர்
மஞ்சள் நிற ஓட்டுப்பொறி மற்றும் இனக்கவர்ச்சி பொறி அமைத்தல்	தெரியாது	கற்றுக்கொண்டனர்.	பின்பற்றுக்கின்றனர்

பண்ணை பள்ளியின் முடிவு

பண்ணை பள்ளியின் மூலம் விவசாயிகள் 40 சதவீதம் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து அடிப்பது குறைக்கப்பட்டுள்ளது. மொத்த செலவில் 25 சதவீதம் சாகுபடி செலவு குறைந்தள்ளது. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை உத்திகளால் உயிரியல் முறையான (குளவிகள், வண்டுகள், சிலந்திகள், தட்டான்கள்) அதிக அளவில் இருப்பதால் இராசாயண உரங்கள் குறைக்கப்பட்டு பூச்சி நோய்கள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது.

10. வேளாண் அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலத்தில் இயங்கும் புதிய திட்டங்கள் 2021-2022

வ.எண்	விவரங்கள்	தொகை
1.	நபார்டு வங்கியின் நிதி உதவியுடன் கடலூர் மாவட்டத்திற்கேற்ற பருவநிலைக்காலத்திற்கேற்ற ஒருங்கிணைந்தப் பண்ணைத் திட்டம்	21. 695 இலட்சம்
2.	நபார்டு வங்கியின் நிதி உதவியுடன் ஆளில்லா விமானம் மூலம் உரம் மற்றும் இரசாயண மருந்துதெளித்தல் குறித்த பயிற்சி மற்றும் செயல்விளக்கம்	24.25 இலட்சம்
3.	தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத்திட்டம் - கீழ்வெள்ளாறு உபவடிநில பாசனப்பகுதி	333 இலட்சம்
4.	எண்ணெய் வித்துப்பயரில் தொகுப்புச் செயல் விளக்கத்திடல்	2.7 இலட்சம்.
5.	பயறுவகை பயிர்களில் தொகுப்புச் செயல் விளக்கத்திடல்	3.6 இலட்சம்
6.	மாவட்ட வேளாண் வானிலை மையம் (DAMU திட்டம்)	4.16 இலட்சம்

11. 2021 – 2022 ஆம் ஆண்டின் முக்கிய நிகழ்வுகள்

11.1. மாவட்ட அளவிலான முந்திரி கருத்தரங்கு

மாவட்ட அளவிலான முந்திரி கருத்தரங்கு 07.01.2021 அன்று வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலத்தில் நடைபெற்றது. முனைவர் க.சுப்ரமணியன் தலைமை வகித்தார். கடலூர் மாவட்டத்தைச் சார்ந்த 120க்கும மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

இக்கருத்தரங்கின் முக்கிய நிகழ்வுகள்

- கண்காட்சி அமைத்தல், முந்திரி இரங்களில் ஒட்டு கட்டுதல்
- தொழில் நுட்ப உரை: ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை , பயிர் மேலாண்மை, பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் முந்திரி பழத்தில் மதிப்புக்கூட்டுதல்
- வெளியீடுகள் : கையேடு, துண்டு பிரசுரம் முந்திரி சாகுபடியில் உயர் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அடர் நடவு முறை பற்றிய கையேடு மற்றும் துண்டு பிரசுரம்.

11.2. தீவண குறுணைகள் உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் பற்றிய பயிற்சி

ஒரு நாள் பயிற்சி 03.02.21 அன்று வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலத்தில் நடைபெற்றது. பால் உற்பத்தியை மேம்படுத்தும் பொருட்டு TNAUVAS தயாரித்த தொழில்நுட்பமான குறுணைகள் வடிவ தீவணம் என்ற புதிய யுக்தியைப் பற்றி 30 பயனாளிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. முனைவர் எஸ்.டி. சிவக்குமார், இணைப் பேராசிரியர் (உழவியல்) தீவணத்துறை த.வே.ப கோவை அவர்கள் தொழில்நுட்ப உரை வழங்கினார். முனைவர் ச. முரளி அவர்கள் கால்நடை நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும் முக்கியமான தீவண அளவுகளைப் பற்றியும் உரையாற்றினார்.

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் நீர்வாகமும், கால்நடைப் பராமரிப்பு பற்றியும் விளக்கமளிக்கப்பட்டது. கால்நடைத்தீவணம் மேலாண்மைப்பற்றிய சிறு புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது. வேலிமசால், கினியா, நேப்பியர் கம்பு, தீவணப்பயிர் துண்டுகரணைகள் பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.

11.3. நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடியில் உழவில்லா வேளாண்மை பற்றிய செயல்விளக்கம்.

உழவில்லா விவசாயம் மற்றும் இயந்திரம் மூலம் உளுந்து விதைப்பு நெல் தரிசு சாகுபடியில் செய்யும் முறைக்கான தொழில்நுட்பப்பயிற்சி 18.02.2021 அன்று வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலத்தில் நடத்தப்பட்டது. முனைவர். மு. முத்தமிழ்ச்செல்வன், முதன்மை விஞ்ஞானி மண்டல வேளாண் பொறியியல் இயந்திர மையம், கோவை அவர்கள் உழவில்லா இயந்திர உளுந்து நடவு பற்றி விளக்கமளித்தார். நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி பற்றி முனைவர் ரெ. பாஸ்கரன் உழவியல் இணைப்பேராசிரியர் பயிற்சி உரை நிகழ்த்தினார். ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மைப்பற்றி முனைவர். சு. மருத்தாசலம் விளக்கமளித்தார். கார்கூடல் கிராமத்தில் திரு. நாராயணசாமி அவர்கள் வயலில் விதை இயந்திர நடவு முறை செயல்விளக்கம் செய்து காண்பிக்கப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சியில் கடலூர் நாகை, மயிலை மாவட்ட வேளாண்மைத்துறை இணை இயக்குநர், துணை இயக்குநர், வேளாண்மை அலுவலர்கள் மற்றும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

11.4. உலக நீர் தினம் (22.03.2021)

உலக நீர் நாள் வள தினம் மார்ச் 22 -2021 அன்று வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் கொண்டாடப்பட்டது. இதில் அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி திருச்சி, வேளாண் கல்லூரி வாழவச்சனூர் மற்றும் தனலட்சுமி வேளாண் கல்லூரி, பெரம்பலூர், ஜே .எஸ்.ஏ வேளாண் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரி ஆவட்டி , உரக வேளாண் பணி அனுபவ திட்டத்தின் மாணவ , மாணவிகள் 103 பேர் கலந்துக்கொண்டனர்.

“உலக நீர் நாள் தினத்தின் நோக்கம் தண்ணீரை மதிப்பிடுதல்” மற்றும் தண்ணீரின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பாதுக்காத்தல் ஆகும். மாணவ, மாணவிகள் தண்ணீர் மேலாண்மை பற்றி கண்காட்சிகள் அமைத்திருந்தனர்.

11.5. கடலூர் மாவட்டம் ஸ்ரீமுஷ்ணம் வட்டத்தில் உபரி நீர் வடிகால் திட்டத்தை துவக்கி வைத்தல். (22.04.2021).

நபார்டு வங்கி உபரி நீர் வடிகால் திட்டத்தை, நீர் வடிகால் திட்டம் இயற்கை வள மேலாண்மையின் ஒரு அங்கமாகும். இந்திய அரசாங்கம் மற்றும் நபார்டு வங்கி இத்திட்டத்திற்காக நிதியை 1999-2000, இந்தோ-ஜெர்மன் நீர்நிலை மேம்பாட்டு திட்டத்தின் மூலம் வெற்றிகரமாக செயல்படுகிறது. இந்திய அரசாங்கமும் மற்றும் நபார்டு வங்கியும் இத்திட்டத்திற்கு ரூபாய் 100 கோடியை ஒதுக்கியுள்ளது. கிராமப்புற உள்மேம்பாட்டு நிதி, ரிசர்வ் வங்கியின் மூலம் நிதியை ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்குகிறது.

நிகழும் நீர்நிலை மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் மண் மற்றும் நீர் சேமிப்பு இடர்பாடுகள் மற்றும் முதலீட்டு கட்டமைப்பு பற்றியவை கண்காணிக்கப்படும். தற்போது ஏற்படும் பருவகால மாற்றத்தின் காரணமாக வேளாண் உற்பத்தி , உற்பத்தி திறன் மற்றும் அதை சார்ந்த விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம், வானிலையில் ஏற்படும் காரணமான மழை, வெப்பம், ஈரப்பதம் இவற்றில் ஏற்படும் மாற்றங்களே இதற்கு காரணமாகும். மேலே கூறிய காரணத்தின் விளைவாக ஒருங்கிணைந்த முறையான நீர்நிலை திட்டத்தின் மூலம் பருவநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் இடர்பாடுகளிலிருந்து பாதுகாக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். இதனால், நபார்டு மற்றும் வி.ஏ.டெக் நிறுவனம் கலந்து சோதனையாக ஆதிவராகநல்லூர் மற்றும் தேதாம்பட்டு கிராமத்தில் முதல் கட்டமாக நடத்தப்பட்டது. சமூக நல அக்கறையுடன் இரு நிறுவனமும் சேர்ந்து செயல்படுத்துகின்றனர். இத்திட்டத்தின் செயல்களான ஆய்வுகளை கிணறுகள், வரப்பு நீர் சேமிப்பு முறைகள் கண்காணிக்கப்பட்டது.

திரு.செல்வராஜ், பொது மேலாளர், நபார்டு வங்கி, சென்னை இத்திட்டத்தை துவக்கி வைத்து நிதியினை திரு.விஜய் நிறூர், மாவட்ட வளர்ச்சி மேலாளருக்கு, நபார்டு அவர்களுக்கு வழங்கினார். இந்நிகழ்வில் திரு.கிருஷ்ணன், இணை இயக்குநர் Hand in Hand தொண்டு நிறுவனம், முனைவர் நா.ஸ்ரீராம், திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், வேளாண் அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம் கலந்து கொண்டனர். இந்நிகழ்ச்சியில் நீரின் முக்கியத்துவம், விவசாய தொழில்களுக்கு நீரை திறன்பட செய்து எப்படி என்று 100 க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துரைத்தார். திரு.செல்வராஜ், பொது மேலாளர், வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தை பார்வையிட்டார், பத்திரிக்கையாளர்களுக்கு உரையாற்றினார்.

11.6. குறுவை நெல் சாகுபடி இணையவழிப் பயிற்சி

17.06.2021 அன்று ஒரு நாள் குறுவை நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பப் பயிற்சி விவசாயிகளுக்கு வேளாண் அறிவியல் நிலையம் விருத்தாச்சலத்தில் நடந்தது. வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், முனைவர் நா.ஸ்ரீராம் வாழ்த்துரை வழங்கினார். முனைவர் மு. ஜவஹர்லால், இயக்குநர், விரிவாக்கக்கல்வி இயக்குநர், கோவை சிறப்புரை வழங்கி கொரோனா காலங்களில் வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை கூறினார். திரு.பாலசுப்பிரமணியன், இணை இயக்குநர், வேளாண்மைத்துறை அவர்கள் நெல்லின் முக்கியத்துவம், பருவநிலைக்கேற்ற விவசாயம், வேளாண் துறையில் உள்ள திட்டங்கள் பற்றிக் கூறினார்.

முனைவர் கி.பாரதிசுமார், மரபியல் துறை அவர்கள் குறுவை பருவத்திற்கேற்ற உகந்த இரகங்களை எடுத்துரைத்தார். முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன், (உழவியல்) இணைப் பேராசிரியர் அவர்கள் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை பற்றி உரைத்தார். முனைவர் சு.மருதாசலம் (பயிர் நோயியல் துறை), ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை பற்றி தொழில்நுட்ப உரை ஆற்றினார். முனைவர் க.நடராஜன் விதை தொழில்நுட்பவியல் அவர்கள் நன்றியுரை கூறினார். இப்பயிற்சியில் 80 விவசாயிகள் ஆர்வமுடன் பங்கேற்றனர்.

11.7.போஷான் வாடிக்கா மகா அபியான், மரக்கன்றுகள் நட்டம் நிகழ்ச்சி (17.09.2021)

போஷான் அபியான் திட்டத்தின் மூலம் மரம் நட்டம் நிகழ்ச்சி 17.09.2021 அன்று நடைபெற்றது. அங்கன்வாடி ஊழியர்கள் மற்றும் பண்ணை மகளிருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்

முனைவர் நா.ஸ்ரீராம் துவக்க உரையாற்றினார். வீட்டுத்தோட்டம், ஊட்டச்சத்து முக்கியத்துவம் பற்றி எடுத்துரைத்தார். திருபாலசுப்புரமணியன், இணை இயக்குநர், வேளாண்மைத்துறை, உணவு பாதுகாப்பு பற்றி கூறினார். இப்போ நிறுவனங்கள் ஆய்வாளர் திரு. ஹரிஷ் கௌதம் காய்கறி விதைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கினார். நபார்டு வங்கியில் செயல்படும் திட்டங்கள் பற்றி திரு.விஜய் நிறூர் உரையாற்றினார்.

திருமதி. தனபாக்கியம், குழுந்தைகள் நல அதிகாரி, அங்கன்வாடி பணியாளர்களுக்கு ஊட்டச்சத்து குறைபாடின்மை பற்றி விரிவாக கூறினார். முனைவர் க.சுந்தரய்யா, தோட்டக்கலைத்துறை, வீட்டு தோட்டம், ஊட்டச்சத்துக் காய்கறித் தோட்டம், மாடித்தோட்டம் பற்றிய தொழில் நுட்ப உரை ஆற்றினார். சத்துணவுடன் கூடிய காய்கறி தோட்டம் அமைத்தல் பற்றிய புத்தகம், விதைகள் மற்றும் மரக்கன்றுகள் பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. வைட்டமின் “சி” நிறைந்த காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது. இதில் 175 க்கும் மேலான விவசாயிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி ஊழியர்கள் பங்கு பெற்றனர். முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன் இந்நிகழ்ச்சிக்கு நன்றியுரை ஆற்றினார்.

11.8. தமிழ்நாடு ஊரக புத்தாக்கத்திட்டத்தில் நடைபெற்ற ஒருங்கிணைந்த உளுந்து பயிர் சாகுபடி தொழில்நுட்பம் 29.09.2021-01.10.2021

தமிழ்நாடு ஊரக புத்தாக்க பணியாளர்கள், விவசாயிகளுக்கு உளுந்து பயிர் சாகுபடி பற்றிய தொழில்நுட்பம் நடத்தப்பட்டது. முனைவர் நா.ஸ்ரீராம், வரவேற்புரை வங்கினார். திருமதி. சுதாதேவி, மாவட்ட தலைமை நிர்வாக அதிகாரி பயிற்சியை துவக்கினார். மேலும் பயறு வகை ஊட்டச்சத்து வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், பயறுவகை பயிர்களில் மதிப்புக்கூட்டுதல் பற்றி எடுத்துரைத்தார். இதில் 48 பயனாளிகள் பங்கு பெற்று பயனடைந்தனர்.

பின்வரும் தொழில்நுட்ப உரையை வேளாண் அறிவியல் நிலையம் மற்றும் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலைய உதவி பேராசிரியர்கள் வழங்கினார்.

- நாள் 1 - பருவத்திற்கேற்ற இரகங்கள்
 - விதை நேர்த்தி மற்றும் விதைப்பு
 - நிலம் தயாரித்தல் மற்றும் இயந்திர முறையில் விதை விதைப்பு செய்தல்
 - ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம்
 - ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறை மற்றும் குறைபாடுகள்
 - களை மேலாண்மை
- நாள் 2 - ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை
 - ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை
 - இலை வழி தெளித்தல், ஊடு பயிர்
 - அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள்
 - தரம் பிரித்தல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல்
- நாள் 3 - மகசூலை அதிகரிக்க முக்கிய மேலாண்மை முறைகள்
 - மதிப்புக் கூட்டுதல்
 - பயறு வகை பயிர்களில் மதிப்புக்கூட்டுதல் பொருட்கள்
 - சந்தைப்படுத்துதல்
 - பயறு வகை பயிர்களில் இயந்திரங்களின் பங்கு
 - முடிவுரை மற்றும் ஏற்று பின்பற்றுதல்

11.9. தொழு நோயாளிகள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு ஏற்ற தொழில் முனைவோர்க்கான திறன் வளர்ப்பு பயிற்சி 05.10.2021 முதல் 06.10.2021

இப்பயிற்ச்சியில் 30 நபர்கள் (6 பெண்கள், 24 ஆண்கள்) கலந்து கொண்டனர். இதை தொழுநோய் அறக்கட்டளை, கடலூர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடந்தது. முனைவர் ரெ. பாஸ்கரன் வரவேற்புரை வழங்கினார். இயற்கை விவசாயம் பற்றியும், மண்புழு உரம் தயாரித்தல், காளான் வளர்ப்பு, விதை உற்பத்தி, மாடித்தோட்டம் பற்றிய தொழில்நுட்பங்களை தெரிந்து கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தினார். முனைவர் கு.காயத்ரி, உதவிப் பேராசிரியர் மண்புழுக்களை பயன்படுத்தி வேளாண் கழிவுகளை சேர்த்து மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் முறையை விரிவாக செயல்விளக்கம் காண்பித்தார்.

மண்புழு சுணைநீர் சிமெண்ட் ஜாடிகள் கொண்டு தயாரிக்கவும், பாலிதீன் பைகள் கொண்டு மண்புழு உரம் தயாரிக்கவும், மற்றும் பஞ்சகாவியம் ஜீவாமிர்தம் தயாரித்து பண்ணைக் கழிவுகளை பக்குவமாக்கி இயற்கை உரமாக உற்பத்தி செய்வது பற்றி எடுத்துரைத்தார்.

பண்ணையில் இருந்து தேனீ உற்பத்தி மற்றும் மரப்பெட்டி அமைத்து தேனீ வளர்த்து பயன்பெறும் வகையில், நமது சிறப்பு விருந்தினர் திரு.ந.சுதந்திரச்செல்வன், தேனீ வளர்ப்பு நிபுணர், விருத்தாச்சலம் அவர்கள் 06.10.2021 காலை உரையாற்றினார்.

வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய தோட்டக்கலை விஞ்ஞானி முனைவர் க.சுந்தரைய்யா அவர்கள் நம் நிலையத்தின் மாடித்தோட்டம் அமைத்தல் அதன் பராமரிப்பு மற்றும் காய்கறி, மூலிகை சாகுபடி பற்றி விரிவுரையாற்றினார். அதனைத்தொடர்ந்து சிப்பிக்காளான் உற்பத்தி குறித்து முனைவர் அ. சங்கீதா, நோயியல் துறை, மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம், விருத்தாச்சலம் அவர்கள் செயல்விளக்கம் செய்து காட்டினார்.

11.10. கடலூர் மாவட்டத்தில் வடகிழக்கு பருவநிலைக்காலங்களில் இயற்கை பேரழிவைச் சமாளிக்கும் வழிமுறைகளைப் பற்றிய பயிற்சி.

இயற்கைச்சீற்றத்தை எதிர்கொள்ளும் வகையில் ஒருங்கிணைந்த பயிற்சி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம், வேளாண் துறை, கடலூர் மற்றும் தொலை உணர்வு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் ஆகியோரால் 12.10.2021 அன்று கடலூர் மாவட்டத்தில் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகத்தில் நடைபெற்றது. பேரிடர் காலத்தை சமாளிக்க மாவட்டத்தில் செய்யப்பட்டுள்ள ஏற்பாடுகள் குறித்து மாவட்ட ஆட்சியர் விளக்கம் அளித்தார். தொலைஉணர்வு மையத்தின் பயணப்பற்றியும், செயல்பாடுகளைப் பற்றியும், புவிசார் தகவல் அறியும் வழிமுறைகளைப்பற்றியும், அதனை பராமரிக்க கடலூர் மாவட்டத்தின் நிலையையும் எடுத்துரைத்தார். இயற்கை பேரிடர்களைச் சமாளிக்க வேண்டிய தயார் நிலையையும், அதனைச் சீரமைக்கும் வழிமுறைகளையும், திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம் அவர்கள் செயல்முறை விளக்கம் செய்து காட்டினார். மாவட்ட வேளாண் வானிலைப்பிரிவு மற்றும் இந்திய வானிலை இயக்ககம், செல்லிடைச் செயலிகளின் உபயோகம் பற்றியும், பருவநிலை காலத்தை முன் அறிவிப்புச் செய்யும் முறை பற்றியும் அனைத்து அதிகாரிகளுக்கும் தெரிவித்தார். மாவட்ட ரீதியிலான அனைத்துத்துறை அதிகாரிகளும் இதில் பங்கு பெற்றனர்.

11.11. மஹிலா கிருஷி திவாஸ்- பண்ணை மகளிர் தினம்-(15.10.2021)

பண்ணையில் பணியாற்றும் மகளிர்க்கான திறன்வளர்ப்புப் பயிற்சி பற்றி ஊட்டச்சத்து விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி 15.10.2021 அன்று சின்னவாடி கிராமத்தில் முனைவர். க.நடராஜன், உதவிப் பேராசிரியர் (விதை நுட்பவியல்) அவர்களால் எடுத்துரைக்கப்பட்டது. அனைத்துப் பணியாளர்களுக்கான விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பத்தையும், ஊட்டச்சத்து மிக்க காய்கறி மற்றும் வீட்டுக் காய்கறித் தோட்டம், மாடித்தோட்டம், காய்கறி விதைப்பைகள் தயாரிக்கும் வழிகள் பற்றி மகளிர் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது. பாராம்பரிய நெல் வகையில் இருந்து விதை உற்பத்தி செய்யும் மகளிர்களை கவுரவம் செய்யும் வகையில். பரிசுக் கேடயம், வார்டு கவுன்சிலர், ஊராட்சி ஒன்றிய தலைவர் அவர்களால் வழங்கப்பட்டது. மொத்தம் 52 பண்ணை மகளிர் இதில் பங்கு கொண்டு பயன்பெற்றனர். திரு.ப.மகாதேவன், பயிற்சி உதவியாளர், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலம் அவர்கள் நன்றியுரை ஆற்றினார்.

11.12. பண்ணையின் இரட்டிப்பு வருவாய் மாதிரி கிராமத்திட்டம், அய்யன் குறிஞ்சிப்பாடி வட்டம், கடலூர் மாவட்டம்.

சிறந்த இரட்டிப்பு வருவாய் தரக்கூடிய கிராமமாக அய்யன் குறிஞ்சிப்பாடி கிராமம் தேர்வு செய்யப்பட்டு கீழ்க்கண்ட பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டது.

- ❖ மணிலா, நெல் விதை உற்பத்தி
- ❖ மாற்று இரக பயிர்சாகுபடி
- ❖ குறைந்த செலவு சாகுபடி
- ❖ ஒருங்கிணைந்த பயிர் சாகுபடி மேலாண்மை நெறிமுறைகள்
- ❖ மண் பரிசோதனைக்கேற்றவாறு உரநிர்வாகம் செய்தல்
- ❖ கால்நடைத்தொழில் மேலாண்மை
- ❖ மண்புழு உரம் தயாரித்தல்
- ❖ காளான் மற்றும் ஸ்பைருலினா உற்பத்தி
- ❖ நெசவுத்தொழில்
- ❖ வேளாண் பொருள் உற்பத்தி, பால் உற்பத்தி நேரடி விற்பனை
- ❖ வருவாய் கிராமத்தில் உழவர் உற்பத்தியாளர் மையத்தை தோற்றுவித்தல்

வருவாய் கிராமத்திற்கான பிற முக்கிய குறியீடுகள்

- ❖ வைக்கோல் உபயோகித்து காளான் உற்பத்தி
- ❖ ஆள் இல்லா விமானம் கொண்டு மருந்து தெளித்தல்
- ❖ மரச்செக்கு அமைத்து எள் மற்றும் மணிலாவில் எண்ணெய் எடுத்தல்
- ❖ ஒருங்கிணைந்த பண்ணையில் மண்புழு உரம் தயாரித்தல்
- ❖ உணவு மற்றும் சத்துணவு பாதுகாப்பு அளித்தல்
- ❖ TNAU வளர்ச்சி ஊக்கிகள் தயாரித்தல்
- ❖ நபார்டு நிதியுதவியுடன் பண்ணை மகளிர் மூலம் உழவர் உற்பத்தியாளர் குழு அமைத்தல்
- ❖ ஒரு லிட்டர் பால் குடுவையுடன் நேரடி பால் கொள்முதல் நிலையம் அமைக்க வழிகாட்டுதல்
- ❖ விவசாயப் பருவநிலையற்ற காலத்தில், நெசவுப்பணி மேற்கொள்ளுதல்

11.13. வரகு வயல் விழா

07.02.2022 அன்று வரகு தினம் நல்லூர் கிராமத்தில் நடத்தப்பட்டது. இவ்விழாவில் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் வாழ்த்துரை வழங்கினார். நபார்டு வங்கிகள் மாவட்ட வளர்ச்சி மேலாளர் திரு. விஜய் நிஹார் தலைமை தாங்கினார். மேலும் நல்லூர் வட்டார உதவி வேளாண்மை இயக்குநர் திரு. ராஜசேகர், கலந்துக் கொண்டனர். இப்பயிற்சியில் வரகுசாகுபடிதொழில் நுட்ப வரகு இரகங்கள் மேலும் வரகில் செய்யக் கூடிய மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் ஆகிய தொழில் நுட்ப உரை விரிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில் 120 விவசாயிகளும், மகளிரும் கலந்து பயன்பெற்றனர். வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள் கலந்துக் கொண்டு வரகு பற்றிய கண்காட்சி ஏற்பாடு செய்திருந்தனர். மேலும் வரகுவிழாவில் வரகில் தயார் செய்த உணவு பொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. வரகின் முக்கியத்துவம், திட்டங்கள் பற்றி உதவி வேளாண்மை இயக்குநர் எடுத்தரைத்தார்

11.14. தமிழ்நாடு கிராமப்புற மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ், மணிலாவில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்புப் பயிற்சி

பயிற்றுணர்வுகளுக்கான பயிற்சி கொடுத்தல் செயல்பாட்டின் மூலம், தமிழக கிராம மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின் வாயிலாக மணிலாவில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி விவசாயிகளுக்கும், கிராமப்புற புத்தாக்கப்பயிற்சி பயனீட்டாளர்களுக்கு 08.02.2022 முதல் 10.2.2022 வரை, வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலத்தில் அளிக்கப்பட்டது. கடலூர் பகுதிக்கான மணிலாவில் விதைவிடும் பருவத்தின் முக்கியத்தை முனைவர் நா.புரீராம், திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் வலியுறுத்தி பயனீட்டாளர்களை வரவேற்றார். திருமதி ப.சுதாதேவி, டி.என்.ஆர்.டி திட்டத்தின் மாவட்ட முதன்மை நிர்வாகி வரவேற்புரை அளித்து, பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தை முழுமையாக உணர்ந்து பயனாளிகள் செயல்பட வேண்டும் என்பதை எடுத்துரைத்தார். மொத்தமாக 50 பயனாளிகள் இதில் பங்கு பெற்றனர். இதில் கீழ்க்கண்டவாறு தலைப்புகளில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

1. மணிலாவில் சாகுபடி பருவம் செய்யும் பகுதிக்கேற்ற இரகங்கள் பயிர் செய்யும் முறை
2. மணிலா விதை உற்பத்தி மற்றும் விதை நேர்த்தி, நடவு முறைகள்
3. நிலம் தயாரித்தல், மற்றும் விதை நேர்த்தி செய்தல், விதைப்பு இயந்திரம்
4. ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாகம்
5. மணிலாவில் ஒருங்கிணைந்த களை நிர்வாகம்
6. ஊட்டச்சத்துப் பற்றாக்குறையும், நிவர்த்தி முறைகளும்
7. ஒருங்கிணைந்த நீர் மற்றும் உர நிர்வாகம் செய்தல், சொட்டு நீர் பாசனம் அமைத்தல்
8. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் நிர்வாகம், கிடங்கில் பூச்சிகளிடம் இருந்து விதைகளைப் பாதுகாத்தல்
9. ஒருங்கிணைந்த நோய் நிர்வாகம் மற்றும் நேரடியாக மணிலா வயல்வெளி கண்டுணர்வு பயிற்சியும் அளிக்கப்பட்டது.
10. பயிர் உற்பத்தி வழிமுறைகள், ஊடுபயிர் மற்றும் இலைவழி நுண்ணூட்டம் அளித்தல்
11. மணிலாவில் மதிப்புக்கூட்டுதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல்
12. தரமான மணிலா விதை உற்பத்தி
13. பயிற்சி மதிப்பீடு ஆய்வு மற்றும் பயிற்சி பெற்றவர்களின் பயிற்சி அனுபவம் மற்றும் பயன்கள் பற்றிய மதிப்பீடு.

11.15. வேர் உட்பூசண உயிர் உரம் தயாரிக்கும் மாதிரி திட்ட அமைத்தல் (18.02.2022)

இயற்கை சார்ந்த பண்ணையில் வேம் என்னும் வேர் உட்பூசண உயிர்உரம் பெரும்பங்கு வகிக்கின்றது. வேர் துகள்களுக்குள் குளோமஸ் இன்ட்ராரேடிசஸ் உட்பூசணத்தை மக்காளச் சோளம், உருட்டு சோளம், வெங்காயம் ஆகியவற்றில் செலுத்தி வெர்மிகுலைட் என்னும் காக்கா கால் புல்

ஊடகத்தின் மூலம், பெருமாள்வு பெருக்கி அதனை வேம் உரமாக தயாரித்தல் மற்றும் அதற்கான தேவையான மூலப்பொருட்கள் பற்றியும், பாதுகாப்பு முறைப் பற்றியும் சீரிய முறையில் எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இதில் 50 எண்ணிக்கை கிராமப்புற மறுசீரமைப்பு குழுவின் மகளிர்கள் பங்குபெற்றனர்.

சிமெண்ட் தொட்டி மூலம் வேம் என்னும் வேர் உட்பூசண உயிர் உரம் தயாரிக்க தேவையான பண்ணை மண், மக்கிய பண்ணைக்கழிவு உரம், காக்காகால் புல், தொழு உரம், வேம் / குளோமஸ் தாய்வித்து ஆகியவை பார்வைக்கு வைக்கப்பட்டு, வெங்காயத்தை அதில் கலந்து நடவு செய்து, நன்கு வேர் பிடிக்க முளைக்க விட்டு, பின்பு 30 நாட்கள் கழித்து அறுவடை செய்து வேர் உட்பூசண உயிர் உரம் தயாரிக்கத் தேவையான வழிமுறைகள் பயிற்று விக்கப்பட்டன.

முனைவர் நா.ஸ்ரீராம், திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் மாதிரித்திடலை துவக்கம் செய்து வைத்தார். முனைவர் சு.மருதாச்சலம், முனைவர் கு.காயத்ரி இந்த மாதிரித்திடலை ஆரம்பம் செய்ய முன் ஏற்பாடுகள் செய்தனர். அனைத்து ஊழியர்களும் இந்நிகழ்ச்சியில் பங்கு பெற்றனர்.

11.16. தமிழ்நாடு கிராமப்புற விவசாயிகள் புத்தாக்கப்பயிற்சி, உளுந்து பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் நிர்வாகம் (03.03.2022 – 05.03.22)

கிராமப்புற பயிற்றுனர்களுக்கான பயிற்சி 03.03.2022 முதல் 05.03.2022 வரை ஒருங்கிணைந்த உளுந்து பயிர் நிர்வாகம் நடத்தப்பட்டது. பருவநிலைக்கு ஏற்ற உளுந்து பயிர் இரகங்கள் மற்றும் சாகுபடி வழிமுறைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை முனைவர் ரெ. பாஸ்கரன், உழவியல் இணைப் பேராசிரியர் எடுத்துரைத்தார். 50 பயனாளிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் நோக்கத்தையும் பயிற்சியின் முக்கியவத்தையும் பற்றி திருமதி ப.சுதாதேவி அவர்கள் விளக்கினார். தொடர்ந்து பயிற்சி வகுப்புகள் நடைபெற்றது.

11.17. சர்வதேச மகளிர் தினம் (08.03.2022)

மகளிரின் மகத்துவம் மற்றும் பெருமையை உணர்த்தும் வகையில் 08.03.2022 அன்று வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாச்சலத்தில் சர்வதேச மகளிர் தினம் 80 மகளிருடன் கொண்டாடப்பட்டது. அனைத்துத் துறை சார்ந்த தொழில் மகளிர் முனைவோர் வரவழைக்கப்பட்டு அவர்களுக்கு கவுரவம் செய்யும் வகையில் உரை நிகழ்த்தப்பட்டது. இதில் விவசாயக்கல்லூரி மற்றும் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மாணவிகள் கலந்து கொண்டு விவசாயம் தொடர்பாக பொருட்காட்சி நடத்தினர். இதில் விதை நேர்த்தி, வேப்பங்கொட்டைச்சாறு தயாரித்தல், மஞ்சள்நிற அட்டை வைத்து தென்னையைத் தாக்கும் ருகோஸ் சுருள் பூச்சியை விரட்டுதல், முந்திரியில் ஓட்டு கட்டுதல் ஆகியவற்றை பற்றி பார்வையாளர்களுக்கு விவரித்தனர்.

இதில் வெற்றி பெற்ற சாதனைப் பெண்களான திருமதி.பவனம்மாள், அறிவியல் ஆலோசனைக் கூட்ட உறுப்பினர், திருமதி.வசந்தி நடராஜன், ஆலோசகர், மதுரம் குறுகடன் நிதி நிறுவனம் மற்றும் பட்டிமன்ற பேச்சாளர் திருமதி. கௌரி, கௌசி காளான் உற்பத்தி மையம், கல்குளம், கடலூர், திருமதி.சிலம்புச்செல்வி, நிதர்ன் சிறுதானிய உணவுப்பொருள் உற்பத்தியகம், தேவகி போளாரா மூலிகைப் பொருள் உற்பத்தி நிலையம், திட்டக்குடி, திருமதி.ஜோதி ராஜாங்கம், ஆலோசகர், பசுமை உணவு உற்பத்தி மையம் அனைவரும் அவர்கள் தொழில் சார்ந்த நடைமுறைகளைத் தொழில்முனைவோராக அவரின் ஏற்றத்தாழ்வுகள் அனைத்தையும் உரையாகவும், கவிதை நடையிலும் வெளிப்படுத்தினர்.

முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன், முனைவர்.க நடராஜன், முனைவர் சு.மருதாசலம், முனைவர் கி.பாரதிசுமார், முனைவர் க.சுந்தரய்யா, முனைவர் கு.காயத்ரி மற்றும் திட்ட உதவியாளர்கள் திருமதி க.மீனலட்சுமி, திருமதி.ஆ.விஜயலட்சுமி அவர்கள் கலந்த கொண்டு விழாவை நடத்தினர்.

11.18. முந்திரி சாகுபடிக்கான தமிழக கிராமப்புற புத்தாக்கப்பயிற்சி (09.3.2022 – 11.3.2022)

முந்திரி மரப்பயிர் சாகுபடி, பரப்பளவு, ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள், சந்தைப்படுத்துதல், அறுவடை பின்சார் நேர்த்திகள், பூக்கள் பராமரிப்பு, கிளைகள் கழித்தல், உர நிர்வாகம், நீர் கட்டுதல் ஆகியவற்றைப் பற்றி எடுத்துரைப்பதைப் பற்றி முனைவர் நா.ஸ்ரீராம் அவர்கள் முன்னுரை வழங்கினார். திருமதி ப.சுதாதேவி அவர்கள் திட்டத்தின் பயிற்சியைத் துவக்கி வைத்தார். கீழ்க்கண்டவாறு பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டது.

- இந்தியாவில் முந்திரி சாகுபடி பரப்பளவு மற்றும் எதிர்கொள்ள வேண்டிய இடர்பாடுகளும், நிவர்த்தியும்
- முந்திரி தோட்டத்திற்கான அடர்நடவுமுறை, விதை நேர்த்தி, நீர் நிர்வாகம், உர மேலாண்மை, பூச்சி நோய் நிர்வாகம், அறுவடை பின்சார் பயிர் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றைப் பற்றி பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

11.19. வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின், வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறையின் கீழ் இயங்கும் ஆத்மா திட்டத்தின் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துதலுக்கு உண்டான பயிற்சிகள்.

வ.எண்	தேதி	பயிற்சியின் தலைப்பு	பங்கு பெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	11.01.2022	கம்மாபுரம் மற்றும் நல்லூர் வட்டத்தின் ஆத்மா திட்டப்பணிகளை விவசாயிகள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் கலந்தாலோசனை செய்தல்	25
2.	04.02.2022	விவசாயிகள் உடனான கலந்தாய்வு பற்றிய ஆலோசனை	55
3.	18.01.2021	நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி, நோய் மேலாண்மை	50
4.	09.02.2021	நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	20
5.	10.02.2021	ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய பயிற்சி	54
6.	15.02.2021	நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	52
7.	18.02.2021	நிலக்கடலை, முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் பூச்சி, நோய் மேலாண்மை	54
8.	25.02.2021	ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய பயிற்சி	50
9.	23.07.2021	நெல் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை	42
10.	05.08.2021	நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	45

11.	02.09.2021	விதை உற்பத்தி, தொழில்நுட்பம், நெல், நிலக்கடலை மற்றும் காய்கறி சாகுபடி பயிற்சி	60
12.	07.09.2021	மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பம்	50
13.	22.12.2021	நெல் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை	30
14.	11.02.2021	ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	40
15.	18.06.2021	நிலக்கடலை மற்றும் பயறுவகை பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை, கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம்	40
16.	28.07.2021	ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை உத்திகள், எண்ணெய் வித்து மற்றும் பருத்தி சாகுபடி.	40
17.	02.08.2021	பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை, கம்மாபுரம், கடலூர் மாவட்டம்.	50
18.	02.12.2021	மண்வள மேலாண்மை	40

11.20. இணையவழி பயிற்சி 2021-22

வ.எண்	தேதி	பயிற்சியின் தலைப்பு	பங்குபெற்றோர் எண்ணிக்கை
1.	12.05.2021	நெற்பயிரில் குறுவை பயிர்க்கான 18 நாற்றாங்கால் மேலாண்மை	18
2.	13.05.2021	காளான் விதை மற்றும் காளான் உற்பத்தி தொழில்நுட்பம்	10
3.	17.05.2021	கடலூர் மாவட்டத்திற்கான குறுவை பருவத்திற்கான இரகங்கள்	23
4.	18.05.2021	தரமான விதை உற்பத்தி	44
5.	20.05.2021	தேன் வளர்ப்பு	112
6.	25.05.2021	நிலக்கடலை, முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் பூச்சி, நோய் மேலாண்மை	15
7.	26.05.2021	நிலக்கடலையில் திருத்திய விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம்	96
8.	27.05.2021	இணைய வழி சந்தைப்படுத்துதல்	66
9.	28.05.2021	காய்கறி பயிர்களில் உயர் தர சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	59
10.	31.05.2021	ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம்	73
11.	01.06.2021	உலக பால் வள தினம்	41
12.	02.06.2021	நெல் மற்றும் பயறு வகை பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	50
13.	03.06.2021	பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மற்றும் பூச்சி நோய் மேலாண்மை	46
14.	03.06.2021	ஊட்டச்சத்து காய்கறி தோட்டம்	22
15.	04.06.2021	உவர் மற்றும் களர் நில மேலாண்மை	30
16.	05.06.2021	வானிலை சார்ந்த வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள்	28

17.	05.06.2021	உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்	30
18.	08.06.2021	ஒருங்கிணைந்த களைமேலாண்மை	70
19.	09.06.2021	முந்திரியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் மதிப்புக்கூட்டுதல்	27
20.	10.06.2021	பண்ணை சார்ந்த தொழில்நுட்பங்களில் வெற்றி பெற்றவர்களின் கதை	75
21.	11.06.2021	வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளின் அறிகுறிகள் மற்றும் மேலாண்மை	35
22.	15.06.2021	இணையவழி தென்னையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	101
23.	17.06.2021	குறுவை பருவத்திற்கு ஏற்ற நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	80
24.	18.06.2021	பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மற்றும் பூச்சி நோய் மேலாண்மை	78
25.	18.06.2021	இணையவழி சமச்சீர் உரம் உபயோகித்தல் பயிற்சி	68
26.	30.06.2021	சிப்பி மற்றும் பால் காளான் வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம்	60
27.	08.07.2021	இணையவழி ஒருங்கிணைந்த பண்ணை மேலாண்மை	30
28.	16.07.2021	இணையவழி காளான் வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம்	40
29.	21.07.2021	இணையவழி நெற்பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	30
30.	27.07.2021	இணையவழி சம்பா நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	35
31.	28.07.2021	இணையவழி மண் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம்	20
32.	05.08.2021	இணையவழி வரகு சாகுபடி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மதிப்புக்கூட்டுதல்	30
33.	09.08.2021	இணையவழி மண்வள மேலாண்மை	20
34.	10.08.2021	சம்பா நெல் பயிரில் விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம்	25
35.	11.08.2021	இணையவழி திருந்திய கொத்தவரை மற்றும் காய்கறி தட்டைப்பயறு சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	30
36.	12.08.2021	இணையவழி உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	25
37.	13.08.2021	இணையவழி மக்காச்சோள சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	25
38.	16.08.2021	இணையவழி காளான் சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	22
39.	17.08.2021	இணையவழி திருந்திய கம்பு சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	15
40.	18.08.2021	தக்காளி மற்றும் கத்தரி சாகுபடி தொழில்நுட்பம்	30
41.	24.08.2021	இணையவழி சிப்பி மற்றும் பால் காளான் வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம்	100
42.	26.08.2021	இணையவழி ஊட்டச்சத்து காய்கறி தோட்டம்	100
43.	02.09.2021	இணையவழி சர்வதேச தென்னை தினம்	32
44.	17.09.2021	இணையவழி ஊட்டச்சத்து காய்கறி தோட்டம்	100

12.வயல் ஆய்வுகள் 2021 – 2022 முடிவுகள்

வ. எண்.	பயிர்	கிராமம்	வட்டம்	வயல்வெளி ஆய்வு	எண்ணிக்கை	பரப்பளவு	தொழில்நுட்ப செயல் விளக்கம்	தொழில்நுட்ப வல்லுநர் பொறுப்பாளர்
1.	நெல்	சின்னபக்கொமட்டி	பரங்கிப்பேட்டை	நேரடி நெல் விதைப்பு ஆய்வு	5	1	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன் தொழில்நுட்ப அலுவலர் (உழவியல்)
2.	நெல்	மேலபாலையூர், முருகன் குடிகாடு	விருத்தாச்சலம், நல்லூர், ஸ்ரீமுஷ்ணம், மங்கனூர் வட்டாரம்	சம்பா பருவத்திற்கான சன்ன இரக நெல்கள் ஆய்வு	5	1	பிபிடி 5204 விட டீகேஎம்.13 விஜிடி 1, இரகம் சிறந்ததாக உள்ளது என்பதை விவசாயிகள் கருதுகின்றனர்.	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் பெருக்கம்)
3.	நெல்	பூந்தோட்டம், பணர்ருட்டி, சிறுமுலை	விருத்தாச்சலம், மங்கனூர் வட்டாரம்	சன்ன இரகத்தில் குறுகிய கால நெல் இரக கள் ஆய்வு	5	1	ஏடி. 53 இரகம் அறுவடை செய்யப்பட்டது. மகசூல் 2025 கி.கி/எக்கர் கிடைத்தது.	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் பெருக்கம்)
4.	நெல்	கொம்பாடிக்குப்பம்	கம்மாபுரம்	நெல்லில் பல்வேறு நடவு முறைகளை பற்றி கள் ஆய்வு	5	2	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)
5.	கேழ்வரகு	பரங்கிப்பேட்டை / அண்ணா கிராமம்	அண்ணா கிராமம்	களர் நிலங்களுக்கேற்ற கேழ்வரகு இரகங்கள் பற்றிய ஆய்வு	5	2	கதிர் பிடிக்கும் பருவம்	முனைவர் கு. காயத்ரி தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)
6.	வரகு	இலக்கியனூர்	நல்லூர்	கடலூர் மாவட்டத்திற்கேற்ற கேழ்வரகு இரகங்கள் பற்றிய ஆய்வு	5	1	அறுவடை முடிந்தது. அத்தியந்தல் 1 மற்றும் த.வே.க 86 சாதாரண இரகத்தை விட முன்பே அறுவடைக்கு வந்தது.	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் பெருக்கம்)
7.	உளுந்து	சித்தூர்	நல்லூர்	உளுந்து பயிரில் இலை வழி தெளிப்புக்கேற்ற நீரில் கரையும் உரம்-ஓர் ஆய்வு	5	1	அறுவடை முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் எடுக்கப்படுகின்றன.	முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன் தொழில்நுட்ப அலுவலர் (உழவியல்)
8.	மணிலா	விருத்தாச்சலம்	விருத்தாச்சலம்	மணிலாவில் இலைவழி தெளிப்பு	5	1	காய்ப்பிடிக்கும் பருவம்.	முனைவர் கு. காயத்ரி தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)

9.	எள்	கொலவிகொண்ட சமுத்திரம்	மங்கனூர், ஸ்ரீ முஷ்ணம்,	எள் பயிரில் பல்வேறு விதைப்பு முறைகள் பற்றிய ஆய்வு	5	2	விதைப்பு நடந்துள்ளது.	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)
10.	கரும்பு	விருத்தாச்சலம்	விருத்தாச்சலம்	கரும்பு கோ11015 புதிய இரகம் பற்றிய ஆய்வு	3	1	13.01.2022 அன்று நடவு செய்யப்பட்டது.	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் பெருக்கம்)
11.	வெண்டை	எருமனூர்	விருத்தாச்சலம்	கடலூர் மாவட்டத்திற்கேற்ற மஞ்சள் தேமல் நோய் மற்றும் அதிக மகசூல் தரும் வீரிய ஒட்டு வெண்டை இரகம் பற்றிய ஆய்வு	5	2	அறுவடை முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் குறியீடுகள் எடுக்கப்படுகின்றன.	முனைவர் க. சுந்தரய்யா தொழில்நுட்ப அலுவலர் (தோட்டக்கலை)
12.	காய்கறி தட்டைப்பயறு	ஆலடி	விருத்தாச்சலம்	கடலூர் மாவட்டத்திற்கேற்ற காய்கறி தட்டைப்பயறு இரகம் ஒரு ஆய்வு	5	2	அறுவடை முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் குறியீடுகள் எடுக்கப்படுகின்றன.	முனைவர் க. சுந்தரய்யா தொழில்நுட்ப அலுவலர் (தோட்டக்கலை)
13.	கத்தரி தக்காளி /	சிறுபாக்கம்	கம்மாபுரம்	மண் மூலம் பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த தக்காளியில் நுண்ணுயிர் கூட்டுக்கலவை கொண்டு நிர்வாகம் செய்தல் பற்றிய ஆய்வு	5	1	விதை நேர்த்திகள் செய்யப்பட்டுள்ளது. சோதனை செயல்பாட்டில் உள்ளன.	முனைவர் சு.மருதாசலம், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் நோயியல்)
14.	மிளகாய்	சிறுபாக்கம்	கம்மாபுரம்	வேப்பங்கொட்டை வடிசாறை பயன்படுத்தி மிளகாய் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சி கட்டுப்படுத்துதல்	5	1	விதை நேர்த்திகள் செய்யப்பட்டுள்ளது. சோதனை செயல்பாட்டில் உள்ளன.	முனைவர் சு.மருதாசலம், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் நோயியல்)
15.	முந்திரி	அரசகுழி	விருத்தாச்சலம்	முந்திரியில் தண்டு மற்றும் வேர்துளைப்பான் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் - ஓர்	5	1	ஆய்வுகள் மேற்கொள்கின்றன.	முனைவர் சு.மருதாசலம், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் நோயியல்)

				ஆய்வு				
16.	வாழை	புதுக்குப்பம்	கடலூர்	வாழையில் பனாமா வாடல் நோய், நூற்புழு மேலாண்மைக்கு நுண்ணுயிரி கூட்டுகலவை பற்றிய ஒரு ஆய்வு	5	1	ஆய்வுகள் மேற்கொள்கின்றன. மூன்றாவது தெளிப்பு முடிந்தது.	முனைவர் சு.மருதாசலம், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் நோயியல்)
17.	வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள்	பரங்கிப்பேட்டை	பரங்கிப்பேட்டை	கடற்கரையோர விவசாயிகளுக்கு தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் வானிலை சார்ந்த ஆலோசனைகள் வழங்கல் பற்றிய – ஓர் ஆய்வு	5	1	ஆய்வுகள் முடிந்தது.	திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் மற்றும் தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வானிலை)
18.	வேளாண்மை விரிவாக்கம்-பருத்தி	சிறுமுலை	சிறுமுலை	பருத்தியில் பல்வேறு வேளாண்மை விரிவாக்க ஆய்வுகள்	3	1	ஆய்வுகள் முடிந்தது.	திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் மற்றும் தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வானிலை) மற்றும் தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர்/பெருக்கம்)

13.முதல்நிலை செயல்விளக்கம் 2021-2022

வ. எண்	பயிர்	வகைகள்	கிராமம்	வட்டாரம்	தலைப்பு	எண்ணிக்கை	பரப்பளவு	தொழில் நுட்பம்	தொழிர்நுட்ப வல்லுநர் பொறுப்பாளர்
1.	நெல்	ஏடிலே - 55	அயன் குறிஞ்சிப்பாடி	குறிஞ்சிப்பாடி	கடலூர் மாவட்டத்திற்கேற்ற நெல் ஏடிலே -55 ஒரு செயல்விளக்கம்	10	4	அறுவடை முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் குறியீடுகள் எடுக்கப்படுகின்றன.	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)
2.	நெல்	ஏடிலே - 54	அயன் குறிஞ்சிப்பாடி, இராஜேந்திர பட்டினம்	குறிஞ்சிப்பாடி, விருத்தாச்சலம்	பங்கேற்புடன் கூடிய நெல் ஏடிலே - 54 (ஆதார/சான்று விதை செயல்விளக்கம்)	10	4	அறுவடை முடிந்தது. விதை பதப்படுத்தப்படுகின்றன.	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)

3.	நெல்	ஏடி- 53	அயன் குறிஞ்சிப்பாடி, மணிகுடியான் இருப்பு	குறிஞ்சிப் பாடி / கீர்பாளையம்	ஏடி-53	10	4	கதிர் பிடிக்கும் பருவம்.	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)
4.	நெல்	விஜிடி- 1	மேலபாளையூர்	கம்மாபுரம்	விஜிடி- 1	10	4	அறுவடை முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் குறியீடுகள் எடுக்கப்படுகின்றன	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)
5.	நெல்	கோ-54	சிறுமுளை, பெருமுளை கிராமம், மங்களுர் வட்டாரம்	மங்களுர்	குறுகிய கால நெல் ரக கோ-54 செயல்விளக்கம்	10	2	கதிர் பிடிக்கும் பருவம்	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் பெருக்கம்)
6.	நெல்	டிஆர்ஓய்.-4	போத்திராமங்கலம்	மங்களுர்	திருச்சி-4 ஒருங்கிணைந்த நெல் ரகத்தில் ஒருங்கிணைந்த களர் நிலத்திற்கேற்ற மேலாண்மை ஒரு செயல்விளக்கம்	10	4	அறுவடை முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் குறியீடுகள் எடுக்கப்படுகின்றன	முனைவர் கு. காயத்ரி தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)
7.	நெல்	டிஆர்ஓய்.-4	போதிராமங்கலம்	மங்களுர்	உவர் தன்மையால் பாதிக்கப்பட்ட நெல் வயலில் (சி.எஸ்ஆர்-பயோ) நுண்ணுயிர் கூட்டுக்கலவை அளித்து சோதனையிடல்	10	4	கதிர் பிடிக்கும் பருவம்	முனைவர் கு. காயத்ரி தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)
8.	மக்காச்சோளம்	கோ-(எச்-எம்) 8	கீழ்செருவாய்	மங்களுர்	மானாவாரி மக்காச்சோளத்தில் வீரிய ஓட்டு இரகத்தில் ஒரு பயிர் மேலாண்மை	10	4	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன் தொழில்நுட்ப அலுவலர் (உழவியல்)

9.	உளுந்து	வம்பன் -11	நல்லூர் மற்றும் இலங்கியூர்	நல்லூர்	உளுந்து பயிரில் மஞ்சள் தேடல் நோய் எதிர்ப்பு திறன் கொண்ட வம்பன்-11	10	2	அறுவடை முடிந்தது. சராசரி மகசூலாக 400 கி/ ஏக்கர் எடுக்கப்பட்டது.	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் பெருக்கம்)
10.	உளுந்து	வம்பன்-10	இலங்குறச்சி	கம்மாபுரம்	கடலூர் மாவட்டத்திற்கு உளுந்து பயிரில் வம்பன்-10 இரகம் அறிமுகம்	10	4	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)
11.	எண் ணெய் வித்துக்கள் - நிலக்கடலை	பி.எஸ்.ஆர்-2	குள்ளஞ்சாவடி, அகரம்	குறிஞ்சிப் பாடி	உழவர் பங்களிப்புடன் கூடிய நிலக்கடலை பி.எஸ்ஆர்.2 இரக விதை உற்பத்தி	10	2	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)
12.	எண்ணெய் வித்துக்கள் - எள்	வி.ஆர்.ஐ-3	கொலவி, கொண்டசமுத் திரம்	மங்களுர் - ஸ்ரீமுஷ் ணம்	எள்ளில் வி.ஆர்ஐ-3 உழவர் பங்களிப்புடன் கூடியவிதை உற்பத்தி	20	8	விதைக்கப்பட்டுள்ளன	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)
13	பருத்தி	கோ.17 (கிர்தூட்டம்)	நல்லூர், பண்ருட்டி வட்டாரம், பெருந்துரை, விருத்தச்சாலம்	நல்லூர், பண்ருட்டி வட்டாரம்.	கோ.17 அடர் நடவு ஒரு செயல்விளக்கம்	5	1	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் பெருக்கம்)
14.	கரும்பு	கோ.க.13339	விருத்தாச்சலம், பெண்ணாடம்	விருத்தாச்சலம், நல்லூர் வட்டாரம்.	கரும்புகோ.க. 13339 செயல்விளக்கம்	5	1	நடவு முடிந்தது.	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் பெருக்கம்)
15.	கொத்தவரை	மதுரை -1	எருமனூர்	விருத்தாச்சலம்	கொத்தவரையில் எம்.டி.யு-1 கொத்தவரை ரகத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	5	2	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் க. சுந்தரய்யா தொழில்நுட்ப அலுவலர் (தோட்டக்கலை)

16.	சின்ன வெங்காயம்	கோ-6	ஆளிச்சிக்குடி, ஆளடி, ரெட்டக்குறிச்சி	புலனகிரி, விருத்தாச்சலம்	சின்ன வெங்காயம் கோ6 இரகத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	5	2	அறுவடை முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் குறியீடுகள் எடுக்கப்படுகின்றன.	முனைவர் க. சுந்தர்யா தொழில்நுட்ப அலுவலர் (தோட்டக்கலை)
17.	கத்திரி	வி.ஆர்.எம்-(பி.ஆர்)2	கம்மாபுரம்	கம்மாபுரம்	கத்திரியில் வி.ஆர்.எம்-(பி.ஆர்)2 ரகத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	5	2	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் க. சுந்தர்யா தொழில்நுட்ப அலுவலர் (தோட்டக்கலை)
18.	மரவள்ளி	தாய்லாந்து	சிறுபாக்கம், எஸ்.புதூர்	மங்களுர்	மரவள்ளியில் சுண்ணாம்பு நிலத்திற்கு பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கி பற்றிய செயல்விளக்கம்	10	4	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் கு. காயத்ரி தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)
19.	மஞ்சள்	உள்ளூர் கெட்டி இரகம்	மங்களுர்	மங்களுர்	மஞ்சளில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை செயல் விளக்கம்	10	4	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் கு. காயத்ரி தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)
20.	சாகுபடிமுறை	-	மங்களுர்	மங்களுர்	மரவள்ளியில் பயிர் சாகுபடி முறை பற்றிய செயல்விளக்கம்	5	2	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் க. சுந்தர்யா தொழில்நுட்ப அலுவலர் (தோட்டக்கலை)
21.	தீவன புல்	கோ. எப்.எஸ் 31	கீழ்செருவாய்	மங்களுர்	கோ.எப்.எஸ் - 31 31தீவனபுல் செயல்விளக்கம்	10	1	அறுவடை முடிந்தது.	முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன் தொழில்நுட்ப அலுவலர் (உழவியல்)
22.	பசுந்தாள் உரம்	சணப்பை	அண்ணாகிராமம் மற்றும் நல்லூர்	அண்ணாகிராமம்	உழவர் பங்களிப்புடன் சணப்பை விதைப்பு செயல்விளக்கம்	10	4	பூக்கும் தருணம்	முனைவர் கு. காயத்ரி தொழில்நுட்ப அலுவலர் (வேளாண் நுண்ணுயிரியல்)

23.	நெல்	-	கிலிமங்கலம்	நல்லூர்	நெல்லில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை	10	4	செயல்விளக்கம் முடிந்தது.	முனைவர் சு.மருதாசலம், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் நோயியல்)
24.	பணப்பயிர்-பருத்தி	-	சிறுமுலை	மங்களுர்	பருத்தி பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை	5	2	செயல்விளக்கம் முடிந்தது.	முனைவர் சு.மருதாசலம், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் நோயியல்)
25.	வெங்காயம்	-	ஆலடி	விருத்தாச்சலம்	சின்னவெங்காயத்தில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை யுக்திகள்	5	2	செயல்விளக்கம் முடிந்தது.	முனைவர் சு.மருதாசலம், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் நோயியல்)
26.	சோளம்	-	கீழசேருவை	மங்களுர்	மச்சாச்சோளத்தில் படைப்புழு தாக்குதல்	5	2	செயல்விளக்கம் முடிந்தது.	முனைவர் சு.மருதாசலம், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர் நோயியல்)
27.	கறவை மாடு	டானுவஸ் தாது உப்புக்கலவை	இலங்கியூர்	நல்லூர்	கறவை மாடுகளுக்கு ஏற்ற டானுவாஸ் தாது உப்புக்கலவை செயல்விளக்கம்	10	1	தாது உப்புக்கலவை கால்நடைக்கு கொடுக்கப்பட்டது.	முனைவர் கி.பாரதிசுமார், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (பயிர்/பெருக்கம்)
28.	புறக்கடை கோழி வளர்ப்பு	புறக்கடை	தீவலூர்	விருத்தாச்சலம்	புறக்கடை கோழி வளர்ப்பு செயல்விளக்கம்	10		வயது-(5 மாதம்)	திருமதி. கு. மீனலட்சுமி, திட்ட உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்)
29.	மீன் வளம்	திலாப்பியா				10		ஆய்வு முடிந்தது.	முனைவர் ரெ.பாஸ்கரன் தொழில்நுட்ப அலுவலர் (உழவியல்)

30.	மதிப்புக் கூட்டுதல்-முந்திரி ஆப்பிள்	-	மணலூர்	விருத்தாச்சலம்	முந்திரி பழத்தில் மதிப்புக்கூட்டுதல் பற்றிய செயல்விளக்கம்	10	1	ஆய்வு முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் குறியீடுகள் எடுக்கப்படுகின்றன	திருமதி. க மீனலட்சுமி, திட்ட உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்)
31.	மதிப்புக் கூட்டுதல்-பலாப்பழம்	-	பண்ருட்டி	பண்ருட்டி	பலாப்பழத்தில் சூரிய ஒளி உலர்த்தி மூலம் மதிப்புக்கூட்டுதல் செயல்விளக்கம்	10	1	ஆய்வு முடிந்தது. மகசூல் அளவுகள் குறியீடுகள் எடுக்கப்படுகின்றன.	திருமதி. க மீனலட்சுமி, திட்ட உதவியாளர் (தொழில்நுட்பம்)
32.	பண்ணை இயந்திரம்	-	கருப்பஞ்சாவடி	கருப்பஞ்சாவடி	எண்ணெய் வித்து மற்றும் பயறு பயிர்களில் பண்ணை மகளிருக்கு ஏற்ற விதைக்கும் கருவி செயல்விளக்கம்	10	1	விதை விதைக்கும் கருவி செயல்விளக்கமாக விவசாயிகளுக்கு காண்பிக்கப்பட்டது.	முனைவர் க.நடராஜன், தொழில்நுட்ப அலுவலர் (விதை அறிவியல் தொழில்நுட்பம்)

14.வேளாண் துறை மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் இணைந்து நடத்திய வயல்வெளி ஆய்வு 2021

விவசாயிகளுக்கு பல பயிர் பாதுகாப்பு ஆலோசனைகள் சரியான நேரத்தில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. கடந்த ஆண்டு 2021 பல்வேறு பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் ஏற்பட்டு விவசாயிகளுக்கு மகசூல் இழப்பையும் இரசாயன மருந்துகளின் பயன்பாட்டை அதிகரித்து நஷ்டத்தை ஏற்படுத்தியது. மரவள்ளி மாவு பூச்சி, நெல்லில் ஆணைக்கொம்பன், புகையான், கருப்பு வண்டு, இலைகீற்று நோய், கரும்பு மாவுபூச்சி, தென்னை, ரூகோஸ் வெள்ளை ஈ மற்றும் மக்காச்சோளத்தில் படைப்புழு போன்ற சென்ற ஆண்டு பயிர்களில் பெரும் சேதத்தை உண்டாக்கியது. இதன் விளைவாக வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள், வேளாண்மை துறை மற்றும் தோட்டக்கலை துறை அலுவலர்களுடன் சேர்ந்து வயல்களை ஆய்வு செய்து பல்வேறு பிரச்சனைகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்களை வழங்கினார்.

வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள் விரிவாக்க அலுவலர்களுடன் சேர்ந்து மங்களூர் மற்றும் பண்ரூட்டி வட்டாரங்களில் மரவள்ளியில் ஏற்பட்ட பாதிப்பை ஆய்வு செய்தனர். இதன் விளைவாக புதிய வகை மாவு பூச்சி பினோகோகஸ் மணிஹட்டி தாக்குதலின் அறிகுறியான சுருண்ட இலைகளுடன் வளர்ச்சி இல்லாமல் தண்டு மட்டும் காணப்பட்டது. இதற்கு ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை உபயோகப்படுத்தி பயிர்களில் பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தினார்.

நெல் வயலில் ஆணைக்கொம்பன், புகையான், கருப்பு வண்டு தாக்குதல், குறிஞ்சிபாடி, புவனகிரி, கீரப்பாளையம் வட்டாரங்களில் காணப்பட்டது. இதற்கு மேலாண்மை முறைகள் அறிவுறுத்தப்பட்டது. பருவமழைக் காலங்களில் கம்மாபுரம், குமாரட்சி, கீரப்பாளையம், பரங்கிப்பேட்டை வட்டாரங்களில் பாக்கீரியா இலை கீற்று நோய் தாக்குதல் அதிகளவில் காணப்பட்டது. பாக்கீரியா நோயினை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை பின்பற்றுமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டது.

15. விருதுகள்

சிறந்த இரட்டிப்பு வருவாய் தரக்கூடிய கிராமமாக அய்யன் குறிஞ்சிப்பாடி கிராமம் தேர்வு செய்யப்படதற்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலத்திற்கு 01.06.2021 அன்று விருது வழங்கப்பட்டது.

