



ICAR Krishi Vigyan Kendra

(Hosted by CREED)

Ariyalur District



December 2025 Month Activities

Date: 1/12/25

Details:

Department of Horticulture is engaging Krishi Sakhis (Men) under NMNF to disseminate technologies related to natural farming. In continuation of the training held last week two CRPs were invited to our KVK and planned to design demonstration in various crops and to conduct trainings to 185 farmers belongs to Andimadam block.

Team : SSH, SMS (Hort), ADH and CRPs.



Date: 2/12/2025

Event: Orientation to District level ATMA members

Details: District level ATMA members meeting held at Collectorate office for finalization of capacity building programs under ATMA scheme. Explained about KVK activities and services to the members. Also delivered ideal cultivation practices of rabi season crops and precautions during rainy season.

No. of farmers - 25

Participants - SSH, JDA, LDM, APO - DRDA, ADAH.



Date: 02.12.2025

Village: Variyankaval of Andimadam block

Event: Field visit on FLD program.

Details:

1. Scientific field visit made on Ragi nursery under FLD program on Ragi variety ATL 1
2. During the rainy season key notes given on nursery management practices of disease control on 18 days old nursery plant.
3. Explained transplanting methodologies like root dipping with *Bacillus subtilis* and tip cutting to avoid the spread of bacterial blight in main field, proper drainage, site specific nutrient application and etc.,

No of nursery : 2

Team: SMS (Ag.Ext & Ag.)



கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில்

ஆகாய தாமரையில் கைவினை பொருள்கள் தயாரிப்பு பயிற்சி

தா.பழர்,டிச.1: சோழமா தேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் ஆகாய தாமரையை கொண்டு கைவினை பொருள்கள் தயாரிப்பு 12 நாள் பயிற்சியின் நிறைவு விழா நடைபெற்றது.

அரியலூர் மாவட்டம் தா.பழர் அருகே உள்ள சோழமா தேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் கைவினை பயிற்சி நிறைவு விழா நடைபெற்றது. கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையம், ஹோப் தொண்டு நிறுவனம், பாண்டிச்சேரி ஆகியோரின் தொழில்நுட்பத்துடன் 12 நாள் பயிற்சியாக ஆகாய தாமரை தண்டினை பயன்படுத்தி கைவினை பொருளான கூடை பின்னும் பயிற்சியினை பட்டியலினை திட்டத்தின் கீழ் 17.11.2025 முதல் 29.11.2025 வரை 35 மகளிருக்கு பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

இப்பயிற்சியின் நிறைவு விழா நேற்று நடைபெற்றது.

இவ்விழாவின் துவக்கமாக மையத்தின் வேளாண் விரிவாக்க தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ராஜ்கலா வரவேற்புரை ஆற்றினார். இதனைத் தொடர்ந்து மையத்தின் பெருந்தலைவர் வி.நடனசபாபதி தலைமையேற்று தலைமையுரையாற்றுகையில்



► தா.பழர் அருகே உள்ள சோழமாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் ஆகாயத்தாமரையை வைத்து கைவினை பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் பயிற்சி வகுப்பு நடைபெற்றது.

பெண்கள் மாதம் முப்பதாயிரம் வருமானம் பெறக்கொழில்களை கற்று கொண்டு தொழிலினை செய்து சந்தை படுத்துதல் வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டார். மையத்தின் முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் அழகு கண்ணன்

மையத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் தொழில் முனைவோர் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

பாண்டிச்சேரி ஹோப் நிறுவன செயலாளர் விக்டர் ராஜ் பயிற்சியின் பயன்கள் மற்றும் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டவர்களிடமிருந்து பயிற்சி

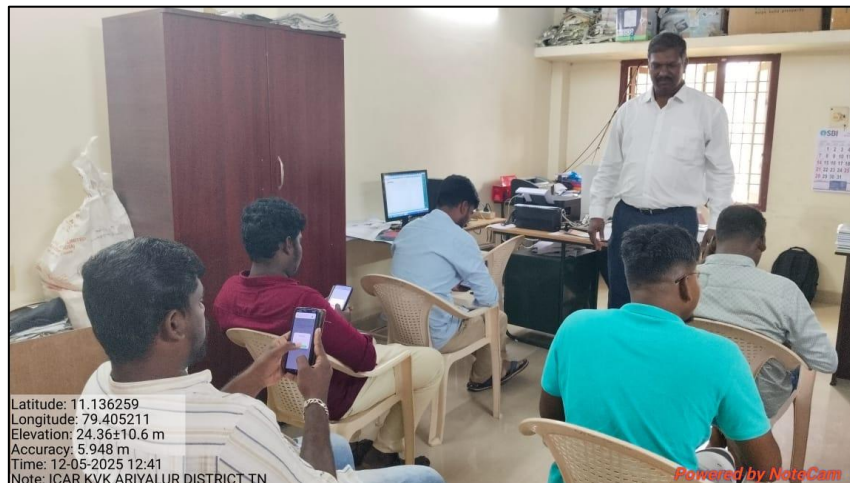
பற்றிய கருத்துக்கள் கேட்டறிந்தார். மேலும் சிதம்பரம் வழக்கறிஞர் மற்றும் முன்னோடி விவசாயி கிருஷ்ணன் வாழ்த்துரை வழங்கினர். இவ்விழா விற்கு கைவினை பொருட்கள் தயாரிப்பு பற்றிய பயிற்சியினை வழங்கிய பயிற்றுநர் ஆனந்தி, செண்பகம் மற்றும் சுகந்தி ஆகியோர் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினர். மேலும் இப்பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட அனைத்து மகளிர்க்கும் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் அரியலூர் மாவட்டத்தை சார்ந்த 35 மகளிர் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.

Date: 5/12/25

Event: Assessment for training sponsored by TNSDC

Details:

We have conducted 210 hours skill training on Mushroom Grower sponsored by TNSDC for 25 trainees. Today we have conducted assessment online in which 24 candidates attended.



Date: 5/12/25

Event: conducted world soil Day

Details:

Celebrated world soil Day at our KVK campus in which lecture on importance of soil health management, current status of organic matter content, need of green manuring, use of biofertilizers etc. Demo on collection of soil samples, processing of samples for testing were conducted.

No. Of participants - 79

Team : All



சோழமாதேவி வேளாண் மையத்தில்
உலக மண்வள தினம்
கொண்டாட்டம்
80 விவசாயிகள் பங்கேற்பு



► தா.பலூர் அருகே உள்ள சோழமாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் மண்வள தினம் கொண்டாடப்பட்டது.

தா.பலூர், ஐச.க. சோழமாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையம் சார்பில் நடைபெற்ற உலக மண்வள தின கொண்டாட்டத்தில் 80க்கு மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். அரியலூர் மாவட்டம் தா.பலூர் அருகே உள்ள சோழமாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையம் சார்பில் உலக மண்வள தினம் கொண்டாட்டப்பட்டது. மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ராஜ்கமா வரவேற்புரை ஆற்றினார். மையத்தின் முயற்சியை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் அழகு கண்ணன் ரசாயன உரத்தை குறைத்து மண்வளத்தை எவ்வாறு பாதுகாப்பது மற்றும் இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் மண் மாகபடுவதை தவிர்ப்பது பற்றியும் பேசினார். மேலும் கலந்து

கொண்ட விவசாயிகளுக்கு மண்வள அட்டை வழங்கினார்.

இதில் மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் திருமலைவாசன் மண் மாதிரி சேகரிப்பது பற்றிய செவல் விளக்கத்தை காண்பித்தார். மேலும் மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் அசோக்குமார், ராஜா ஜோஸ்லின், சரண்யா மற்றும் அதிவுச்செல்வி ஆகியோர் எவ்வாறு மண் மாதிரி சேகரிப்பது, மண் பரிசோதனை செய்வது மற்றும் இயற்கை விவசாயத்தின் மூலம் மண்வளத்தை பாதுகாப்பது பற்றி பேசினர். அரியலூர் மாவட்டத்தை சார்ந்த 80க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர். நிகழ்ச்சியின் திறவாக மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் சோடனா தந்தி கூறினார்.

சம்பா சாகுபடியில்

பூச்சி தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த தொழில்நுட்ப மேலாண்மை



தென்கச்சி பெருமான் நத்தம் கிராமத்தில் சம்பா, சாகுபடி வயல்வெளி பகுதிகளில் பூச்சி தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்தும் தொழில்நுட்ப வழிமுறைகள் குறித்து வேளாண் விஞ்ஞானிகள் விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கினர்.

வேளாண் விஞ்ஞானி ஆலோசனை

தா.பழனி, டி.சு.7, வடகிழக்கு பருவமழையால் தென்பயிற் றில் வளர்ச்சிகுறைவாகவும், பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கு தல் தீவிரம் அதிகமாக இருக் கும். இதனை மேலாண்மை செய்வ கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையம் முது நிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் ஆழநக்கண்ணன் மற்றும் உழவியல் தொழில் நுட்ப வல்லுனர் திருமணலா சன் ஆடுபேர் இணைத்து விவசாயிகள் கவன ஈர்க்க வேண்டிய தொழில்நுட்பம் மேலாண்மை முறைகளை வெளிவிட்டுள்ளனர்.

முதலில் தெல் வயல்க ளில் நன்கு வடிவால் வசதி ஏற்படுத்தி அதிக தீர் தேய் காத வண்ணம் பார்த் துக் கொள்ள வேண்டும். தொடர்ச்சியாக மழை இருப்பதால் வயல்களில் பயிர்களின் வளர்ச்சிகுறை வாக இருக்கும். எனவே பரிந்துரைக்கப்பட்ட தவழ்ச் சத்தை வீட. 20 முதல் 2.5 சதவீதம் கடுதலாக இட

வேண்டும். மேலும் பொட் டாய் உரத்தை ஏக்கருக்கு 30-35 கிலோ என்ற அளவில் இடவேண்டும். பயிர் வளர்ச் சினை களக்குவிக்க வளர்ச் சிப் பருவத்தில் 1 சதவீதம் பூரீயா மற்றும் 0.5 சதவீதம் லிங்க் சல்பேட்டை இலை வழி உரமாக தெளிக்கவும் அல்லது

மழையின் தீவிரம் சற்று குறைவுமபோது ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு தேனா பூரீயா மற்றும் ரேனா டி. ஏ. பி. தலா 5 மில்லி வீதம் கலந்து இலை வழியாக தெளித்து சத்து பற் றாக்குறையை உடனடியாக நிவர்த்தி செய்யலாம்.

மழை முடிந்தவுடன் இலை கருட்டு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் பூச்சி தாக்குதலில் அறிகுறிகள் தென்பட்டவுடன் அதனை கட்டுப்படுத்த கார் பன் னைட்டிரோ குளோரைடு 50 சதவீதம், பூச்சி மருந்து ஏக்கருக்கு 400 கிராம் என வும் அல்லது குளோரன் டிராஸில்பிரால் 18.5 சதவீ

தம் 10 கிராம் என ஒட்டுப் பரை கலந்து தெளிக்கவும். ஆனைக்கொம்பன் ச தாக் குதல் தென்படும்போது, வேப்ப எண்ணெய் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2.5 மில்லி என ஏழு நாட்கள் இடைவெளியில் இரண்டு முறை தெளித்து எளிதாக கட்டுப்படுத்தலாம்.

பாக்கிரியல் இலைக்கரு கல் மற்றும் இலைப்புள்ளி நோய் அறிகுறிகள் தென்ப டும்போது, இதனை கட் டுப்படுத்த பேசிலன் சப். டி. லின் எனும் உயிர் எதிர்ப்பு காரணியை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து தெளித்தும் அல்லது கார்பர் னைட்டிராக்ஸைடு 77 சதவீதம் தொல் மருந்து ஏக்கருக்கு 800 கிராம் அல்லது கார்பர் ஆக் ஸீரூளோரைடு 50 சதவீதம் 400 கிராம் என ஒட்டு பரை கலந்து தெளித்து கட்டுப்ப டுத்தலாம். இந்த முறையை பயன்படுத்தி சம்பா சாகுப டியில் பூச்சித் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்தி விவசாயிகள் பயன் அடைவதால் என தெரிவித்துள்ளனர்.

Date: 09.12.25

Event: Frontline Demonstration

Demonstration of Cumbu Napier Fodder Variety in Ariyalur District. Village: Kodali Karuppur

1. Visited Kodali Karuppur, the frontline demonstration village.
2. Visited the farmer's field and provided advice on the benefits of the Co 5 fodder variety for livestock feeds.
3. Monitored water management for cultivation, growth, and biomass of the Co-5 fodder variety.
4. The growth of the slips was good, and they were fed to goats to check the palatability of the fodder.

Number of participants: 5

Team: SMS (AS)



Date: 16.12.25

Event: Frontline Demonstration

Demonstration of milk replacer in improving immunity and growth promoter in small ruminant kids

Village:

vanathirayanpattinam

1. Visited Vanathirayanpattinam village, the frontline demonstration was done.
2. Visited the farmer's field and provided advice on the benefits of milk replacer, how it is effective in kids.
3. The growth of the kids was monitored. We will demonstrate the mixing of milk replacer with warm water and also the uses of milk replacer powder.
4. The growth of the kids will be monitored regularly. One orphan kid will be fed with milk replacer using a feeding bottle.

Number of participants: 5

Team: SMS (AS).



கிரீடு வேளாண் மையத்தில் பொன்பரப்பி அரக பள்ளி மாணவர்கள்கண்டுனர்வு சுற்றுலா



► பொன்பரப்பி அரக மேல்நிலைப் பள்ளி மாணவர்கள் கண்டுனர்வு சுற்றுலாவில் சோழ மாதேவி கிரீடு வேளாண் மையத்தை பார்வையிட்டனர்.

ஜெயங்கொண்டம், டிச.17: பொன்பரப்பி அரக மேல்நிலைப் பள்ளி மாணவர்கள் கண்டுனர்வு சுற்றுலாவிற்காக சோழ மாதேவி கிரீடு வேளாண் மையத்திற்கு சென்று பார்வையிட்டனர்.

தமிழ்நாடு மாநில அனயிலான புதுமையான செயல்பாடு பள்ளி மாணவர்களுக்கான கண்டுனர்வு சுற்றுலா பொன்பரப்பி அரக மேல்நிலைப் பள்ளியில் 11 ம் வகுப்பு பயிலும் மாணவர்களுக்கான வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை அட்மா முகமைநிட்டத்தின் கீழ் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் சோழமாதேவிக்கு கண்டுனர்வு சுற்றுலா தலைமை ஆசிரியர் இராமலிங்கம் தலைமை வகித்து துவக்கி வைத்தார். அத்மர மேளாலர் செந்தில்து மார் முன்னிலை வகுத்தார். உதவி தலைமைபா சிரியர் ரோஸ் வரவேற்புரை ஆற்றினார். சுற்றுலாவின் பொதுப்புழுதுகளை ஆசிரியர் பஞ்சாபகேசன் ஒருங்கிணைப்பு செய்தார். மாணவ, மாணவிகளின் பாதுகாப்பு பொருட்டு முதுகளை ஆசிரியை அன்ப ரசி பிரேமாவதி கலத்து கொண்டு சிறப்பித்தார். உடற்கல்வி ஆசிரியர் பிரேம்துமார் அனைவருக்கும் நன்றி தெரிவித்தார்.

Date: 17.12.2025

Village: Anaikudam of T.Palur block.

Event: Method demonstrations under FLD program (SC SP)

Ref: AAP 2025-25-FLD No.3

Details:

1. Conducted method demonstration on seed treatment of *Trichoderma viride* @ 4g/kg of seed under FLD program on ICM in Groundnut variety VRI 10.
2. Sowing taken in 5 demo fields with adoption of ICM technologies viz , optimize spacing, site specific nutrient application,use of bio control agents and bio fertilizers,etc.,
3. Explained demo details and ensuring adoption of other ICM technologies in upcoming days.

No of fields: 5

Team: SMS (Ag & PP)



Date:17.12.25

Place: Sripuranthan T.Palur block.

Event: Effecting treatments in Front line demonstration plots of FLD on Demonstration on IPDM in paddy .

Explained the participating farmers of this FLD on spraying Neem oil1.5 /lit+Bacillus subtilis @ 8gm/lit to control stem borer and leaf spot disease. Collected Data on growth parameters, pest and disease incidence.

Team: SS&Head, SMS Agr, SMS PP

Total no of farmers: 5



Date: 17.12.25

Event: Conducted On Campus training

Title: Value addition in milk and millets

1. Understanding about value addition, its scope, legal compliances, packaging, marketing and export opportunities were explained in detail
2. Various milk products and by products from cow dung were elaborated.
3. Millets, it's nutritive value, demand for millet products among consumers were explained.
4. Awareness created on Nutritional value of milk and RDA for children and adults
5. Government subsidy schemes to start new enterprise and availability of machineries for small scale business also discussed.
6. Practicals on preparation of paneer, flavoured milk, millet health mix and cookies were done.
7. Pre test and post test conducted to the trainees.

Number of trainees: 25

Team: SMS (H. Sc and AE)

a



Date: 19.12.2025

Village: Variyankaval cluster of Andimadam block

Event: Method demonstrations under CFLD oil seed Rabi Groundnut

Details:

1. KVK Ariyalur has sanctioned with 50 ha of Rabi groundnut under CFLD oilseed program.
2. Conducted method demonstration on soil sampling methodologies and seed treatment with *Trichoderma viride* @ 4g/kg of seed.
3. Discussion with farmers on new Groundnut high yielding varieties, use of bio control agents against fungal disease, TNAU groundnut rich crop booster importance , Soil testing and importance of this program in detail.
5. Ensuring to collect 125 soil samples from this cluster and analysis before implementing this program.

No.of farmers participate: 15

Team : SMS (Ag & PP)



ICAR - CREED KVK, Ariyalur

Date:19.12.25

Place: sirukadambur, Sendurai block

Event: Beneficiary selection for Natural farming project

- 1.Explained about natural farming project and it's trial plot and about inputs to be prepared and used in the trail plot
2. planned the plants to be raised in this season
3. Baseline Data collection

Team:SMS(Agro, Horti)and SMS PP

No of farmers: 1.



ICAR CREED KVK Ariyalur Dt TN

Date: 20.12.2025

Village: Karaipakkam of Thirumanur block.

Event: Method demonstration under FLD program.

Ref : AAP 2024-26, FLD no.2

Details:

1. Conducted method demonstration on foliar spray of TNAU Rice reap booster under FLD program on ICM in paddy variety RNR 15048 .
2. Booting was initiated 20 days before (75 days old only) due to damp weather caused by a short day photoperiod in 3 demo fields.
3. In which fields to improve fertility and grain filling this demonstrate was taken.

No of participants: 4

Team : SMS (Ag.)



Date: 20.12.2025

Village: Vetriyur of Thirumanur block.

Event: Scientific field visit under FLD program.

Crop stage: Vegetative (21 DAS)

Details :

1. Scientific field visit made on FLD program on demonstration of ICM technologies in blackgram variety VBN 11.
2. Noticed no incident of MYMV in VBN 11 so far.
3. Observation taken on growth parameters, sucking pest infestation and disease incidents.
4. Ensuring adoption of ICM technologies in upcoming days.

No of farmers : 2

Team: SMS (Ag)



Date: 23/12/25

Event: Celebration of Kisan Diwas

Details:

1. Celebrated Kisan Diwas in celebration of Hon'ble Former Prime minister of India Mr. Chowdhury Charan Singh Birthday
2. Explained about the different operations to be carried out in current crops like Groundnut, Paddy and vegetables. Method demonstrations and exhibits organized
3. Imparted the trainees with new scheme - G RAM G Bill and it's benefits
4. Translated the speech of Hon'ble MOS to the participants

No. of participants - 221

Team – All



Date: 23.12.2025

Event: Newspaper article on Preparation of extended EM solution and application methods to increase crop yield

விவசாயிகள்

ஈ.எம் கரைசலை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யதொழில் நுட்பம்

கிரீடு முதுநிலை விஞ்ஞானி சேய்முறை விளக்கம்

தா.பழநி, டிச. 23: அரியலூர் மாவட்டம் தா.பழநி அருகே உள்ள சோழமா தேவி கிரீடு வேளாண் ஆராய்ச்சி மையத்தில் சார்பில் விவசாயிகள் ஈ எம் கரைசலை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்வதற்கு தொழில் நுட்பம் வழங்கி உள்ளனர். இதன் மூலம் மண்ணில் உள்ள பாக்கிரியாக்ஸிஜன் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும் மகசூல் 20 சதம் முதல் 30 சதவீதம் வரை கூடுதலாக கிடைக்கும். மண் வளம் பாதுகாக்கப்படும். பயிர்களுக்கு நோய்த் தாக்குதல் இருக்காது. பூக்கள் அதிகமாக பூக்கும் - காய்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும். வேர்வளர்ச்சி துல்லியமாக இடையிலான பொருட்கள் 30 லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள கேன் - 1, வெய்லம் - 1 கிலோ ஈ எம் கரைசல் - 1 லிட்டர் தண்ணீர் - 10 லிட்டர். இதனை தயாரிக்கும்



முறை முதலில் வெய்லம் 1 கிலோவை தட்டி துக்களாக கேனின் உள்ளே கொட்டவும். 9 லிட்டர் தண்ணீரை கலந்து வேண்டும். பிறகு ஈ எம் கரைசல் ஒரு லிட்டரை கலந்து அதைப் பிறகு திரும்பவும் 9 லிட்டர் தண்ணீரை கலந்து மூடிவிட வேண்டும்.

3 நாட்கள் ஆனதும் அவற்றை தினமும் ஒரு முறை திறந்து விட்டு பிறகு மூடி வைக்க வேண்டும். இவ்வாறு 7 நாட்களில் ஈ எம் கரைசல் அதிக அளவில் உற்பத்தி

படுகிறது. விடும் அவற்றை பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தலாம்.

இதனை அனைத்து வகை பயிர்களுக்கும் பயன்படுத்தலாம். ஒரு லிட்டர் கரைசலுடன் 400 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தண்ணீர் பாடிப் பொழுது கலந்தி விடவும். அல்லது ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 100 மில்லி கரைசல் என்ற விகிதத்தில் கலந்து மாலை வேளையில் பயிர்களுக்கு தெளிக்க வேண்டும்.

மேலும் இது தொடர்பான சந்தேகங்களுக்கு விவசாயிகள் தொழில் நுட்ப வல்லுனர் (தொட்டக்கலை) ராஜா ஜோஷியின், 9786379600 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு பயன்பெறலாம் என கிரீடு வேளாண் ஆராய்ச்சி மையத்தில் முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் அமுத்கண்ணன் தெரிவித்துள்ளார்.

Date: 24.12.2025

Event: Newspaper coverage on Kisan Diwas

அணைக்குடம் கிராமத்தில்

தேசிய உழவர்கள் தின விழா

221 விவசாயிகள் பங்கேற்பு



தா.பழநி அருகே உள்ள அணைக்குடம் கிராமத்தில் தேசிய உழவர்கள் தின விழா கொண்டாடப்பட்டது.

தலைவர் அமுத்கண்ணன் தலைமையில் நடைபெற்றது. இதில் தலைமை உரை பாற்றுவதில் மையத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் உழவர்கள் தினத்தின் நோக்கம் பற்றி விவாகரத்துரைத்தார்.

இதனைத் தொடர்ந்து மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் ராஜா கலா, ராஜா ஜோஷியின், அசோக் குமார், சோபனா திருமலை வாசன், சரஸ்வதி பிரபு மற்றும் அறிவிச்செய்வி ஆகியோர் கலந்து கொண்டு இயற்கை வேளாண்மை நீர் சேமிப்பு வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்த்தொழில்களில் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய தொழில் நுட்ப உரை ஆற்றினர்.

இந்நிகழ்ச்சியில் வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்த்தொழில்களில் வெற்றிகரமாக செயல்படும் விவசாயிகள் அணைக்குடம் வேம்பு, பெரிய கிருஷ்ணாபுரம், இத்திராஜி மற்றும் ஆடிபாளையம் அருண் ராகுல் ஆகியோருக்கு கௌரவித்து பரிசுகள் வழங்கப்பட்டது.

மேலும் இந்நிகழ்ச்சியில் வெற்றி பெற்ற விவசாயிகள் தங்களுக்கு அனுப்புவதற்கான விவசாயிகளுடன் பறித்து கொண்டனர். இந்நிகழ்ச்சியில் மத்திய வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சௌஹான் உரையாற்றி வதை தமிழாக்கம் செய்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில் அரியலூர் மாவட்டத்திலிருந்து 221 விவசாயிகள் மகளிர் மற்றும் இளைஞர்கள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர். இந்நிகழ்ச்சி சிறப்பாக நடைபெற்ற மையத்தின் அனுமலர்கள் விவேகானந்தன், சுப்பிரமணியன் மற்றும் ரமணி ஆகியோர் உதவிகளாக இருந்தனர். இந்நிகழ்ச்சியின் நிறைவாக வேளாண் விவாகர தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ராஜகண நந்தி கூறினார்.

Date: 24.12.2025

Village: Kelakudikadu village of T.Palur block.

Event: Method demonstration under FLD program.

Ref: AAP 2025-26 , FLD no 1.

Crop stage: Booting

Details

1. Conducted method demonstration on foliar spray of TNAU Rice reap booster @ 5 kg/ha under FLD program on ICM technologies in paddy variety ADT 58.
2. Explained the uses and application method of TNAU Rice reap booster during the booting stage of crop.
3. Observation taken on growth parameters, sucking pests like earhead bug infestation and diseases like leaf blight incidents.

No of participants: 5

Team: SMS (Ag.)



Date: 26.12.2025

Event: Participatory Rural Appraisal

Venue: Keelakudikadu

Details:

1. Conducted Participatory Rural Appraisal at Keelakudikadu village of T.Palur block.

2. PRA tools like Social map, Resource map, Venn diagram, Seasonal calendar and transect walk were conducted.

3. Based on the tools, secondary data and problems faced by farmers were identified and documented.

No. of Participants: 54

Team: SS& Head & SMS team.



தா.பலூர் அருகே சோழமாதேவியில்
**வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்
விவசாயிகள் கலந்தாய்வு கூட்டம்**

தா.பலூர் அருகே சோழமாதேவியில் வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள், விவசாயிகள் கலந்தாய்வு கூட்டம் நடைபெற்றது.

முதுநிலை விஞ்ஞானி பங்கேற்பு

தா.பலூர், டிச. 27: தா.பலூர் அருகே சோழமாதேவியில் வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள், விவசாயிகள் கலந்தாய்வு கூட்டத்தில் அறிவியல் மையம் முதுநிலை விஞ்ஞானி பங்கேற்று ஆலோசனை தெரிவித்தார்.

அறிவநூல் மாவட்டம் தா.பலூர் அருகே சோழமாதேவியில் அமைந்துள்ள இராமேசுவரன் அறிவியல் மையம் சார்பில் தா.பலூர் ஒன்றியம் கீழ்க்காட்டு கிராமத்தில் மக்கள் பங்கேற்புக் கலந்தாய்வு நடைபெற்றது. இந்த கலந்தாய்வு துவக்கமாக மையத்தில் வேளாண் விரிவாக்க தொழில்நுட்ப வய்துரை ராஜ்குமார் வரவேற்புரை யாற்றினார். மையத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்து மையத்தின் முதுநிலை விஞ்ஞானி மர்ஜம் தலைவர் அழகு கண்ணன் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். மக்கள் பங்கேற்புடன் கூடிய கிராமப்புற கலந்தாய்வின் கருவிகளை சமூகவரம்படம், வளங்கள் வரம்படம், கப்பல்துறைவரம்படம், பருவ கால அட்டவணை மற்றும் கிராமத்தை தடுத்து கற்றிப் பார்த்தால் ஆகியவற்றின் மூலம் கீழ்க்காட்டு கிராமத்தில் உள்ள அடிப்படை வசதிகள், நிலம் மற்றும் தீர்வுகள், கிராமத்திற்கு தேவையான அடிப்படை வசதிகளின் பயன்பாடு பற்றி சாகுபடி முறைகள் மற்றும் வயல் பார்வை ஆகியவற்றின் மூலம் விவசாயிகளிடமிருந்து தகவல்கள் பெறப்பட்டது. இதன் மூலம் கீழ்க்காட்டு கிராமத்தில் உள்ள விவசாயிகள் கலந்தாய்வு கூட்டத்தில் பீரிச்சன்கள் கண்டறிப்பட்டு அந்தக் கால தீர்வுகள் வரும் ஆண்டில் எடுக்க திட்டங்கள் எடுக்கப்பட்டன. இந்த கலந்தாய்வுத் துர் அமீர்தா வேளாண் கல்லூரி 30 மாணவிகள் கலந்து கொண்டனர். மேலும் கீழ்க்காட்டு கிராமத்தை சார்ந்த நிலம் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு தங்கள் கிராமத்தைப் பற்றிய தகவல்களை கொடுத்து பயன்படுத்தினர்.

இந்த கலந்தாய்வு நடைபெற மையத்தின் தொழில்நுட்ப வய்துரைகள் இரு மலைவாசன், அசோக்குமார், சரண்குமார் மற்றும் ஷோபனா ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

Date: 27.12.25

Event: Health camp for TDF goats at Thularankuruchi village

Title: NABARD TDF

1. Visited the mushroom shed in Thularankuruchi village, and advised on some useful technologies to get more yield and profit. Visited the goats for a healthcare check.
2. Had a detailed discussion on feeding management. Skin care routines. Treated skin infected goats.
3. Provided detailed information about the importance of deworming and vaccination before the rainy season.
4. Treated enteritis in goats. Other goats were dewormed successfully, and treated for respiratory tract infections.

Number of goats:50

Team: SMS (AS), SMS (AE), NABARD TDF Coordinator.



Date: 27/12/25

Event: Natural farming project- Selection of Master trainee & Farmer demo plots.

Details:

1. Selection of field for establishing natural farming demo plots at different villages
2. Explained about preparation of Gana jeevamirtham for basal application
3. Explained about seed treatment of Groundnut seeds with beejamirt

Team: SS&Head, Master trainer and SMS PP

No of field selected : 3



ரிச் தெளிப்பதன் மூலம்

நிலக்கடலை சாகுபடியில் அதிக மகசூல்

தா.பரூர், டிச. 29: நிலக்கடலை விலையில் அதிக சாகுபடி. பெற வேளாண் தொழில் துட்ப வல்லுனர்கள் ஆலோசனை தெரிவித்துள்ளனர்.

இது குறித்து கிரீடு வேளாண் மையவேளாண் விரிவாக்கம் தொழில்நுட்ப வல்லுனர் ராஜ்குமார் கூறி விடுபதாவது:

அரிசுநூர் மாவட்டம் தா.பரூர் அருகே உள்ள சோழமா தேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் சார்பில் நிலக்கடலை சாகுபடியில் விவசாயிகள் அதிக மகசூல் பெற தொழில்நுட்பம் வழங்கி உள்ளனர். இதில் நிலக்கடலை சாகுபடியில் அதிக மகசூல் பெற விதைத்த 25 வது மற்றும் 45 வது நாள் (அதாவது பூ பூக்கும் தருணம் மற்றும் கம்பி இறங்கும் பருவத்தில்) நிலக்கடலை ரிச் ஒரு ஏக்கருக்கு இரண்டு கிலோ வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு தெளிப்பதன் மூலம் நிலக்கடலை சாகுபடியில் பூப்பெற அதிகரிப்பதோடு காய எண்ணிக்கை அதிகமாகவும் பருப்பு திரட்சியாகவும் மற்றும் மகசூல் அதிகம் பெறலாம். எனவே நிலக்கடலை சாகுபடி செய்பவர்கள் விவசாயிகள் நிலக்கடலை ரிச் தெளித்து பயன்பெறலாம் என அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

நிலக்கடலை ரிச் தற்போது சோழமா தேவியில் அமைந்துள்ள கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் சிறப்பாக உள்வது. ஒரு கிலோ ரூ. 230 களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. மேலும் இது தொடர்பான சந்தேகங்களை 9635926547 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு பயன்பெறலாம் என கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் முதுநிலை விய்ஞானி மற்றும் தலைவர் அழகுசுண்ணன் தெரிவித்துள்ளார்.

நிலக்கடலை சாகுபடி விவசாயிகளுக்கு வேர் கரையான் தாக்குதலை தடுக்க புதிய தொழில்நுட்பம்

தா.பரூர், டிச.30: நிலக்கடலை சாகுபடி விவசாயிகளுக்கு வேர் கரையான் தாக்குதலை தடுக்க புதிய தொழில்நுட்பம் அறிவிக்க தொடர்பு எண்ண வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் அறிவித்துள்ளனர்.

அரிசுநூர் மாவட்டம் தா.பரூர் அருகே உள்ள சோழமா தேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் சார்பில் நிலக்கடலை சாகுபடி செய்பவர்கள் விவசாயிகள் வேர் கரையான் பிரச்சினையை சரிசெய்ய வேளாண் சார்புத் தொழில்நுட்பம் வழங்கி உள்ளனர். இதில் நிலக்கடலை சாகுபடியில் அதிக அளவில் வேர் கரையான் எனும் வேர் அழுகல் நோய் பாதிப்பினால் பயிர் எண்ணிக்கை குறைந்து கமார் 30% மகசூல் இழப்பு மற்றும் ரூ. 8 ஆயிரம் வரை கடுதல் சாகுபடி செலவு ஏற்படுகிறது.

தொடர்பு எண் அறிவிப்பு

இதனை கட்டுப்படுத்த டி.என்.கோடெர்மா விரிடி எனும் உயிர் பூஞ்சான் கொள்வனாக உயர் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் வீதம் விதை நேர்த்தி செய்விதைக்கும் பொழுது ஆரம்பகட்டத்தில் ஏற்படும் வேர் அழுகல் நோயை 25 நாட்கள் வரை கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ வீதம் 30 கிலோ தங்கு மக்ஸி ஈர் தொழுவரத்துடன் ஐந்து நாட்கள் கலந்து வைத்து விதைத்த 10 நாட்களுக்குள் மண்ணில் இட்டு மேலும் பூஞ்சான் தொற்று ஏற்படாமல் பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம். இரண்டாவது முறையாக அதே 2 கிலோ டி.என்.கோடெர்மா



விரிடி.பை.30 கிலோ மக்ஸி ஈர் தொழுவரத்துடன் கலந்து களை எடுத்து மண்ணை அணைக்கும் சமயத்தில் மண்ணில் இடும் பொழுது பயிர் அறுவடை வரை காய அழுகல் மற்றும் வாடல் நோய் வரை சிறப்பாக கட்டுப்படுத்தலாம். இதன் விலை கிலோ 120 ரூபாய் மேலும் இது தொடர்பான சந்தேகங்களுக்கு உழவியல் தொழில்நுட்ப வல்லுனர் திருமலைவாசன் 9635926547 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு பயன்பெறலாம் என கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் முதுநிலை விய்ஞானி மற்றும் தலைவர் அழகுசுண்ணன் தெரிவித்துள்ளார்.

Date: 31.12.2025

Place: Variyankaval cluster village of Andimadam block

Event: Off campus training under CFLD project.

Details:

1. Conducted off campus training on ICM technologies in Groundnut cultivation under CFLD oilseed Rabi Groundnut program 2025-26.
2. Key notes delivered on weed management, root rot and tikka leaf spot diseases management, use of TNAU Groundnut rich crop booster for enhancing flowering and pod development, integrated nutrient management and etc.,
3. Made a field visit on CFLD groundnut demo fields and observations taken on growth parameters, pest and disease incidents.

No of participants: 40

Team: SSH & SMS (Ag, PP & Ag.Ext)



Date: 31.12.2025

Village: Variyankaval village of Andimadam block.

Event: Scientific field visit under FLD program.

Crop stage: Vegetative (28 DAS)

Details :

1. Scientific field visit made on FLD program on demonstration of ICM technologies in blackgram variety VBN 11.
2. Noticed powdery mildew disease incident due damp weather
3. Observation taken on growth parameters, sucking pest infestation and disease incidents.
4. Ensuring adoption of ICM technologies in upcoming days.

No of farmers : 2

Team: SSH & SMS (Ag.Ext)



Date : 31.12.2025

Village : Anaikudam, T.Palur block

Event : EDP on valorization of cow dung by promoting aesthetic cow dung g products

Ref : AAP 2025-26, FLD as EDP

Details :

1. Under SCSP, 2 groups were given training on preparation of aesthetic cow dung products and provided with 4 different moulds.
2. As a follow up, demand for the products and difficulties in marketing were discussed.
3. Ideas for digital marketing have been inculcated to increase the sales.
4. Awareness on VB G RAM G was also integrated.

No. Of participants : 12

Team : SMS (H. Sc)



Date : 31.12.2025

Village : Anaikudam, T.Palur block

Event : EDP on Digital Marketing

Ref : AAP 2025-26, FLD as EDP

Details :

1. Vocational training on basket preparations from Water Hyacinth fibre have been conducted by our KVK.
2. As a follow up, one group promoted to start self enterprise on basket preparation.
3. Apart from local marketing, digital market support through "Optimize digital" company is being provided.
4. Video script, visualization, Ads, offer price, combo ideas for new year were finalized for digital marketing to convert several enquiries into sales
5. Awareness on VB G RAM G was also integrated.

No. Of participants : 6

Team : SMS (H. Sc)

