



# ICAR Krishi Vigyan Kendra

(Hosted by CREED)

Ariyalur District



## February 2026 Month Activities

Date: 02.02.2026

Venue: Karaipakkam village of Thirumanur block.

**Event: Field day of FLD on Demonstration of paddy variety RNR 15048.**

Ref: AAP 2025-26, FLD no.2 (OFT to FLD)

Details:

1. Conducted field day of FLD on demonstration of Integrated crop management in paddy variety RNR 15048 for Navarai season.
2. Details collected on the performance, Pest and disease incidence and observed yield parameters of Paddy variety RNR 15048
3. Recorded farmers feedback on paddy variety RNR 15048.
4. TNAU Agri college students (RAWE), Tanjore participated and gained knowledge on demonstrations purposes at field level.
5. Farmers feedback:
  - Less incident of stem borer (<3%) pest and nil disease noticed.
  - Faced short day length issues during the rainy & cloudy weather periods are not affected much in yield due to timely application of TNAU Rice reap booster.
  - Very minimal usage of fertilizers required
  - Expected average yield is 52 q/ha.
  - RNR 15048 fine grain variety had less production cost and good market opportunities may help more farmers will cultivate.
  - For Kuruvai season this fine grain variety will give 20% more expected yield than Navarai season.

No of farmers participated: 15 nos.

College students: 10 nos.

Department: Deputy AO, Thirumanur

Team: SSH & SMS (Ag, Agr.Ext & HS)



Date: 03.02.2026

Place: Variyankaval cluster village of Andimadam block

**Event: Scientific field visit under CFLD oilseed Rabi Groundnut 2025-26 project.**

Details:

- Made a field visit on CFLD groundnut demo fields and observations taken on growth parameters, pest and disease incidents.
- Key notes delivered on weed management, use of TNAU Groundnut rich crop booster for enhancing flowering and pod development, integrated nutrient management and IPDM technologies etc.,
- Gio tag has been done.

No of farmers field: 24 nos.

Team: SSH & SMS Team



Date: 03.02.2026

Place: Koovagam village of Andimadam block.

**Event: Scientific field visit under FLD program.**

Ref: AAP 2025-26/FLD No 3 (SCSP)

Crop stage: Vegetative (26 days old)

Details:

- Scientific field visit made on FLD program of ICM in Groundnut variety VRI 10.
- Observation taken on growth parameters, effectiveness of seed treatment and soil application of T.viride against root rot disease management.
- Ensuring adoption of ICM techniques like foliar application of TNAU Groundnut rich crop booster during flowering stage

No of Participants: 3

Team: SSH & SMS (Ag.& PP)



Date:03.02.2026

**Event: Field day for FLD on Demonstration of IPDM Technologies in Snake gourd**

- Conducted field day and the participant farmers elaborated the IPDM practices and it's benefits in control of fruitfly and other pests.
- Details collected on pest and diseases incidence
- Recorded the farmers feedback and data collection

No of farmers:7

Staf involved: SS &Head, SMS ( Agro, Horti, and Extension)



Date: 03.02.2026

Village: Variyankaval

Block : Jayankondam

**Event: Field visit to OFT field on Assessment of Red Amaranthus varieties in Ariyalur District.**

Details:

1. Scientific Visit to the OFT field on Amaranthus conducted.
2. Explained about the nutrient management practices in Amaranthus cultivation.
3. Observation taken on growth parameters, pest and disease incidence.
4. Advisory service given on organic farming practices.

Team: SS&H, SMS Horti and PP.

No. of farmers participated: 5nos.



Date: 05.02.2026

Event: Newspaper coverage on Field day on FLD- on Paddy RNR15048

காரைப்பாக்கம் கிராமத்தில்

## புதிய ரக நெல் பயிரில் வயல் தின விழா

தா.பழநி, பிப். 5: அரியலூர் மாவட்டம் தா.பழநி அருகே உள்ள சோழமாதேவி கிராமத்தில் அமைந்துள்ள கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் மூலம் காரைப்பாக்கம் கிராமத்தில் நெல் பயிரில் வயல் தின விழா கொண்டாடப்பட்டது. இதில் கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் முக்கிய கோட்பாடுகளில் ஒன்றான முதுல் தினம் செயல்படுத்தப்படும் மூலம் நவம்பர் 15-ல் நெல் சாகுபடியில் RNR 15048 (125 நாட்கள்) என்ற நேரடிக்கான சான்ற நெல் இரகத்தினை 10 விவசாயிகளுக்கு ஒரு ஏக்கர் வீதம் நெல் விதைகள் உடன் அனைத்து நேரத்தினைச் செயல்படுத்த நெல் விதை விநியோகம் மற்றும் TNAU நெல் ரீப் நுண்ணுட்கடக் கலவை இடுபொருட்களாக கொடுத்து செயல்படுத்திவிட்டு நவம்பர் மாதம் துவங்கியது.

மேலும் தொடர்ந்து விவசாயிகளுக்கு நெல் சாகுபடியில் உள்ள அனைத்து ஆலோசனைகள் மற்றும் வயல் வெளிப்பாடுகள் ஆகியவற்றின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு நேரடியாக ஆலோசனைகள் வழங்கி வந்தனர். இதனைத் தொடர்ந்து ஆர் என் ஆர் 15048 நெல் ரகமானது அறுவடைக்கு தயாராகிய நிலையில் மையத்தின் மூலம் காரைப்பாக்கம் கிராமத்தில் உள்ள விவசாய பெருமக்கள் மற்றும் திருமாணா ஒன்றியம் வேளாண்மை துறை உதவி வேளாண் அலுவலர் கொளஞ்சி, நஞ்சாவூர் TNAU வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள் மற்றும் கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மைய முதுல் தினம் விடுதலையிற்றும் தளவாய் அழகு கண்ணன் ஆகியோர் முன்னிலையில் வயல் தின விழா நடைபெற்றது.

இதில் வேளாண் அறிவியல் மைய உழவியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் திருமலைவாசன் ஆர் என் ஆர் 15048 நெல் ரகத்தின் சிறப்புகள் பற்றி விவரமாக எடுத்துரைத்தார். இதில் வேளாண் விநியோக தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ராஜ்குமார் நெல் சாகுபடி செய்த விவசாயிகள்

டம் அனுபவத்தை கேட்டுத்து பதிவு செய்தார்.

இது குறித்து விவசாயி ரமேஷ் கருணாகரில், ஆர் என் ஆர் 15048 நெல் ரகமானது குறைவான பூச்சி தாக்குதல் மற்றும் பூஞ்சாண நோய் தாக்குதல் இன்றி இருந்தது. இதனால் பூச்சி மருத்து தெலிக்க வேண்டிய தேவை இல்லை. மேலும் உரத்தேவையும் குறைவாக தேவைப்பட்டதால் சாகுபடி செலவு குறைவாகவே உள்ளது. பருவநிலை மாற்றத்தினால் சற்று முன்னரே கதிர் வந்த போதிலும் நெல் ரீப் பூண்டனர் பயன்படுத்தும் கொழுது மணி பிடிப்பதில் எந்தவித குறையும் இன்றி கதிர்கள் நிறைவாக மணி பிடித்தது. குருவைய பட்டத்திற்கு மிகச் சிறந்ததாக இருக்கும் என கூறினார்.

மேலும் மையத்தின் முதுல் தினம் விடுதலையிற்றும் ஆர் என் ஆர் 15048 நெல் ரகத்தை பயிரிட்ட ரமேஷ், அறிவழகன், மதியழகன் மற்றும் ராஜேந்திரன் ஆகிய விவசாயிகளிடம் அனுபவம் செய்ததை விவரமாக காரைப்பாக்கம் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள கிராம விவசாயிகளுக்கு வழங்கி உடயோகிக்க வேண்டும் என அறிவுறுத்தினார். வேளாண்மை உதவி அலுவலர் அவர்கள் ஆர் என் ஆர் 15048 நெல் ரகத்தின் சின்ன வடிவத்தின்மேல் நன்றாக உள்ளதாகவும் அதன் உடயோகம் மற்றும் கதிர் பிடிக்கும் திறன் நன்றாக இருப்பதாகவும், பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு தன்மை சிறப்பாக உள்ளதாகவும், இந்த ரகத்தில் நிறைய விவசாயிகள் விதை உற்பத்தியாளராக மாற வேண்டும் என விவசாயிகளிடம் கேட்டுக் கொண்டார். விழாவிற்கு மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் சோபனா கலந்து கொண்டு இந்த ரகத்தில் உள்ள சமையல் தரம் மற்றும் பிற மதிப்பு கூட்டல் தயாரிப்புகள் குறித்து விவகரினார். வயல் தின விழாவிற்கு 20 கரும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் மற்றும் 10 நஞ்சாவூர் வேளாண் பல்கலைக்கழக கல்லூரி மாணவிகள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.

Date: 05.02.2026

Place: Karaikurchi village of T.Palur block.

**Event: Scientific field visit under FLD program.**

Ref: AAP 2025-26/FLD No 3 (SCSP)

Crop stage: Vegetative (37 days old)

Details:

1. Scientific field visit to demonstration on FLD program of ICM in Groundnut variety VRI 10.
2. Observation taken on growth parameters, pest and disease incidents.
3. Monitoring of the spray of TNAU Groundnut rich crop booster.

No of Participants: 3

Team: SMS (Ag.& PP)



Date: 09.02.2026

Venue: Kelakudikadu village of T.Palur block.

**Event: Field day of FLD on Demonstration of Paddy variety ADT 58**

Ref: AAP 2025-26, FLD no.1

Details:

1. Conducted field day of FLD on demonstration of paddy variety ADT 58 for Thaladi season.
2. Details collected on the performance, Pest and disease incidence, observed yield parameters and recorded farmers feedback on Paddy variety ADT 58.
3. Assistant Director of Agriculture(i/c), T.Palur block participate and observed the performance of the variety among the farmers fields and promised to take a seed production to horizontal spread of the variety to upcoming years.
4. Farmers feedback:
  - a. Less infestation of leaf folder (<4%) and stem borer (<1%) pests and less incident of Bacteria leaf blight (< 2%) and nil False smut disease noticed.
  - b. Growth performance of the crop is good and requires 25% reduced NPK fertilizers.
  - c. Better response by application of TNAU Rice reap booster leads to good grain filling even in cold & cloudy weather.
  - d. Expected average yield is 61 q/ha.
  - e. ADT 58 medium slender variety with Non lodging type had less production cost and good market opportunities can replace the existing variety CR 1009 in the cauvery delta region.
  - f. The variety ADT 58 is highly suitable for canal irrigation sources for delayed cultivation.

No of farmers participated: 15 nos.

Department: ADA (i/c), T.Palur

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



Date: 11.02.2026

Event: Newspaper coverage on Field day on FLD- on Paddy ADT 58.

14 • Dinakaran • Trichy • 11.2.2026

தா.பழர் அருகே

## வயல் தின விழா

விவசாயிகள் பங்கேற்பு

தா.பழர், பிப்.11: கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் மூலம் தா.பழர் அருகே கீழ்க்காடு கிராமத்தில் தாளடி பருவ புதிய ரக நெல் பயிரில் வயல் தின விழா நடைபெற்றது.

அரியலூர் மாவட்டம் தா.பழர் அருகே உள்ள சோழமாதேவி கிராமத்தில் உள்ள கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் மூலம் கீழ்க்காடு கிராமத்தில் நெல் பயிரில் வயல் தின விழா கொண்டாடப்பட்டது. இதில் கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மைய முக்கிய கோட்பாடுகளில் ஒன்றான முதல் நிலை செயல் விளக்கத்தின் மூலம் தாளடி பட்ட நெல் சாகுபடியில் ADT 58 (125 நாட்கள்) என்ற நடுத்தர சன்ன நெல் இரகத்தினை 10 விவசாயிகளுக்கு ஒரு ஏக்கர் வீதம் நெல் விதைகள் உடன் அதனை விதை நேர்த்தி செய்யும் நெல் விதை அமிர்தம் மற்றும் டிஎன்எய் நெல் ரீப் நுண்ணூட்டக் கலவை இடுபொருட்களாக கொடுத்து செயல் விளக்க திட்டத்தினை அக்டோபர் மாதம் துவங்கியது. மேலும் தொடர்ந்து விவசாயிகளுக்கு நெல் சாகுபடியில் உள்ள அனைத்து ஆலோசனைகள் மற்றும் வயல் வெளிப்பார்வை ஆகியவற்றின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு நேரடியாக ஆலோசனைகள் வழங்கி வந்தனர். இதனைத் தொடர்ந்து எடி.டி. 58 நெல் ரகமானது அறுவடைக்கு தயாராகிய நிலையில் மையமானது கீழ்க்காடு கிராமத்தில் உள்ள விவசாய பெருமக்கள் மற்றும் தா.பழர் ஒன்றியம் வேளாண்மை துறை உதவி வேளாண் இயக்குநர் (பொ) தமிழ்மணி மற்றும் கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மைய முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் அழகு கண்ணன் முன்னிலையில் வயல் தின விழா நடைபெற்றது. இதில் வேளாண் அறி

வியல் மைய உழவியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் திருமலைவாசன் எடி.டி. 58 நெல் ரகத்தின் சிறப்புகள் பற்றி எடுத்துரைத்தார். வேளாண் விரிவாக்க தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ராஜ்கலா, நெல் சாகுபடி செய்த விவசாயிகளிடம் அனுபவத்தை கேட்டறிந்து பதிவு செய்தார்.

விவசாயி முருக பாண்டியன் கூறுகையில், எடி.டி. 58 நெல் ரகக் குறைவான பூச்சி தாக்குதல் மற்றும் பூஞ்சான் தாக்குதலின்றி இருந்தது. மேலும் 25 சதவீதம் உரத்தேவையும் குறைவாக தேவைப்பட்டதால் சாகுபடி செலவு குறைவாகவே உள்ளது. சாயா தன்மை கொண்ட இந்த எடி.டி. 58 இரகமானது சி.ஆர். 1009 ரகத்திற்கு மாற்றாக காவிரி பாசன பகுதிக்கு ஏற்றதாக இருக்கும் என கூறினார். மேலும் மையத்தின் முதுநிலை விஞ்ஞானி விவசாயிகளிடம் அறுவடை செய்ததை விதையாக சுற்றியுள்ள கிராம விவசாயிகளுக்கு வழங்கி இந்த ரகத்தினை பிரபலப்படுத்த வேண்டும் என அறிவுறித்தினார்.

உதவி வேளாண்மை இயக்குநர் அவர்கள் ADT 58 நெல் ரகத்தின் உயரம் மற்றும் கதிர் பிடிக்கும் திறன் நன்றாக இருப்பதாகவும் பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு தன்மை சிறப்பாக உள்ளதாகவும், இந்த ரகத்தினை வரும் ஆண்டுகளில் விதை உற்பத்தி செய்து தர விதை உற்பத்தியாளராக முன்வரவேண்டும் என விவசாயிகளிடம் கேட்டுக்கொண்டார். மேலும் விழாவிற்கு மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அசோக்குமார் மற்றும் ராஜா ஜோஸ்லின் ஆகியோர் கலந்து கருத்துக்களை பகிர்ந்து கொண்டனர். இந்நிகழ்வில் 15 க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.



தா.பழர் அருகே உள்ள கீழ்க்காடு கிராமத்தில் தாளடி பருவ புதிய ரக நெல் பயிரில் வயல் தின விழா நடைபெற்றது.

Date: 11.02.2026

**Event: On campus training**

Details:

1. Conducted on campus training on precision farming technologies in Vegetable crops
2. Lecture given on importance and scope of precision farming technologies.
3. Lecture delivered on integrated nutrient management technologies.
4. Guidance given on eNAM marketing and commercial production.
5. Method demonstration of vermicompost production and organic pest management strategies.
6. IPDM practices were explained in field conditions.
7. Awareness on govt apps uzHAVan, news on Air, TNAU Agri cart and its uses explained.

No of participants: 40

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



Date:12.02.26

Village: Karaikurichi T. Palur block

**Event : Assessment of Arka microbial consortia for management of soil born diseases in chilli**

1.field visit on chilli OFT plots at karaikurichi village

2.Recorded in diseases incidence percentage for damping off and root rot diseases.

No of farmers:5

Staff involved: SS and Head, SMS Horti, SMS PP

Date: 12.02.2026

Place: Karaikurichi village of T.Palur block

**Event: Scientific field visit made under Natural farming project.**

Details:

1. Made a field visit to NF demo fields and observations taken on growth parameters, pest and disease incidence.
2. Advisory service given on weed management, use of various Karaisal (Themor) for enhancing flowering.
3. Explained about the usage of panchakavya, Gana jeevamirtham, poochi virati etc.,
4. Promoted intercrops like small onion and Amaranthus for higher income.

No of farmer : 3 Nos.

KVK Team: SSH & SMS PP, Horti

Date: 12.02.2026

Place: Karaikurichi village of T.Palur block

**Event: Diagnostic visit and advisories**

Details:

Based on the request from farmers we have visited different crops, diagnosed for pest and diseases incidence . Suggested control measures for sucking pests in Chilli, YVM management in Blackgram, nutrient management by foliar spray of nano urea and Groundnut rich in Groundnut and Bhendi etc.

No of farmer : 7 Nos.

KVK Team: SSH & SMS PP, Horti



Date:16.02.26

Village:Sirukadambour, Sendurai block

**Event: Natural farming project - farmers demo plot field visit**

1. Natural farming project demo plots consisted of Groundnut, water melon and other vegetables were visited. Diagnosed for pests and diseases. Method demo on Preparation of Themore karaisal, Jeevamirtham and other bio inputs were done. Data also collected on growth and other parameters.

No of farmers:1

Staff involved:SMS(PP)



Date: 16.02.2026

Place: Poyyathanallur , Ariyalur Block.

**Event: Technologies delivered at Kissan Mela**

Details:

1. Department of Agriculture, Ariyalur organized the district level Kisan mela program on Natural farming awareness.
2. MLA of Ariyalur constituency Mr. K.Chinnappa and District Collector of Ariyalur were to participate and preside over the program.
3. Participate and deliver lectures on the need of natural farming, on site input preparation methods and create marketing strategy on organic products
4. Placed Exhibition - explained the key inputs to farmers and department officials.
5. Participated in farmers scientist interaction meet and given suggestions on climate smart agriculture practices to current crops.

No of participants: 260 nos.

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



Date: 21.02.2026

## Event: NLM Beneficiaries' Field Visit in Irumbulikurichi Village.

Title: Diagnostic field visit

1. Visited the NLM Beneficiaries field to know the current status of the farm and subsidy conditions.
2. Advised the farmer on feed management and its importance in the growth of the animal.
3. Check the chaff cutter machine's capacity, usage of the chaff cutter machine.
4. Advised the farmers in management aspects like deworming, tick and management and also mineral mixture, Salt lick importance, and how it will work in growth and production performance of animals.

Number of goats: 50

Team: SS&H and the KVK team.



Date: 21.02.2026

Place: Variyankaval cluster village of Andimadam block

**Event: Scientific field visit under CFLD oilseed Rabi Groundnut 2025-26 project.**

Crop Stage: Flowering

Details:

- Made a field visit on CFLD groundnut demo fields at Variyankaval cluster village.
- observations taken on growth parameters, pest and disease incidents.
- Technologies rendered on root rot and tikka leaf spot diseases management and leaf folder pest control management through IPM techniques.

No of demo field: 12 nos.

Team: SSH & SMS (Ag & PP)



Date: 21.02.2026

Place: Kandiyankollai cluster village of Andimadam block

**Event: Method demonstration under CFLD oilseed Rabi Groundnut 2025-26 project.**

Crop Stage: Flowering

Details:

1. Conducted method demonstration of TNAU groundnut rich crop booster under CFLD oilseed program.
2. Explained about the importance and need on use of micro nutrients in Groundnut to get better yield.
3. Conducted demonstration on TNAU groundnut rich solution preparation and spraying in demo fields.

No of participants : 13 nos.

Team: SSH & SMS (Ag & PP)



Date: 21.2.2026

**Event: Field diagnostic Visit to Cashewnut field. Village : Variyankaval of Andimadam block.**

1. Visited the Cashewnut field in Variyankaval village to identify the pest problems.
2. Advised the farmer on Tea mosquito bug management and its control.
3. Explained about the proper nutrient management and organic control measures.
4. Advised the farmers in irrigation management, mulching, panchagavya 3% spray and foliar nutrient application.

Number of farmers: 10

Team: SS&H and SMS Horti, PP.



Date: 21.02.2026

Village: Paranam, Block : Sendurai.

**Event: Field Diagnostic visit to Polyhouse field.**

Details:

1. Diagnostic field visit made to vegetable field in paranam village constructed under subsidy from NHM Scheme.
2. Observed mite incidence.
3. Advisory service given on mite management, IPM Practices and spray of IIHR vegetable special and biostimulant for getting higher yield.
4. Proper irrigation and fertigation techniques also explained.

Team: SS&H, SMS Horti & PP

No. of farmers participated: 3 Nos.



Date: 24.02.2026

Village: Kodalikarupur of T.Palur block.

**Event: Scientific field visit under OFT program.**

Ref: AAP 2025-26/OFT No 1 (SCSP)

Crop stage: Maturity (127days)

Details:

1. Scientific field visit made on OFT on Non lodging paddy varieties for Thaladi season in Ariyalur Dt.
2. Observation taken on yield parameters, pest and diseases incident in both technology.
3. Feed back collection on production cost and performance of the varieties.

No of participants: 2

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



Date: 24.02.2026

Village: Kodali village of T.Palur block.

**Event: Scientific field visit under FLD program.**

Crop stage: Pod development (61 DAS)

Details :

- Scientific field visit made on FLD program on demonstration of ICM technologies in blackgram variety VBN 11.
- Observation taken on grain filling, yield parameters, YMV and powdery mildew incidents.
- Noticed powdery mildew disease and recommended to spray control the disease spread

No of farmers : 2

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

