



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 nill 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:

1. Made a field visit on CFLD groundnut demo fields and observations taken on growth parameters, pest and disease incidents.
2. 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.,
3. 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:

1. Scientific field visit made on FLD program of ICM in Groundnut variety VRI 10.
2. Observation taken on growth parameters, effectiveness of seed treatment and soil application of *T.viride* against root rot disease management.
3. 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

1. Conducted field day and the participant farmers elaborated the IPDM practices and it's benefits in control of fruitfly and other pests.
2. Details collected on pest and diseases incidence
3. 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

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 nill 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 loding 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.பழுர் அருகே வயல் தின விழா

விவசாயிகள் பங்கேற்பு

தா.பழுர், பி.ப்.11: கிரீடு வேளாண் அறி வியல் மையத்தில் மூலம் தா.பழுர் அருகே கீழ்க்குடிகாடு கிராமத்தில் தாள்ச்சி பருவ புதிய ரகநெல் பயிரில் வயல் தின விழா நடைபெற்று.

அறியலூர் மாவட்டம் தா.பழுர் அருகே உள்ள சோமாடேவி கிராமத்தில் உள்ள கிரீடு வேளாண் அறி வியல் மையத்தின் மூலம் கீழ்க்குடில் கிராமத்தில் நெல் பயிரில் வயல் தின விழா கொண்டாடப்பட்டது இதில் கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மைய முக்கிய கோட்டாடுகளில் நூற்றாண் முதல் நிலை செயல்வளர்க்கத்தின் மூலம் தாள்ச்சி பட்ட நெல் காருப்புகள் ADT 58 (125 நாட்கள்) என்ற நூட்டுத்தர சன்ன நெல் இருக்கின்றை 10 விவசாயிகளுக்கு ஒரு ஏக்கர் வீதம் நெல் விவரங்களை உடன் அதனை விதை நேர்த்தி செய்யும் நெல் விதை அமிர்தம் மற்றும் டின்ஸெலை நெல் ரீப் நன்னூட்டக் கலவை இடுபொருக்காக கொடுத்து செயல் வளர்க்க திட்டத்தினை அக்டோபர் தமது துவங்கியது. மேலும் தொடர்ந்து விவசாயிகளுக்கு நெல் சாகுபடியில் உள்ள அனைத்து அலோசனைகள் மற்றும் வயல் வெளிப்பார்வை ஆகியவற்றின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு நேர்த்தியாக ஆலோசனைகளின் வழங்கிய வந்தனர்.

இதனைத் தொடர்ந்து எட்டிடி 58 நெல் ரக்கானது அறுவடைக்கு தாராயாகிய நிலையில் மையமானது கீழ்க்குடிகாடு கிராமத்தில் உள்ள விவசாய பெருமக்கள் மற்றும் தா.பழுர் ஒன்றியம் வேளாண்மை துறை உதவி வேளாண் இயக்குநர் (பொ) தமிழ்மணி மற்றும் கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மைய முதனிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் அழகு கணன் முனிசிபலியல் வயல் தின விழா நடைபெற்று.

இதில் வேளாண் அறி

வியல் மைய உழவியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் திருமௌலவாசன் எட்டி 58 நெல் ரகத்தின் சிறப்புகள் பற்றி எடுத்து வருத்தத் தால் ராஜ்கலா, நெல் சாகுபடி செய்த விவசாயிகளிடம் அனுபவத்தை கேட்டற்கிறது பதில் செய்தார்.

விவசாயி முருக பாண்டியமலையில், எட்டி 58 நெல் ரகக் குறைவான பூச்சிதாக்குதல் மற்றும் பூர்சாண் தாக்குதலின்றி இருந்தது. மேலும் 25 வீதம் உரத்தேவையும் குறைவாக தேவைப்பட்டதால் சாகுபடி செலவு குறைவாகவே உள்ளது. சாயா தன்னை கொண்ட இந்த எட்டி 58 இருக்கமானது சிருர் 1009 ரகத்திற்கு மாற்றாக காவிரி பாகான பகுதிகளுக்கு ஏற்றதாக இருக்கும் என கூறி னார் மேலும் மையத்தின் முதனிலை விஞ்ஞானி விவசாயிகளிடம் அனுபவதை செய்ததை விதையாக சுற்றியுள்ள கிராம விவசாயிகளுக்கு வழங்கி இந்த ரகத்தையில் பிரபலப்படுத்த வேண்டும் என அறிவுறித தினார்.

தாவி வேளாண்மை இயக்குநர் அவர்கள் ADT 58 நெல் ரகத்தின் உயரம் மற்றும் கீடிரிப்பிடக்கும் திறன் நன்றாக இருப்பதாக விவரம் பூச்சி மற்றும் நோயாக எதிர்ப்பு தன்னை சிறப்பாக உள்ள தாகவும், இந்த ரகத்தினை இன்னுடைய கீடுகளில் விதை உற்பத்தி செய்துதான் விதை உற்பத்தியாளராக முன் வரவேண்டும் என விவசாயிகளிடம் கேட்டுக்கொண்டார். மேலும் விழாவிற்கு மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அசோக்குமார் மற்றும் ராஜா ஜோஸல்லின் ஆகியோர் கவந்து கொண்டனர். இந்திக்குமில்லை 15 க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கவன்து கொண்டனர்.

▶ தா.பழுர் அருகே உள்ள கீழ்க்காடு கிராமத்தில் தாள்ச்சி பருவ புதிய ரக நெல் பயிரில் வயல்தின் விழா நடைபெற்று.