



ICAR Krishi Vigyan Kendra

(Hosted by CREED)

Ariyalur District



August 2026 Month Activities

Date: 04.08.2026

Village: Mela Michealpatti

Event: Impact collection of ST women beneficiaries under NABARD TDF Project

1. Visited mela Michealpatti beneficiaries who benefitted with livelihood activities such as goat (5 Nos.), dairy (1No.), nutrition garden under Farm activities and tailoring, petti shop, eve tuition under non-farm activity during the year 2024.
2. Data collected for impact study from every beneficiaries for each and every activity and video documentation done.
3. Notable points observed during survey: ~Increase in income (i.e): Average of Rs.50,000 earned from goat rearing by selling kids, reducing commercial feed ratio introducing azolla, vermicompost production and other scientific practices, ~Average of Rs.47,000 from cow by milk production and calf sales. ~ Vegetable consumption increased, vegetable expenditures were reduced (Rs.500/week) and thus ensured nutritional security through organic vegetables.
4. Attracted central government scheme to the village for construction of new house and thus 10 houses are under constructions.
5. Tailoring fetches regular income for the women.
6. Through our support they extended their pettu shop with refrigerator facilities and earning an additional income of Rs.3,000 from Milk and curd sales.
7. Evening tuition supporting 26 school children which improves learning skill and reading ability.

Team: SMS (Ag. Extn), SMS (AS), SMS (H.Sc) and TDF PC



Details : Popular article on effect of El-Nino management in Agriculture and Allied in Kalnadai Velanmai Tamil monthly magazine (August Edition)

Author: SSH & SMS Ag

சான்றோ காலகட்டங்கள்ல் வவசாயிகள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை கால்நடை சார்ந்த தொழில்நுட்பங்கள்

முனைவர் கோ. அழகு கண்ணன், திரு. மு. திருமலைவாசன்,
மரு. வெ. சரண்யா, முனைவர் அ. ராஜ்கலா,
கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையம், அரியலூர் மாவட்டம்

இந்தியாவில் எல்நினோ ஆண்டுகளில் தென்மேற்குப் பருவமழைக் குறைதல், அதிக வெப்பநிலை, நீண்ட வறட்சி இடைவெளி, நீர்ப்பற்றாக்குறை போன்ற பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. இதனால் பயிர் மகதூல் குறைதல், பூச்சி மற்றும் நோய்த் தாக்கம் அதிகரித்தல், கால்நடைத் தீனித் தட்டுப்பாடு போன்ற சவால்கள் உருவாகின்றன.

இந்தச் சூழலில், விவசாயிகள் காலநிலைக்கு ஏற்ற நவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றினால் மகதூல் இழப்பைக் கணிசமாகக் குறைக்க முடியும்.

காலநிலைக்கு ஏற்ற பயிர்த் திட்டமிடல்: இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) மற்றும் வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களின் காலநிலை முன்னறிவிப்புகளை தொடர்ந்து கவனிக்க வேண்டும். குறைந்த தண்ணீரில் வளரும் பயிர்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும். சிறுதானிய பயிர்களுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்துப் பயிரிடலாம். நீண்டகால நெல் இரகங்களுக்குப் பதிலாகக் குறுகிய கால இரகங்களைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். ஒரே பயிரை மட்டும் சாகுபடி செய்யாமல் பயிர்ப் பல்வகைப்படுத்தலை மேற்கொள்ள வேண்டும்.



10

கால்நடை வேளாண்மை | ISSN: 3139-1540

வறட்சியைத் தாங்கும் இரகங்கள்: சான்றளிக்கப்பட்ட தரமான விதைகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும். வறட்சியைத் தாங்கும் நெல், கம்பு, சோளம், கேழ்வரகு, நிலக்கடலை, உளுந்து, பாசிப்பயறு போன்ற பயிர் இரகங்களைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும்.

வ. எண்	பயிர்	இரகங்கள்
1	நெல்	அண்ணா 4, PMK 1, ADT 45, TKM 15, ADT 39, ADT 36, TKM 13, கோ 52, ADT 59
2	கம்பு	கோ 10, COH 10
3	சோளம்	CO 34
4	கேழ்வரகு	ATL 1
5	வரகு	TNAU 86, ATL 1
6	நிலக்கடலை	VRI 10
7	எள்	VRI 4, VRI 5
8	உளுந்து	வம்பன் 8, வம்பன் 9, வம்பன் 10, வம்பன் 11



Vol: 8 Issue: 2 August, 2026

Date: 11/08/2026 to 14.08.2026

Event: Vocational Training on bee keeping under SCSP

Venue : Pilichikuzhi village of Jayankondam block

Details:

1.Inagurated vocational training on beekeeping

2.First day -Delivered lecture about introduction about bees and it's uses, type of bees and it's roles and honey production

No. Of participants - 30

Team : SMS(PP) & SMS(AE)



ICAR CREED KVK Ariyalur Dt TN

Date: 11.08.2026

Village: Vetriyur, part of the Ariyalur block.

Event: Inauguration program of IMTI Training Village-adapted program.

Details:

1. Director General, Director, Joint Director, IMTI Assistant Professors, and KVK Senior Scientist and Head of KVK participated in this event.
2. Discussed and finalised the training topics of the village-adapted program.
3. Discussed with the farmers the importance of this training and income generation activities.
4. IMTI Director General and Director also discussed with farmers. Farmers also told their exact needs.

No of farmers: 80

Team: SS&H, SMS(AS) and SMS(Ag)

ICAR CREED KVK Ariyalur Dt TN

Date:11.08.2026

Village: Vetriyur, part of the Ariyalur block.

Event: Diagnostic field visit

Details:

1. Fish pond advise for farmers.
2. The farmer was encouraged to adopt scientific fish culture practices for improving productivity and farm income.
3. Provided technical guidance on proper water management, feeding schedule and timely harvesting.
4. Advised the farmer to maintain proper records of feed usage, fish growth, mortality, input costs and income for assessing profitability.

No of participants:3.

Team: SS&H,SMS(AS) ,SMS(Ag)



Date : 11.08.2026.

Village: Vetriyur village, part of the Ariyalur

Crop: Chilli

Event: Diagnostic Field visit, On-farm technical advisory

Field Visit Details:

1. Visited the chilli field to assess the crop growth, plant health and overall field condition.
2. Observed the crop for pest and disease incidence, particularly mites, fruit borer and viral diseases.
3. Recommended proper weed management and field sanitation to reduce pest and disease incidence.
4. Suggested installation of yellow/blue sticky traps and pheromone traps for monitoring and managing important insect pests. Advised the farmer on the application procedures for Neem Oil.
5. Emphasised the use of integrated pest management



Date: 15/8/2026

Event: Received Appreciation from the Revered District Collector madam on the occasion of celebration of 80th Independence day at Ariyalur Dt. This appreciation we received for the meritorious services rendered to farmers in delivering technologies to the farmers of the District to cope with El Nino effects.

