



## **RURAL AGRICULTURAL WORK EXPERIENCE (RAWE)**

### **Anbil Dharmalingam Agricultural College & Research Institute Trichy-9**

<b>Students List (2011-2015 Batch)</b>	
1. T.Agalya – BSA-11-603	6. P.Sheelarani – BSA-11-658
2. M.Amrutha Unni – BSA-11-604	7. K.Tamil Akarathi – BSA-11-668
3. E.Deepa – BSA-11-618	8. S.Vaitheeswari – BSA-11-671
4. G.Kanimozhi – BSA-11-629	9. S.Sugumathi- – BSA-11-683
5. T.Pavithra – BSA-11-647	10. P.Arul Jothi – BSA-11-686

## **INTRODUCTION**

The students from ADAC & RI, Trichy will be contacted the following departments / organization to learn knowledge about agriculture related activities and transfer of technology to farmer

1. CREED Krishi Vigyan Kendra, Ariyalur District
2. Department of Agriculture, Ariyalur
3. Department of Horticulture, Ariyalur
4. Department of Animal Husbandry, Ariyalur
5. Department of Agricultural Engineering, Ariyalur
6. Department of Revenue, Ariyalur
7. Contact farmers
8. CREED NGO and
9. Agriculture related industrial tie-up

# WORK DONE REPORT

(From 12.07.14 to 19.08.14)

- ❖ Maize sowing experience
- ❖ Regulated market
- ❖ Black gram seed treatment and DAP spraying demonstration in Chinnappa farmer
- ❖ Visit to JR oil mill – Jayankondam
- ❖ Visit to Godrej Agrovet Limited – Varanawasi
- ❖ Visit to Devamangalam Cotton silk handloom weavers cooperative society
- ❖ Cashew Processing unit - Jayankondam
- ❖ Soil Testing Lab – Ariyalur
- ❖ Tamil Nadu News Print and Paper Limited (TNPL)
- ❖ Agricultural Engineering Department
- ❖ Learnt about preparation of Vermiwash and its uses
- ❖ Farmers market
- ❖ Horticultural crops propagation
- ❖ Goat rearing
- ❖ Training and Demonstration on Vermicompost production
- ❖ Pre season camp on groundnut at Kasankottai village
- ❖ Agri Clinic and Agri Business Centre
- ❖ Seed processing unit in Thirumanur
- ❖ Kuruvai Special package scheme - Collector and JDA visit to Exhibition
- ❖ Neem coated urea demonstration to farmers
- ❖ Veterinary Hospital
- ❖ Learnt about Solar water pumping unit in farmer field
- ❖ Learnt about NGO activities
- ❖ Review meeting by Head of the Departments from ADAC & RI, Trichy
- ❖ Tree planting in Government Primary School at Cholamadevi village

\*\*\*\*\*

## Maize Sowing Experience

Undergone sowing in the maize field. It was based on seed treatment in hybrid maize. The source of irrigation by drip conducted by Mr.Velmurugan (PP) at CREED KVK.



## Regulated Market

We visited regulated market worked at Jayankondam and observed various tender activities of farmers and traders. The Supervisor explained about the function and goals of regulated market.



## Blackgram seed treatment and DAP spraying demonstration in Farmers field

We demonstrated the seed treatment of blackgram by Carbendazin 2gm/kg, Azospirillum 40gm/kg, Rhizobium 40g/kg, Rice Cruel 1 cup and DAP spraying for flower boost to get more yield in blackgram in Chinnappa farmer field at Devamangalam village. We also learnt about the micro nutrient apply and farm record keeping.







### JR Oil mill (Industrial tie-up)

We visited JR oil mill at Jayankondam. JR oil mill started in the year 2002. In this mill, the oil was extracted from groundnut & gingelly and we learnt about extraction of oil, packaging and marketing.



### Godrej Agrovet Limited (Industrial tie-up)

We visited Godrej Agrovet Limited located in Varanawasi, which was started in the year 2003 (Trial production). We learnt about oil palm production and its cultivation practices, its nutrient management. We observed and learnt about the oil palm extracting machineries and its turnover per year.



### Cotton-Silk handloom Weavers Cooperative Society (Industrial tie-up)

We visited Cotton silk handloom weaver cooperative society Limited at Devamangalam village and learnt about setup and function of the society. We observed the weaving process of the society members, which was explained by Mr.Anandhan, Manager of the Society.



### Cashew Processing Unit, Jayankondam

We visited Cashew Processing unit at Jayankondam and observed separation of kernel from the shell and different grading of cashew kernel and export to different markets.



### Soil Testing Lab

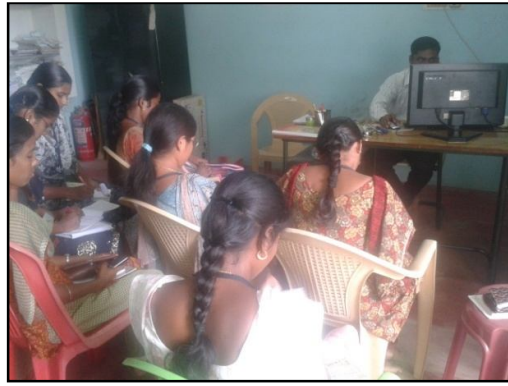
We visited Soil Testing Lab in Ariyalur and observed the different types of soil, soil EC, pH, lime status, soil texture and micro nutrient present in the soil, recommended of N, P, K in soil. This lab functions was explained by Miss.Shanthi, Agricultural Officer.





## Tamil Nadu News Print and Paper Limited (TNPL)

We visited Tamil Nadu News Print and Paper Limited (TNPL) at Jayankondam and learnt about various activities like contact farming, tree plantation, schemes and subsidies given by the Forestry department. We also learnt about the crops of pulp wood species like Casuarinas, Eucalyptus, Bamboo, Malaivembu. Mr.Baskaran, Forest Officer explained about the activities.



## Department of Agricultural Engineering

We attended the class about Agricultural Engineering taken by Mr.Kalaimani, Junior Engineer and Mr.Naganathan, Assistant Engineer of Ariyalur district. We also observed and learnt about the working of laser land leveler, baler, solar water pumping and various agricultural engineering machineries and its uses and various demonstration.



## Vermiwash and its uses

We observed the process of Vermiwash, which was explained by Mr.Velmurugan (PP), CREED KVK. We learnt that Vermiwash water is one of the growth regulator.



## Farmers market

We visited the Farmers market at Ariyalur. Various functions were explained by Mr.Tamilselvan, Manager and we observed about around 50 stalls and activities of farmers (Selling and Buying).



## Horticultural crop propagation

We attended horticulture class conducted by Mr.Y.Raja Joslin, CREED KVK and we observed various horticultural crop propagation like Crotons, Poyual palm, Fish tail palm, Chinese palm and also he demonstrated ground layering on guava and we visited the nursery and mother plants propagation field of mango and guava.



## Goat rearing

We visited farmer Mr.Ravi, who is having goat rearing unit in Kodalikaruppur village. The unit has dimensions of 40 ft. x 25 ft. Around 50 goats are there. The expenditure incurred for making the goat shed was Rs.6.00 lakh.

Variety of breeds and goats like Telicherry, Jamunapari, Kanni Aadu, Naattu Aadu, etc. The mail feeding are sorghum grains, veli masal, cumbu, agathi. For one day 2 kg feed was required. These goats are mainly grown for meat consumption.





## Training and Demonstration on Vermicompost production

Training and demonstration on Vermicompost production was conducted by Mr.R.Velmurugan (PP), CREED KVK at Suthamalli village in Mrs.Visalatchi, farmer field. It is having vermicompost unit width of 1 m, length of 3 m. One shed requires 1000 kg of farm yard manure and 2 kg of earthworms released. One kg of earthworms cost Rs.300/= (TNAU poly sheet method). Daily sprinkle the water, after 30 days stop the water for 3 days, which produces 500 kg of vermicompost.



## Preseason camp on Groundnut at Kasankottai village

Preseason camps were conducted in Kasankottai village in the farmer field of Mr.Asokan. The camps were facilitated by Mr.R.Velmurugan (PP) and Mr.Y.Raja Joslin (Horticulture) CREED Krishi Vigyan Kendra, Cholamadevi. They taught about methods of cultivation for groundnut and its pest and disease management. Exhibition was arranged by RAWE students. The concept LCC (Leaf Color Chart) was also discussed in the camp. The technique for quality seeds selection before sowing was demonstrated by Mr.R.Velmurugan.





## Agri Clinic and Agri Business Centre

We attended a class about Agri Clinic and Agri Business Centre, which was taken by Mr.R.Velmurugan, (PP), CREED KVK. Certificate for self employment to agri graduate from the centre is one of the primitive part of starting to Agri Clinic, with the help of certificate we can get the loan upto Rs.5.00 lakh per individual from the NABARD.



## Seed Processing Unit

We visited seed processing unit at Thirumanur of Ariyalur district. Mr.Anantharaman, Assistant Seed Officer explained about the seed certificate procedure and time of inspection. We also observed and elaborately discussed about the various seed processing equipments and its working principle including seed testing.



## Kuruvai Special Package scheme Collector and JDA visit to Exhibition

Government of Tamilnadu introduces Kuruvai special package scheme – 2014 to farmers. This programme was held at ADA office of T.Palur block. **The programme was headed by Mr.Saravanavelraj, Collector of Ariyalur District.** Mr.Gunasekaran, Joint Director of Agriculture, Mr.Palanisamy, Assistant Director of Agriculture, T.Palur block, Miss.Suganthi, Agricultural Officer, CREED KVK Subject Matter Specialists Mr.Raja Joslin, Mrs.N.Umachandra and B.Vivekananthan, Programme Assistant Mr.Raja, and Mr.Sivakumar, Assistant Agricultural Officers were participated in the programme.





Around 100 farmers from various village had participated in this programme and demonstration on seed treatment in rice was given by RAWE students. Collector distributes power weeder to the farmer at free of cost through the scheme.

### Neem coated urea demonstration for farmer

The technique of neem coated urea was demonstrated by us in the farmer field at Cholamadevi. If urea applied without neem oil, it will be easily evaporated and not available to the crop. If urea coated with neem oil, it will reduce or control the evaporation of urea and make available of plants. It is also one of the organic neem coated urea.



### Veterinary Dispensary

We visited Veterinary dispensary located at Kodalikaruppur village. Class was taken by Dr.Vasuki, VAS. She explained about setup and activities of veterinary dispensary. We learnt about cattle, breeds of buffalo, goat rearing, poultry and fodder for cattle and their disease and management to increase the livestock population.



### Solar water pumping unit in farmer field

We visited the farmer Mr.Karthikeyan field at Thirumanur, he cultivating sugarcane of about 5 acre and irrigating the field by using solar water pumping. It consists of 17 panels, 1 panel=285 watts. With the help of this, he is irrigating the field 8 hr/day. The cost for fitting solar water pumping unit was Rs.3.00 lakh. Government is providing subsidy for about Rs.1.00 lakh.





### Learnt about NGO activities

CREED NGO, located head office in Chidambaram and it working place of Cuddalore and Ariyalur district. We learnt about various activities of Tsunami Rehabilitation Project, Women Self Help Group livelihood empowerment and farmer community improvement activity and Preparation of project report, which was explained by Mr.V.Neelakandan, and Mr.R.Velmurugan, CREED KVK.



### Review meeting by Head of the Departments from ADAC & RI, Trichy

RAWE programme review meeting held at CREED KVK. Professor and Heads, Dr.Thiyagarajan (Agrl. Extn.) Dr.Chandrasekar (Agrl. Entomology) and Dr.Balasubramanian (Soil Science) and Assistant Professors Dr.Ezhanchezhiyan (Agrl. Economics), Dr.Periyar Ramasamy (Agrl. Extension) were reviewed students different activities done for the past three months. The team members visited KVK farm especially student planted onion field.



### Tree planting in Government Primary School at Cholamadevi village

Tree planting programme was conducted by RAWE students in Government primary school at Cholamadevi village. Chief guest of Professor and Heads, Dr.Thiyagarajan (Agrl. Extn.) Dr.Chandrasekar (Agrl. Entomology) and Dr.Balasubramanian (Soil Science) and Assistant Professors Dr.Ezhanchezhiyan (Agrl. Economics), Dr.Periyar Ramasamy (Agrl. Extension) and CREED KVK members A.Rajkala, Programme Coordinator (i/c.), Y.Raja Joslin, SMS (Horticulture), N.Umachandra, SMS (Home Science) and R.Velmurugan, Farm Incharge and School Head Mistress Tmt.Samanasu Mary and teachers were participated in the programme.



\*\*\*\*\*

# SUCCESS STORY

## 1. Integrated Farming System Model



Name of the farmer : Mr.Renganathan

Village : Cholamadevi

Area : 20 acre

Mr.Renganathan, a progressive farmer aged 61, residing at Cholamadevi village of T.Palur block, Ariyalur district, Tamil Nadu, who is having 20 acres of land following Integrated Farming System.

He is cultivating 2 acre of paddy variety of ADT-43 and CR 1009 and he has 3 bore wells at 420 and 310 and 290 feet for managing the water to the field.

He told that he is cultivating intercrop of various crop namely

Teak + Mango

Teak + Amla

Teak + Lemon

Mango + Guava

Sapota + Mango + Amla

By following this, he is getting sustained income.

### Farm Pond

To recharge the ground water table, he made farm pond of area 30 cent at 5 feet depth. He is also rearing fish in farm pond. The varieties are Catla,



Roghu, Mirga species are there. Daily food for fish is rice bran, cow dung, maize powder. Totally 500 fingerlings are there. They are harvested after 8 month and also he utilize this farm pond water for the critical period of the crop. By doing this he is earning an additional income.

### **Livestock Population**

He told that he is having 2 milch animal, 4 goats, 40 poultry birds, the wastage of poultry bird was utilized for fishery cultivation.

### **Agroforestry crops**

He is also cultivating Eucalyptus tree of 0.5 acre and causurina of 1 are to get additional income.

### **Horticultural crops**

Mango-15 trees, Coconut-55 trees, Guava-50 trees, Sapota -60 trees, moringa-20 trees, Citrus.

In Coconut, Rhinoceros beetle is more and he control that by using light trap.

### **Vermicompost Unit**

We also visited to vermicompost unit of Mr.Renganathan farmer field, its dimension is 12x 4 feet. He harvests the vermicompost after 40 days.

Thus Mr.Renganathan famer is doing Integrated Farming System (IFS) model and earning additional income by utilization of resources efficiently.

## 2. Blackgram seed production



Name of the farmer : Mr.A.Chinnappa

Village : Devamangalam

Area : 7 acre

Mr.Chinnappa, a progressive farmer aged 55 residing at Devamangalam village of Jayankondam block, Ariyalur district, who is having 7 acres of land cultivating blackgram, tuberose.

He started seed production in blackgram in his 7 acre of land through drip irrigation, sprinkler and flood irrigation.

When compared to flood irrigation, drip and sprinkler irrigation gave him a good yield, while broadcasting this seeds, he use Rotavator for easy mixing of oil and seeds.

Totally he had 7 acre of land and he gave irrigation by following bases. 2 acre sprinkler, 3 acre drip irrigation, 1 acre flood irrigation, 1 acre teak cultivation.

### Seed treatment in blackgram

He used to cultivate in the variety VBN-5, treat the seeds (5 kg) with Carbendazin or Thiram 2g/kg after 24 hours treat the seeds with Rhizobium 250gm and Phosphobacteria 250 gm. Add rice cruel for sticking purpose dry it under shade for 3 hours.

In main field, application of 5 kg of micro nutrient mixture mixed with 20 kg of soil and it will be broadcasted in the field. Micro nutrient mixture contains Boron, Fe, Zn, Mn, MO.



## Application of DAP Spray

2 % DAP spray for 100 lit of water and 2 kg of Diammonium phosphate. After 12 hours filter it, and spray it in the field.

## Seed production in blackgram

White tag provided to the seed after certification of seeds. 25 days after saving, registration will be done. The field will be visited by AAO, AO and ADA from Seed Certification Department. SCO (Seed Certification Officer) inspect the field 2 times one at the time of after 15 days of sowing and second at the time of before harvest. For inspection he pays Rs.1000. Roughing will be conducted 7 days before harvest. After harvesting of seeds are handed over to the seed testing laboratory in Andimadam. They will be conducted purity test, moisture test, dry weight, germination percentage etc. The germination percentage should be 78% for seed production.

## 3. Tuberose cultivation



Name of the farmer : Mr.V.Sabapathi

Village : Gangaikonda Cholapuram

Area : 1 acre

Mr. V.Sabapathi, a progressive farmer aged 43, residing at Gangaikonda Cholapuram village, Jayankondam block of Ariyalur District, who is having 5 acres of land cultivating tuberose in his one acre of land through sprinkler irrigation during January 2014.

When we visited his field during our RAWE programme, the farmer gave the following feedback. Previously this farmer cultivated various horticultural crops and he got normal income.

Surrounding village farmers are also cultivating tuberose with the use of hybrid seed. He is cultivating the variety Prajwal, released by IIHR. The land was prepared by using Disc plough (once), Chisel plough (once) and Cultivator (4 times) before one month of sowing. During last ploughing 12 tons of FYM and mix it well with soils, ridges and furrows formed with the spacing of 45 cm and tubers were sown at the range of 15 to 20 cm. spacing and the depth of 2.5 cm. One acre of land required 44,800 tubers and before sowing, tubers are treated with Cycocel 5 ml/lit. to increase the yield. For controlling the fungal disease, tubers are treated with Plitox 2 ml/lit. of water.

For quality and higher yield tuberose required proper fertilizer requirement Urea – 173 kg/ac, Super phosphate-500 kg/ac, Potash-132 kg/ac. Super phosphate will be applied as a basal urea and potash will be applied as 3 split during sowing. 30 DAS, 90 DAS. After application immediately irrigation should be given. The life irrigation was given by 3<sup>rd</sup> day.

Major pest observed in Tuberose was Aphids, Thrips, Nematodes. For control Aphids, apply Acephate 2g/lit of water. For Nematode problem, add carbofuran 3 g with sand @10kg/ac. Major disease was stem rot and bud rot controlled by *Trichoderma Viride* and 25 kg Neem cake.

From his 1 acre, he daily harvested 62-70 kg of flowers. 1 kg of flower sold @Rs.200-250/=. He got income of 12 lakhs/1.5 year, for installation of sprinkler he spends Rs.75,000/=. He sold the flowers daily in the Kumbakonam market.

\*\*\*\*\*

# ARTICLE IN AGRI DOCTOR MAGAZINE



பயிற்சி

## வேளாண்மையில் புதுமை படைப்போம்

“ஊரக வேளாண்மை செயல்முறை அனுபவக் கல்வி” என்ற தலைப்பில் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தின் மூலம் அதை சார்ந்த விவசாயக் கல்லூரிகளில் இறுதி ஆண்டு படிக்கும் மாணவர்களுக்கு

வேளாண் விவாக் கப் பாடத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ளது. அதனுட்படையில் திருச்சியில் உள்ள அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் மாணவர்கள் 2014ம் ஆண்டிற்கான ஊரக வேளாண்மை செயல்முறை அனுபவக் கல்வி கற்றுக்கொள்வதற்காக 10 மாணவர்கள் ஒரு பிரிவு என்ற முறையில் அந்தந்த மாவட்டத்தில் முகாமிட்டுள்ளனர்.

இதன் அடிப்படையில் அபிபுஜா மாவட்டத்தில் 10 மாணவிகள் கிட்டு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் 3 மாதங்கள் தங்கி இம்மாவட்டத்தில் உள்ள விவசாயிகளின் அனுபவங்களை கற்றுக் கொள்வதற்கும் மற்றும் மாணவிகள் தங்களது மூன்று வருட படிப்பின் அனுபவங்களை விவசாயிகளுக்கு கற்றுக் கொடுப்பதற்கும் இந்த ஊரக வேளாண்மை செயல்முறை அனுபவக் கல்வி நலவகாக அமைக்கின்றன.

ஊரக வேளாண்மை செயல்முறை அனுபவக் கல்வி பிளாக்கம்

அபிபுஜா மாவட்டத்திலுள்ள விவசாயிகளின் வேளாண்மை அனுபவங்கள் அவற்றில் ஏற்படும் பிச்சினைகள், அவர்கள் எவ்வாறு புதிய மற்றும் நவீன வேளாண் தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துகிறார்கள் என்பதைப் பற்றியும், அங்கு நிலவும் தட்ப வெட்ப சூழ்நிலை, மண் வகைகள் பற்றியும், பரம்பரைபாக பயன்படுத்தும் பயிர் சாகுபடி முறைகளும், பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளையும், பயிர் பராமரிப்பு முறைகளையும் மற்றும் அவர்களின் சமுதாய பங்களிப்பு பற்றியும் கற்றுக்கொள்ளும்.

அதனோடு நாங்கள் அரசு சாரா நிறுவனமான கிட்டு தொண்டு நிறுவனமானது சிதம்பரத்தில் தலைமையிடமாகக் கொண்டு அபிபுஜா மாவட்டத்திலுள்ள தாபுலர் மற்றும் ஜெபர்கொண்டம் ஒன்றியத்தில் சுய உதவி குழுக்களுக்கு அவர்களின் பங்களிப்பு பற்றியும், அதன் வகைகளைப் பற்றியும், அந்நிறுவனம் மக்களுக்கு ஆற்றும் பணிகளைப் பற்றியும் படித்து வருகிறோம். மேலும் அருகிலுள்ள வேளாண் சார் தொழிற்சாலைகளுக்கும் சென்று முந்திரி பதனிடும் முறைகளையும், அறுவடை பீச்சை தொழில்நுட்பத்தையும் அறிந்து கொள்ளும்.

நாங்கள் வருடப்பாடையில் கற்றுக்கொண்டது தொழில்நுட்பங்களைவும் விவசாயிகளுக்கு எளிதான முறையில் விளக்கி புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய வழிபடணர்வைவும் அளித்தோம். மேலும் விவசாயிகளிடமிருந்து பாரம்பரிய பயிர் சாகுபடி பற்றியும், குறைந்த செலவில் அதிக வருமானம் ஈட்டும் முறைகளையும் கற்று தெரிந்தோம்.

அபிபுஜா மாவட்டத்தில் விவசாயிகளின் தாசக மந்திரம் என்னவென்றால்

இயற்கையும், செயற்கையும் இணைந்தால் வேளாண்மையில் வெற்றி தீர்க்கும்

இறுதியாக வேளாண்மையில் பல புதுமைகளை படைப்போம் என்ற நம்பிக்கையுடன் நாங்களும் அக்டி டாக்டரிடம் என தலை நிமிர்ந்து நிற்கிறோம்.

மேலும் விவசாயிகளுக்கு  
E.ஜி.பி. சுவாமிநாதன், கருமதி, தங்கப்பா, கருமதி  
தங்காதி, M.அருண் உதவி, G.கவிதா, P.அருண்ஜி,  
T.பவீதா மற்றும் P.கவிதா என  
அமைப்பின் : 99945 81530.

ஆகஸ்ட் 2014 அக்டோபர் 25

24 அக்டோபர் 2014

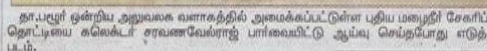


# NEWS PAPER COVERAGE



THANTHI

தொழில்நுட்ப அமைதி

[illegible]



# தீனமணி

ஞாயிற்றுக்கிழமை, 3 ஆகஸ்ட், 2014.

## தா. பழூரில் வேளாண் துறை சார்பில் உதவிகள்



அரியலூர் மாவட்டம், தா. பழூரில் வேளாண் துறை சார்பில், தமிழக முதல்வரின் குறுவை சாகுபடி சிறப்புத் தொகுப்பு திட்டத்தின் கீழ் நெல் களையெடுக்கும் கருவியை வழங்குகிறார் மாவட்ட ஆட்சியர் எ. சரவணவேலுராஜ்.

அரியலூர், ஆக. 2: அரியலூர் மாவட்டம், தா. பழூரில் வேளாண் துறை சார்பில் தமிழக முதல்வரின் குறுவை சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு ரூ. 2 லட்சத்து 20 ஆயிரத்தில் நலத் திட்ட உதவிகளை மாவட்ட ஆட்சியர் எ. சரவணவேலுராஜ் வெள்ளிக்கிழமை வழங்கினார்.

4 பயனாளிகளுக்கு தலா ரூ. 30 ஆயிரத்திலான நெல் விசைகளையெடுக்கும் கருவி, 5 பயனாளிகளுக்கு தலா ரூ. 20 ஆயிரத்தில் நீர் கடத்தும் குழாய் என மொத்தம் ரூ. 2 லட்சத்து 20 ஆயிரத்திலான வேளாண் உபகரணங்களை அவர் வழங்கினார்.

பின்னர் செய்திமக்கள் தொடர்புத் துறை அமைத்திருந்த புகைப்படக் கண்காட்சியைப் பார்வையிட்டார்.

மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமைத் திட்ட இயக்குநர் சடையப்பலிநாயகமூர்த்தி, ஒன்றியக் குழுத் தலைவர் சுதாசிலகம்பி

ரமணியம், துணைத் தலைவர் சின்னதுரை, வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்கள் ராஜா, சபாநாயகம், வேளாண் இணை இயக்குநர் குணசேகரன், செயற்பொறியாளர் குமார், உதவி செயற்பொறியாளர் கப்பிரமணி ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

முன்னதாக, அரியலூர் மாவட்டம், தா. பழூரில் ஊராட்சி ஒன்றிய அலுவலகத்துக்கு ரூ.1 கோடியே 52 லட்சத்தில் கட்டப்பட்டு தமிழக முதல்வரின் ஜெயலலிதாவால் கடந்த 27-6-2014-ல் திறந்துவைக்கப்பட்ட ஊராட்சி ஒன்றிய-புதிய அலுவலகக் கட்டடத்தைப் பார்வை மீட்டார்.

அங்கிருந்த மண்புரிச் சேகரிப்பு தொட்டி, வேளாண் துறை சார்பில் அன்டில் தர்ம தீபம் வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள் அமைத்திருந்த மாதிரி செயல்விளக்கக் கண்காட்சியைப் பார்வையிட்டு மாணவிகளைப் பாராட்டினார்.





# தினமணி

புதன்கிழமை, 6 ஆகஸ்ட், 2014

## வேளாண் கல்லூரி மாணவிகளுக்கு அரியலூரில் செயல்முறை பயிற்சி

அரியலூர், ஆ.க. 5: திருச்சி அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி மாணவிகள் அரியலூர் மாவட்டத்தில் செயல்முறை பயிற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

திருச்சி மாவட்டம், குழுமில் இயங்கி வரும் அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரியில் இறுதி ஆண்டு பரிலும் மாணவிகள் ஈ.தா, எஸ். வைத்தீஸ்வரி, டி. அகல்யா, எஸ். சுமதி, கே. தமிழ் அசராதி, எம். அமுதா, உன்னி, பி. அருள்ஜோதி, டி. பவித்ரா, மற்றும் பி. வீலாராணி ஆகியோர் வேளாண் செயல்முறை அனுபவக் கல்வி கற்றுக் கொள்வதற்காக அரியலூர் மாவட்டத்தில் முகாமிட்டுள்ளனர். அவர்கள் அரியலூர் மாவட்டத்தில் கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் தங்கி ருத்து, அரியலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள விவசாயிகளின் அனுபவங்களை கற்றுக் கொண்டும், அவர்களுக்கு தங்களது 3 ஆண்டு கல்வியின் அனுபவங்களையும் விளக்கி வருகின்றனர்.

மாணவிகள் அரியலூர் மாவட்டத்திலுள்ள தா.பழர், ஜயங்



ஜயங்கொண்டம் அருகேயுள்ள சிலாலில் இயங்கிவரும் தாய்மண் வேளாண் இடுபொருள் மற்றும் சேவை மையத்தைப் பார்வையிடுகின்றனர் திருச்சி அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்.

கொண்டம் ஒன்றியத்தில் உள்ள மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களிடம் கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் கிராமப் பங்களிப்பு பற்றியும், அதன் சேவைகளையும் கேட்டறிந்தனர். மேலும் அருகிலுள்ள வேளாண் சார் தொழிற்காலக் குச் சென்று முத்திரி பதனிடும்

முறையையும், அறுவடை மின்சார தொழில்நுட்பத்தையும் அறிந்தனர்.

மேலும் அவர்கள் விவசாயிகளிடமிருந்து பாரம்பரிய பயிர் சாகுபடி, பற்றியும், குறைந்த செலவில் அதிக வருவாய் சட்டும் முறைகளையும் தெரிந்து கொண்டனர்.

# கினகரன்

ஒரு புதிய அனுபவம்

வெள்ளிக்கிழமை • 8.8.2014

காசான்கோட்டையில்

## நிலக்கடலை சாகுபடி தொழில்நுட்ப பயிற்சி

அரியலூர், ஆக 8: சோழ மாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையம் சார்பில் நிலக்கடலையில் முன்பருவ சாகுபடி குறித்து தொழில் நுட்ப பயிற்சி வழங்கப் பட்டது.

அரியலூர் மாவட்டம் தா.பழர் ஒன்றியம் சோழ மாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையம் சார்பில் ஊரக வேளாண்மை கிராம அனுபவக் கல்வியை கடந்த இரண்டு மாதங்களுக்காக திருச்சி அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மை கல்லூரியில் பயிலும் 4ம் ஆண்டு மாணவிகள் கள

ஆய்வு மேற்கொண்டு வருகின்றனர். இதைத்தொடர்ந்து தா.பழர் ஒன்றியம் காசான்கோட்டை கிராமத்தில் இறவை நிலக்கடலைக்காக முன் பருவ சாகுபடி முகாம் நடத்தினர்.

விவசாயி அசோகன் என்பவரின் நிலத்தில் நடைபெற்ற இம்முகாமில் வேளாண் அறிவியல் மைய தொழில் நுட்ப வல்லுனர் ராஜா ஜோஸ்லின் மற்றும் வேல்முருகன் ஆகியோர் விவசாயிகளுக்கு நிலக்கடலை பின் சாகுபடி முறைகளும், இயற்கை முறையில் பூச்சி

மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்தும் முறை குறித்து கருத்துக்கள் வழங்கினர்.

மேலும் விவசாயக் கல்லூரி மாணவிகளின் சார்பில் இயற்கை வேளாண் குறித்த கண்காட்சியும் மற்றும் செயல் விளக்கம் செய்து காண்பித்தனர்.

முகாமில் காசான்கோட்டை சேர்ந்த 50க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர். ஏற்பாடுகளை திருச்சி அன்பில் தர்மலிங்கம் மாணவிகள் செய்து இருந்தனர்.



# தினமணி

நாயிற்றுக்கிழமை  
10 ஆகஸ்ட், 2014

## நிலக்கடலை முன்பருவச் சாகுபடி முகாம்



தா. பழர் ஒன்றியத்தில் அன்பில் தம்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி மாணவிகளின் சாப்பில் நடைபெற்ற நிலக்கடலை முன்பருவச் சாகுபடி முகாமில் விவசாயிகளுக்கு விளக்கமளிக்கும் மாணவிகள்.

அரியலூர், ஆகஸ்ட் 9: அரியலூர் மாவட்டம், தா. பழர் ஒன்றியத்தில் நிலக்கடலை முன்பருவச் சாகுபடி முகாம் அண்மையில் நடைபெற்றது.

திருச்சி மாவட்டம், குமுலூர் அன்பில் தம்மலிங்கம் வேளாண் கல்லூரி 4-ம் ஆண்டு பரீட்சை மாணவிகள் குழுவினர் கடந்த 2 மாதங்களாக அரியலூர் மாவட்டம், சோழமாதேவி மில் உள்ள கிரீடு வேளாண் அறிவியல் வளநிலத்தில் தங்கள் நடைமுறை வேளாண் உதவிகள் பற்றி ஆராய்ச்சி செய்து வருகின்றனர்.

இதன் ஒரு பகுதியாக தா. பழர் ஒன்றியம் களாக்கோட்டை விராமத்தின் இளவ நிலக்கடலைக்காக சாகுபடி முகாம் நடத்தினர். அசோகன் நிலத்தில் நடைபெற்ற முகாமில்

சோழமாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் வளநிலத்திலிருந்து தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் என ராஜா ஜோஸ்லின் (தோட்டக்கலை), வேல்முருகன் (பயிர்ப்பாதுகாப்பு) ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

இதில் விவசாயிகளுக்கு நிலக்கடலைச் சாகுபடி, இயற்கை முறையில் பூச்சி மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தும் முறை விளக்கமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. மேலும் இதில் வேளாண் கல்லூரி மாணவிகளின் இயற்கை வேளாண் குறித்த கவனசாட்சியும், மற்றம் செயல்பாட்டில் செய்து காட்டப்பட்டது. நிலக்கடலை சம்பந்தமான செவ்வி மடல் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. இதில் 50-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் பயன் பெற்றனர்.



# தினகரன்

ஒரு புதிய அனுபவம்

• வெள்ளிக்கிழமை • 15.8.2014

## அரியலூர் மாவட்டத்தில் திருச்சி வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள் கள ஆய்வு

அரியலூர், ஆக.15: திருச்சி அன்பில் தர்மலிங்கம் கல்லூரி மாணவிகள் வேளாண் பொறியியல் துறை தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து கள ஆய்வு மேற்கொண்டனர். அரியலூர் மாவட்டத்தில் திருச்சி அன்பில் தர்மலிங்கம் கல்லூரியில் 4ம் ஆண்டு கல்வி பயிலும் 20க்கும் மேற்பட்ட மாணவிகள் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டுள்ளனர். இவர்கள் ஒவ்வொரு கிராம சென்று கள ஆய்வு மேற்கொண்டும், விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனைகளும் வழங்கி வருகின்றனர். இதைத் தொடர்ந்து சோழமாதேவி கிராம வேளாண்மை அறிவியல் மையம் மற்றும் வேளாண்மை பொறியியல் துறையுடன் இணைந்து பொறியியல் துறை சார்

பில் புதிய தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து கள ஆய்வு மேற்கொண்டனர்.

இந்த ஆய்வில் வேளாண் பொறியியல் துறை வல்லுனர் நாகதாதன் வேளாண் பொறியியல் துறையிலுள்ள புதிய தொழில் நுட்பங்கள் குறித்தும், லேசர் கருவியின் மூலம் நிலத்தை சமன் செய்யும் முறை மற்றும் சொட்டு நீர், தெளிப்பு நீர்பாசனத்தின் நன்மைகள் குறித்து செயல் விளக்கம் அளித்தனர். இந்த நிகழ்ச்சியில் உதவி பொறியாளர் கலைமணி, இளநிலை பொறியாளர் வேல்முருகன் மற்றும் சோழமாதேவி கிராம வேளாண் அறிவியல் மைய தொழில்நுட்ப வல்லுனர்கள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.



# தினமணி

சனிக்கிழமை, 16 ஆகஸ்ட், 2014

தொழில்நுட்பப் பயிற்சி...



திருச்சி மாவட்டம், குழுளூர் அன்பில் தர்மலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரியில் 4-ம் ஆண்டு பயிலும் மாணவிகளுக்கு அரியலூர் மாவட்ட வேளாண் பொறியியல் துறை சார்பில், வேளாண்மைக்கு பயன்படும் பொறியியல் இயந்திரங்கள், வேளாண் பொறியியல் துறையில் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் செயல்விளக்கமாக லேசர் கருவியின் மூலம் நிலத்தை சமன் செய்யும் முறை, சொட்டு நீர் மற்றும் தெளிப்பு நீர் பாசனத்தின் நன்மைகள் குறித்து விளக்குகின்றனர் வேளாண் பொறியியல் துறையைச் சேர்ந்த நாகநாதன், உதவிப் பொறியாளர் கலைமணி, வேல்முருகன் மற்றும் இளநிலை பொறியாளர்கள், பயிர் பாதுகாப்பு திபுனர்கள்.



ஆகஸ்ட் 18, 2014 திங்கட்கிழமை

தென்கச்சிபெருமாள் நத்தத்தில்

## விதைநேர்த்தி குறித்து கல்லூரி மாணவிகள் செயல் விளக்கம்

அரியலூர், ஆக.18: நேர்த்தி மற்றும் நெற்பயிரில் ஏற்படக்கூடிய நோய் தாக்குதல் மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு உரிய விளக்கம்ளித்தார். வேளாண் பொறியியல் துறை, இளநிலை பொறியாளர் கண்ணன், துணை வேளாண் அலுவலர் ரவிச்சந்திரன் ஆகியோர் கருத்துகள் வழங்கினர். திருச்சி அனில் தர்மலிங்கம் கல்லூரி மாணவிகள் பலர் கலந்துகொண்டு விதை நேர்த்தி குறித்து செயல் விளக்கம் அளித்தனர். உதவி வேளாண் அலுவலர் சிவக்குமார் நன்றி கூறினார்.

அரியலூர், ஆக.18: நேர்த்தி மற்றும் நெற்பயிரில் ஏற்படக்கூடிய நோய் தாக்குதல் மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு உரிய விளக்கம்ளித்தார். வேளாண் பொறியியல் துறை, இளநிலை பொறியாளர் கண்ணன், துணை வேளாண் அலுவலர் ரவிச்சந்திரன் ஆகியோர் கருத்துகள் வழங்கினர். திருச்சி அனில் தர்மலிங்கம் கல்லூரி மாணவிகள் பலர் கலந்துகொண்டு விதை நேர்த்தி குறித்து செயல் விளக்கம் அளித்தனர். உதவி வேளாண் அலுவலர் சிவக்குமார் நன்றி கூறினார்.