



Promoted by
Sree Krishna Education Trust



ACCREDITATED SINCE 2019

CAT (AGRI) CULTURE

A QUARTERLY INSIGHT INTO CAT THENI

ISSUE NO. 2 | JANUARY - MARCH, 2022



CHIEF PATRON

DR. K. BALARAMAN

CHAIRMAN

EDITORS

DR. K. SIVA

SUBRAMANIAM

PRINCIPAL

DEENA DAYALAN S K

ASSISTANT

PROFESSOR

(EXTENSION)

CHAIRMAN'S PEN

It has been a pleasure to meet you again in the second edition of CAT(Agri) CULTURE. CATians had successfully emerged from third wave of pandemic and were busy preparing rice fields for crop production course. CAT has always worked for the benefit of staff and improve their stay. Eight 2 BHK apartments were constructed and inaugurated on 11.2.22 for staff families. A novel venture of cultivating 100 crop varieties by students thus exposing them to all types of crops was initiated this quarter. Large scale demos on grape cultivation, fish culture was also initiated. This quarter also saw the evaluation of staff performance by expert committee who adjudged the staff based on their academic, curricular and co-curricular activity.

Fresh Start to 2022 saw 3rd year agriculture students of CAT visiting dryland agriculture at Agriculture research station and Farmers Field at Kovilpatti on 05.01.2022.



Suddenly everything came to a pause because of 3rd wave of new covid variant that prevailed in the period and college was closed for period from 06.01.2022 to 31.01.2022.





Even though omicron had made its way to distance the personal touch of staffs and students, it had not been possible for it to disconnect the traditional celebration in our culture and indeed in CAT. Here is the Pongal Celebration at CAT on 12.01.2022.



Observing National girl child day on 24.01.2022, CENDECT KVK, Kamatchipuram conducted various competition such as Essay, Elocution, drawing in which our final year students A. Chitra Devi and K. Kiruthika attained second and third place in essay competition respectively.

We cannot forget the struggle posed by our freedom fighters to gain independence but before that we gained our own freedom in the form of republic day. Likewise, we had our freedom despite the restriction posed for omicron virus. Here is the Republic Day celebration at CAT on 26.01.2022 with teaching faculty alone.





STUDY TOUR

Combined study tour for Food science and Extension, took the 2nd year students to Prajaa Food Industry unit at K K Patti, CENDECT KVK at kamatchipuram and Nesam NGO at periyakulam on 10.02.2022 accompanied by staffs Dr. M. Jeyalakshmi and Dr. S. Saravanan.



2 BHK STAFF QUARTERS INAUGURATION

To improve the efficiency and convenience of the teaching faculty of CAT, staff quarters which was under construction had been brought to life by our Chairman Dr. K. Balaraman accompanied by our principal Dr. K. Sivasubramaniam through house warming function within the college premises on 11.02.2022.





**2020 BATCH'S
YEAR DAY**

To bring back the liveliness of the college after they return from home, our first-year students celebrated their year day on 15.02.2022. They were felicitated by our beloved Chairman Dr. K. Balaraman and Principal Dr. K. Sivasubramaniam along with Dr. A. Muthusankaranarayanan and Dr. S. Murugesan appreciated the students for their consistent academic performance even during pandemic. They also spoke eloquently the need to maintain discipline and integrity in all aspects of life. One student - One Tree program was also initiated with planting of Red Sanders sapling by students aided by beloved Chairman. The students along with their Co-ordinators later visited Paragelit Orphanage operating at Theni.

On this Mass Media Era, 1st year agriculture students of CAT are being exposed to the various activities occurring over All India Radio at Narimedu, Theekathir Newspaper agency at Theekathir and Community Radio at Kottampatti all within the limit of Madurai on 04.03.2022.



DAY 1



Marching to success with service here is the start of NSS camp for the third-year students of CAT at the adopted village A. Renganathapuram on 20.02.2022 with Principal Dr. K. Sivasubramaniam paving the way from the front and initiating the program with tree plantation around the village along with our teaching faculty followed by awareness rally around the village.



DAY 2



The veterinary camp was conducted by Dr. M. Suresh, Veterinarian. Students informed the villagers to bring their cattle in which 35 Goats, 23 cows and 10 calf's were inspected, dewormed, immunized and treated for nervous disorder, intra uterine infection etc. After which our staff members Dr. R. Gopalakrishnan and R. Janarthanan discussed on aspects of bee keeping and kitchen garden respectively.



DAY 3



Popular NGO organisation running in the district "Nesam" whose main pillar Mr. Murugan gave an introduction on Self help group functioning and benefits to the women of Renganathapuram village and encouraged them to take training of skills that would fetch additional income for their living which is followed by exhibition displayed by the students on various aspects of agriculture information and technology for the people mainly to the school students who are the future of the village on 22.02.2022.



DAY 4



Blood donation camp presided by Dr. Priya MBBS, DCP Medical Officer, Govt Medical College and Hospital, Theni. About forty-five members donated blood along with students and 32 units were provided to the Blood Bank of Theni District. In afternoon session, Dr. M. Sathaiah, Asst. Prof. (Agricultural Economics) of CAT Theni, discussed with the villagers about marketing strategy of value-added products



DAY 5



Eye camp conducted by Mr. Suresh and team from VASAN EYE CARE Hospital saw the treatment of 119 people benefitted by free treatment with awareness on eye donation. Later on the day, Dr. M. Manimaran, Assoc. Prof. (Soil Science) of CAT Theni, demonstrated about soil sample collection and vermicomposting to the farmers after which the students walked on rally for awareness on Environmental Safety”



DAY 6



The Sixth day camp was dawned with Mr. R. Palanisamy, Fire Station Officer, Periyakulam explained about fire safety measures in home and discussed how to handle fire and technique of extinguishing fire. He along with student demonstrated the use of fire extinguisher. In the afternoon session, demo on mushroom production was conducted by Mr. P. Pitchaikumar, Asst. Prof, (Plant Pathology) and thirty-five farmers and farm women participated in the training program.





Women are everywhere in the universe. It is not only necessary to praise their work in personal, its time we announce their pride out loud to the world. On behalf of the Women's Day celebration (08.03.2022), Mrs. V. Sathiyabama, Head constable, All Women's Police station, Andipatti, addressed the gathering with the heartfelt unprepared speech to inspire the women's of CAT

Expert team arrived at CAT to review the work of the teaching faculty on 15.03.2022 to give feedback on their work and suggest improvement but betterment of the staff and in turn to the college.



Special Lecture was arranged to the final year students of CAT in various allied sciences and scope for employment. Dr. C. Ramasamy spoke on Agriculture – Sustainable venture. as the students are in the verge of emerging as capable employers and employees within the campus on 16.03.2022.

As part of the course work AGR 301, third year students of CAT had completed the harvest of their paddy with the help of the combined harvester to get the working experience and practical difficulty of field situation with great enthusiasm.



Quiz competition was conducted for the students on 23.03.2022 in observance of the World Meteorological Day at CAT campus presided by Dr. K. Sivasubramaniam.

LEARNING BY DOING

மக்காச்சோள சாகுபடியில் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துவது

வேளாண் மாணவிகள் செயல் விளக்கம்

போடி, பிப். 14: போடி அருகே, பாலார்பட்டி கிராமத்தில் மக்காச்சோள சாகுபடியில் பூச்சிகளை இனக்கவர்ப்பி பொறி மூலம் கட்டுப்படுத்துவது குறித்து வேளாண் தொழில் துறா கல்லூரி இயைக்கூறு மாணவிகள், விவசாயிகளுக்கு செயல் விளக்கம் அளித்தனர்.

தேனி மாவட்டம், போடி பகுதியில் கிராமங்களில் நடைபெறும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துவது வேளாண்மைத்துறை

மாணவிகள் விளக்கம் உத்தமபாளையம், ஜன.10-குள்ளப்பேரம் வேளாண் கல்லூரி இறுதியான மாணவிகள் ஆ.டோல்வி, பா.ஹேமா மாலினி, குகிருத்திகா, சி.பூஜா, இ.சஞ்சனா ஆகியோர் கிராம தங்கல் திட்டத்தின் கீழ் உ.அம்மபட்டியில் தென்னை விவசாயிகளுக்கு விளக்கமளித்தனர்.

சசி என்பவரது தென்னத்தோப்பில் விவசாயிகளுக்கு தென்னை பயிரிடும் உள்ள நவீன தொழில் துறா பங்களிப்பு, வேளாண்மை, நேரம் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்துதல், சத்து குறைபாட்டை

வெக்டரிட பேருடைப்பால் குடிநீர் விளக்கம்

கூட்டு குடிநீர் பெரியகுளம், ஜன.10 சோத்துப்பாளையம் குடிநீர் திட்ட குழாமிடம் உடைப்பாளிகள் விளக்கம் வழங்கினர்.

பெரியகுளம் அருகே வெக்டரிட பேருடைப்பாளிகள் 15 வார்டுகளில் 14 ஆயிரத்துக்கும் அதிகமாக விளக்கினர்.

இப்பகுதியில் சங்க

விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து கிரசன்ட் பள்ளியில் கலந்துரையாடல்

உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து குள்ளப்பேரம் வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

உத்தமபாளையம், ஜன. 9: உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

பள்ளி மாணவர்களிடையே விழிப்புணர்வு விழா

தேனி மாவட்டம், போடி பகுதியில் கிராமங்களில் நடைபெறும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துவது வேளாண்மைத்துறை

உத்தமபாளையம், ஜன. 9: உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து கிரசன்ட் பள்ளியில் கலந்துரையாடல்

உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

தின செய்தல்

தேன் பேரழிவேம்

காப்படியில் நெடுயிர்க்கரி அகிமயாண் கல்லூரி மாணவிகள் விழிப்புணர்வு விழா

தேனி, பிப்.16-நாட்டம், உத்தமபாளையம், வாங்கல், கிராமத்திலும், உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

சலி

கிராம தங்கல் பதிநிசி முகாம்

உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

உத்தமபாளையம் தி. கிரசன்ட் மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளியில் விட்டு தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவிகள் கலந்துரையாடல் செய்தன.

தின காற்று

அடமா திட்டத்தின் கீழ் கட்டுப்பாட்டை திட்டம் மற்றும் உழவர் உற்பத்தியாளர் குழு உறுப்பினர்களுக்கு வேளாண்மை அதிகாரிகள் சிவன் சேய்யா பி.பி.சி. கலந்துரையாடல்

பள்ளி மாணவர்களுக்கு காப்பறி தோட்டம் அமைக்க பயிற்சி

ஆண்டிபட்டி, பிப். 12: ஆண்டிபட்டி அருகே, கள்ளப்பேரம் வேளாண் கல்லூரி இறுதியான மாணவிகள் ஆ.டோல்வி, பா.ஹேமா மாலினி, குகிருத்திகா, சி.பூஜா, இ.சஞ்சனா ஆகியோர் கிராம தங்கல் திட்டத்தின் கீழ் உ.அம்மபட்டியில் தென்னை விவசாயிகளுக்கு விளக்கமளித்தனர்.

சசி என்பவரது தென்னத்தோப்பில் விவசாயிகளுக்கு தென்னை பயிரிடும் உள்ள நவீன தொழில் துறா பங்களிப்பு, வேளாண்மை, நேரம் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்துதல், சத்து குறைபாட்டை

பெரியகுளத்தில் உழவர் உற்பத்தியாளர் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி

பெரியகுளம், ஜன. 10: பெரியகுளம் அருகே, வெக்டரிட பேருடைப்பாளிகள் 15 வார்டுகளில் 14 ஆயிரத்துக்கும் அதிகமாக விளக்கினர்.

பெரியகுளம் அருகே வெக்டரிட பேருடைப்பாளிகள் 15 வார்டுகளில் 14 ஆயிரத்துக்கும் அதிகமாக விளக்கினர்.



Awareness program on "Importance of Kitchen Garden & Terrace Garden Kit" facilitated from R. Janarthanan, Assistant Professor Horticulture Department at Vadaveerakkanpatti Farmer's Day celebration on 10.03.2022 along with Mushroom Production and Disease Management classes being taken over by S Pitchaikumar, Assistant Professor Pathology department



Faculties from crop protection Dr. K. Deepa and Mr. K. Pitchaikumar and faculties from crop Improvement Dr. M. Kanimozhi mathivathana and MS. R. Kanmani visited the farmers on suggestions from students discussed Symptoms of pest, disease and physiological problems and its management to the farmers of Uthamapalayam.

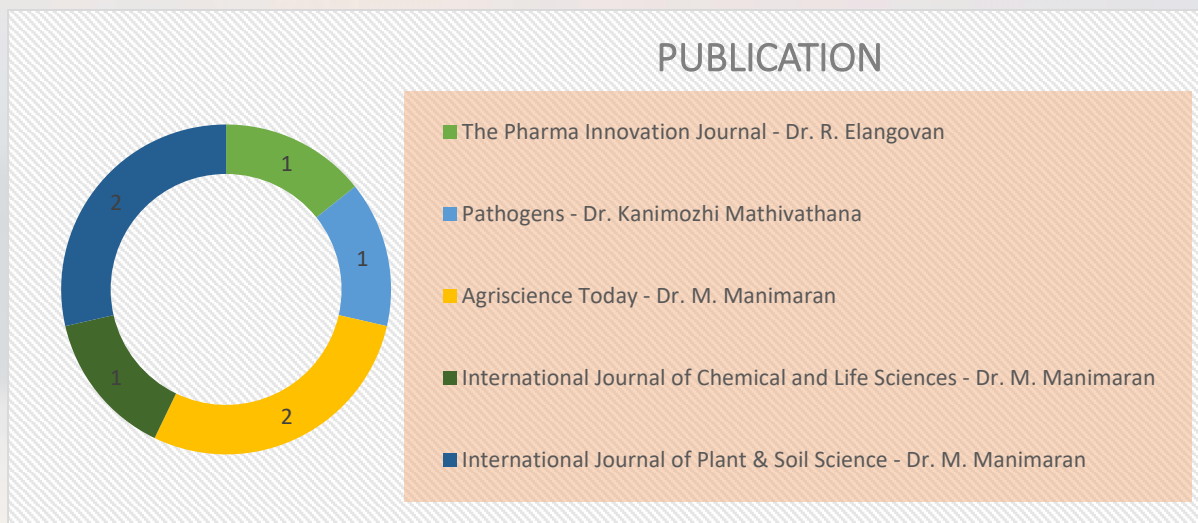


Dr.R.Gopalakrishnan, Associate Professor, Agricultural Entomology attended Farmers meeting and discussed Symptoms and IPM for the crops like Rice and Vegetables at Kundalnayakkanpatti-Bodi (05.02.22), Palayam (18.03.22)



Bee Keeping training was conducted to the farmers of Andipatti on 04.01.2022 by our staff Dr. R. Gopalakrishnan, Associate Professor, Agricultural Entomology.

Teachers as leaders getting things ahead of students to lead them



Teachers as learners

Participant	Organizer	Event
Dr. M. Manimaran	Turnip	Webinar on "Intellectual Property and Climate Change" on 22-1-2022
Dr.M.Jeyalakshmi	MANAGE, Hyderabad	International Webinar Series on Technology Backstopping for Agri-Extension: Indian Experiences - Kudumbashree State Mission on 31.01.2022
Mr.R.Manikandaraja	Mother Theresa College of Engineering and Technology	Faculty Development Programme on "NAAC Awareness & Revised Accreditation Process" on 31.01.2022
Dr.R.Surendar	Bioingene.com	Webinar on "Grass pea (<i>Lathyrus sativus</i>): Re-domesticating a hardy orphan legume for 21 st century" on 29.01.2022
Dr. R. Naveen	Biosrishti (online life Science Solutions)	Webinar on Molecular Markers And Its Applications on 26.01.2022
Mr. R. Janarthanan	EDII, Periyakulam	Medicinal Plants Cultivation Practices and Marketing strategies on 29.01.2022
Dr.K.Deepa, Dr.Sneha R Patil, Mr.Pitchai kumar, Dr. R. Gopalakrishnan	Organised by Tamil nadu Irrigation management and Training Centre ,Thuvakudi, Trichy	Webinar on coconut cultivation- problems and solutions on 08.02.2022
Dr.K.Deepa, Dr.Sneha R Patil, Mr.Pitchai kumar Dr. R. Gopalakrishnan	Tamil nadu Irrigation management and Training Centre ,Thuvakudi, Trichy	Webinar on organic farming on 15.02.2022
Dr. M. Jeyalakshmi Deena Dayalan S K A. Narmatha R. Janarthanan	College of Post Graduate Studies in Agricultural Sciences (CPGS-AS), Central Agricultural University (Imphal), Meghalaya.	Training programme on "Agri-tourism and its Entrepreneurial Potential for Rural Self-Reliance" on 17 - 19 Feb 2022

<p>Dr. M. Manimaran Dr. M. Jeyalakshmi Dr. M. Kanimozhi Mathivathana Deena Dayalan S K</p>	<p>organized by Regional Centre of UBA, GRI (DU), Gandhigram</p>	<p>webinar entitled "Identifiication of Projects for Gram Panchayat Development" on 03.02.2022</p>
<p>Dr. R. Surendar</p>	<p>Bioingene.com, An online platform for the promotion of International plant science research</p>	<p>Webinar on "International live Interactive and Motivational Session with the Renowned Agricultural Scientist Prof. Mangala Rai." on 05.02.2022</p>
<p>Mr.G. Duraisamy</p>	<p>WMO</p>	<p>International Webinar participation on topic "Early Warning and Early Action on Hydrometeorological & Climate Information for Risk Reduction" on 23.03.2022</p>
<p>Mr. R. Janarthanan</p>	<p>NAHEP, Pasighat.</p>	<p>National Webinar on "Role of FPO in Linking Farmers to Market" on 2-5.03.2022</p>

Our Brightest Stars



"Certificate of Excellence in Reviewing" for reviewing the research article entitled *"Effects of Altitudinal Gradient and Selected Land-use Systems on the Physicochemical Properties of Soils in the Eastern Flank of Mount Cameroon"* for the Asian Journal of Soil Science & Plant Nutrition, Netherlands.

Staff who were ranked Very Good were awarded cash incentive of Rs15000 and those that ranked Good Rs 10000. Dr. R. Jeyajothi (Agronomy) and Dr. R. Elanogvan (SSAC) were handed over cash prize of Rs 15000 each while Ms. A. Narmatha (Agrl. Econ.) and Ms. A. Rajitha (PEd.) were provided with cash prize of Rs 10000.





Webinar on “Food and Nutrition for Teenagers” was organised by Mrs. A. Narmatha Assistant professor (Agricultural Economics) on Women’s Day with speaker from RVS college and Hospital, Coimbatore, Ms. R. Kavya.



To encourage the agriculture students to take up Agri business in the future, Department of Extension organised a webinar on “Transforming Agri graduates to Agripreneurs” with session taken over by the start-up team named EETA6 whose members are alumni of TNAU to tell the scope of their business and avenues open for Agri graduates.



Novel Topic on “Sensitization Program on Intergenerational Solidarity” organised by Mr. Manikandaraja Department of Computer Science with guest speakers in the department of Social Work from Lady Doak College and Anuraga College of Arts and Science namely Dr. Uma Maheswari and Dr. J. Maria Joseph Louis respectively for the 3rd year agriculture students of CAT on 09.03.2022

Guest lecture class arranged for first year students -1-03-2022

Topic : health & fitness



Speaker:
Dr. S. VELKUMAR
Assistant Professor
(Department of Physical Education)
TamilNadu Physical Education And Sports University