



SRI RAAJA RAAJAN



COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

(Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to Anna University, Chennai)

**DEPARTMENT OF AGRICULTURAL
ENGINEERING**

REPORT ON

NATIONAL SEMINAR

ON

ORGANIC FARMING

10.03.2025



PRINCIPAL

Sri Raaja Raajan College of Engg. & Tech
Amaravathipudur, Karaikudi - 630 301
Sivagangai Dist. Tamil Nadu

DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ENGINEERING

SEMINAR REPORT

ABOUT THE SEMINAR

A seminar is a form of academic instruction, either at an academic institution, either at an academic institution of Sri Raaja Raajan College of Engineering and Technology offered .It has the function of bringing together small groups for recurring meetings, focusing each time on some particular subject, in which everyone present is requested to participate. This is often accomplished through an ongoing Socratic dialogue with a seminar leader or instructor, or through a more formal presentation of research. It is essentially a place where assigned readings are discussed, questions can be raised and debates can be conducted.

Vision

➤ To innovate and achieve excellence in Education, Research and Extension in Agriculture for sustainable development, responsible stewardship and meeting global opportunities in conserving, preserving and augmenting the environment and natural resources for the betterment of society.

Mission

➤ To provide and enable comprehensive and transformative education system in Agriculture with dynamic research and extension framework to create Professional Technocrats, Agropreneurs and Researchers with high ethical values.

➤ To create linkages in learning and research to the needs of farmers and rural society.

➤ To develop quality human resources and leaders through skill development and experiential learning process for Agro and Bio Enterprises

OBJECTIVES

- To Understand the fundamental principles of agricultural engineering and their application in agriculture.
- Utilize state-of-the-art technologies and tools for efficient farm management and resource utilization.
- Analyze and design agricultural systems, machinery, and structures for optimal productivity.
- Implement sustainable practices and environmental considerations in agricultural engineering projects.
- Effectively troubleshoot and maintain agricultural equipment and systems.
- Collaborate with interdisciplinary teams to address agricultural engineering challenges.

SEMINAR REPORT

DATE	TOPIC OF THE SEMINAR
10-03-2025	NATIONAL SEMINAR ON ORGANIC FARMING

Karaikudi, Mar. 13.

A one-day seminar on organic farming was held on behalf of the Department of Agricultural Engineering of Raja Rajan College of Engineering and Technology under the guidance of the former Vice-Chancellor of Alagappa University, Dr. S. Subbaiah

Natural farming expert Dr. V. Karuppu Raj participated as the special guest of the event and provided many information about organic farming and its importance.

In his speech, he advised that “students should take forward organic farming, which is a part of our tradition.” First, the Head of the Department of Agricultural Engineering, Dr. V. Sarathi. delivered the welcome speech. Then, K.C. Palanivel inaugurated the function by giving the welcome address.

Many students participated in the event and learned many information about organic farming. The event concluded with the closing remarks of the college principal M. College Vice Principal Mahalinga Suresh felicitated the students who participated as per the instructions of Sivakumar and presented certificates.

Seminar on Organic Farming organized by Department of Agricultural Engineering, Raja Rajan College of Engineering and Technology.



SRI RAAJA RAAJAN

COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

(Approved by AICTE & Affiliated to Anna University)



146/14B1, Amaravathi Village, Amaravathiputhur Post,
Karaikudi - 630 301, Sivagangai Dt, Tamilnadu

Website: www.srrcet2010@gmail.com, Email: srrcet2010@gmail.com,

Ph: 04565-234230

DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ENGINEERING

Organizes
NATIONAL SEMINAR

ON

ORGANIC FARMING

Date: 10-03-2025 Time: 10.30 a.m

Venue: Seminar Hall

Presidential Address

Dr.S.SUBBIAH

Former Vice Chancellor,
Alagappa University, Karaikudi.

Chief Guest

Dr.V.Karuppu raj

Department of Agro Marine Research
Sethu Bhaskara Agricultural College and Research
foundation,Visalayankottai,Karaikudi

All are Welcome

Dr.A.Elango
Principal

Dr.M.Sivakumar
Dean

Dr.V.Sarathi
HOD/Agri

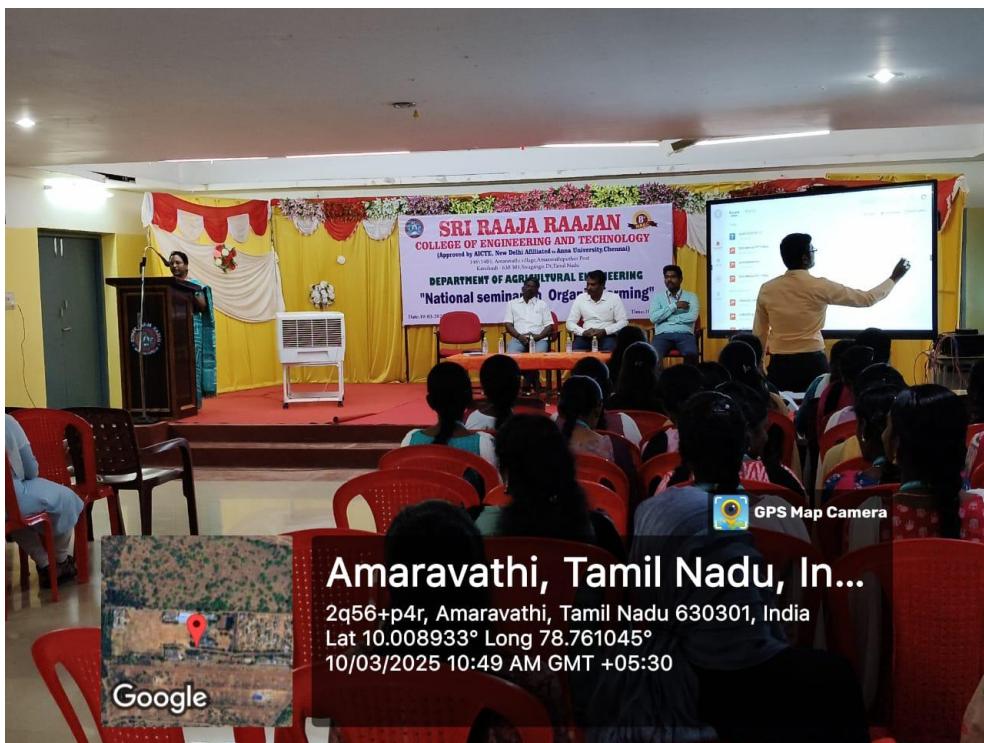
Activity -Report(SEM)

Name of Activity	: SEMINAR
Title of the Lecture	: NATIONAL SEMINAR ON ORGANIC FARMING
Name of the Resource person	: Dr.V.Karuppu Raj
Date	: 10/03/2025
Target Audience	: 130
Number of Students/Staff	: 108/21
Venue	: Seminar hall

Summary of the Lecture :

Organic Farming is important, it is better for environment and that uses Biological fertilizers and pest control Acquired from animal or plant waste. It focus on the principles and practices of sustainable agriculture ,it covers the Panchagavya in organic farming methods. Organic farming reduces pollution, conserves water and energy, and promotes soil health and biodiversity . It explores the potential of organic farming to address the local agricultural challenges,such as health,water scarcity,food security.It also focused on how to maintain and enhance the natural ecosystem and its processes.

PHOTOS







ஸ்ரீராஜராஜன் கல்லூரியில் இயற்கை வேளாண்மை குறித்த கருத்தரங்கம்

காரைக்குடி, மார். 13.

இராஜ ராஜன் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியின் வேளாண் பொறியியல் துறை சார்பில் இயற்கை வேளாண்மை குறித்த ஒரு நாள் கருத்தரங்கம் அழகப்பா பல்கலைக்கழகத் தின் மேனாள் துணைவேந்தர் முனை வர் சொ. குப்பையா வழிகாட்டுதலின் படி நடைபெற்றது

இந்திகழ்ச்சியின் சிறப்பு விருந்தி னராக இயற்கை வேளாண்மை நிபுணர் முனைவர் வி.கருப்பு ராஜ் அவர்கள் பங்கேற்று இயற்கை வேளாண்மை மற்றும் அதன் முக்கிய யத்துவத்தை குறித்தும் பல தகவல்களை வழங்கி னார்.

அவர்பேசகையில் “நம் பாரம்பரியத் தின் ஒரு அங்கமான இயற்கை வேளாண்மையை மாணவர்கள் முன் எடுத்துச் செல்ல வேண்டும்” என அறிவுறை வழங்கினார். முன்னராக வேளாண் பொறியியல் துறை தலைவர் முனைவர் வி.சாரதி. வரவேந்து ரயாற்றி நினார். பின் னர் கேசி.பழனிவேல் அவர்கள் வாழ்த் துறை வழங்கி விழாவை துவங்கி வைத்தார்.

இந்திகழ்வில்பலமாணவர்கள் பங்கு பெற்று இயற்கை வேளாண்மை குறித்த பல தகவல்களை தெரிந்து கொண்டனர். இந்திகழ்வின் நிறைவுப்பகுதியாக கல்லூரி முதல்வர் எம். சிவகுமார் அவர்களின் அறிவுறுத்துத் தின்படி பங்குபெற்ற மாணவர்களுக்கு கல்லூரி துணை முதல்வர் மகா விங்க சுரேஷ் சான்றிதழ்கள் வழங்கி சிறப்பித்தார்.



இராஜ ராஜன் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியின் வேளாண் பொறியியல் துறை சார்பில் இயற்கை வேளாண்மை குறித்த கருத்தரங்கம்



METHYLATION

தென்கால மாற்றப்பெற்றுக்கூடும்.
இருபுற ராதை போற்றிவைச் சுற்றும்
கோயில்களிலே வெள்ளிவைச் சொல்லும்
போற்றிவைக் குருகு கார்பில் இயற்கை
வேள்ளிவை குறித்த ஒரு ராதை
குத்தரங்கம் அதற்கும் பார்வை
பால்வைக்குக்கூற்றும் மொன்று
துவான் வெந்தர் ஒருவைக்கு சொல்
பால்வை வழிகூட்டுதலின் முறை
முறைப்பெற்று இருக்கும்பிலைகள் குறிப்பிடுமா இறுதை வைக்கும்போது

நிபுணர் முனையை விடகும்பு காது பக்கேத்து இயற்கை சூழ்நிலைமை பற்றும் கதன் முக்கியத்துவத்தை ஒழித்தும் பல தலைமுறை வழங்கினார். அதை பொதுமக்கள் "நூல்பார்மரியத்தில் கூற அங்கமான இயற்கை விவரங்கள் மற்றும் விவரங்கள் முன்னிற்கிட்டு செல்ல வேண்டும்" என அறிமுகப்பட வழங்கினார். முன்னராக சூழ்நிலை பொறுப்பில் தீர்தா தலைமுறை முன்னிற்கிட்டு வர்த்தி விட்டார்கள். பின்னால் சிர்வெள்ளப்பு முறையாக நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கிறார்கள்.

கைத்துறையின் வாழ்க்கையை வழக்கி விடுவதை துவக்கி விடுவதற்காக இருந்துவிடுவதை வழக்கு படித்து விடுவதை வேண்டுமென்று குறித்த பட தொகையை நேரிட்டு வேண்டும். இருந்துவிடுவதை திறநாய்ப்படுத்துவதை கால்பாரி முதல்வர் என். செலுதூர் அரிசு துறுதுவதைப்படி பக்குப்பெற்ற மாணவர்களுக்கு கால்பாரி துறுதுவத் திறநாய்ப்படி கால்பாரி என்று கொற்றுவதை வழக்கு செய்வதற்கார்.

S.NO	REGISTER NUMBER	NAME	SIGNATURE
1	912524225001	AJITHA.P	
2	912524225002	AKASH.M	
3	912524225003	ASHOK KUMAR.A	
4	912524225004	DHURGA SRI.S	
5	912524225005	JAI AKASH.M	
6	912524225006	MANIKANDAN.A	
7	912524225007	NATHIYA.M	
8	912524225008	NIKKOLAS RAJ.R	
9	912524225009	RAJEETHA.R	
10	912524225010	SANTHOSH.K	
11	912524225011	YUVASRI PRABHA.I	
12	912523225001	ANNAL ABI.J	
13	912523225002	ASHWIN.K	
14	912523225003	ASVITHA.M	
15	912523225004	ASWIN JAYARAM.M	
16	912523225005	ATCHAYA.A	
17	912523225006	JAMUNA.S	
18	912523225007	KARTHIKA.P	
19	912523225008	KIRUBA.R	
20	912523225009	LOGESWARAN.P	
21	912523225010	MAHA.K	
22	912523225011	MANIKANDAN.P	
23	912523225012	NITHISH.S	
24	912523225013	POOVARASI.L	
25	912523225014	PRAVEENA.K	
26	912523225015	PRIYANGA.R	

27	912523225016	RAMAJAYAM KEERTHIKA.M	
28	912523225017	RANJINI.M	
29	912523225018	RASIKA.S	
30	912523225019	SAJU.AR	
31	912523225020	SARATHI.N	
32	912523225021	SHARLIN BESITHA.M	
33	912523225022	SIVASAKTHI.R	
34	912523225024	SUJA.G	
35	912523225025	SUJITHA.E	
36	912523225026	SWETHA.P	
37	912523225027	SWETHA.S	
38	912523225028	VARSHINI.M	
39	912523225029	VENKATESWARI.S	
40	912523225030	YUGASREE.S	
41	912522225001	ABINAYA. K	
42	912522225002	ANTONY MELVIN . S	
43	912522225003	ARCHANA .S	
44	912522225004	GURU SIVABALAN .R	
45	912522225005	HARIHARAN .M	
46	912522225006	ISWARYA .M	
47	912522225007	KAJAL .R	
48	912522225008	KALESWARAN. AV	
49	912522225009	MADHAVAN . M	
50	912522225010	MURGESAN .S	
51	912522225011	PONNARASAN .S	
52	912522225012	RISVANA FATHIMA .M	

53	912522225013	RUBA SRI .S	
54	912522225014	SAMSON .K	
55	912522225015	SHANMUGASUNDHARI.C	
56	912522225016	SIBIRAJ .S	
57	912522225017	SIVASRI .M	
58	912522225018	SUBASHREE .S	
59	912522225019	VASANTH .C	
60	912522225020	YOGALINGAM .M	
61	912522225401	MANIKANDAN. S	
62	912523103001	ABDUL AJEES.S	
63	912523103002	AGATHIYAN.B	
64	912523103003	ANBARASAN.V	
65	912523103004	ASHWIN.S	
66	912523103005	DINESH.M	
67	912523103006	GOWTHAM.S	
68	912523103007	NANDHA KUMAR.M	
69	912523103008	PRAVEEN.A	
70-	912523103010	SAIKUMAR.T	
71	912523103011	SAKKA DEVI.A	
72	912523103012	SELVA SANTHOSH	
73	912523103013	SURESH KARUPPAIAH.M	
74	91252310314	SUSINDER.NS	
75	912523103015	VIGNESH.S	

76	912523103016	XAVIER BENA.I.M	
77	912523103301	HARISH KUMAR.T	
78	912523103302	SEENIVASAN	
79	912523103016	XAVIER BENA.I.M	
80	912523103301	HARISH KUMAR.T	
81	912523103302	SEENIVASAN	
82	912523103303	SHAMSATHOSH RAJ	
83	912523103304	THANGAPANDIYAN	
84	912523103305	RAVICHANDARAN	
85	912523103306	VENGATESHWARAN	
86	912522103002	R.ALAGESAN	
87	912522103003	K.ANANTHA KUMAR	
88	912522103004	K.ATHITHYA	
89	912522103006	P.DHARSHAN	
90	912522103007	K.KAMALESHWARAN	
91	912522103008	S.KATHIRKUMAR	
92	912522103009	A.MATHIMITHA	
93	912522103010	J.MEGALA	
94	912522103011	G.PRABAVATHI	
95	912522103012	K.RAGHUL	
96	912522103013	C.RAJKUMAR	
97	912522103014	R.SAKTHISH KUMAR	
98	912522103015	S.SAKTHIVEL	
99	912522103016	N.SARAVANAN	
100	9125221403017	S.SHAFIRUDEEN	

101	912522103018	I.SHANMUGANATHAN	
102	912522103019	P.BALAMURUGAN	
103	912522103301	G.YOGESHSHWARAN	
104	9125221403302	K.A.SIVA	
105	912522103401	S.SAKTHIVEL	
107	912522103701	D. GURUNATHAN	
108	912522103018	I.SHANMUGANATHAN	