



VIGNAN'S
Foundation for Science, Technology & Research
(Deemed to be UNIVERSITY)
-Estd. u/s 3 of UGC Act 1956

VIGNAN INSTITUTE OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

REPORT ON RYTU SADASSU AND EXHIBITION 30.10.2024

Final-year B.Sc. (Hons.) Agriculture students organized the "Rythusadassu and Exhibition" on October 30, 2024, as part of their Rural Awareness Work Experience Program (RAWE) in Kollipara village, Tenali Division, Guntur District. This event, aimed at bridging the gap between agricultural science and rural practice, was graced by the Chief Guest, Sri N. Venkateswarlu, District Agriculture Officer, Guntur. Other distinguished attendees included Prof. P.M.V. Rao, Dean of AAA and Acting Registrar of VFSTRU, who presided over the event; Guest of Honors Prof. D. Vijayaramu, Dean of PCF, VFSTRU, and Prof. T. Ramesh Babu, Dean of SAFT; along with Honored Guests Smt. N. Usha Rani, Assistant Director of Agriculture for the Tenali Division, and Sri K. Venkata Ramu, Mandal Agriculture Officer, Kollipara. All 39 participating students, accompanied by 85 farmers, showcased an impressive array of agricultural models, specimens, posters, and charts to introduce advanced scientific technologies to the local farming community. The event facilitated meaningful exchanges between students and farmers, promoting practical solutions for modern agricultural challenges.

Outcome:

For farmers, the event provided valuable insights into innovative agricultural techniques and strategies for enhancing productivity. Students benefited from the direct feedback and questions posed by farmers, enhancing their communication skills and deepening their understanding of rural agricultural needs. The Rythu Sadassu and Exhibition successfully fostered a collaborative learning environment, empowering both farmers and students with knowledge and motivation for sustainable agricultural practices.



Prof. PMV Rao (Dean, AAA, and i/c Registrar, VFSTRU), Prof. D. Vijayaramu (Dean, PCF, VFSTRU), Prof. T. Ramesh Babu (Dean, SAFT) witnessing Agricultural exhibition



Chief Guest Sri. N. Venkateswarlu, District Agriculture Officer, Guntur addressed farmers and students on the occasion of Rythu Sadassu and Exhibition

VIGNAN INSTITUTE OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

Report on Sankranti Sambaralu 2024

Date: 4th January 2024

Venue: Convocation Hall, VFSTR (Deemed to be University), Vadlamudi

The **Sankranti Sambaralu 2024** celebrations at **Vignan's Foundation for Science, Technology & Research (VFSTR)** on **4th January 2024** marked a grand occasion dedicated to honoring **the backbone of India – its farmers**. The event was jointly organized by **VFSTR University**, the **Rythu Nestham Foundation**, and the **Vignan Institute of Agriculture and Technology (VIAT)**. The celebration sought to showcase the **spirit of Sankranti** while highlighting the **contributions of farmers** and **advancements in agricultural innovation**.

Cultural and Ceremonial Highlights

The event commenced with a vibrant **Kolatam performance**, followed by a **classical dance** presented by students of the VIAT. The **ceremonial lighting of the lamp** by dignitaries, accompanied by the **Vignan theme song**, set a graceful tone for the proceedings.

Delivering the welcome address, **Dr. T. Ramesh Babu**, Dean VIAT, expressed pride in organizing the celebration and emphasized that **agriculture forms the foundation of India's heritage**. He reflected on the department's journey since its inception in **2000**, led by **Dr. Lavu Rattaiah**, Chairman of the Vignan Group, and **Hon. Member of Parliament Sri Lavu Srikrishna**, noting, *"Our farmers are our heritage. This department works tirelessly to make agriculture sustainable and profitable, especially for small-scale farmers."*

Farmers at the Heart of the Celebration

Padma Shri Awardee Sri Y. Venkateswara Rao, Chairman of the **Rythu Nestham Foundation**, praised the initiative as a **pioneering effort** in honoring **250 farmer families** from Andhra Pradesh and Telangana. He commended the organizers for recognizing the innovation and dedication of farmers and extended gratitude to the **Chief Guest, Sri Kinjarapu Atchannaidu**, Hon'ble **Minister for Agriculture, Co-operation & Marketing, Government of Andhra Pradesh**, for his steadfast commitment to farmer welfare.

Sri Lavu Srikrishnadevarayalu, Member of Parliament (Loksabha) and Vice-Chairman of the Vignan Group of Institutions, emphasized the need for integrating farmers into academic and cultural platforms. He stated, *"We cannot remain isolated as an institution. Our role is to influence and involve society, especially farmers, who form the core of our existence. Events like these bring together people from all walks of life to celebrate and learn from the farming community."*

Challenges and Innovations in Agriculture

In his thought-provoking address, **Dr. Lavu Rattaiah**, Chancellor of VFSTR, discussed the challenges of organic farming and the need for innovation in **fertilizer and pesticide development** to make natural farming more practical. He urged the development of **effective, affordable, and efficient alternatives** to chemical inputs and emphasized the integration of **mechanization, IoT, and artificial intelligence** in agriculture. He envisioned a future where *“farmers receive real-time alerts on pest attacks or soil health directly on their smartphones,”* inspiring students and researchers to drive such innovations.

The **Chief Guest, Sri Kinjarapu Atchannaidu**, highlighted the urgent need to rekindle youth interest in farming through **mechanization, soil testing, and modern technologies**. Drawing an analogy, he said, *“Just as a healthy person undergoes regular medical check-ups, our soil too must be tested regularly to ensure its fertility and productivity.”*

Felicitation and Recognition

The celebration concluded with the **felicitation of the Chief Guest and 50 exemplary farmers** from Andhra Pradesh and Telangana. The honourees were recognized for their **innovation, resilience, and contributions to sustainable agriculture**. Dignitaries encouraged the farmers to share their insights with students, fostering intergenerational knowledge exchange.

A Vision for the Future

The **Sankranti Sambaralu 2024** celebrations at Vignan University successfully blended **tradition, innovation, and gratitude**. The event underscored the university’s commitment to **sustainable agriculture, technological integration, and farmer empowerment**. By bridging the gap between **academia and agriculture**, VFSTR continues to play a transformative role in shaping the future of Indian farming and celebrating those who sustain the nation.





**Vignan's Foundation for Science, Technology and Research
(Deemed to be University), Vadlamudi, Guntur, Andhra Pradesh
Department of Agricultural and Horticultural Sciences**

Report on Rural Awareness Work Experience (RAWE) Programme

About Programme

The Department of Agricultural and Horticultural Sciences at VFSTR, Vadlamudi, has launched the Student READY (Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana) program for final-year B.Sc. (Hons) Agriculture students in the first semester of the 2024-25 academic year. This program is designed to cultivate rural entrepreneurship awareness and provide students with hands-on experience in real-world rural agricultural settings. It aims to deepen undergraduate students' understanding of practical agriculture and allied sciences through the following components:

1. Rural Awareness Work Experience (RAWE)
2. Internship / In-Plant Training / Industrial attachment
3. Experiential Learning programme

I. Rural Awareness Work Experience (RAWE)

The Department of Agricultural and Horticultural Sciences at VFSTR, Vadlamudi, has launched the Rural Awareness Work Experience (RAWE) under Student READY (Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana) program for final-year B.Sc. (Hons) Agriculture students in the first semester of the 2024-25 academic year. The programme was commenced on 3.8.2024 and ended on 9.11.2024.

The objective of the RAWE (Rural Awareness Work Experience) program is to provide students with hands-on agricultural experience in rural settings, fostering practical skills, community engagement, and cultural understanding. By bridging theory and practice, RAWE enhances students' abilities to address agricultural challenges, apply innovative solutions, and inspire rural entrepreneurship.

In the current semester, 39 students participated in the RAWE program across five villages in four mandals of Guntur district (Kollipara, Chebrolu, Tenali, and Mangalagiri). The villages included Kollipara (8 students), Vallabhapuram (10 students), Kolakaluru (7 students), Vejendla (6 students), and Peddavadlapudi (8 students). The students were engaged in the program for a duration of 14 weeks.

STUDENTS ALLOTMENT DETAILS FOR RAWEP, I SEMESTER, 2024-25

S. No	Village	ID No.	Student	Gender	Director representative
1.	Vallabapuramu	211FW01001	YADLAPALLI SRIHITHA	F	Dr. M. Anusha, Assistant Professor (Veterinary), AHS
2.		211FW01004	AZMEERA SYED	F	
3.		211FW01012	VANUKURU TEJA SREE	F	
4.		211FW01013	SAILA KAVYA SRI	F	
5.		211FW01014	A MADHU LATHA	F	
6.		211FW01017	MONAPATI LOKESWARI	F	
7.		211FW01022	B. V SIVA MANI KAVYA	F	
8.		211FW01027	BATTULA NAKSHATRA	F	
9.		211FW01028	SHAIK ZAVERIA	F	
10.		211FW01030	LANKA HEMA	F	
11.	Vejendla	211FW01036	TANISHKA NAGANDLA	F	Ms. N.Kavya, Assistant Professor (Plant Pathology), AHS
12.		211FW01051	VEMPARALA NAVYA SRI	F	
13.		211FW01077	JASTI ROOPA SREE	F	
14.		211FW01078	T BINDU SRIVANI	F	
15.		211FW01080	MUCHU JAYANTHI	F	
16.		211FW01087	NAKKINA JAHNAVI	F	
17.	Kollipara	211FW01034	RAVURI PRASANNA	F	Ms. K. Sravya, Assistant Professor (Agril. Extension), AHS
18.		211FW01037	PRATHIPATI LAVANYA	F	
19.		211FW01039	YEMINENI JYOTHSNA	F	
20.		211FW01041	THINNELAPUDI HARIKA	F	
21.		211FW01044	T RATNA KUMARI	F	
22.		211FW01045	G VENKATAANU SARAYU	F	
23.		211FW01046	DASARI TRIBHUVANA	F	
24.		211FW01048	YENIREDDY USHARANI	F	
25.	Peddavadlapudi	211FW01085	Y MAHALAKSHMI	F	Ms. N.V Vyshnavi, Assistant Professor (SS&AC), AHS
26.		211FW01088	ENDURU MANASA	F	
27.		211FW01089	K MARY	F	
28.		211FW01090	C E THIRUMALA VARSHINI	F	
29.		211FW01092	CHIRRA NEELIMA	F	
30.		211FW01094	P HARSHITHA	F	
31.		211FW01097	DEVARA BHARGAVI	F	
32.		211FW01098	RAJULAPATI CHUNALINI	F	
33.	Kolakaluru	211FW01006	K V SATYA KUSHYANTH	M	Dr. B. Srinivasulu, Assistant Professor (Horticulture), AHS
34.		211FW01007	K SUHAS PAUL	M	
35.		211FW01011	A V RAMANJANEYULU	M	
36.		211FW01015	THOTA UDHAYA RAJU	M	
37.		211FW01021	B PREM KUMAR	M	
38.		211FW01023	DASARI ESWAR TEJA	M	
39.		211FW01026	SADHU SAI KUMAR	M	

Activities done by the students:**Crop production**

1. Follow and work with the host farmers in day-to-day operations
2. Make critical observations and ascertain the reasons for non-adoption of recommended package of practices for the crops of the host farmer.
3. Prepare a calendar of operations for the entire crop season during the semester
4. Record agronomic problems confronted by the host farmer
5. Identify the causes for yield gap between normal and actual yields
6. Record biometrical observations for minimum of two crops.
7. Record meteorological data of the crop season.

Crop Protection

1. Identify insect pests, diseases, nutritional disorders, weeds, and physiological disorders in crops.
2. Observe and assess the adoption of recommended plant protection measures.
3. Record observations separately for pests and diseases.
4. Demonstrate preparation of fungicidal and insecticidal spray solutions.
5. Submit 10 herbarium specimens each for insect damage, disease symptoms, nutritional disorders, weeds, and physiological disorders from local crops.
6. Collect information on insecticides, fungicides, and herbicides from local dealers.
7. Gather information on obtaining a government license to market pesticides.

Rural Economics

1. Agro-economic Survey
2. Farm Holding Survey
3. Preparation of alternate farm plans

Extension Programme

1. Identify village problems using Participatory Rural Appraisal (PRA) techniques.
2. Conduct gap analysis and develop an action plan for participatory extension teaching methods.
3. Organize activities such as method demonstrations, group discussions, and Rythu Sadassu.
4. Maintain an agricultural information corner in the village.
5. Study and critically analyze public and private agricultural extension information sources.
6. Assess farmers' training needs (TNA) and conduct training programs.
7. Document Indigenous Technical Knowledge (ITK) and farm innovations.
8. Study farmers' groups and Self-Help Groups (SHGs) in the village.
9. Document a success story of a farmer or entrepreneur and create a short video film.

5. Research Station / KVK / DAATT Center Activities

The students were provided with an opportunity to familiarize themselves with various research activities and programs of the Research Station, KVK, or DAATTC in their respective areas, as well as the Agro Climatic zone in which these centers are located. They were introduced to the principles and methodologies involved in conducting different types of experiments and trials, collecting and analyzing experimental data, and maintaining farm records. Under the guidance of Scientists, Program Coordinators, and Coordinators of the respective centers, the students observed closely various aspects of research programs and activities.

Glimpses of RAWE Programme

I. CROP PRODUCTION



Students participated in cultural operations through tractor



Students participated in paddy transplantation

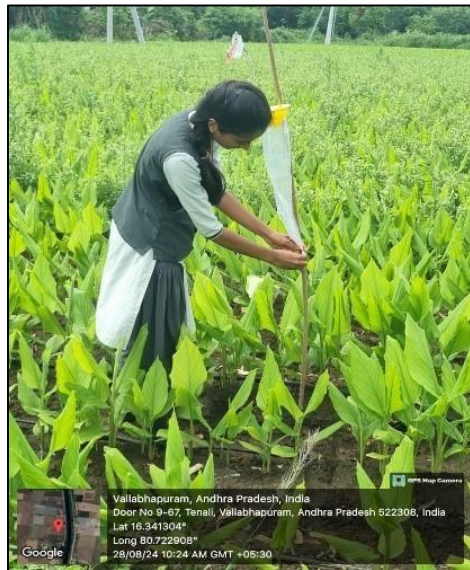


Students participated in fertilizer application in Turmeric crop



Students engaged in enumeration of Biometric observations

II. CROP PROTECTION



Students participated in Pheromone trap installation



Plant Protection Chemicals spraying done by students in Maize crop



Leaf folder (*Cnaphalocrosis medinalis*) pest in Rice



Skipper in Turmeric



Tobacco Caterpillar (*Spodoptera litura*)

RURAL ECONOMICS



Farm holding Survey by Students



Students visited and interacted with Chaitanya Godavari Bank officials in Vallabhapuram

EXTENSION PROGRAMME



Participatory Rural Appraisal techniques done by Students



Social Map of Vallabapuramu



Indigenous Technical Knowledge documented



Students organized Group Discussion for farmers on 'Soil Pollution'



Information Corner



Students organized method demonstration on Rodent Management



Students organized method demonstration on 'Safety measures during Pesticide Spraying' for farmers.



Students interacted with Self Help Groups members



Students visited to Zilla Parishad High School to create awareness on Agriculture Education

RYTU SADASSU AND EXHIBITION

Final-year B.Sc. (Hons.) Agriculture students organized the "Rythusadassu and Exhibition" on October 30, 2024, as part of their Rural Awareness Work Experience Program (RAWE) in Kollipara village, Tenali Division, Guntur District. This event, aimed at bridging the gap between agricultural science and rural practice, was graced by the Chief Guest, Sri N. Venkateswarlu, District Agriculture Officer, Guntur. Other distinguished attendees included Prof. P.M.V. Rao, Dean of AAA and Acting Registrar of VFSTRU, who presided over the event; Guest of Honors Prof. D. Vijayaramu, Dean of PCF, VFSTRU, and Prof. T. Ramesh Babu, Dean of SAFT; along with Honored Guests Smt. N. Usha Rani, Assistant Director of Agriculture for the Tenali Division, and Sri K. Venkata Ramu, Mandal Agriculture Officer, Kollipara. All 39 participating students, accompanied by 85 farmers, showcased an impressive array of agricultural models, specimens, posters, and charts to introduce advanced scientific technologies to the local farming community. The event facilitated meaningful exchanges between students and farmers, promoting practical solutions for modern agricultural challenges.

Outcome:

For farmers, the event provided valuable insights into innovative agricultural techniques and strategies for enhancing productivity. Students benefited from the direct feedback and questions posed by farmers, enhancing their communication skills and deepening their understanding of rural agricultural needs. The Rythu Sadassu and Exhibition successfully fostered a collaborative learning environment, empowering both farmers and students with knowledge and motivation for sustainable agricultural practices.



Prof. PMV Rao (Dean, AAA, and i/c Registrar, VFSTRU), Prof. D. Vijayaramu (Dean, PCF, VFSTRU), Prof. T. Ramesh Babu (Dean, SAFT) witnessing Agricultural exhibition



Chief Guest Sri. N. Venkateswarlu, District Agriculture Officer, Guntur addressed farmers and students on the occasion of Rythu Sadassu and Exhibition



President of event, Prof. PMV Rao, Dean, AAA, and i/c Registrar, VFSTR, addressed farmers and students on the occasion of *Rytu Sadassu* and Exhibition



Sri N. Kutumaba Reedy, Chairman Shreshtha FPC, Kollipra felicitated by the VFSTR officials.

RESEARCH ACTIVITIES

RAWEP students were undergone an exposure visit to **Regional Agricultural Research Station, Lam, Guntur on 19th October, 2024** to get hands-on exposure to the ongoing research activities at your esteemed station, which will greatly enhance their learning experience and deepen their understanding of agricultural research and its practical applications in the field.



RAWEP Students visited to RARS, Lam Guntur on 19.10.2024.

DELEGATES VISITS TO RAWEP VILLAGES

Former DGP Engages with RAWEP Village Experience

On 14th September 2024, Dr. M. Malakondaiah, former Director General of Police (IPS), visited Kollipara village as part of the RAWEP program. He reviewed students' records and photos, commending their dedication to rural agricultural development. His interaction with farmers highlighted the RAWEP program's positive impact on students and the local community, fostering strong connections and mutual learning. The visit underscored the program's role in preparing students for real-world agricultural challenges.



Dr.M.Malakondaiah, Ex DGP (I.P.S) and Prof. T. Ramesh Babu, Director, AHS, visited farmers field in Kollipara village



Dr.M.Malakondaiah, Ex DGP (I.P.S) and Prof. T. Ramesh Babu, Director, AHS, reviewed RAWEP programme in Kollipara village

Vignan's VC glance with RAWEP students

Dr. P. Nagabhushan, Vice Chancellor of VFSTR, Vadlamudi, visited the RAWEP villages of Kollipara and Vallabhapuram on 25th October 2024. He expressed appreciation for the students' efforts and the positive response from farmers during the RAWEP program, commending the students for their dedication and commitment.



RAWEP Students elucidated their activities to Colon. Professor P. Nagabhushan, Vice chancellor, VFSTR and



RAWEP Students elucidated their activities to Colon. Professor P. Nagabhushan, Vice chancellor, VFSTR and

NAARM DIRECTOR'S POSITIVE IMPRESSION ON RAWEP STUDENTS

Dr. Ch. Srinivas Rao, Director of NAARM, Hyderabad, visited Vejendla village on 23.10.2024 and interacted with RAWEP students and farmers. He discussed agricultural practices, shared insights on modern farming techniques, and emphasized the importance of technology adoption to boost productivity. The visit created a collaborative learning environment, where students gained practical knowledge, and farmers received expert guidance on improving agricultural practices for sustainable growth and enhanced productivity.



Dr. Ch. Srinivas Rao, Director of NAARM, Hyderabad and Prof. T. Ramesh Babu, Director, AHS interacted with RAWE students and host farmers during the Vejendla visit

OUTCOME OF THE RAWE PROGRAMME

The RAWE (Rural Awareness Work Experience) programme equipped students with essential skills and practical knowledge for careers in agriculture. Through rural experiences, students gained a deeper understanding of agricultural practices, resource management, and community needs, enhancing problem-solving, adaptability, and resilience. The program fostered entrepreneurial thinking and innovative solutions for sustainable agriculture. Interacting with farmers helped students develop communication and interpersonal skills, connecting them with rural communities and understanding socio-economic factors. RAWE graduates are prepared for diverse career paths in consultancy, research, entrepreneurship, and policy-making, committed to advancing rural development and sustainable agricultural practices.

SAKSHI, 13 SEPTEMBER, 2024

వర్షపు నీటిని వెంటనే బయటకు పంపించాలి

● విజ్ఞాన్ వ్యవసాయ కళాశాల
అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ శ్రావ్య



పసుపులో తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలు గురించి వివరిస్తున్న విజ్ఞాన్ వ్యవసాయ కళాశాల అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ శ్రావ్య

కొల్లివర, సెప్టెంబరు 13: వర్షపు నీరు వసుపు, అరటి తోటల్లో నిల్వ ఉండటం వలన తెగుళ్ళు వచ్చే అవకాశం ఉందని విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం వ్యవసాయ కళాశాల అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ కనకాల శ్రావ్య అన్నారు. శుక్రవారం మండల పరిధిలోని వల్లభాపురం, మున్నంగి, కొల్లివర గ్రామాల్లో విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం వ్యవసాయ కళాశాల అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ శ్రావ్య, విజ్ఞాన్ యూనివర్సిటీ విద్యార్థులు వసుపు, అరటి పంటలను పరిశీలించి రైతులు తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తల గురించి వివరించారు. ఈ సందర్భంగా శ్రావ్య మాట్లాడుతూ వర్షపునీరు ఎక్కువ రోజులు ఉంటే

నూకదాతు లోపం వచ్చే అవకాశం ఉందన్నారు. వాణిజ్య పంటల్లో నిల్వ ఉన్న వర్షపు నీటిని వెంటనే బయటకు వంచించాలన్నారు.

కార్యక్రమంలో రైతులు నెర్ల కుటుంబరెడ్డి, బొంతు కోటిరెడ్డి, పుయ్యూరు సాంబిరెడ్డి, నెర్ల విజేంద్రరెడ్డి, పుయ్యూరు నాగిరెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి వార్తాపత్రిక

సేంద్రియ వ్యవసాయంతో నాణ్యమైన దిగుబడులు

- విజ్ఞాన్ యూనివర్సిటీ సలహాదారుడు డాక్టర్ మాలకొండయ్య

కొల్లివర, సెప్టెంబరు 14 ప్రభాతవార్త: రైతులు రసాయనిక ఎరువులు వాడకం తగ్గించుకోవటం మంచిదని మాజీ డీజీపీ, విజ్ఞాన్ యూనివర్సిటీ సలహాదారుడు మాలకొండయ్య అన్నారు. శనివారం మండల కేంద్రం కొల్లివరలో విశ్వవిద్యాలయం వ్యవసాయ కళాశాల అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ కె.హరిహర, కనకాల శ్రావ్య, శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ టి.రమేష్ బాబు, విజ్ఞాన్ యూనివర్సిటీ విద్యార్థులు లతో కలిసి ఆయన పసుపులో వేసిన అంతర పంటలైన అరటి, కంద పంటలను పరిశీలించి రైతులకు



తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు గురించి తగిన సూచనలు, సలహాలు ఇచ్చారు. ఈ సందర్భంగా డాక్టర్ మాలకొండయ్య మాట్లాడుతూ రైతులు సేంద్రియ వ్యవసాయ వద్దతీ ద్వారా పంటలు పండిస్తే నాణ్యమైన దిగుబడులు సాధించవచ్చన్నారు. కార్యక్రమంలో కార్యక్రమంలో రైతులు నెర్ల కుటుంబరెడ్డి, బొంతు కోటిరెడ్డి, పుయ్యూరు సాంబిరెడ్డి, నెర్ల విజేంద్రరెడ్డి, పుయ్యూరు నాగిరెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date: 15/09/2024, Edition: Guntur(Guntur main), Page: 7
Source : <https://epaper.vaartha.com/>

సాక్షి

ప్రతి గ్రామంలో రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘాలు అవసరం

విశ్రాంత ఐపీఎస్ అధికారి,
మాజీ డీజీపీ మాలకొండయ్య

తెనాలి: ప్రతి గ్రామంలోనూ రైతులు కలిసి రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘాలను ఏర్పాటుచేసుకుని ముందుకు వెళ్లాలని విశ్రాంత ఐపీఎస్ అధికారి, మాజీ డీజీపీ మాలకొండయ్య సూచించారు. మండల కేంద్రం కొల్లివరలోని శ్రేష్ట రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘాన్ని ఆయన శనివారం సందర్శించారు. ప్రభుత్వ సహకారంతో నిర్మించుకున్న కలెక్టర్ సెంటర్, కోల్డ్ రూమ్, సోలార్ డ్రైయర్, ప్రాసెసింగ్, ప్యాకింగ్ యూనిట్లను పరిశీలించారు. జర్నీ సందర్భంగా 'స్వచ్ఛ భారత్' తోడ్పాటుతో పంటపొలాల్లో భూమి ఆరోగ్య పరిశీలనకు ఏర్పాటుచేసుకుని సాయిల్ సెన్సర్లను చూశారు. సెన్సర్ పనితీరును స్వయంగా పరిశీలించారు. ప్రకృతి విధానంలో సాగుచేస్తున్న పంటలను గురించి తెలుసుకున్నారు. అనంతరం కలెక్టర్ సెంటరులో ఏర్పాటైన సభలో రైతుల సుద్దేశిని వివరించారు. రైతులు సంఘటితంగా వ్యవసాయం చేస్తే బహుళ ప్రయోజనాలు ఉంటాయన్నారు. శ్రేష్ట రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘం చూపిన



కొల్లివరలో పంటపొలంలో గల సాయిల్ సెన్సార్ వద్ద మాజీ డీజీపీ మాలకొండయ్య

బాటలో అన్ని గ్రామాల్లోనూ రైతులు సంఘాలుగా ఏర్పాటుయితే బాగుంటుందన్నారు. సంఘం ఆధ్వర్యంలో గుడ్ అగ్రికల్చర్ ప్రాక్టీస్ (జీఏపీ), ఆర్గానిక్ సర్టిఫికేషన్ రైతులకు అందజేస్తుండటం శుభవరీ బామంగా చెప్పారు. కార్యక్రమంలో విజ్ఞాన్ యూనివర్సిటీ అగ్రికల్చర్ కాలేజీ డీన్ డాక్టర్ తాతినేని రమేష్ బాబు, అసిస్టెంట్ డీన్ వై.వరప్రసాద్, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ కె.హరిష తదితరులు మాట్లాడారు. శ్రేష్ట సంఘం డైరెక్టర్ నెర్ల కుటుంబరెడ్డి, దొంతిరెడ్డి శ్రీనివాసరెడ్డి, బొంతు గోపాలరెడ్డి, పుయ్యూరు సాంబిరెడ్డి, రైతులు పాల్గొన్నారు.

15/09/2024 | Guntur(Tenali) | Page : 11
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

సాక్షి

రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘాలతో మేలు

విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం ఉప కులపతి ప్రొఫెసర్ నాగభూషణం



ఆధునిక విధానంలో పండిస్తున్న పంటను పరిశీలిస్తున్న డాక్టర్ నాగభూషణం

తెనాలి: రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘాలతో ఎంతో ప్రయోజనమని వడ్లమూడిలోని విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం ఉప కులపతి ప్రొఫెసర్ పి.నాగభూషణం అభిప్రాయపడ్డారు. కొల్లివరలోని శ్రేష్ట రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘాన్ని శుక్రవారం ఆయన తన బృందంతో కలిసి సందర్శించారు. సంఘ కలెక్టర్ సెంటరును కోల్డ్ స్టోరేజీని, పంటపొలాల్లో భూసారం తెలుసుకునేందుకు వినయోగిస్తున్న ఆధునిక పరికరాలను పరిశీలించారు. రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘం పనితీరును, రైతుల అభిప్రాయాలను అడిగి తెలుసుకున్నారు. సమష్టిగా అమలుచేస్తున్న వ్యవసాయ విధానాలు, ఆధునిక సాంకేతిక విజ్ఞానాన్ని ఉపయోగిస్తున్న తీరును ఆయన అభినందించారు. వీరితో విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం స్కూల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చర్ అండ్ ఫుడ్ టెక్నాలజీ డీన్ డాక్టర్ టి.రమేష్ బాబు, వ్యవసాయ, ఉద్యాన శాస్త్రా విభాగం సమన్వయకర్త డాక్టర్ టి.నరేష్ పాల్గొన్నారు.

ప్రకృతి వ్యవసాయం ఆరోగ్యకరం

వల్లభాపురం(కొల్లిపర): రైతులు ప్రకృతి సేవ్యం ద్వారా పండిస్తే, తక్కువ పెట్టుబడితో పాటు అధిక దిగుబడులు సాధించటమే కాకుండా ఆహార దానాలు ఎంతో ఆరోగ్యకరంగా ఉంటాయని వడ్లమూడి విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం విద్యార్థినులు రైతులకు వివరించారు. వ్యవసాయ, ఉద్యాన విజ్ఞాన విభాగం ద్వారా 2024-25 గ్రామీణ ఆవగాహన అనుభవ కార్యక్రమంలో భాగంగా విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం విద్యార్థులు మంగళవారం మండలంలోని వల్లభాపురంలోని రైతులకు మొక్కల పెంపకానికి సహజ పద్ధతులు, ద్రువ జీవామ్మతం తయారీ ప్రదర్శన నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థినులు మాట్లాడుతూ ప్రకృతి వ్యవసాయం ద్వారా పంట సాగు చేయడం వలన రసాయనాల వాడకం ఉండదని చెప్పారు. జీవామ్మతం కషాయాలపై రైతులు ప్రత్యేక శ్రద్ధ పెట్టాలని సూచించారు. వివిధ పంటలలో చీడపీడల నివారణకు జీవామ్మతం వినియోగించాలని సూచించారు. ద్రువ జీవామ్మతం పంటల్లో జీవన ఎరువుగా వాడాలని చెప్పారు. జీవామ్మతాన్ని పాలు,



జీవామ్మతం తయారీపై రైతులకు వివరిస్తున్న విద్యార్థులు

పెరుగు, వేరుశనగ, గోవు మూత్రం వంటి సహజ పదార్థాలతో రైతులు తమ ఇంటి వద్దనే ఏ విధంగా తయారు చేసుకోవాలని అన్న విషయాలను ప్రయోగాత్మకంగా వివరించారు. కార్యక్రమంలో విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం 4వ సంవత్సరం విద్యార్థినులు ఎస్.కావ్య శ్రీ, బీవీఎస్ కావ్య, బి.నక్షత్ర, ఎ.మధులత, ఎం.లోకేశ్వరి, వై.శ్రీహిత, అశ్వినీ, జమేరియా, ఎల్.హేమ, వి.తేజశ్రీ, రైతులు అద్దంకి వెంకటరమణ, నాగిరెడ్డి, రాజశేఖరరెడ్డి పాల్గొన్నారు.

18/09/2024 | Guntur(Tenali) | Page : 9
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

పాడి, పంటల్లో తోపిస్తున్న సమతుల్యం

కొల్లిపర, ఆక్టోబరు 30 ● జిల్లా వ్యవసాయాధికారి వెంకటేశ్వర్లు (ఆంధ్రజ్యోతి): పాడి, పంటల్లో సమతుల్యం తోపిస్తున్నాడని, పూర్వం పాడి, పంట సహానంగా ఉండేదని ఇప్పుడు ఆ పరిస్థితి కనిపించడం లేదని తల్లూ వ్యవసాయాధికారి నున్న వెంకటేశ్వర్లు అన్నారు.



రైతు సదస్సులో మాట్లాడుతున్న జిల్లా వ్యవసాయాధికారి వెంకటేశ్వర్లు



జిల్లా వ్యవసాయాధికారి

బుధవారం మండల కేంద్రం కొల్లిపర ఆరిమండల వారి కళ్యాణ మండలంలో విజ్ఞాన్ వ్యవసాయ, ఉద్యాన విభాగం విభాగం ఇన్చార్జర్లతో నిర్వహించిన రైతు సదస్సును ఆయన వ్యవసాయ కాఫాలదారులతో కలిసి జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి ప్రారంభించారు. తొలుత విజ్ఞాన్ విద్యార్థులు వ్యవసాయ ప్రదర్శన నిర్వహించడంతో పాటు రైతులను ఇతరులకు విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం డీన్ డాక్టర్ ఎం.వి.రావు అధ్యక్షతన జరిగిన సదస్సులో వెంకటేశ్వర్లు మాట్లాడుతూ రైతులు పాడి పరిశ్రమపై శ్రద్ధ చూపకపోవడంతో పంటలు రాసురాసు బంటరింగుపోతున్నాయన్నారు. దీంతో వ్యవసాయ రంగానికి నష్టం జరిగిందన్నారు. గతంలో పంటల ఎరువును భూమికి అందించడంతో రైతులు నాణ్యమైన ఉత్పత్తులు సాధించేవారన్నారు. రైతులు రసాయనిక ఎరువులను విచ్చలవిడిగా వాడడం వలన భూమి స్థితి పూర్తిగా దెబ్బతిందన్నారు. రైతులు భూమి ఆరోగ్యాన్ని కాపాడు

కోవాలన్నారు. రైతులు రసాయనిక ఎరువుల వాడకం తగ్గించి సేంద్రీయ ఎరువుల వాడకంపై ప్రత్యేక దృష్టి పెట్టాలన్నారు. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు రైతులకు అందగా ఉండి భూసారాన్ని పెంచడానికి రయినందు వ్యవసాయ ప్రదర్శనలలో పాటు అధిక దిగుబడులు సాధించడానికి ఆహ్వానం ఉండవచ్చు. కార్యక్రమంలో సర్పంచ్ ఓబ్బి రాధిక, విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం అధికారులు డాక్టర్ విజయ రామ, డాక్టర్ తాతినేని రమేష్బాబు, డాక్టర్ టి.నరేష్, డాక్టర్ హరీష్, డాక్టర్ అనూప, మండల వ్యవసాయాధికారి వెంకట్రావు, శ్రేష్ట రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘం ఛైర్మన్ నెర్ల రుక్మబరెడ్డి పాల్గొన్నారు.

రసాయన ఎరువులు వాడకం తగ్గించండి సేంద్రీయ ఎరువులు వాడకం పెంచండి

వార్త -జిల్లా వ్యవసాయ అధికారి నున్న వెంకటేశ్వర్లు

కొల్లిపర, ఆక్టోబరు 30 (ప్రభావార్త) : రైతులు రసాయనిక ఎరువులు వాడకం తగ్గించి సేంద్రీయ ఎరువుల వాడకంపై ప్రత్యేక దృష్టి పెట్టాలని జిల్లా వ్యవసాయ అధికారి నున్న వెంకటేశ్వర్లు అన్నారు. బుధవారం మండల కేంద్రం కొల్లిపర ఆరిమండల వారి కళ్యాణ మండలంలో విజ్ఞాన్ వ్యవసాయ మరియు ఉద్యాన విభాగం అధ్యక్షులతో నిర్వహించిన రైతు సదస్సును ఆయన వ్యవసాయ అధికారితో కలిసి జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి ప్రారంభించారు. తొలుత విజ్ఞాన్ విద్యార్థులు వ్యవసాయ ప్రదర్శన నిర్వహించడంతో పాటు రైతులను ఇతరులకు విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం డీన్ డాక్టర్ ఎం.వి.రావు అధ్యక్షతన జరిగిన సదస్సులో వెంకటేశ్వర్లు మాట్లాడుతూ రైతులు పాడిపరిశ్రమ పట్ల శ్రద్ధ చూపకపోవడంతో రాసురాసు పంటలు అంతరించిపోతున్నాయని దీంతో వ్యవసాయ రంగానికి నష్టం జరిగిందన్నారు. పూర్వం పాడిపంట సహానంగా ఉండేదని ఇప్పుడు ఆ పరిస్థితి కనిపించడం లేదన్నారు. గతంలో పంటల ఎరువును భూమికి అందించడంతో రైతులు నాణ్యమైన ఉత్పత్తులు సాధించేవారని చెప్పారు. రైతులు రసాయనిక ఎరువుల విచ్చలవిడిగా వాడడం వల్ల భూమియొక్క స్థితి పూర్తిగా దెబ్బతింటుందన్నారు. రైతులు భూమి యొక్క ఆరోగ్యాన్ని కాపాడాలన్నారు. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు రైతులకు అందగా ఉండి భూసారాన్ని పెంచడానికి తమ పంతు కృషి చేస్తున్నట్లు తెలిపారు. సహాయ వ్యవసాయ సంచాలకులు ఎన్.ఉషారాణి మాట్లాడుతూ రైతులను సూతన పరిజ్ఞానాన్ని అవలంబించడం ద్వారా నాణ్యమైన ఉత్పత్తులతో పాటు అధిక దిగుబడులు సాధించడానికి ఆహ్వానం ఉండవచ్చు. కార్యక్రమంలో సర్పంచ్ ఓబ్బి రాధిక, విజ్ఞాన్ విశ్వవిద్యాలయం అధికారులు డాక్టర్ విజయరామ, డాక్టర్ తాతినేని రమేష్బాబు, డాక్టర్ టి.నరేష్, డాక్టర్ హరీష్, డాక్టర్ అనూప, మండల వ్యవసాయాధికారి వెంకట్రావు, శ్రేష్ట రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంఘం ఛైర్మన్ నెర్ల రుక్మబరెడ్డి, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

