

**EDITORIAL BOARD**

**Chief Editor** : **Dr. S. D. Nalkar**,  
Senior Scientist & Head

**Editor** : **M. Sreekanth**,  
SMS (Agri. Extension)

**Designed by** : **K. Shivasai Kumar**,  
Assistant (Office)



**EGVF-KRISHI VIGYAN KENDRA ADMINISTRATIVE BUILDING**

Ekalavya Grameena Vikas Foundation is established in 2015. The foundation works for livelihood development in the fields of Health, Agriculture, Organic farming, Watersheds, Community Empowerment and Community development activities in rural areas.

Dr. Ramanaidu Ekalavya Grameena Vikas Foundation - Krishi Vigyan Kendra (EGVF- KVK) was started during May, 2017 at Tuniki village of Kowdipally mandal in Medak district of Telangana State which falls under 'Agriculture Technology Application Research Institute' (ATARI) Zone-X, Hyderabad. The EGVF-KVK became fully operational in May, 2018 with a Senior Scientist & Head and 6 Subject Matter Specialists specializing in Agronomy, Agricultural Engineering& Farm Machinery, Agricultural Extension, Home science, Horticulture and Plant Protection.

**TRAINING PROGRAM ON NATURAL FARMING UNDER OUT-SCALING OF NATURAL FARMING ON 27.09.2023**



In this programme Ravi Palthiya, Scientist (Plant Protection) explained about the role of Natural Farming as the future of agriculture in India. He emphasized that chemical agriculture is now hampering the soil, animal and human health so the need of hour is practicing natural farming which balances the agro-ecological system. Later explained about the onsite preparation of Beejamrutha, Jeevamrutham and Ghana Jeevamrutham and its applications methods as nutrient supplements in natural farming was demonstrated and highlighted the importance of Dashaparni Kashaya, Panchagavya, Vavilaku kasayam, Neemasthra, Agniasthra, Bramhasthra in natural farming and also explained role of biofertilizers in Agriculture and horticulture crops. In this program 38 members were participated

## RECEIVED THE PRESTIGIOUS PADMASRI DR. I.V SUBBARAO RAITUNESTHAM AWARD



Dr. Ramanaidu Ekalavya Foundation Krishi Vigyan Kendra, Tuniki, Medak, has received the prestigious Padmasri Dr. I.V Subbarao Raitunestham Award for its outstanding performance in extension activities, presented by Manya Sri. Muppavarapu Venkaiahnaidu garu, Honbl'e former Vice President of India and Padmasri Sri. Y. Venkateshwar Rao garu, Sri. Kamineni Srinivas garu (Ex minister) were participated. This program was jointly organised by Muppavarapu foundation and Raitu nestam foundation at Atkur, gannavaram, Vijayawada, A.P. on 14th.October, 2023. This award was received by the Sri. M.Srinivas, Scientist (Horticulture) on behalf of KVK, Tuniki.

## PRE RABI CAMPAIGN AND FARMER SCIENTIST INTERACTION MEETINGS



Dr. Ramanaidu - Ekalavya Grameena Vikas Foundation - Krishi Vigyan Kendra (KVK), Tuniki, Medak has been conducting Farmer –Scientist interaction meetings in KVK operational area to discuss problems faced by farmers in agriculture and horticulture crops. KVK Scientists conducts regular Farmer-Scientist interaction meeting and pre rabi campaign to address the farmer’s problems. During these meetings farmers are encouraged to express their problems and respective scientist will explain the management practices to overcome that particular problem. Farmers are also provided with information of suitable crops, suitable varieties, good agricultural practices, nutrition sensitive agriculture, integrated crop management practices, farm mechanization, Importance of farmer groups and also Kissan Sarathi toll free number (14426) for real time information. All the Scientific Staff of EGVF-KVK and Other Supporting staff of KVK has been participating in meetings.

## INPUTS DISTRIBUTION TO THE FARMERS UNDER TECHNICAL PROGRAMS



Red okra and Dolichos beans seeds are distributed by the M.Srinivas, SMS (Horticulture) to the farmers to check the performance of newly released varieties as a part of OFT’s on Assessment of High yielding, YVMV AND OLCV resistant reddish purple Okra variety “Kashi lalima” and Assessment of high yielding bush type Dolichos bean variety Arka amogh.



## INPUT DISTRIBUTION TO SC FARMERS UNDER SC-SUB PLAN 2023-24



EGVF-KVK organized an input distribution program on 17<sup>th</sup> October, 2023 for the benefit of SC farmers under the SC-SUB plan for 2023-24 at Naskal Village, Nijampet Mandal, Medak District. In this program, bio fertilizers (NPK & Zn consortium) are distributed to the 40 farmers, with each receiving a distribution of 4 liters of bio fertilizers. After distribution, KVK scientists, including M. Srinivas, SMS (Horti), and Sc-Sub plan I/c, briefed about the importance and role of biofertilizers in agriculture and horticulture crops. He also explained about procedure for enrichment of FYM with bio fertilizers and methods of application in the field. M. Uday Kumar, SMS (Agri.Engg) explained the procedure for decomposing paddy stubbles in soil using a tractor-operated slasher and applying liquid decomposer instead of burning the stubbles. In this programme, Village sarpanch, FPO Director's and 40 SC farmers were participated.

## INAGURATION OF PADDY PROCUREMENT CENTER IN FPO-THOGITA



Krishi Vigyan Kendra, Medak has been provided with the status of CBBO (Cluster based Business Organization) by NCDC (National Cooperative Development Corporation) to promote and form two FPO's in Nizampet and Medak blocks of Medak district, Telangana under CSS- Promotion and Formation of 10,000 FPO. Farmer Producers Mutually Aided Cooperative Society LTD., Thogita in Medak block has sanctioned with Paddy Procurement Center(PPC) to procure Kharif 2023 paddy grain from members of FPO and other Farmers in and around Thogita. The PPC center of Kharif 2023 was inaugurated by Dr. Nalkar, Senior Scientist & Head, Mr.Sreekanth Maddina, SMS (Agriculture Extension) and Dr. Prathap Reddy.N, SMS(Agronomy) in presence of Smt. Naga Madhuri, MAO, H.Ganpur, Sri Shyam Sundar, Chairman. FPO Thogita and FPO BoDs & FPO members, through this PPC, FPO has procured about 10123 quintals of paddy grains and completed the procurement with in 25 days of time.

## EGVF-KVK TEAM VISIT TO J-FARM, HYDERABAD



EGVF-KVK Team consisting of Dr. Nalkar, Senior Scientist & Head, Dr. Bhargavi.G, SMS(Home Science), Mr.Sreekanth Maddina, SMS (Agriculture Extension) and Dr. Prathap Reddy.N, SMS(Agronomy) along with Mr.Srinivas, CEO, EGVF has visited J-farm, Hyderabad on 6<sup>th</sup> Nov 2023 to discuss the prevailing opportunities for collaboration with Dr.A.S.Rao, Director, J-Farms, Hyderabad. During the interactive session, Dr.Nalkar has explained the need for farm mechanization tools in KVK operational area to overcome the drudgery of farm operations and also address the problem of labour shortage in Medak district. EGVF-KVK team has been provided with a complete tour of J-farm and farm mechanization tools working models established for training of Agriculture Engineers and farmers.

## EXPOSURE VISIT OF BOARD OF DIRECTORS OF FPOS FORMED BY EGVF-KVK



On 11<sup>th</sup> November, 2023 the Board of Directors of Farmer Producer Organizations (FPO) formed by EGVF-KVK as Cluster Based Business Organization (CBBO) under Central Sector Scheme – Promotion and Formation of 10,000 FPOs were taken to an Exposure Visit to Agrighar Services Private Ltd., Telangana Industrial Park, Yadadri Bhongiri District, Telangana. During the exposure visit various processing units such as Mini Rice Mill, Dall Mill with Double polisher, Millets Mill, Rawa maker, 2 Cold Press Oil mill, 2 types of Pulverizes, Bengal gram sheller, Packaging machinery (Vacuum and seal packing), Pulp Extractor, Pulp Boiler, Industrial grade Vegetable peeler, Ecofrost cooler powered with Solar Power and Solar Drier were shown and their working principles were explained to participants. The participants were provided with working lunch during the visit and various products of firm were provided for tasting. The detailed explanation on machinery was given by Mr. Arun Teja, Processing Executive and Ms. Shirisha, Training Executive. A brief interaction session with Agrighar staff members and FPO - BoDs was conducted in presence of Dr. Sowmini Sunkara, Founder, Agrighar Services Private Ltd. The exposure visit was concluded with a Power Point Presentation about the firm and group Photo Session. Mr. N. Laxma Goud, Chairman, Nizampet FPO, Mr. N. Shyam Sunder, Chairman, Thogita FPO, Board of Directors of 2 FPOs, Mr. Sreekanth Maddina, SMS( Agriculture Extension), EGVF-KVK and other supporting staff from KVK has participated in this exposure visit.





## PRIME MINISTER PROGRAMME LIVE TELECASTING IN KVK ON THE OCCASION OF RELEASING 15<sup>TH</sup> INSTALLMENT OF PM-KISAN SAMMAN NIDHI



On 15<sup>th</sup> November 2023, EGVF-Krishi Vigyan Kendra, Tuniki, Medak, Telangana has arranged live telecasting of Prime Minister Shri.Narendra Modi's speech on the occasion of releasing 15<sup>th</sup> installment of Prime Minister Kisan Samman Nidhi. The event was organized by Govt of India in remembrance of Janjathiya Gaurav Diwas (Tribal Pride Day) celebrated on Nov 15<sup>th</sup> of every year. During this programme Hon'ble Prime Minister has released about Rs.18000 crores to 8 crores of farmers has 15<sup>th</sup> installment of PM Kisan Samman Nidhi. The ministry of Agriculture and farmers welfare has launched PM kisan AI chat bot (Kisan e-Mitra) to provide one stop solution for the grievances of farmers regarding PM kisan scheme. Hon'ble Prime Minister has addressed the nation in Hindi; the same has been explained to Farmers in Vernacular language. Hence, farmers of Medak District, Agriculture students, KVK Scientist's and other employees of KVK have participated in this programme.

## WORLD SOIL DAY-2023



EGVF-KVK, Tuniki has conducted World Soil Day programme on December 05.2023 under the theme Soil and Water : a source for life. Dr.Sambhaji Datttraya Nalkar, Senior Scientist and Head explained about the importance of using organic manures in maintaining and improving soil health. Dr.N.Prathap Reddy, SMS(Agronomy) has created awareness about the relationship of soil and water in improving crop yields and also explained about the role of soil testing and integrated nutrient management in improving soil health and higher yields. As a part of his programme soil health cards have been distributed to the farmers. Dr.Sambhaji Datttraya Nalkar (Senior scientist and Head), Ravi Palthiya, SMS (Plant Protection), M.Uday Kumar, (Agril. Engineering), M.Srinivas, SMS(Horticulture), M.Sreekanth, SMS(Aext), Dr.N.Prathap Reddy SMS(Agronomy), Gopala Krishna, PA(Soil Science), D.Amresh Kumar, Retired DAO and 100 farmers have participated the programme.

## UNDP AND ICLEI MEMBERS VISIT TO EGVF-KVK

On 8th Dec 2023, Dr. Ruchi Pant, Indian Representative to the United Nations Development Programme, and Dr. Monalisa Sen from the International Council for Local Environmental Initiatives, South Asia, visited our Krishi Vigyan Kendra (KVK) alongside Sri. T. Vinod Rao, Chairman of EGVF-KVK. The visit comprised a comprehensive tour of our KVK farm, guided by KVK Scientists. They were presented with an overview of KVK activities and major achievements since its inception. Additionally, they toured our Biocontrol, Food and Value Addition, and Soil Testing laboratories. The visit culminated in the felicitation of the guests by Sri. T. Vinod Rao, Chairman of EGVF-KVK, and Dr. Nalkar, Senior Scientist & Head of EGVF-KVK.



## VISIT OF PADMA BHUSHAN SRI. S.RAMADORAI TO EGVF-KVK



Sri. S. Ramadorai, the recipient of Padma Bhushan, India's third highest civilian honor. Former CEO and MD of Tata Consultancy Services, Former Chairperson of NSDC and NSDA, Co-founder of Anwasha Trust that supports several initiatives in Sengalipuram and other areas of rural Tamil Nadu along with Justice Adarsh Kumar Goel, Former Chairman, National Green Tribunal, Former Judge of the Supreme Court of India, Sri Rajiv Kumar, the second Vice-chairman of the NITI Aayog, Dr. Anupam Mishra, Vice Chancellor of Central Agricultural University (CAU) Imphal, Dr. G.R. Chintala, Former Chairman, National Bank For Agriculture and Rural Development. Sri Manoj bhai Solanki, President, Akshaya Krishi Parivar; Dr. Gajanan Dange, Trustee, Akshaya Krishi Parivar, Sri. Satish Reddy, Former Director General, DRDO; Sri. Rajiv Kumar, former Vice Chairman, NITI Ayog along with others visited EGVF-KVK on 9th Dec 2023. In the presence of Sri. Bhagaiah, Akhila Bharata Karyakarini Sadasya, Sri. B. Sunder Reddy and Sri. T. Vinod Rao, Chairman, EGVF-KVK an Interaction Session with EGVF Board members, EGVF-KVK Team, Progressive farmers of Medak district, FPO members and Women from various Self-Help Groups has been conducted. All the dignitaries visited appreciated the efforts of EGVF and EGVF-KVK team, especially the work done regarding organic farming has received an overwhelming response from the peers. During this program foundation stone for staff quarters sponsored by ICAR has been laid by Sri Pujya Bhaveshananda Swamiji, Ramakrishna Mission, Ranchi. All the guests were facilitated with KVK farm tour and explained about KVK demo units. In his deliberation, Padma Bhushan Sri. S. Ramadorai has suggested to work with rural youth, as many young people are entering into Agriculture sector due technology, market and start up options.



## ESTABLISHMENT OF HERBAL DEMO UNIT



EGVF-KVK has the privilege to set up an herbal demo unit on the farm which spreads over 1.5 acres of land where about 16 species of important traditional medicinal and aromatic plants, herbs, shrubs, and trees are planted. The main purpose of the herbal garden is to create awareness and facilitate live exposure to the farmers and also the multiplication of planting materials. This demo unit was established with the assistance of Sri. P. Chandrashekar Rao, IFS (Retd), Director of Chattisgarh state forest development board. This demo unit was inaugurated by the Sri. Manya Bhagayya ji, Akhila Bharatha karyakarini Sadasya on 9<sup>th</sup> December, 2023.

## FIELD DAY ON REDGRAM VARIETY HANUMA UNDER CFLD PROGRAMME

EGVF- KVK, Tuniki has organised field day on Redgram variety Hanuma (TDRG-4) under CFLD on Pulses scheme at Nawabpet village, Shivam pet Mandal, Medak District on 12.12.2023. The redgram variety TDRG-4 was popularised among the farmers through large scale cluster demonstration to show the production potential of the variety. During the field day, Dr.N.Prathap Reddy, SMS(Agronomy) has explained about the characteristics of the variety and also about best management practices to be followed to achieve potential yield. Ravi Palthiya, SMS (Plant Protection) has explained about the IPM practices to be followed in Redgram crop. A total of 27 farmers have participated in field day.



## PARTICIPATION IN VIKSIT BHARAT SANKALP YATRA



Sri. Purusotham Rupala, Hon'ble Minister of State for Animal Husbandry, Dairying and Fisheries of India has inaugurated the Viksit Bharat Sankalp Yatra programme on 16th Dec 2023 at Narayanpur village of Narsapur Mandal. During the programme EGVF-KVK staff explained the KVK activities to hon'ble Minister and also shown the products prepared in KVK. We have also arranged stalls of KVK products and Agriculture Drone. All the Scientific Staff of EGVF-KVK has participated in 1st phase of Viksit Bharat Sankalp Yatra from 16th to 31st Dec 2023 in various Gram Panchayats of Medak district. During KVK Staff participation, Scientists have explained the Importance of Soil Health, Organic farming, usage of Bio-fertilizers and reduced usage of chemicals in crop production and plant protection.





## SWATCHTHA ABHIYAN 3.0



EGVF-KVK conducted cleaning of Plastic, Parthenium, waste documents in KVK premises and conducted awareness campaigns on sanitation, health & hygiene to the School children, farmers, demonstration on and preparation of composting from kitchen waste and agriculture waste etc., as part of Swatchtha Abhiyan 3.0. and also conducted drawing competition for upper primary school of Thogita and distributed certificates & Prizes under this.

## 10 DAYS TRAINING PROGRAMME ON NATURAL FARMING: A WAY TO FORWARD FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE



Mr. M. Uday Kumar, SMS (Agri. Engg) Participated in 10 Days training program on Natural Farming – A Way to forward for sustainable agriculture conducted by Sher-E-Kashmir University of Agriculture Science and Technology, Srinagar from 20th - 29th December 2023. The training program was inaugurated by Dr. Uddam Singh Gautham, Deputy Director General (Extension), ICAR. During this program lectures were given on Subhash Palekar's natural farming the four pillars of natural farming - Jeevamrit, Beejamrit, Acchadana & Whapsa and different concoctions for pests and disease management, crop residue management etc., A total of 30 SMSs from different KVKs of India have participated in this program.

## KISAN MELA AND AGRICULTURAL EXHIBITION UNDER SPECIAL PROJECT ON COTTON





EGVF-KVK has organized Kisan mela and agricultural exhibition under Special Project on Cotton in Markook (Cluster), Siddipet (Dist). on 22-12-2023. Dr.S.D Nalkar, Senior Scientist and head has briefed about the HDPS technology in cotton and said that it is possible to achieve 11-12 quintals per acre with this technology. Ravi Palthiya, SMS (Plant Protection) has briefed about the Integrated pest management practices under HDPS Cotton and also emphasized that mechanization will play a greater role in success of HDPS Cotton. Dr.N.Prathap Reddy, SMS (Agronomy) has briefed about the nutrient management and canopy management practices to be followed under HDPS Cotton. Farmers feedback session was conducted about the HDPS Technology in Cotton. About 385 participants including farmers, Scientist, District officials from line department, Representatives from various private companies have participated in the Kisan Mela.

## NEWS PAPER COVERAGES

### తునికి కేవీకేకు అవార్డు

కౌడిపల్లి(నర్సాపూర్): మండల పరిధి తునిలోని డాక్టర్ డి. రామానాయుడు ఏకలవ్య గ్రామీణ వికాస ఫౌండేషన్ కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం(కేవీకే)కు రైతునేస్తం పురస్కారం లభించినట్లు శాస్త్రవేత్త శంభాజీ దత్తాత్రేయ నల్గర్ ఆదివారం తెలిపారు. ముప్పవరపు ఫౌండేషన్ ఆధ్వర్యంలో తునికి కేవీకేలో సేంద్రియ సాగు అభివృద్ధి, నేల ఆరోగ్యం కోసం చేసిన కృషికి అవార్డు వచ్చినట్లు తెలిపారు. పద్మశ్రీ డాక్టర్ ఐవీ సుబ్బారావు రైతునేస్తం 19వ వార్షికోత్సవం సందర్భంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం కృష్ణ జిల్లా గన్నవరంలో మాజీ ఉపరాష్ట్రపతి వెంకయ్యనాయుడు కేవీకే



అవార్డు అందుంటున్న శాస్త్రవేత్త

ఉద్యాన శాస్త్రవేత్త ఎం.శ్రీనివాసకు అవార్డును అందజేసినట్లు చెప్పారు. కార్యక్రమంలో కేవీకే చైర్మన్ వినోద్ రావు, సురేందర్ రెడ్డి, గ్రామీణ వికాస ఫౌండేషన్ చైర్మన్ సురేందర్ రెడ్డి పాల్గొన్నారు.



తునికేలో కొనసాగుతున్న శిక్షణ కేంద్రాన్ని పరిశీలించిన ప్రముఖులు

కౌడిపల్లి, నవంబర్ 2 (ప్రభుత్వం): మండల పరిధిలోని తునికేలోని కృషి విజ్ఞాన కేంద్రంలో ఎరువుల డిలెవర్లకు కొనసాగుతున్న శిక్షణ కేంద్రాన్ని గోవింద్, ప్రొజెక్ట్ డైరెక్టర్ ఆత్మ గురువారం లోకం నందం చేశారు. అధ్యక్షులు కార్యక్రమం ఒత్తి అంశాలను వివరించారు. మరో 40 మంది అధ్యక్షులతో కృష్ణ ప్రోగ్రామ్ నిర్వహించబడుతున్నట్లు చెప్పారు. 48 వారాల వ్యవధి, వారంలో 1 రోజు శిక్షణ తరగతులను నిర్వహిస్తారు. అసెస్సెంట్ వారు కెపిఐ సైంటిస్ట్ శ్రీకాంత్ ను సందర్శించాలని తెలియజేశారు.

**INNOVATOR |**  
**DR BHARGAVI GUGULOTH**  
**DISTRICT | MEDAK**  
**INNOVATION |**  
**MILLET PRODUCTS**

Developed organic-millet instant mix which will be ready in 6-7 minutes just like Maggi. This product helps people who are running out of time and want to have a healthy meal. It is also very helpful for diabetes and people suffering with long term diseases.



### భూసారం పెంపుపై ప్రత్యేక దృష్టి సారించండి

కౌడిపల్లి: భూసార పరిష్కార పరిశాలను అనుసరించి ఎరువులను వినియోగించుకునేలా రైతలను ప్రోత్సహించాలని తునికి కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం సీనియర్ శాస్త్రవేత్త, హెడ్ డాక్టర్ శంభాజీ నల్గర్ సూచించారు. మంగళవారం కౌడిపల్లి మండల తునికి కృషి విజ్ఞాన కేంద్రంలో ప్రపంచ మృత్తికా దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన సమావేశంలో నల్గర్ మాట్లాడుతూ.. నేల ఆరోగ్యం ఎంతో ప్రధానమని రైతులందరూ గుర్తించాలన్నారు. భూసారాన్ని పెంపొందించుకోవడంపై ప్రత్యేక దృష్టి సారించాలన్నారు. అందుబాటులో ఉన్న సాగునీటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. సముగ్ర పోషక యాజమాన్యంలో భాగంగా రైతులు జీవం, పచ్చిరోట్ల ఎరువు



మాట్లాడుతున్న కేవీకే హెడ్ డాక్టర్ నల్గర్

లను వినియోగించుకోవాలని తెలిపారు. రసాయనాలు పూర్తిగా తగ్గించి సేంద్రియ ఎరువులు వాడడం దిశగా అడుగులు వేయాలని చెప్పారు. అసంతరిత రైతులకు భూసార పరిష్కార పరిశాల కార్డులు అందజేశారు. శాస్త్రవేత్తలు రవికుమార్, ఉదయకుమార్, శ్రీనివాస్, శ్రీకాంత్, ప్రతాప్ రెడ్డి, గోపాలకృష్ణ, అమర్ నేషన్ మార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

### నేటి కేసం

### బయో ఫెర్టిలైజర్ ఎరువులను ఎస్సీ రైతులకు ఉచితంగా పంపిణీ

నిజాంపేట, అక్టోబర్ 18, నేటికే 20

మండల పరిధిలోని నల్గర్ గ్రామంలో రైతు ఉత్పత్తి దారుల పరస్పర సహకార సంఘం ఆధ్వర్యంలో ఎస్సీ రైతులకు బయో పెర్టిలైజర్ ఎరువులను ఉచితంగా పంపిణీ చేయడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమానికి కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం తునికి వ్యవసాయ నిపుణులు శ్రీకాంత్ హోజరై మాట్లాడుతూ రైతులకు వ్యవసాయంలో బయోపెర్టిలైజర్ ఎరువులను వాడడం వల్ల సేంద్రియ వ్యవసాయాన్ని ప్రోత్సహించడం జరుగుతుందన్నారు రైతులకు అధిక దిగుబడులు పొందవచ్చు అని తెలిపారు నేల ఆరోగ్య కాపడవచ్చని అయిన తెలిపారు కృషి దివాన్ ప్రణాళికలో భాగంగా 40 మంది ఎస్సీ రైతులకు ఉచితంగా బయోపెర్టిలైజర్ ఎరువులను పంపిణీ చేయడం జరిగిందని అన్నారు ఈ కార్యక్రమంలో ఆర్థికల్పన అధికారి శ్రీనివాస్ అగ్రి ఇంజనీరింగ్ అధికారి ఉదయ రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంగం చైర్మన్ నాతి లక్ష్మి గౌడ్ సీఈవో గుమ్మల సురేష్ రైతులు బైండ్ర అశోక్ కే ఎల్లయ్య జలంధర్ బాలాజ్ డి ఎల్లయ్య దశరథం రాజ్యం నర్సింలు మైసయ్య బాలరాజువ్వ పోశవ్వ ఎల్లయ్య సంతోష్ రాజు చంద్రం గ్రామ రైతులు పాల్గొన్నారు



### సాక్షి

### డ్రమ్ సీడర్తో వరిసాగుపై అవగాహన



డ్రమ్ సీడర్తో అవగాహన కల్పిస్తున్న కేవీకే విద్యార్థినులు

కౌడిపల్లి(నర్సాపూర్): మండలంలోని వెల్లెక నల్గర్ డ్రమ్ సీడర్తో వరిసాగుపై కేవీకే విద్యార్థినులు రైతులకు అవగాహన కల్పించారు. మండలంలోని తునికేపల్లె గల డాక్టర్.డి.రామానాయుడు ఏకలవ్య గ్రామీణ వికాస ఫౌండేషన్ కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం(కేవీకే)లో శిక్షణ పొందుతున్న విద్యార్థినులు గ్రామానికి చెందిన రైతు పాపయ్య పాలెంలో మంగళవారం డ్రమ్ సీడర్తో వరిసాగుపై అవగాహన కల్పించారు. ఈ సాగు వల్ల సమయం, కూలీల ఖర్చులు తగ్గతాయని చెప్పారు. వరిపైరు సైతం పరుసగా సాలు వద్దటిలో ఉంటుందని దీంతో పంటకు గాలి, వెలుతురు బాగా అందుతుందని వివరించారు. కార్యక్రమంలో కేవీకే విద్యార్థినులు పూజిత, హాళిక, సామ్య, మేఘన, ప్రణలి రైతులు పాల్గొన్నారు.





# ద్రవరూప ఎరువు..

# సాగుకు ఆదరువు



కృషి విజ్ఞాన కేంద్రంలోని జీవ నియంత్రణ ప్రయోగశాల

తునికి కేవీకేలో 7 రకాలు ఉత్పత్తి

లీటరు రూ.160

ఆరుగాలం శ్రమించి పంటలు సాగు చేస్తూనే రైతు, సరైన దిగుబడులు లండక నష్టపోతుంటాడు. ఈ సమస్యల నుంచి గట్టి క్రించడంతో పాటు సాగును లాభాల మయం చేయాలన్న కృతనిశ్చయంతో కృషి జరుగుతోంది. పెట్టుబడి తగ్గించి లాభనాటి వ్యవసాయం దిశగా రైతులను ప్రోత్సహిస్తున్నారు. అన్ని పంటల్లో జీవ ఎరువుల ఆవశ్యకతను వివరించుతూ వినియోగానికి అవగాహన కల్పిస్తున్నారు. ఇందుకు తగ్గట్టుగా మెదక్ జిల్లా కౌండింగ్ల మండలం తునికిలోని కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం పలు పరిశోధనలతో నాణ్యమైన ద్రవరూప ఎరువులను తయారు చేస్తూ రైతులకు అందిస్తుండటం విశేషం.

### న్యూస్టుడే, కౌండింగ్ల

తునికి గ్రామ శివారులో ఏకలవ్య కృషి విజ్ఞాన కేంద్రంలో రెండు నెలల క్రితం ఇండియన్ రైల్వే క్యాంపస్ లో టూరిజం కాల్యారేషన్ (ఐఆర్సీటీసీ) అధ్యక్షులతో సీఎస్ఆర్ నిధులు కలిపి రూ.55 లక్షలు వెచ్చించి అత్యాధునిక జీవ నియంత్రణ ప్రయోగశాలను నెలకొల్పారు. మార్చిలో దర కంటే తక్కువకే ద్రవ రూపంలో జీవ ఎరువులను ఉత్పత్తి చేయడమే లక్ష్యంగా డిన్ని ఏర్పాటుచేశారు. ఇప్పటి శాస్త్రవేత్తలు ద్రవరూపంలోని జీవ ఎరువులను



ఉత్పత్తులను పరిశీలిస్తున్న పాలనాధికారి రాజర్షిషా

తయారు చేస్తూనే రైతులకు వాటిపై అవగాహన కల్పిస్తున్నారు. రసాయనాలు తగ్గించుకోవాల్సిన అవశ్యకతను వివరిస్తున్నారు. ఇటీవల పొలనాది కారి రాజర్షిషా, జిల్లా వ్యవసాయాధికారి గోవింద్ ప్రయోగశాలను సందర్శించి ఉత్పత్తులను పరిశీలించి దిశానిర్దేశం చేశారు. కేవీకే హెడ్ డాక్టర్ నల్లర్, ప్రొడక్షన్ మేనేజర్ హింగి, ల్యాబ్ ఇన్చార్జ్ శాస్త్రవేత్త రవి కుమార్ అధ్యక్షులతో ఉత్పత్తి జరుగుతోంది.



ఎరువు డబ్బా

### పంటల్లో..

పప్పు, సూనె పంటలతో పాటు అన్ని రకాల కూరగాయలు, పండ్ల తోటల్లో ద్రవ రూపంలోని జీవ ఎరువులను వాడుకోవచ్చు. జొన్న, వరి, మొక్కజొన్న, చెరకు, గోధుమ, పత్తి పంటల్లోనూ వేసుకోవచ్చు. విత్తన శుభ్రత ఎంచక్కా ఉపయోగించుకోవచ్చు.

### ఉపయోగాలు

జీవ ఎరువుల వాడకం వల్ల భూసారం పెరుగుతుంది. నాణ్యమైన దిగుబడులలో అవకాశం ఉంటుంది. నేలలోని పోషకాల సమతుల్యత దెబ్బ తినకుండా కాపాడుతుంది. జీవ ఎరువుల సిఫారసు మేరకు అన్ని పంటల్లో వినియోగించవచ్చు. మొక్క ఎదుగుదలలో దోహదపడుతుంది. ప్రధాన పోషకాలైన నత్రజన, భాస్వరం, పొటాషియం, సూప్రఫోస్ఫేటైన జింక సమృద్ధిగా అందుతాయి. వివిధ రకాల హార్మోన్లు, యాంటిబయోటిక్స్ ను ఉత్పత్తి చేయడం వల్ల మొక్కలకు తెగుళ్లు సోకకుండా రోగులొదక శక్తిని పెంపొందిస్తుంది.

### అందుబాటులో ఇవే..

- కేవీకే ప్రస్తుతం ఏడు రకాల ద్రవరూపం ఎరువులు అందుబాటులో ఉన్నాయి.
- రైశీబియం • ఆజిబిబ్యాక్టర్
- అక్టివైబియం
- పాస్చరైస్ సాల్వబిలిజింగ్ బ్యాక్టీరియా
- మైకో రైజా
- బొటానికల్ బియో ఫిక్షన్ బ్యాక్టీరియా
- జింకను కలిగించే బ్యాక్టీరియా



సమావేశంలో ప్రసంగిస్తున్న పాలనాధికారి రాజర్షిషా

### రైతులకు మెరుగైన సేవలు అందించాలి

కౌండింగ్ల: రైతులకు మెరుగైన సేవలను అందించాలని పాలనాధికారి రాజర్షిషా డిలర్లకు సూచించారు. బుధవారం కౌండింగ్ల మండలం తునికి కృషి విజ్ఞాన కేంద్రంలో వ్యవసాయ విస్తరణ సేవలపై నిర్వహించే శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని ఆయన ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఏర్పాటు చేసిన సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడుతూ.. డిలర్లకు రైతులతో అవినాశం సంబంధం ఉందని గుర్తుచేశారు. శిక్షణ పూర్తిచేసుకున్న వారు రైతులకు ఎప్పటికప్పుడు తగిన సలహాలు, సూచనలను అందించాలన్నారు. జిల్లా వ్యవసాయాధికారి గోవింద్ మాట్లాడుతూ ఉపకరణాల డిలర్లందరికీ మనకే సవకారంతో వ్యవసాయశాఖ ద్వారా శిక్షణ నిస్తున్నామన్నారు. కేవీకే హెడ్ సీనియర్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ నల్లర్ మాట్లాడుతూ ద్రవ రూపంలో ఉన్న జీవ ఎరువులను వాడతే పంటల్లో మంచి ఫలితం ఉంటుందని సూచించారు. కోర్సు డైరెక్టర్ అమరేందర్, శాస్త్రవేత్త

శ్రీకాంత్ మాట్లాడారు. దేశ శిక్షణ పూర్తిచేసుకున్న 73 మంది ఇన్పుట్ డిలర్లకు పాలనాధికారి ప్రుపవత్రాలను ప్రధానం చేశారు. శాస్త్రవేత్తలు రవికుమార్, ప్రతాప్ రెడ్డి, భాధవి, శ్రీనివాస్, ఉదయకుమార్, ఏడీపిలు పుణ్యవతి, పసంతసుగుణ, సంద్యా కాజి, సరేంద్ డిలర్లు పాల్గొన్నారు.

### గ్రామీణ వ్యవసాయ స్థితిగతులపై అధ్యయనం

కౌండింగ్ల, న్యూస్టుడే: గ్రామీణ వ్యవసాయ స్థితిగతులపై విద్యార్థులు అధ్యయనం చేస్తున్నారు. రవి తునికి కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం శాస్త్రవేత్త ఎన్. ప్రతాప్ రెడ్డి తెలిపారు. అధికారం మండలంలోని తునికిలో గ్రీన్ ఫీల్డ్ వ్యవసాయ కళాశాల విద్యార్థుల రావేది కార్యక్రమంలో భాగంగా గ్రామీణులను వెళ్లి అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రతాప్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ.. పీఠానికి కార్యక్రమంలో భాగంగా విద్యార్థులు గ్రామీణులను వెళ్లి సులభంగా ఊరి గురించి తెలుసుకునేందుకు అవగాహన కల్పించినట్లు తెలిపారు. కార్యక్రమంలో సర్పంచి సాయిలు, ఉపసర్పంచి కొండరెడ్డి, పంచాయతీ కార్యదర్శి సామస్య, విద్యార్థులు శరత్, శ్రీకాంత్ రెడ్డి, తిలపతి, రామనాయక్ ఉన్నారు.

### సాంత వ్యాపారంతోనే ఆర్థికంగా అభివృద్ధి

విజ్ఞాన జ్యోతి సలహా కమిటీ చైర్మన్ అచ్యుత్ రాంప్రసాద్ సవతెలంగాణ- కౌండింగ్ల

సాంత వ్యాపారంతోనే ఆర్థికంగా అభివృద్ధి చెందుతారని రామనాయుడు విజ్ఞాన జ్యోతి సలహా కమిటీ చైర్మన్ అచ్యుత్ రామ్ ప్రసాద్ పేర్కొన్నారు. కౌండింగ్ల మండలం తునికిలోని రామనాయుడు ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రూరల్ డెవలప్మెంట్ ఆధ్వర్యంలో 45 రోజులు అగ్రి క్లినిక్ అండ్ అగ్రి బిజినెస్ సెంటర్ ట్రైనింగ్ పూర్తి చేసుకున్న విద్యార్థులకు

సోమవారం సర్టిఫికేట్లను అందజేశారు. అనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రతి మనిషిలో కృషి ఉంటే భవిష్యత్తు ఉంటుందని, బిజినెస్ లో లాభనష్టాలు ఆలోచించక ముందుకు వెళ్లినప్పటి భవిష్యత్తు ఉంటుందన్నారు. సర్టిఫికేట్ పొందిన ప్రతి విద్యార్థి కి సెంట్రల్ గవర్నమెంట్ ద్వారా 20 లక్షల సబ్సిడీతో బ్యాంకు లోన్ ఇస్తుందన్నారు. ఈ శిక్షణ 2002లో మొదలు పెట్టారని డీని కి చాలామంది ఆసక్తి చూపుతున్నారని తెలిపారు. ట్రైనింగ్ ఆర్గానిక్ ఫార్మింగ్, డైరీ



ఫార్మింగ్, హనీ బీస్, హీరో ఫోనిక్ తోపాటు పలు రంగాల్లో శిక్షణ ఇస్తుందన్నారు. రామనాయుడు విజ్ఞాన జ్యోతి డైరెక్టర్ అర్జున్ రావు, అడ్మిజర్ కమిటీ మెంబర్ వెంకట్రావు, కెవికే శాస్త్రవేత్తలు రవికుమార్, శ్రీకాంత్, శిక్షణ పొందిన విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

### సస్యరక్షణతో తెగుళ్ల నివారణ

కౌండింగ్ల(నర్సాపూర్): వరిలో మొగిపురుగును నివారణకు సస్యరక్షణ చర్యలు పాటించాలని కేవీకే విద్యార్థులు రైతులకు సూచించారు. శుక్రవారం మండలంలోని తునికి డాక్టర్ డి.రామనాయుడు ఏకలవ్య గ్రామీణ వికాస ఫౌండేషన్ కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం(కేవీకే)లో శిక్షణ పొందుతున్న గ్రీన్ ఫీల్డ్ వ్యవసాయ కళాశాల విద్యార్థులు తిరుమలరెడ్డి, చిన్ని ప్రశాంత్, నీరుడి ప్రశాంత్, అఖిలేశకుమార్, చందు వెంకట్రావ్ పేటలో రైతులకు పంటల సాగుపై అవగాహన



రైతులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న విద్యార్థులు కల్పించారు. వరిని ఆశించిన మొగి పురుగు నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4జీ గుళికలు పొలంలో చల్లుకోవాలన్నారు. సకాలంలో కలుపు తీసుకోవాలని, ప్రతి రోజు పంటను పరిశీలిస్తూ ఉండాలన్నారు. రైతులు, కేవీకే శాస్త్రవేత్త శ్రీకాంత్ పాల్గొన్నారు.



# ACTIVITIES SEPTEMBER TO DECEMBER 2023

	<b>Particulars</b>	<b>No.s</b>	<b>Beneficiaries</b>
1	Field visits	88	221
2	Diagnostic visits	52	157
3	Group meetings	60	1459
4	Trainings to Farmers & Farm Women	61	4219
5	Farmer visit to KVK	73	129
6	Method Demonstrations	13	212
7	Rural youth trainings	1	33
8	Extension Trainings	5	188
9	Field Days/Kisan Mela	2	492
10	Soil Samples Tested	68	68
11	Publications	3	-
12	Press coverages	42	-
13	Exposure visits	1	20
		<b>Total</b>	<b>7198</b>



*If diet is wrong, medicine is of no use. If diet is correct, medicine is of no need.*

*-Ancient ayurvedic proverb*

Follow us On:



Publisher:

AGRICULTURE TECHNOLOGY INFORMATION CENTER

**KRISHI VIGYAN KENDRA-MEDAK**

TUNIKI, KOWDIPALLY (MANDAL), MEDAK (DIST.), TELANGANA - 502 316