

अबुआ खबर

ABUA KHABAR



कृषि विज्ञान केंद्र, खूंटी

दियोकैल, तोरपा, खूंटी-835227
भाकृअनुप-राष्ट्रीय कृषि उच्चतर प्रसंस्करण संस्थान, रांची-झारखण्ड
(An ISO 9001: 2015 Certified)

Vol: 02

Issue-04

October to December 2025

Quarterly e-News Letter

संरक्षक
PATRON

डॉ अभिजीत कर
Dr Abhijit Kar

मुख्य संपादक
Chief Editor

डॉ. दीपक राय
Dr. Deepak Rai

वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष
Senior Scientist & Head
संपादक मंडल
Editorial Team

श्री बृजराज शर्मा
Mr. Brijraj Sharma

डॉ. राजन चौधरी
Dr. Rajan Chaudhari

डॉ. गव्हाणे किशोर पांडुरंग
Dr. Gavhane Kishor Pandurang

श्री ओम प्रकाश
Shri Om Prakash

डॉ. निखिल राज एम
Dr. Nikhil Raj M

डॉ. प्रदीप कुमार
Dr.. Pardeep Kumar

डॉ. मीर मुनीब रफीक
Dr. Mir Muneeb Rafiq

तकनीकी सहयोग
Technical Support

श्री आशुतोष प्रभात
Mr. Ashutosh Prabhat

प्रकाशक

कृषि विज्ञान केंद्र खूंटी - 835227
भाकृअनुप-राकृउप्रसं.
रांची, झारखण्ड

Publisher

KRISHI VIGYAN KENDRA
KHUNTI -835227
ICAR-NISA
Ranchi, Jharkhand

ई-मेल: kvkxhunti@gmail.com
वेबसाइट: https://khunti.kvk4.in

रोजगार एवं आजीविका गारंटी मिशन (ग्रामीण) : (विकसित भारत -जी राम जी) विधेयक 2025



विकसित भारत-रोजगार और आजीविका मिशन (ग्रामीण) के लिए गारंटी बिल 16 दिसंबर, 2025 को लोकसभा में पेश किया गया, तथा 18 दिसंबर, 2025 को संसद से पास हुआ। इस बिल को 21 दिसंबर, 2025 को राष्ट्रपति की मंजूरी मिली और यह एक एक्ट बन गया। यह योजना मनरेगा के स्थान पर चलाया जा रही है। इस योजना का उद्देश्य ग्रामीण परिवारों के लिए हर वित्तीय वर्ष में कानूनी मजदूरी वाली रोजगार गारंटी को 100 दिन से बढ़ाकर 125 दिन रोजगार दिलाना है। यह पक्के और बेहतर रोजगार के मौकों के जरिए सबको साथ लेकर चलने और समग्र विकास पर आधारित है। यह काम तक पहुँच की गारंटी देकर, उनकी कार्यक्षमता को बढ़ाकर और स्वरोजगार को बढ़ावा देकर ग्रामीण समुदायों को मजबूत बनाने की कोशिश करता है, जिससे वर्ष 2047 में विकसित भारत का लक्ष्य पूरा हो सके। यह मिशन ग्रामीण गरीबों, महिलाओं, युवाओं और पिछड़े तबकों पर ध्यान देकर गांवों की आत्मनिर्भरता, सामाजिक सुरक्षा और आर्थिक मजबूती पर जोर देता है। यह मिशन ग्रामीण भारत को विकसित होने में मदद करता है साथ ही रोजगार के अवसर भी पैदा करता है एवं मौसमी बेरोजगारी कम करता है। खेती या उससे जुड़े कामों को बढ़ावा देकर गांव की आर्थिक स्थिति को मजबूत करता है और गरीबी कम करने में मदद करता है। यह मिशन स्वयं सहायता समूहों और उद्यमियों के जरिए महिलाओं को मजबूत बनाने, ज़मीनी स्तर पर वित्तीय समावेशन और नेतृत्व को बेहतर बनाने में भी अहम भूमिका निभाता है।

Viksit Bharat-Guarantee for Rozgar and Ajeevika Mission (Gramin) bill was introduced in the Lok Sabha on December 16, 2025, and passed by Parliament on December 18, 2025. The bill received Presidential assent on December 21, 2025, and became an Act. This scheme is being implemented to replace the NREGA. The objective of this scheme is to increase the statutory wage employment guarantee for rural households from 100 days to 125 days per financial year. It is about inclusive and holistic development through permanent employment and better employment opportunities. It seeks to strengthen rural communities by guaranteeing access to work, enhancing their efficiency, and promoting self-employment, thereby contributing to the goal of a developed India @ 2047. The mission emphasizes self-reliance, social security, and economic strength of villages, focusing on the rural poor, women, youth, and marginalized communities. This mission helps develop rural India. It creates employment opportunities and reduces seasonal unemployment. By promoting agriculture, allied activities, and diversified rural jobs, it strengthens rural economic conditions and helps reduce poverty. The mission also plays a key role in empowering women through self-help groups and entrepreneurs, improving financial inclusion and leadership at the grassroots level.

अ. अनुकरणीय परीक्षण : यह किसानों के खेत पर उनके कृषि प्रणाली के नज़रिए से, उनकी सक्रिय भागीदारी और केवीके के वैज्ञानिकों की देखरेख में किया जाता है। इसका मकसद नयी तकनीकियों के बारे में जागरूकता बढ़ाना एवं उत्पादन के तरीकों का मूल्यांकन करना है।

1. सब्जी मटर की उन्नत प्रभेदों का मूल्यांकन : खूंटी जिले में नगदी फसल के रूप में इसकी खेती बृहद स्तर पर होती है, जिसके लिए किसान मुख्य रूप से पुरानी प्रभेद जीएस-5 का उपयोग करते हैं, जिसके परिणामस्वरूप कम उत्पादन मिलता है। इस समस्या के निदान हेतु मटर की उन्नतशील प्रभेदों (स्वर्ण सौभाग्य एवं काशी उदय) स्थानीय परिस्थितियों के अनुकूलता के संदर्भ में उनके प्रदर्शन का मूल्यांकन हेतु अनुकरणीय परीक्षण खूंटी जिले के कुंडला, मुंडाटोली और चुरगी गांव में लगाया गया है। इस अनुकरणीय परीक्षण का परिणाम प्रतीक्षित है।



2. टमाटर में उकठा रोग प्रबंधन हेतु विभिन्न जैव रसायनों का मूल्यांकन: खूंटी जिले में टमाटर की खेती के लिए विल्ट कॉम्प्लेक्स एक बहुत बड़ी समस्या है। इस समस्या से निपटने के लिए अर्का सूक्ष्मजीव और आईसीएआर-फ्यूसिकॉन्ट जैव कवकनाशी जैसे सूक्ष्मजीवी कीटनाशकों का इस्तेमाल किया गया। चुने गए सूक्ष्मजीवी कीटनाशकों की एक-दूसरे से और किसानों के तरीकों से तुलना की गई। अनुकरणीय परीक्षण को तोरपा ब्लॉक के चुरगी, लेटर, सोनपुरगढ़, सरितकेल, पनरिया, इचालुडमकेल जैसे अलग-अलग गांवों के 10 किसानों के खेतों में किया गया है। इस अनुकरणीय परीक्षण का परिणाम प्रतीक्षित है।



3. टमाटर की प्रमुख बीमारियों के प्रबंधन हेतु प्रभेदों का मूल्यांकन: खूंटी जिले में स्थानीय खेतों में टमाटर की मुख्य बीमारियों जैसे अगेती झुलसा, पछेती झुलसा, लीफ कर्ल विषाणु और जीवाणु उकठा के कारण किसानों को अधिक नुकसान होता है। किसान आमतौर पर संकर किस्मों की खेती करते हैं, जो बदलते मौसम का सामना नहीं कर पाते, जिससे पौधे रोग ग्रसित हो जाते हैं जिससे की सेहत खराब होती है, फल कम लगते हैं और कुल पैदावार में कमी आती है। अतः इस समस्या के

A. On Farm Trial (OFT) : This is done on farmers' fields, from the perspective of their farming system, with their active participation and under the supervision of KVK scientists. This is a method of learning by seeing and believing by doing. Its purpose is to create awareness about new technologies and evaluate production methods.

1. Assessment of performance of different varieties of vegetable pea: It is cultivated extensively as a cash crop in Khunti district, where farmers primarily use the old variety GS-5, resulting in low yields. To address this problem, improved pea varieties (Swarna Saubhagya and Kashi Uday) have been planted in Kundla, Mundatoli, and Churgi villages in Khunti district for a simulated trial to evaluate their performance in terms of adaptability to local conditions. The results of this simulated trial are awaited.



2. Assessment of Arka microbial consortium for management of wilt complex in tomato crop: In Khunti district one of the major biotic constrain during tomato cultivation is wilt caused by wilt complex. Microbial pesticides viz., Arka microbial consortium and ICAR-Fusicont bio fungicide were used to tackle this issue. Selected microbial pesticides were compared to each other as well as to farmers practice. OFT was conducted in 10 farmers field from various villages such as Churgi, Leter, Sonpurgarh, Saritkel, Panriya, lchaludamkel of Torpa block. The results are awaited.



3. Evaluation of performance of tomato variety against major disease: In Khunti district, farmers suffer severe yield losses due to the high incidence of major tomato diseases such as early blight, late blight, leaf curl virus, and bacterial wilt in local fields. Farmers typically cultivate weak local varieties that are unable to withstand changing weather conditions, resulting in poor plant health, reduced fruit set, and a significant reduction in overall yield. To address this

निदान हेतु टमाटर के विभिन्न प्रभेदों (अर्का रक्षक एवं अर्का अभेद) का मूल्यांकन किया जा रहा है। इस अनुकरणीय परीक्षण का परिणाम प्रतीक्षित है।

problem, various tomato varieties (Arka Rakshak and Arka Abhed) are being evaluated. The results of this simulation trial are awaited.



ब. अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन (एफएलडी):

B. Front Line Demonstrations (FLD):

क्रमांक	फसल	प्रौद्योगिकी प्रदर्शन	क्षेत्र (हेक्टेयर)	प्रदर्शनों की संख्या
1.	सरसों	डीआरएमआर- 150-35	20	50
2.	मुर्गी पालन	नस्ल-सोनाली	400 चूजे	32
3.	लाख	आईपीएम	30 पौधे	10
4.	बकरी पालन	कृमिनाशी (एडवरमेक्टिन)	35 बकरियां	9
5.	बहुवर्षीय चारा घास	हाइब्रिड नेपियर	0.5	56
6.	सब्जी मटर	काशी उदय	5	10

S.N.	Crop	Technology Demonstration	Area (ha.)	No. of Demo
1.	Mustard	DRMR-150-35	20	50
2.	Poultry	Breed-Sonali	400 Chicks	32
3.	Lac	IPM	30 plants	10
4.	Goat	Deworming	35 goats	9
5.	Perrinial fodder grass	Hy. Napiyar	0.5	56
6.	Vegitable Pea	Kashi Uday	5	10



स. प्रशिक्षण कार्यक्रम: केवीके, खुंटी के द्वारा अक्टूबर से दिसंबर 2025 तक 22 एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 5 युवाओं हेतु रोजगारपरक पाँच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, एवं 2 प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया, जिसमें 839 किसानों ने प्रतिभाग किया। यह प्रशिक्षण किसानों के प्रक्षेत्र एवं केवीके परिसर में आयोजित किया गया।

C. Training Programs: KVK, Khunti organized 22 one-day training programs, 5 employment generation five training programs for rural youth and 2 sponsored training programs from October to December 2025, in which 839 farmers participated. The training was conducted from the farmers' field to the KVK campus



द. प्रसार गतिविधियाँ : जन जागरूकता के लिए केवीके, खूंटी द्वारा विभिन्न प्रकार की प्रसार गतिविधियाँ आयोजित की गईं इनके अंतर्गत 13 प्रसार कार्यक्रम एवं 56 अन्य प्रसार गतिविधियाँ आयोजित की गयी जिनमें 1514 (पुरुष-800 और महिला 714) किसानों और प्रसार कर्मियों ने प्रतिभाग किया।

D. Extension Activities : For mass KVK, Khunti, organized a variety of extension activities to raise public awareness. These included 13 extension programs and 56 other outreach activities, with 1,514 farmers (800 men and 714 women) and extension workers participating.



1. अनुसूचित जनजाति उपयोजना(टीएसपी) : अनुसूचित जनजाति उपयोजना का मुख्य उद्देश्य प्रशिक्षण, प्रदर्शन और दिए गए स्रोत के जरिये जनजातीय किसानों को मजबूत बनाना है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत किसानों को छोटे उपकरण (50), संकर प्रजति के नेपियर (5000 पौधे), अनुसूचित जनजाति के किसानों को अपनी आजीविका को बेहतर करने के लिए दिया गया।

1. Tribal Sub Plan (TSP) Scheme : The primary objective of the Scheduled Tribal Sub-Plan is to strengthen tribal farmers through training, demonstrations, and resource allocation. Under this program, small implements (50) and hybrid Napier (5,000) plants were provided to Scheduled Tribe farmers to improve their livelihoods.



2. महत्वपूर्ण उत्सव दिवस:

अ. स्वच्छ भारत दिवस : केवीके, खूंटी के द्वारा अक्टूबर माह में महात्मा गांधी जयंती के मौके पर स्वच्छ भारत दिवस मनाया। यह "स्वच्छोत्सव" थीम पर आधारित था, जो कि 17 सितंबर से 2 अक्टूबर, 2025 के बीच आयोजित किया गया, जिसमें समुदाय की भागीदारी, स्वच्छ जीवन पर जोर दिया गया, जिसका लक्ष्य 2047 तक एक स्वच्छ विकसित भारत बनाना है।

2. Important celebration day:

a. Swachh Bharat Diwas: KVK, Khunti, celebrated Swachh Bharat Diwas on the occasion of Mahatma Gandhi Jayanti On 2nd October, 2025, its focus on the theme "Swachhotsav," a celebration of cleanliness emphasizing community participation, from September 17 to October 2, 2025, aiming for a developed, clean India by 2047.



ब. राष्ट्रीय एकता दिवस : केवीके, खूंटी के द्वारा सरदार पटेल की 150वीं जयंती के अवसर पर 31 अक्टूबर 2025 को राष्ट्रीय एकता दिवस मनाया, जिसका मूलमंत्र "एक भारत, आत्मनिर्भर भारत" था, जिसमें आत्मनिर्भरता के साथ एकता पर जोर दिया गया और 2047 तक एक विकसित भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया है।

b. National Unity day : KVK, Khunti celebrated national Unity day on the occasion of 150th birth anniversary, on October 31st 2025 for Sardar Patel's its theme of "Ek Bharat, Aatmanirbhar Bharat" (One India, Self-Reliant India), emphasizing unity with self-reliance and the goal of a developed India by 2047.



s. **जनजातीय गौरव वर्ष पखवाड़ा:** केवीके, खूंटी ने 1 नवंबर से 15 नवंबर 2025 तक "जनजातीय गौरव वर्ष पखवाड़ा" अभियान चलाया। कार्यक्रम में केंद्र के अधिकारियों एवं कर्मचारियों ने कई जगहों पर विभिन्न तरह की गतिविधियों का आयोजन किया, जिसमें आदिवासी विरासत, सांस्कृतिक गौरव, भगवान बिरसा मुंडा जी की विरासत, आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों का योगदान, आदिवासी विकास, शिक्षा कौशल विकास, वैज्ञानिक जागरूकता, आदिवासी गौरव, वैज्ञानिक कृषि और कुल मिलाकर सामाजिक-आर्थिक उत्थान पर केंद्रित था।



c. **Janjatiya Gaurav Varsh Pakhwada:** KVK, Khunti organized the "Tribal Pride Year Fortnight" campaign from 1st November to 15th November 2025. As part of the programme, the officers and staff of the centre organised various activities at various locations, focusing on tribal heritage, cultural pride, legacy of Bhagwan Birsa Munda Ji, contribution of tribal freedom fighters, tribal development, government initiatives, education skill development, scientific awareness, tribal pride, scientific agriculture and overall socio-economic upliftment.



d. **विश्व मृदा दिवस :** केवीके, खूंटी के द्वारा यह कार्यक्रम 5 दिसंबर 2025 को केवीके में मनाया। इस मौके पर एक गोष्ठी का आयोजन भी किया गया, जिसमें 68 किसानों ने हिस्सा लिया। इस कार्यक्रम में केवीके के वैज्ञानिकों ने "स्वस्थ शहरों के लिए स्वस्थ मिट्टी" विषय पर किसानों को जागरूक किया, जिसमें शहरी मिट्टी की जीवन को सहारा देने, पानी का बेहतर प्रबंध करने, तापमान को नियंत्रित करने, कार्बन को एकत्रित करने और पोषक तत्वों की अहम भूमिका पर जोर दिया गया, साथ ही मिट्टी के कटाव को रोकने एवं प्रदूषण से होने वाले खतरों के बारे में भी बताया जिससे रसायन मुक्त खेती एवं अच्छा उत्पादन लिया जा सके।



d. **World Soil Day:** KVK, Khunti celebrated this event on December 5, 2025. A seminar was also organized to mark the occasion, attended by 68 farmers. KVK scientists educated farmers on the topic "Healthy Soil for Healthy Cities," emphasizing the crucial role of urban soils in supporting life, managing water efficiently, regulating temperature, storing carbon, and providing nutrients. They also addressed the challenges of soil erosion and pollution, leading to chemical-free farming and high yields.



इ. **स्वच्छता पखवाड़ा:** कृषि विज्ञान केंद्र खूंटी दिनांक 16 से 31 दिसम्बर तक ने स्वच्छता पखवाड़ा का आयोजन किया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य स्वच्छता को एक उत्सव बनाना तथा इसे जीवनशैली का हिस्सा बनाना है, जिसमें 'एक दिन, एक घंटा, एक साथ' जैसे सामूहिक स्वच्छता अभियान और सिंगल-यूज प्लास्टिक से बचना शामिल है, ताकि स्वच्छ भारत का लक्ष्य हासिल किया जा सके। यह अभियान केंद्र परिसर से



e. **Swachhta Pakhwada:** The Krishi Vigyan Kendra, Khunti, organized a Swachhta Pakhwada (cleanliness fortnight) from December 16th to December 31st. The program aimed to celebrate cleanliness and make it a part of one's lifestyle, including mass cleanliness drives like "One Day, One Hour, together" and avoiding single-use plastic, to achieve the goal

लेकर केंद्र के आसपास के गाँवों में चलाया गया। इस अभियान की शुरुवात केंद्र के वैज्ञानिकों एवं कर्मचारियों ने स्वच्छता शपथ के साथ की, और परिसर की साफ-सफाई भी की। तथा पौधे की देखरेख पर जोर दिया गया।



स. **राष्ट्रीय किसान दिवस:** केवीके, खूंटी के द्वारा पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह के जन्मदिन के अवसर पर 23 दिसंबर, 2025 को राष्ट्रीय किसान दिवस मनाया। यह कार्यक्रम नए शोध, तकनीकी और टिकाऊ तरीकों से किसानों को सशक्त एवं जागरूक करने पर आधारित था। कार्यक्रम का उद्देश्य "विकसित भारत 2047, और किसान उत्पादक संगठनों की भूमिका" जैसे सामान्य विषय पर था जो विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी भविष्य के लिए एग्री-टेक, जलवायु लचीलापन और किसान-उत्पादक संगठनों (FPO) पर प्रकाश डालता है।

of a clean India. The campaign was carried out from the center's campus to the villages surrounding the center. The campaign began with a cleanliness pledge by the center's scientists and staff, and also cleaned the campus. Emphasis was placed on plant care.



f. **National Farmer's Day:** KVK, Khunti celebrated National Farmers Day on December 23, 2025, on the occasion of the birthday of former Prime Minister Chaudhary Charan Singh. The discussions and programmes on the occasion were aimed at empowering and sensitizing farmers through new research, technology and sustainable practices. The programme was based on the general theme of "Developed India 2047, and the role of Farmer Producer Organizations" highlighting agri-tech, climate resilience and Farmer Producer Organizations (FPOs) for a globally competitive future.



धन धान्य कृषि योजना (PM-DDKY) और दलहन आत्मनिर्भरता मिशन: केवीके, खूंटी के द्वारा 11 अक्टूबर 2025 को "धन धान्य कृषि योजना (PM-DDKY) और दलहन आत्मनिर्भरता मिशन" कार्यक्रम का सजीव प्रसारण आयोजित किया। पीएम धन धान्य कृषि योजना का उद्देश्य भारत के 100 चुने हुए कम उत्पादकता वाले जिलों में आत्मनिर्भरता हासिल करना और कृषि समृद्धि बढ़ाना है, और दालों में आत्मनिर्भरता हासिल करके आयात पर निर्भरता कम करना है। इस कार्यक्रम में 355 किसानों ने हिस्सा लिया।



Dhan Dhanya Krishi Yojana (PM-DDKY) and Dalhan Atmnrhbarta Mission: KVK, Khunti organized a live broadcast of the "Dhan Dhanya Krishi Yojana (PM-DDKY) and Pulses Self-Reliance Mission" program on October 11, 2025. The PM Dhan Dhanya Krishi Yojana aims to achieve self-sufficiency and increase agricultural prosperity in 100 selected low-productivity districts of India, and reduce import dependence by achieving self-sufficiency in pulses. 355 farmers participated in the live broadcast.



कृषि चौपाल का सजीव प्रसारण:

केवीके, खूंटी के द्वारा अक्टूबर से दिसंबर 2025 तक कृषि चौपाल का दो एपिसोड (11वां एवं 12वां) आयोजित किया। इस कार्यक्रम में केंद्र के अधिकारी कर्मचारी तथा आसपास के गाँव के किसानों ने प्रतिभाग किया। इस कार्यक्रम में कुल 74 किसानों ने भाग लिया।



Live telecast of Krishi Chaupal: KVK, Khunti, organized two episodes (11th & 12th) of Krishi Chaupal from October to December 2025. The program was livestreamed by the center's officials and staff, as well as farmers from the surrounding villages. A total of 74 farmers participated in the program.



कृषि विज्ञान केंद्र खूंटी द्वारा 21वीं प्रधानमंत्री-किसान सम्मान निधि का प्रसारण: केवीके खूंटी द्वारा 19 नवम्बर 2025 को प्रधानमंत्री किसान सम्मान राशि की 21वीं किस्त का सजीव प्रसारण किया गया। कार्यक्रम की शुरुवात माननीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी जी द्वारा कोयम्बटूर तमिलनाडु से प्रधानमंत्री किसान सम्मान राशि की 21वीं किस्त के रूप में 18000 करोड़ रुपए देश के किसानों के खाते में सीधे हस्तांतरित किया।

Dissemination of live telecast 21st Prime Minister-Kisan Samman Nidhi by Krishi Vigyan Kendra Khunti: KVK (Agricultural Science Center) Khunti live-streamed the release of the 21st installment of the Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi (PM-KISAN) scheme On November 19, 2025, . The program began with Prime Minister Narendra Modi transferring ₹18,000 crore directly into the accounts of farmers across the country from Coimbatore, Tamil Nadu, as the 21st installment of the PM-KISAN scheme.



विकसित भारत-रोजगार और आजीविका मिशन (ग्रामीण) के लिए गारंटी: कृषि विज्ञान केंद्र खूंटी विकसित भारत-रोजगार और आजीविका मिशन (ग्रामीण) गारंटी योजना पर जागरूकता अभियान चला रहा है इस योजना का उद्देश्य किसानों को इसके फायदे से अवगत कराना है। इस योजना की शुरुवात 23 दिसम्बर 2025 को राष्ट्रीय किसान दिवस के शुभ अवसर पर हुई। इस कार्यक्रम में 186 किसानों ने प्रतिभाग किया।

Viksit Bharat-Guarantee for Rozgar and Ajeevika Mission (Gramin) : The Krishi Vigyan Kendra, Khunti, is conducting an awareness campaign on the Viksit Bharat - Employment and Livelihood Mission (Rural) Guarantee Scheme. The aim of this campaign is to educate farmers about its benefits. The scheme was launched on December 23, 2025, on the auspicious occasion of National Farmers' Day. 186 farmers participated in the program.



पुरस्कार:

डॉ. एम. हसन, सी. विश्वनाथन, वी. पराडकर, गव्हाणे किशोर, ए. भट और आर. महेश द्वारा विकसित प्रौद्योगिकी “पूसा स्मार्ट शहरी खेती होम किट” को 16 जुलाई, 2025 को नई दिल्ली में आईसीएआर द्वारा मान्यता दी गई।

उत्कृष्ट प्रस्तुति पुरस्कार :

फ्रंटियर इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर एग्रीकल्चरल ट्रांसफॉर्मेशन-2025 पर आधारित द्वितीय अन्तराष्ट्रीय संगोष्ठी में डॉ. दीपक राय को शोध पत्र “अस्सेसमेंट ऑफ़ सस्टेनेबल मैनेजमेंट प्रैक्टिसेज ऑफ़ कुसमी लाख इन खूटी डिस्ट्रिक्ट ऑफ़ झारखण्ड” के लिए उत्कृष्ट प्रस्तुति पुरस्कार से सम्मानित किया गया। यह अन्तराष्ट्रीय संगोष्ठी 25-26 सितंबर 2025 को हाइब्रिड मोड में आयोजित की गई थी।

मानव संसाधन विकास कार्यक्रम :

- श्री ओम प्रकाश, डॉ. प्रदीप कुमार, डॉ. किशोर पी. गव्हाणे एवं डॉ. राजन चौधरी ने "एग्रीकल्चरल साइसेज में नई तरक्की: ग्रीन रेवोल्यूशन से विकसित भारत 2047 तक" (NAAS:2024) विषय पर 21 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग किया। इसे एग्री मीट फाउंडेशन भारत ने ICAR-DCR पुत्तूर कर्नाटक, SKLTSHU तेलंगाना, MGUVV दुर्ग छत्तीसगढ़ और ICAR NIBSM रायपुर के साथ मिलकर 15 अगस्त से 04 सितंबर 2024 तक आयोजित किया गया था।
- श्री ओम प्रकाश एवं डॉ. प्रदीप कुमार एसएमएस, सस्य विज्ञान ने “टिकाऊ कृषि विकास के लिए तकनीकी ज्ञान का विस्तार” विषय पर बिरसा कृषि विश्विद्यालय द्वारा आयोजित तीन दिवसीय (20-22 नवम्बर, 2025) प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग किया।
- डॉ. किशोर गव्हाणे पांडुरंग, एसएमएस, मृदा एवं जल संरक्षण इंजीनियरिंग ने 15-19 दिसंबर, 2025 तक आईसीएआर-एनएएआरएम, हैदराबाद में पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम “ड्रोन और रिमोट सेंसिंग डेटा का उपयोग करके सटीक कृषि” में प्रतिभाग किया।

कार्यशाला में प्रतिभाग :

डॉ. दीपक राय, वरिष्ठ वैज्ञानिक सह प्रमुख, केवीके, खूटी ने दीपक राय एवं पंकज द्वारा लखनऊ जिले के आम के बाग में थ्रिप्स (स्किरोथ्रिप्स एसपीपी) के सतत प्रबंधन प्रथाओं का मूल्यांकन शीर्षक से ऑनलाइन मोड में पेपर की मौखिक प्रस्तुति की है। आईसीएआर-आईआईएसआर, लखनऊ, कृषि उद्यमि पर्यावरण एवं प्रौद्योगिकी विकास सोसायटी, लखनऊ और भाकृअनुप-नार्म, हैदराबाद द्वारा संयुक्त रूप से 25-26 सितंबर 2025 को भाकृअनुप-नार्म, हैदराबाद में “फ्रंटियर इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर एग्रीकल्चरल ट्रांसफॉर्मेशन-2025 पर द्वितीय अंतराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

Publication:

Award & Recognitions : Technology “Pusa Smart Urban Farming Home Kit” developed by M. Hasan, C. Viswanathan, V. Paradkar, Gavhane Kishor., A. Bhat and R. Mahesh recognized by ICAR on 16th July, 2025 at New Delhi.

Best Oral Presentation:

Dr. Deepak Rai was awarded the Outstanding Presentation Award for his research paper, "Assessment of Sustainable Management Practices of Kusmi Lac in Khunti District of Jharkhand," at the Second International Symposium on Frontiers in Science and Technology for Agricultural Transformation-2025. The international symposium was organized in hybrid mode on September 25-26, 2025.

Human Resource Development Programme:

- Shri Om Prakash, Dr. Pardeep Kumar, Dr. Kishore P. Gavhane and Dr. Rajan Chaudhary participated in 21 days Summer School cum Training on “New Advancements in Agricultural Sciences: From Green Revolution to Developed India 2047” (NAAS:2024). It was organized by Agri Meet Foundation India in collaboration with ICAR-DCR Puttur Karnataka, SKLTSHU Telangana, MGUVV Durg Chhattisgarh and ICAR NIBSM Raipur from 15th August to 04th September 2024 in hybrid mode.
- Shri Om Prakash and Dr. Pardeep Kumar participated in three days training program “ Extension of Technical Knowledge for Sustainable Agriculture” from 20-22 November, 2025 at BAU, Ranchi.
- Dr. Kishor Gavhane Pandurang, SMS, Soil & Water Conservation Engg. participated in five days training program “Precision Agriculture using Drones and Remote Sensing Data” from 15-19 December, 2025 at ICAR- NAARM, Hyderabad.

Participation in Workshop:

- Dr Deepak Rai, Senior Scientist cum Head, KVK, Khunti has made an oral presentation of the paper titled “Evaluation of Sustainable Management Practices of Thrips (Scirrhothrips spp.) in Mango Orchards of Lucknow District” by Deepak Rai* and Pankaj participated in the 2nd International Symposium on “Frontiers in Science and Technology for Agricultural Transformation-2025” jointly organized by ICAR-IISR, Lucknow, Agri Entrepreneurs Environment and Technology Development Society, Lucknow and ICAR-NAARM, Hyderabad on 25-26 September 2025 at ICAR-NAARM, Hyderabad.



हर कदम, हर डगर
किसानों का हगसफर
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

AgriSearch with a human touch