



डॉ. पी. एस. पाण्डेय
माननीय कुलपति

संपादकीय

संस्त्रक:

डॉ. पी. एस. पाण्डेय
माननीय कुलपति

संकलन एवं संपादन:

डॉ. राकेश मणि शर्मा
डॉ. पी. कु. प्रणव
डॉ. एम.एल. मीणा
डॉ. कुमारी सपना
डॉ. आशीष कुमार पंडा
डॉ. सुधा नंदनी
गुप्तनाथ त्रिवेदी
डॉ. कुमार राज्यवर्धन

तकनीकी सहयोग:

मनीष कुमार

मुद्रण:

प्रकाशन प्रभाग

डॉ. राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय
कृषि विश्वविद्यालय, पूसा

संपर्क:

www.rpcau.ac.in

publicationdivision@rpcau.ac.in

कुलपति महोदय का सन्देश

प्रिय पाठकों

डॉ. राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय के ई-न्यूजलेटर के जून संस्करण में आपका स्वागत है। मई का महीना विश्वविद्यालय के लिए उपलब्धियों और गौरव से भरा रहा। शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशासन के क्षेत्रों में विश्वविद्यालय के प्रदर्शन और विकास में सुधार के लिए उठाए गए विभिन्न कदमों का असर मैं साफ देख सकता हूँ। कृषि अभियांत्रिकी एवं तकनीकी महाविद्यालय की 7वें सेमेस्टर की छात्रा अंशिका राय ने जहाँ GATE परीक्षा 2023 में शीर्ष स्थान प्राप्त किया, वहीं राष्ट्रीय स्तर पर 21वीं अखिल भारतीय अंतर कृषि विश्वविद्यालय खेल एवं प्रतियोगिता 2022-23 में अक्षिता ए.एस. गौड़ा ने 100 मीटर दौड़ में रजत पदक एवं 200 मीटर और 400 मीटर दौड़ में कांस्य पदक जीता है। निश्चित ही इससे अन्य विद्यार्थियों को प्रेरणा मिलेगी।

अंतर्राष्ट्रीय पोषक अनाज वर्ष के उपलक्ष्य में फसल सत्र की शुरुआत से पहले बाजरा का उत्पादन बढ़ाने के लिए "मिलेट्स फॉर नेक्स्ट जेनरेशन क्लाइमेट स्मार्ट एग्रीकल्चर" विषय पर एक बहु-हितधारक कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला में किसान, विश्वविद्यालय के प्रसार पदाधिकारियों, छात्रों, वैज्ञानिकों और कृषक बंधुओं ने सक्रिय रूप से भाग लिया और एक-दूसरे से विचार साझा किये। इसी प्रकार स्नाकोत्तर कृषि महाविद्यालय द्वारा राष्ट्रीय लीची अनुसन्धान संस्थान, मुजफ्फरपुर के सहयोग से लीची प्रदर्शनी का आयोजन किया गया, जिस का उद्देश्य विविध प्रकार की लीची प्रभेदों के उत्पादन हेतु उत्पादकों को तकनीकी रूप से मजबूत करना था। इसी क्रम में दिनांक 10/05/2023 को डॉ. ए.के. चौबे, पूर्व निदेशक, ICAR-IASRI, नई दिल्ली के तत्वावधान में हमने "कृषि में उद्यम सूचना प्रणाली का कार्यान्वयन" विषय पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किया गया। इसके अलावा स्नाकोत्तर कृषि महाविद्यालय के कीट विज्ञान विभाग द्वारा 20 मई 2023 को विश्व मधुमक्खी दिवस का आयोजन किया गया। इस अवसर पर एक विचार मंथन सत्र का आयोजन भी किया गया जिसमें वैज्ञानिकों और शहद आधारित उद्यमियों ने गुणवत्तापूर्ण शहद उत्पादन और विपणन पर चर्चा की। निश्चित ही इन सभी आयोजनों से विश्वविद्यालय की राष्ट्रीय स्तर पर दृश्यता बढ़ी है।

प्रशासनिक सुधार के क्षेत्र में हमने पायलेट प्रोजेक्ट के रूप में ई-ऑफिस को सफलतापूर्वक लागू किया गया है तथा आशा है कि इसे जल्द ही इसे पूर्ण स्तर पर लागू किया जाएगा। शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशासनिक गतिविधियों के हर चरण में दक्षता, पारदर्शिता एवं सुदृढ़ीकरण के लिए नयी पीढ़ी के तकनीकों के उपयोग हेतु बुनियादी ढाँचा विकसित की जा रही है।

मैं विश्वविद्यालय में अपने सहयोगियों को उनकी उपलब्धियों पर बधाई देता हूँ एवं उनके परिश्रम की हार्दिक सराहना करता हूँ।

जय हिन्द!

डॉ. पी. एस. पाण्डेय

शिक्षा और शैक्षणिक गतिविधियाँ

➤ दिनांक 20.05.2023 की पंडित दीन दयाल उपाध्याय वानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय, पिपराकोठी, मोतिहारी द्वारा "मूल्यप्रवाह 2.0: मानवीय मूल्यों और व्यावसायिकता का समावेश उच्च शिक्षा संस्थानों में नैतिकता" विषय पर आयोजित संगोष्ठी में श्री सुमित कुमार, अंग्रेजी शिक्षक मुख्य वक्ता के रूप में विद्यमान रहे जिसमें उन्होंने उच्च शिक्षा संस्थानों में गुणवत्ता अधिदेश की कार्यप्रणाली की जानकारी दी तथा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के दिशानिर्देशों को लागू करने पर बल दिया। इस अवसर पर महाविद्यालय के सभी शैक्षणिक, गैर-शिक्षण कर्मचारी एवं अंतिम वर्ष के विद्यार्थी उपस्थित रहे।

➤ तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली के 8वें सेमेस्टर के छात्रों के लिए अखिल भारतीय शैक्षणिक यात्रा 22-26 मई, 2023 के दौरान सफलतापूर्वक आयोजित की गई। शैक्षणिक भ्रमण की अवधि में विद्यार्थियों ने कृषि विज्ञान संस्थान, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों, भारतीय सब्जी अनुसन्धान संस्थान, वाराणसी और भा. कृ. अनु. प.- राष्ट्रीय कृषि उपयोगी सूक्ष्मजीव ब्यूरो, मऊ के वैज्ञानिकों से मुलाकात एवं वार्तालाप की।

➤ तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली के छात्रों ने स्वच्छ और हरित परिसर के लिए 24.05.2023 को स्वच्छ भारत स्वयंसेवक गतिविधि में भाग लिया। कार्यक्रम में 50 से अधिक विद्यार्थियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया एवं सफल बनाया।





Dr. P. S. Pandey
Hon'ble Vice-Chancellor

EDITORIAL BOARD

Chief Patron:

Dr. P. S. Pandey
Vice-Chancellor

Compiled & Edited by:

Dr. R.M. Sharma
Dr. P. K. Pranav
Dr. M.L. Meena
Dr. K. Sapna
Dr. A.K. Panda
Dr. S. Nandni
G. Trivedi
Dr. K. Rajyavardhan

Tech. Assistance :

Manish Kumar

Published by:
Publication Division
RPCAU, Pusa.

Contact:
www.rpcau.ac.in

Vice-Chancellor's Message

Dear Readers,

Welcome to the June edition of e-Newsletter of Dr. Rajendra Prasad Central Agricultural University

The month of May was full of achievement and glory for the university. I can clearly see the impact of various steps taken to improve the performance and development of the university in areas of academic research and administration. While Ms. Anshika Rai, the 7th-semester student from College of Agricultural Engineering & Technology topped the GATE examination, 2023 at the national level, Ms. Ashwitha A.S. Gowda won the silver medal in 100-meter race and the bronze medal in 200 meters and 400-meter race in 21st All India Inter Agricultural Universities sports and Games meet 2022-23. This will be inspiration for other students.

To celebrate International Year of Millets we have organised Multi-Stakeholders workshop on "Millets for Next Generation Climate Smart Agriculture" before the start of cropping season to increase the production of Millets. In this workshop Farmers, Extension functionaries, Students and Scientists of the University actively participated and interacted with each other. Similarly, the Post Graduate College of Agriculture, Pusa organised Litchi Show in collaboration with ICAR-National Research Centre on Litchi, Muzaffarpur to showcase the varietal diversity and strengthen the litchi growers scientifically. We have also organized a training program on "Implementation of Enterprise information system in Agriculture on 10/05/2023 by Dr. A.K. Chaube, Ex-Director, ICAR-IASRI, New Delhi. Besides, The Department of Entomology of PG College of Agriculture celebrated the World Bee Day on 20 May 2023. On this occasion, a brain storming session was also organized in which scientists and honey-based entrepreneurs discussed on quality honey production and marketing. All these events were for the first time in the university that brought laurels at the national level.

In the area of administrative reforms, we have implemented the e-office successfully on a pilot basis and hope to implement it at full-fledged level. We are making all-out efforts to strengthen the required inputs/infrastructure to introduce new generation of technological advancement for bringing transparency and efficiency in every step of academic, research and administrative activities.

I extend my rich appreciation and congratulations to my colleagues in the University for their wonderful job which can be seen in the overall achievement and development being made in the university.

Jai Hind!

(Dr. P. S. Pandey)

Education and Educational Activities

➤ **PDUCH&F, Piprakothi, Motihari Organized** a seminar on the topic "MulyaPrawah 2.0: Inculcation of Human Values and Professional Ethics in Higher Education Institutions" on 20-05-2023. Sri Sumit Kumar, English Teacher, PDUCH&F was the resource person who delivered an enriching lecture stating the modus operandi of various stakeholders of Higher Education Institutions to implement the guidelines of UGC's for Quality Mandate initiative.

➤ **All India Educational Tour for the 8th semester students of TCA, Dholi** was successfully organised from 22-26 May, 2023. During educational tour, students visited and interacted with renowned scientists at IAS, BHU; IIVR, Varanasi; IISS and NBAIM, Mau.

➤ **Students of TCA, Dholi participated in Swatch Baharat volunteer activity** on 24.05.2023 for clean and green campus. More than 50 students actively participated in the programme and made it successful.



➤ पंडित दीन दयाल उपाध्याय वानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय, पिपराकोठी, मोतिहारी की एनएसएस इकाई के अंतर्गत दिनांक 26-05-2023 को महाविद्यालय परिसर में एक दिवसीय स्वच्छता अभियान का आयोजन एनएसएस प्रभारी सुश्री सुधा कुमारी के मार्गदर्शन में किया गया।



➤ दिनांक 27-05-2023 को पंडित दीन दयाल उपाध्याय वानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय, पिपराकोठी, मोतिहारी में संगोष्ठी के अंतर्गत "बिहार के वन संसाधन: जैव-पारिस्थितिक और सामाजिक-आर्थिक परिप्रेक्ष्य" विषय पर संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

➤ कृषि विज्ञान के क्षेत्र में दो प्रतिष्ठित वैज्ञानिक, डॉ. जय जी. वार्णोय, पूर्व निदेशक, भा. कृ. अनु. प.-खरपतवार अनुसंधान निदेशालय, जबलपुर, और डॉ. राम प्यारे, प्रोफेसर, कृषि विज्ञान और निदेशक छात्र कल्याण, सी.एस. आज़ाद विश्वविद्यालय और प्रौद्योगिकी, कानपुर ने सस्य विज्ञान विभाग का भ्रमण किया। उन्होंने वैज्ञानिकों और विभाग के विद्यार्थियों से भी बातचीत की और अपने कृषि अनुसंधान के क्षेत्र में विशाल अनुभवों को साझा किया साथ ही विद्यार्थियों को बेहतर शोध हेतु प्रेरित किया। प्रमुख वैज्ञानिकों ने खेतों का भी निरीक्षण किया तथा कृषि प्रणालियाँ, प्राकृतिक खेती और जैविक खेती जैसे अनुसंधान के अनेक पहलुओं पर बहुमूल्य सुझाव दिए।



➤ कौटिल्य छात्रावास तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली के छात्रों ने अंतर्राष्ट्रीय मिलेट्स वर्ष की पूर्व संस्था पर जागरूकता कार्यक्रम एक अभिनव तरीके से आयोजित किया एवं एक कदन्न आधारित रात्रिभोज की व्यवस्था की और कदन्न फसलों के पौष्टिक मूल्य और स्वास्थ्य लाभों को दर्शाने वाले बैनर और पोस्टर प्रदर्शित किए गए। साथ ही उन्होंने मोटे अनाजों से बने कई भोज्य पदार्थों यथा, मडुआ की रोटी, बाजरे का पूड़ी, मक्के का हलवा, कौनी का खीर और स्वादिष्ट दलमा भी तैयार किये गए।



➤ डॉ. दिलीप कुमार, पूर्व कुलपति एवं निदेशक भा.कृ. अनु. प.-केन्द्रीय मत्स्य शिक्षा संस्थान, मुंबई और डॉ. एस.सी.राय, पूर्व अधिष्ठाता, मत्स्यकी महाविद्यालय, ढोली ने महाविद्यालय का भ्रमण किया तथा विद्यार्थियों से बातचीत की। डॉ. दिलीप कुमार द्वारा "जलकृषि: सतत चिंता" विषय पर व्याख्यान भी दिया गया।



➤ स्नातक, मत्स्य विज्ञान (बी.एफ.एससी.), बैच 2019-23 की छात्रा काशवी काजल को वर्ष 2023-25 के लिए, प्रतिष्ठित पुरस्कार फेलोशिप "इरास्मस मुंडस ज्वाइंट मास्टर इन एक्वाकल्चर, एनवायरनमेंट एंड सोसाइटी (EMJM ACES-STAR) से सम्मानित किया गया है।" वह यू.एच.आई. - एस.ए.एम.एस, ओबन (स्कॉटलैंड, यूके), क्रेते विश्वविद्यालय (ग्रीस) और नैनटस विश्वविद्यालय (फ्रांस) से संयुक्त रूप से अपनी मास्टर डिग्री प्राप्त करेंगी।

➤ बी.एफ.एससी. 8वें सेमेस्टर के छात्रों ने कौशल विकास कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लिया, साथ ही उन्होंने एक्वैरियम का निर्माण भी किया।



➤ **The NSS Unit of PDUCH&F, Piprakothi, Motihari Organized** one day cleanliness drive in the college premises on 26-05-2023 under the guidance of Miss Sudha Kumari, NSS In-charge.



➤ **PDUCH&F, Piprakothi, Motihari Organized** a seminar on the topic "Forest Resources of Bihar: Bio-Ecological and Socio-Economic Perspective" on 27-05-2023. The resource person gave a brief overview of different forest resources of Bihar and industries associated with Non-Timber Forest Products.

➤ **Two eminent scientists in the field of Agronomy**, Dr. Jay G. Varshney former Director, ICAR-Directorate of Weed Research, Jabalpur, and Dr. Ram Pyare, Professor, Agronomy and Director of Students' Welfare, C.S. Azad University and Technology, Kanpur visited the department of agronomy on 27th April 2023. They interacted with the scientists as well as students of the department and motivated them with their huge experience in agronomic research and education. The eminent scientists also visited the farming system project of the department and gave some valuable suggestions regarding the research aspects of farming systems, natural farming, and organic farming.



➤ **Students of Kautilya Hostel TCA, Dholi** celebrated an Awareness Program in an innovative way on the eve of International Year of Millets. They altogether arranged a dinner and displayed banner and posters showing nutritious value and health benefits of millets. In the menu they prepared many millets item like Madua ka roti, Bajra ka Puri, makka ka halua, Kauni ka khir and delicious Dalma. All millets products was prepared in the supervision of students.



➤ **Dr. Dilip Kumar, Former Vice-chancellor & Director ICAR-CIFE, Mumbai** & FAO consultant and Dr. S.C.Rai, Former Dean, CoF, visited College of Fisheries, Dholi, interacted with students. Dr. Dilip Kumar also delivered lecture on "Aquaculture: Sustainable Concern" (Photo-2).



➤ **Ms. Kashvi Kajal, Bachelor of Fisheries Science (B.F.Sc.), Batch 2019-23** has been awarded with a prestigious fellowship "Erasmus Mundus Joint Master in Aquaculture, Environment and Society (EMJM ACES-STAR)" for the year 2023-25. She will be receiving her Master's degree jointly from UHI-SAMS, Oban (Scotland, UK), University of Crete (Greece) and University of Nantes (France).

➤ **The students of B.F.Sc. 8th Semester have actively participated** in skill development program and they fabricated aquariums.





➤ दिनांक 20 मई 2023 को विश्व मधुमक्खी दिवस के अवसर पर स्नाकोत्तर कृषि महाविद्यालय के कीट विज्ञान विभाग द्वारा विश्व मधुमक्खी दिवस मनाया गया। इस अवसर पर वैज्ञानिकों एवं उद्यमियों द्वारा गुणवत्तायुक्त शहद उत्पादन एवं विपणन विषय पर चर्चा एवं वार्तालाप सत्र का आयोजन भी किया गया।

➤ मिशन LIFE पर साप्ताहिक जागरूकता अभियान चलाया गया: डॉ. राजेंद्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय पूसा के जलवायु परिवर्तन पर उत्कृष्टता केंद्र एवं मंत्रालयों के सहयोग से दिनांक 22 से 28 मई, 2023 के दौरान उत्कृष्टता केंद्र एवं अन्य विभागों में आयोजित मिशन LIFE (लाइफस्टाइल फॉर एनवारनमेंट) पर साप्ताहिक जागरूकता अभियान चलाया गया जिसका थीम "जलवायु स्मार्ट एवं अनुकूल कृषि" रहा। यह कार्यक्रम स्थायी जीवन शैली में परिवर्तन के बारे में था जिससे कृषि क्षेत्र में सतत उपभोग और उत्पादन को बढ़ावा मिलेगा। इस जागरूकता अभियान के अंतर्गत विविध कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें किसान-वैज्ञानिकों संवाद, राष्ट्रीय संगोष्ठी, एनजीओ-एफपीओ कार्यशाला, वैज्ञानिकों के व्याख्यान, किसानों का प्रदर्शन दौरा, भाषण प्रतियोगिताएं और स्कूली छात्रों के लिए शैक्षिक अनुरक्षण, स्वच्छता अभियान और मोटे अनाजों पर एक बहु-हितधारक कार्यशाला जैसे कार्यक्रम कुछ प्रमुख रहे।

➤ कंदमूल फसलों पर काम कर रहे वैज्ञानिक समूह ने एलिफेंट फुट रतालू उत्पादक समूह को संबोधित किया: भा. कृ. अनु. प.- अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना में कंद फसलों पर काम करने वाले वैज्ञानिकों ने दिनांक 23.05.2023 को उत्पादन बढ़ाने के लिए मुरौल प्रखंड का द्वारिकापुर गांव में एलिफेंट फुट रतालू उत्पादक समूह को संबोधित किया। उन्होंने उनके खेत में कंदों का भी अवलोकन किया। ईएफवाई बीज उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए द्वारिकापुर में एक नई सहकारी समिति भी शुरू की गई है।

➤ डॉ. रा. प्र. के. कृ. वि., पूसा ने भा. कृ. अनु. प.- राष्ट्रीय लीची अनुसंधान केंद्र, मुजफ्फरपुर के सहयोग से लीची शो-2023 और विविधता मेले का आयोजन: स्नाकोत्तर कृषि महाविद्यालय एवं बागवानी विभाग के सहयोग से दिनांक 24 मई 2023 को एक दिवसीय लीची प्रदर्शनी एवं विविधता मेला का आयोजन किया गया। भा. कृ. अनु. प.- राष्ट्रीय लीची अनुसंधान केंद्र, मुजफ्फरपुर ने विभिन्न प्रकार की विविधता का प्रदर्शन किया और लीची उत्पादकों को वैज्ञानिक रूप से मजबूत करने की प्रेरणा दी। डॉ. रा. प्र. के. कृ. वि., पूसा के माननीय कुलपति डॉ. पी. एस. पाण्डेय ने निदेशक, भा. कृ. अनु. प.- राष्ट्रीय लीची अनुसंधान केंद्र, मुजफ्फरपुर की उपस्थिति में कार्यक्रम का उद्घाटन किया। सभी अधिष्ठाता और



निदेशकगण, संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों ने कार्यक्रम में भाग लिया। आगंतुकों के लिए डॉ. रा. प्र. के. कृ. वि., पूसा के बगीचों से प्राप्त लीची की विभिन्न किस्मों का प्रदर्शन किया गया। लीची पर कई मनोरंजक कार्यक्रम जैसे लीची खाने की प्रतियोगिताएं एवं लीची आधारित और फोटो-गैलरी भी आयोजित की गयी। लीची खाने में शिक्षक वर्ग में प्रतियोगिता सहित रोसड़ा, समस्तीपुर के श्री सुधांशु जी द्वारा अपने ही शब्दों में प्रगतिशील किसान की सफलता की कहानी आकर्षण का केंद्र बने रहे। विजेताओं एवं प्रतिभागियों को स्मृति-चिन्ह देकर सम्मानित किया गया।

➤ अगली पीढ़ी के जलवायु अनुकूल कृषि हेतु मोटे अनाजों पर एक बहु-हितधारक कार्यशाला: फसल मौसम की शुरुआत से पहले विश्वविद्यालय में दिनांक 28 मई, 2023 को "अगली पीढ़ी के जलवायु अनुकूल कृषि हेतु मोटे अनाजों पर एक बहु-हितधारक कार्यशाला का आयोजन किया गया। इसमें किसानों, प्रसार पदाधिकारियों, एफपीओ, छात्र छात्राओं और वैज्ञानिकों सहित 200 प्रतिभागियों ने भाग लिया। मोटे अनाजों के महत्व, उनके पोषण और स्वास्थ्य लाभ, भूमिका, जलवायु अनुकूल किस्में, अधिक उपज देने वाली किस्में, वैज्ञानिक खेती, सुरक्षा उपाय, मूल्य परिवर्धन और प्रसंस्करण जैसे मुद्दों पर पर व्याख्यान की एक श्रृंखला आयोजित की गयी। साथ ही, मोटे अनाजों के प्रसंस्करण और मूल्य संवर्धन पर एक प्रायोगिक सत्र का आयोजन भी किया गया।



➤ लीची शो-2023 पर एक प्रशिक्षण-सह-प्रदर्शन कार्यक्रम का





➤ **Scientists working in ICAR-AICRP on Tuber Crops participated in the 23rd Annual Group Meeting** The agronomist and entomologist participated in the 23rd AGM held at BCKV, Kalyani, West Bengal from 10-12, May 2023. On this occasion, three folders (in Hindi) on 'Production Technology for Newly Released Varieties', one each in Sweet potato, Taro/Arvi and Yam bean prepared by Dholi centre also got released in the meeting.



➤ **World Bee Day Celebrated** The Department of Entomology of PG College of Agriculture celebrated the World Bee Day on 20 May 2023. On this occasion, a brainstorming session involving scientists and honey-based entrepreneurs who organised on the topic quality honey production and marketing. Head, Department of Entomology chaired the programme.

➤ **Week-long awareness campaign on Mission LiFE was organized through CASCC:** With the advocacy of ministries, a week-long awareness campaign was organized in Dr Rajendra Prasad Central Agriculture University by the Centre for Advance Studies on Climate Change and other departments from 22nd to 28th May, 2023 for "Mission LiFE (Lifestyle for Environment)" with theme "Climate Resilient and Smart Agriculture" patronized by Honorable Vice-Chancellor, RPCAU, Pusa. This event was focused on transition to sustainable life styles leading to sustainable consumption and production in agriculture sector. Diversified events took place through all these seven days such as, farmers' scientists interaction, national seminar, NGO-FPO Workshop, scientists' lectures, exposure visit of farmers, speech competitions and educational escort for school students, Swachhata Abhiyaan & a multi-stakeholder workshop on millets were the most important amongst those making the programme an immense success.



➤ **Scientists working in Tuber Crops addressed the Elephant Foot yam producers group** Scientists associated with the ICAR-AICRP tuber crops addressed Elephant Foot Yam Producers Group on 23.05.2023 at Dwarikapur village of Muraul block for enhancing its production. They also visited their tuber fields. A new cooperative society has been started at Dwarikapur for taking boost in EFY seed production.

➤ **RPCAU Pusa organised Litchi Show-2023 and Diversity Fair in collaboration with ICAR-NRCL, Muzaffarpur** Department of Horticulture of PG College of Agriculture has organised a one-day Litchi Show and Diversity Fair on May 24, 2023, in collaboration with ICAR-National Research Centre on Litchi, Muzaffarpur to showcase the varietal diversity and strengthen the litchi growers technologically. Hon'ble Vice Chancellor inaugurated the event in presence of Director, ICAR-NRCL. All the Deans and Directors, faculty members and students participated in the event. Different varieties of litchi from farmers' field, ICAR-NRCL as well as farm of RPCAU, Pusa were exhibited for the visitors. Several recreational events on litchi such as litchi eating competitions, litchi based as well as photo-galleries were presented. The winners were felicitated with mementos. In the litchi eating competition in teacher's category, the success story of progressive farmer Mr. Sudhanshu ji from Roshra, Samastipur on his own words was a attraction for the participants.



➤ **A Multi-stakeholder workshop on Millets for Next Generation Climate Smart Agriculture** Before the start of the cropping season, a multi-Stakeholders workshop on "Millets for Next Generation Climate Smart Agriculture" was organized on May 28, 2023 at RPCAU, Pusa which was attended by 200 participants including Farmers, Extension functionaries, FPOs, students and scientists. A series of lectures on Importance of Millets, their nutritional and health benefits, role as climate resilient crop, high yielding varieties in different small millets, their scientific cultivation, protection measures, value addition and processing were delivered. Practical session was organized to demonstrate the processing and value addition in millets. Besides, interesting interactions between the participants were promoted.



आयोजन : पंडित दीन दयाल उपाध्याय वानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय, पिपराकोठी, मोतिहारी के वैज्ञानिकों एवं छात्रों द्वारा जिवधारा ब्लॉक सूरजपुर गांव के किसानों हेतु दिनांक 28-05-2023 को पिपराकोठी में 'लीची बागान प्रबंधन पर एक प्रशिक्षण-सह-प्रदर्शन कार्यक्रम का आयोजन किया गया। महाविद्यालय के अधिष्ठाता और बागवानी एवं वानिकी के अन्य संकाय सदस्यों सहित स्नातक के विद्यार्थियों ने भाग लिया। वैज्ञानिकों ने लीची के अधिकतम उत्पादन हेतु कीट-प्रबंधन, लीची की शाखाओं का प्रबंधन, सिंचाई एवं उचित छंटाई उपज आदि विषयों पर वैज्ञानिक सुझाव दिये। विद्यार्थियों ने भी लीची के बाग में उपयोगी विभिन्न उपकरणों के उपयोग का प्रदर्शन किया। छात्रों ने 'योगा से ही होगा' शीर्षक से एक नुक्कड़ नाटक भी प्रस्तुत किया जिस ने ग्रामीणों को जीवन में स्वस्थ रखने में योग के महत्व के बारे में जागरूक किया गया।



➤ **पूर्व सहायक महानिदेशक (बागवानी)** डॉ. बी के पांडे एवं पौधा रोग विज्ञान के राष्ट्रीय प्रोफेसर डॉ. वी के वर्णवाल ने स्नाकोतर कृषि महाविद्यालय का भ्रमण किया एवं संकाय सदस्यों को संबोधित किया। माननीय कुलपति ने संकाय सदस्यों को संबोधित करने के लिए आयोजित बैठक की अध्यक्षता की। इस मौके पर कॉलेज के अधिष्ठाता और संकाय सदस्य मौजूद रहे। इस अवसर पर प्रो. वी के वर्णवाल ने एक नई बीमारी "चावल का बौना रोग" जो हाल ही में उत्तर भारत और उत्तर-पश्चिमी भारत के कुछ हिस्सों में देखा गया है, विषय पर एक व्याख्यान भी दिया।

➤ **किस्म विकास कार्यक्रम के तहत संकर गन्ने की पौध तैयार की गई :** राष्ट्रीय संकरण उद्यान, गन्ना प्रजनन संस्थान, कोयंबटूर में वर्ष 2022-23 क्रॉसिंग सत्र के दौरान, गन्ना अनुसंधान संस्थान, पूसा के प्रजनकों ने 25 वांछनीय बाइपेरेंटल क्रॉस का प्रयास किया और 25 द्विपक्षीय और 39 सामान्य क्रॉस के फलफ प्राप्त किया। पूसा में भी क्रॉस का प्रयास किया गया। फलफ को मार्च 2023 में बोया गया था। गन्ना अनुसंधान संस्थान, पूसा के नेट हाउस में बड़े किये गये बड़स से कोयंबटूर और पूसा क्रॉस से लगभग 50,000 पौधे उगाए गए।



प्रसार गतिविधियाँ



➤ **दिनांक 14/05/2023 को कृषि विज्ञान केंद्र, माधोपुर** द्वारा सी.आर.ए. योजना के तहत अंगीकृत गांव में मक्का किस्म शक्तिमान 5 के अधिक उत्पादन एवं गुणवत्ता बीजोत्पादन के लिए पर क्षेत्र भ्रमण सह क्षेत्र दिवस का आयोजन किया गया। इस आयोजन में ग्राम गहरी बैतिहा प्रखंड के 25 किसानों और कृषक-महिलाओं ने भाग लिया। दिनांक 16/05/2023 को कृषि विज्ञान केंद्र, माधोपुर ने लालसैरगा गांव में टमाटर में छेदक कीट, गन्ना रोग प्रबंधन एवं फलों के प्रबंधन के लिए क्षेत्र भ्रमण सह निदान सेवाओं का आयोजन किया। अन्य कार्यक्रमों में ग्रामीण युवाओं जैसे गन्ना एवं फलों और सब्जियों की प्रसंस्करण एवं मूल्य संवर्धन पर प्रशिक्षण दिनांक 22-25 मई तक आयोजित किये गये।



➤ **कृषि विज्ञान केंद्र, वैशाली ने दिनांक 17/05/2023** को पातेपुर प्रखंड के बाजितपुर गांव में केवीके मिशन LiFE विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला सह प्रदर्शन कार्यक्रम आयोजित किया जिसमें जलवायु अनुकूल कृषि (सीआरए) के तहत 'लेजर लैंड लेवलर के माध्यम से भूमि समतलीकरण' का आयोजन किया गया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में BISA के प्रबंध निदेशक, एवं प्रसार शिक्षा निदेशक, डॉ. रा. प्र. के. कृ. वि., पूसा, सहित और अन्य वैज्ञानिकों के साथ साथ 100 किसानों ने भाग लिया तथा कृषि विज्ञान केंद्र, वैशाली द्वारा दिनांक 22-28 मई 2023 को किसानों के बीच मिशन LiFE थीम पर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस अवसर पर जलवायु अनुकूल कृषि, प्राकृतिक खेती, जैविक खेती और पोषक तत्व नई पीढ़ी के लिए मोटे अनाज जैसे विषयों पर भी व्याख्यान दिए गये।



➤ **दिनांक 24 से 26 मई, 2023 के अवधि में कृषि विज्ञान केंद्र, शिवहर** द्वारा 'प्राकृतिक खेती' विषय पर परिसर में तीन दिवसीय ग्रामीण युवा प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें विषय विशेषज्ञ (फसल उत्पादन) द्वारा तीस किसानों को प्राकृतिक खेती की तकनीक सिखाई गयी। किसानों ने प्राकृतिक खेती शुरू करने का आश्वासन भी दिया तथा अपने गांव में खेती की तकनीक और प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देने की बातें भी कही।



➤ **A training-cum- demonstration programme on management of Litchi Orchard was Organised** The scientists and students of PDUCH&F, Piprakothi, Motihari organized a demonstration program for the farmers of Surajpur Village of Jiwadhara block on the topic "Management of Litchi Orchard" on 28-05-2023. Dean, PDUCH&F and other faculty members of Horticulture and Forestry accompanied with the students of B.Sc. (Hons) Horticulture and B.Sc. (Hons.) Forestry to the village. The farmers gave a hearty welcome to all the scientists and students. The scientists gave scientific tips on insect and pest management, irrigation, and proper pruning of branches of Litchi for maximum yield. The students demonstrated the use of various tools that are handy in the litchi orchard. The students also performed a nukkad natak titled 'YOGA SE HI HOGA' to aware the villagers about the importance of yoga in keeping life fit and healthy.



➤ **Former ADG (Horticulture), Dr. B K Pandey and Dr. VK Barnawal, National Professor, Plant Pathology visited PG College of Agriculture and addressed the faculty members and research scholars.** Hon'ble Vice Chancellor chaired the meeting arranged for addressing the faculty members and the research scholar dignitaries. Dean and faculty members of the college were present on this event. Prof. VK Barnawal delivered a lecture on the discovery of a new disease namely, 'Stunting Disease of Rice' which has recently been reported in the parts of north and north-western India.



➤ **Hybrid sugarcane seedlings have been raised under the varietal development programme** During 2022-23 crossing season at National Hybridization Garden, Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore, Breeders of Sugarcane Research Institute, Pusa had attempted 25 desirable Biparental crosses and received fluffs of 25 biparental and 39 general crosses. Crosses were attempted at Pusa also. Fluffs was sown in the month of March 2023. About 50,000 seedlings have been raised from Coimbatore and Pusa crosses on the raised beds in the Net House of SRI, Pusa.



Extension Activities



➤ **Krishi Vigyan Kendra, Madhopur** conducted field visit cum field day on maize variety Saktiman 5 for high production and quality seed production under CRA adopted village Gahri Baitiha block. In this event 25 farmers and farm women participated and attended field visit cum diagnostic services for management of fruit borer in tomato, disease management of sugarcane in Lalsairaya village on 16/05/2023.



➤ **Krishi Vigyan Kendra, Vaishali** organized awareness programme from 22 to 28 May among farmers at different villages on the occasion of weak long campaign on LiFE style for environment mission on the theme of Climate Resilient Agriculture, Climate Smart Agriculture, Natural Farming, Organic Farming and Nutri Cereals for new generation. A day-long workshop cum demonstration program on the topic 'Land Leveling through Laser Land Leveler' was jointly organized at Bajitpur Village in Patepur Block KVK and BISA under Climate Resilient Agriculture (CRA) on 17/05/2023. On this occasion Managing Director, BISA as a Chief Guest and DEE, RPCAU, Pusa, Scientists of BISA and KVK participated and contributed for the success of the programme in which about 100 farmers registered their participation.



➤ **Krishi Vigyan Kendra, Sheohar** conducted three days off campus Rural Youth training programme from 24th to 26th May, 2023 on the topic of "Natural farming". Thirty farmers participated in the programme and learnt techniques of natural farming and farmers assured to start natural farming techniques in their village and promotion of natural farming.



➤ **ऑयस्टर मशरूम की खेती एवं वितरण, एससीएसपी परियोजना के तहत कृषि विज्ञान केन्द्र, तुर्की** ने दिनांक 25/05/2023 ग्राम बरतीपुर में अनुसूचित जाति वर्ग के कृषक महिलाओं हेतु मशरूम पर कैम्पस प्रशिक्षण एवं ऑयस्टर मशरूम वितरण कार्यक्रम का संचालन किया। इस कार्यक्रम में कुल 40 लाभार्थी महिलाओं ने भाग लिया। इसके साथ ही कृषि विज्ञान केंद्र ने 26/05/2023 को ग्राम सकरा फरीदपुर में कृषि विज्ञान केंद्र, तुर्की ने टमाटर की किस्म काशी अमन पर क्षेत्र भ्रमण सह क्षेत्र दिवस का आयोजन किया। जलवायु अनुकूल कृषि पर जागरूकता कार्यक्रम, मोटे अनाज, प्राकृतिक खेती और क्षेत्रीय फसलों की बायोफोर्टिफाइड विविधता को बढ़ावा देने हेतु अनेक अन्य कार्यक्रम भी आयोजित किये गये।

➤ **कृषि विज्ञान केन्द्र, लाडा, समस्तीपुर-II** द्वारा रोसड़ा प्रखण्ड अंतर्गत नयानगर गांव में आम उत्पादक किसान के बागो का भ्रमण गया। कुछ आम के फल ऐसे मिले जो फल मक्खी से संक्रमित हो गये थे, उसके लिए प्रति एकड़ 8-10 ट्रेप्स और फेरोमोन ल्यूरो की दर से फल मक्खी जाल लगाने का सुझाव दिया गया। हर 15-20 दिन के अंतराल पर फेरोमोनल्यूरो बदलने और बगीचे को खरपतवार से मुक्त रखने का सलाह भी दिया गया उसके अलावे 'श्री अन्ना' के प्रदर्शन इकाई की स्थापना एवं संचालन किया गया साथ ही किसानों के लिए प्रदर्शनी आयोजित की गई जिसका उद्देश्य मोटे अनाजों के उत्पादन एवं उपयोग के लिए जागरूक करना था।



➤ **कृषि विज्ञान केंद्र, परसौनी पूर्वी चंपारण-II** परिसर में चार दिवसीय ग्रामीण युवक प्रशिक्षण "वर्मीकम्पोस्ट" उत्पादन" विषय पर कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में प्रशिक्षुओं ने वर्मीकम्पोस्ट किट का निर्माण किया।



पुरस्कार, खेल और अन्य गतिविधियाँ



➤ **31 मई, 2023 को सेवानिवृत्त हुए निम्नलिखित विश्वविद्यालय कर्मचारियों का विदाई समारोह आयोजित किया गया:**

1. **श्री हरेन्द्र कुमार**
अवर श्रेणी लिपिक
रजिस्ट्रार सेल
2. **श्री महेंद्र राय**
कुशल सहायक कर्मचारी,
आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग
3. **श्री भोला महतो**
कुशल सहायक कर्मचारी
तिरहुत कृषि विश्वविद्यालय, ढोली



➤ **Krishi Vigyan Kendra, Turki** conducted off campus training programme on mushroom cultivation and distribution of oyster mushroom bags to SC farmwomen under SCSP project. In this event 40 beneficiary women participated on 25/05/2023 at Bartipur village. KVK also conducted field visit cum field day on tomato variety Kashi Aman on 26/05/2023 at Sakra Faridpur village. Besides awareness programme was also organised on climate resilient agriculture and promotion of millets, natural farming and biofortified variety of field crops.

➤ **Krishi Vigyan Kendra, Lada, Samastipur-II** conducted diagnostic visit to mango grower farmer field at Nayanagar village under Roshra block and found that some mango fruits were infected with fruit fly. To control this infection farmers were suggested to install to fruit fly traps @ 8-10 traps per acre and pheromone lure change every 15-20 day interval and cleaning of weeds. KVK also established 'Sri Anna' demonstration unit and conducted exhibition for farmers with awareness campaign on importance of millets cultivation and benefits of millet consumption.



➤ **Krishi Vigyan Kendra, Parsauni East Champaran-II**, organized 4 days Rural Youth training programme on "Vermicompost Production" at KVK Campus. Trainees made a vermicompost pit during practical exposure at KVK campus.



Awards, Sports & Other activities



➤ A farewell ceremony of the following university employees who superannuated on 31st May, 2023 was organized in the gracious presence of Hon'ble Vice-Chancellor, RPCAU, Pusa

1. **Shri Harendra Kumar**
Lower Division Clerk,
Registrar Cell, RPCAU, Pusa
2. **Shri Mahendra Rai**
Skilled Supporting Staff
Genetics & Plant Breeding
2. **Shri Bhola Mahto**
Skilled Supporting Staff
TCA, Dholi

