

इस अंक में.....

- प्रमुख उपलब्धियां
- शिक्षा
- अनुसंधान
- प्रसार
- मानव संसाधन विकास
- प्रशासनिक
- महत्वपूर्ण बैठकें
- प्रमुख आयोजन
- आधारभूत संरचना विकास
- सेमीनार / सम्मेलन / कार्यशाला / शीतकालीन / ग्रीष्मकालीन स्कूल और प्रशिक्षण आदि में कार्मिकों की भागीदारी।
- पुरस्कार और सम्मान
- गणमान्य व्यक्तियों का भ्रमण
- प्रकाशन
- आगामी कार्यक्रम

संरक्षक

डॉ. अभय कुमार व्यास  
माननीय कुलगुरु

मुख्य संपादक

डॉ. मुकेश चन्द गोयल  
निदेशक (पी.एम.एण्ड ई.)

संपादक

डॉ. कमल चन्द मीना  
आचार्य (प्रसार शिक्षा)

डॉ. कृष्ण मुरारी शर्मा  
आचार्य (शस्य विज्ञान)

डॉ. लोकेश कुमार मीणा  
सहायक आचार्य (कृषि अर्थशास्त्र)

डॉ. चमन कुमारी जादौन  
सहायक आचार्य (शस्य विज्ञान)

## कुलगुरु की कलम से.....

खाद्य एवं पोषण सुरक्षा सुनिश्चित करने में फसल कटाई के बाद होने वाले नुकसान एक बड़ी चुनौती है। विभिन्न खाद्य श्रेणियों में फसल कटाई के बाद होने वाले अनुमानित नुकसान 10 से 40% हैं। कटाई के बाद होने वाले इस नुकसान के लिए मुख्य रूप से आवश्यक बुनियादी सुविधाओं में कमी जिसमें कोल्ड चैन इंफ्रास्ट्रक्चर की कमी, अपर्याप्त कोल्ड स्टोरेज और पैक हाउस, सीमित प्रसंस्करण क्षमता, अपर्याप्त परिवहन सुविधायें और विभिन्न हितधारकों में जागरूकता की कमी आदि कारक शामिल हैं। इन चुनौतियों का समाधान करके एवं अवसरों का लाभ उठाकर भारत अपने खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र की पूरी क्षमता का दोहन कर सकता है तथा एक अधिक टिकाऊ एवं समृद्ध खाद्य सुरक्षा में योगदान दे सकता है। अब समय आ गया है कि हम कटाई के बाद होने वाले कृषि उपज के नुकसान को कम करने के लिये प्रभावी खाद्य प्रसंस्करण प्रबंधन को सुनिश्चित करने का प्रयास करें। खाद्य प्रसंस्करण में उद्यमशीलता को बढ़ावा देने से कृषि में विविधता आ सकती है, उत्पाद की शेल्फ लाइफ बढ़ सकती है, मूल्य में वृद्धि हो सकती है, रोजगार सृजित हो सकते हैं, किसानों की आय में वृद्धि हो सकती है और नए निर्यात बाजार खुल सकते हैं। यह सही कहा गया है कि 'खाद्य बचाना यानि खाद्य उत्पादन है'।



वर्ष 2025 की दूसरी तिमाही काफी उत्साहजनक रही क्योंकि इस दौरान विश्वविद्यालय ने कई महत्वपूर्ण कार्यक्रम आयोजित किए और उल्लेखनीय उपलब्धियां हासिल की हैं। मुझे यह बताते हुए हर्ष है कि विश्वविद्यालय ने 19 जून, 2025 को माननीय कुलाधिपति और राजस्थान के राज्यपाल श्री हरिभाऊ बागडे जी की अध्यक्षता में अपना आठवां दीक्षांत समारोह सफलतापूर्वक आयोजित किया जिसमें कृषि, उद्यानिकी और वानिकी संकायों में शैक्षणिक सत्र 2023-24 के लिए 14 स्वर्ण पदकों सहित 287 स्नातक, 44 स्नातकोत्तर और 12 पीएचडी छात्रों को उपाधि प्रदान की। मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर के पूर्व कुलपति डॉ. जे.पी. शर्मा दीक्षांत समारोह के विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित रहे। इस अवसर पर माननीय कुलाधिपति ने पांच नई किस्में; कोटा देशी चना-4, कोटा देशी चना-5, कोटा देशी चना-6, कोटा मसूर-5, कोटा बारानी अलसी-7 राष्ट्र को समर्पित कीं। महामहिम ने विश्वविद्यालय परिसर में एयूके मॉल, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ के पुस्तकालय भवन, कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा के बीज भंडारण गोदाम का उद्घाटन और कृषि महाविद्यालय कोटा के प्रवेश द्वार एवं मुख्य सड़क का शिलान्यास भी किया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के 5 कृषि विज्ञान केन्द्रों के 'सफल कृषि उद्यमियों' पर पाँच बुलेटिन भी जारी किये गये।

हर्ष है कि विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों ने 29 मई से 12 जून, 2025 के दौरान 'विकसित कृषि संकल्प अभियान' का सफलतापूर्वक आयोजन किया। यह बहुत संतोष की बात है कि विश्वविद्यालय के कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा गठित वैज्ञानिकों की 14 टीमों ने भा.कृ.अनु.प.-संस्थानों और राज्य कृषि, उद्यानिकी, वानिकी और पशुपालन विभागों के अधिकारियों के सहयोग से 630 गांवों तक पहुंच बनाई और लगभग 1.64 लाख किसानों और कृषक महिलाओं को लाभान्वित किया।

विश्वविद्यालय की नवीन प्रशिक्षण नीति के प्रभावी कार्यान्वयन के क्रम में, विश्वविद्यालय के निदेशकों, अधिष्ठाता, आचार्य और सह-आचार्य सहित 39 वरिष्ठ अधिकारियों के लिए 'प्रशासनिक और वित्तीय प्रबंधन' पर अप्रैल, 2025 के दौरान 4 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

मैंने मई, 2025 के दौरान कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा में आयोजित खरीफ 2025 के लिए क्षेत्रीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति की बैठक की भी अध्यक्षता की, जहाँ कोटा खण्ड के लिए 11 नई तकनीकी सिफारिशें खरीफ फसल उत्पादन पैकेज में शामिल की गईं। विश्वविद्यालय प्रमुख फसलों के बीज उत्पादन में महत्वपूर्ण योगदान दे रहा है। रबी 2024-25 के दौरान विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों द्वारा रबी फसलों के कुल 11,733 क्विंटल गुणवत्तापूर्ण बीज उत्पादित किए गए।

यह अच्छी बात है कि विश्वविद्यालय के कॉलेजों ने नशा मुक्ति अभियान, स्वास्थ्य जांच शिविर, विश्व पर्यावरण दिवस, अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस, ऑपरेशन युवा रक्षा आदि सहित विभिन्न महत्वपूर्ण कार्यक्रमों और दिवसों का सफलतापूर्वक आयोजन किया। छात्रों ने आचार्य नरेन्द्र देव कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कुमारगंज, अयोध्या में आयोजित अखिल भारतीय अंतर कृषि विश्वविद्यालय खेलकूद प्रतियोगिता में भी भाग लिया।

बताते हुए हर्ष है कि कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा को 05 जून, 2025 को राष्ट्रीय कृषि विज्ञान अकादमी, नई दिल्ली द्वारा कृषि प्रसार में उत्कृष्टता के लिए रा.कृ.वि.अ.-धानुका सर्वश्रेष्ठ कृषि विज्ञान केन्द्र पुरस्कार जोन-II प्रदान किया गया है। मैं इस उपलब्धि के लिए कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की पूरी टीम को बधाई देता हूँ।

मैंने नोबल कार्यक्रम को जारी रखते हुए, अप्रैल 2025 में उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ में 'कुलपति-विद्यार्थी संवाद' का आयोजन किया, जहाँ मैंने 45 विद्यार्थियों से संवाद किया और उन्हें उनके करियर के बारे में मार्गदर्शन, प्रेरणा और प्रोत्साहन दिया।

मुझे आशा है कि यह समाचार पत्र सभी के लिए ज्ञानवर्धक होगा। मैं इस समाचार पत्र को प्रकाशित करने में उनके सर्वोत्तम प्रयासों के लिए संपादकीय टीम की सराहना करता हूँ।

*Abhay Kumar Vyas*  
(अभय कुमार व्यास)

## In this issue.....

- Salient Accomplishments
  - Education
  - Research
  - Extension
  - HRD
  - Administration
- Important Meetings
- Major Events
- Infrastructure Development
- Participation of Staff in Seminar/ Conferences/ Workshops / Winter/ Summer School and Trainings, etc.
- Awards and Recognitions
- Visit of dignitaries
- Publications
- Upcoming Events

## Patron

**Dr. Abhay Kumar Vyas**  
Hon'ble Vice Chancellor

## Chief Editor

**Dr. Mukesh Chand Goyal**  
Director (PM&E)

## Editors

**Dr. Kamal Chand Meena**  
Professor (Ext. Edu.)

**Dr. Krishna Murari Sharma**  
Professor (Agronomy)

**Dr. Lokesh Kumar Meena**  
Asstt. Prof. (Agri. Economics)

**Dr. Chaman Kumari Jadon**  
Asstt. Prof. (Agronomy)

## From the Desk of Vice Chancellor....

A major challenge in ensuring food and nutritional security is post-harvest losses. The estimated post-harvest losses in different categories of food are 10 to 40%. The main factors responsible for such a high post-harvest losses are poor post-harvest infrastructure including gaps in cold chain, insufficient cold storage and pack-houses, less processing, poor transportation infrastructure and lack of awareness among different stakeholders for minimizing post-harvest losses. By addressing these challenges and leveraging the opportunities, India can unlock the full potential of its food processing sector and contribute to a more sustainable and prosperous future. It is high time that we strive to minimize post-harvest losses and ensure effective & efficient post-harvest management. Promoting entrepreneurship in food processing can diversify agriculture, increase product shelf life, add value, create jobs, increase farmers' income and open up new export markets. It is rightly said that "Food Saved is Food Produced".



The second quarter of the year 2025 was quite encouraging as University organized various important events and accomplished significant achievements during this period. It gives me pleasure to share that the University has successfully organized its eighth Convocation on 19th June, 2025 under the Chairmanship of Hon'ble Chancellor and Governor of Rajasthan Shri Haribhau Bagde ji and awarded degree to 287 Bachelors, 44 Masters and 12 Ph.D students alongwith 14 gold medals for the academic session 2023-24 in the faculties of Agriculture, Horticulture and Forestry. Dr. J.P. Sharma, former Vice Chancellor, Mohanlal Sukhadia University, Udaipur also graced the event as Convocation Guest of the Convocation. On this occasion, Hon'ble Chancellor also dedicated five new crop varieties, Kota Deshi Chana-4, Kota Deshi Chana-5, Kota Deshi Chana-6, Kota Masur-5, Kota Barani Alsi-7 to the nation. His excellency also inaugurated AUK Mall of the University Campus, Library Building of the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar, Seed Storage Godown at Agricultural Research Station, Kota as well as foundation stone of Main Gate & approach Road of the COA, Kota. On this occasion, five bulletins on "Successful Agripreneurs" of 5 KVKs of the University were also released.

I am happy to share that all the KVKs of the University successfully organized "Viksit Krishi Sankalp Abhiyan" during 29<sup>th</sup> May to 12<sup>th</sup> June, 2025. It is a matter of great satisfaction that 14 teams of scientists formed by the KVKs of the University in collaboration with officials from ICAR Institutions and the State Departments of Agriculture, Horticulture, Forestry, and Animal Husbandry reached out to 630 villages and benefited about 1.64 lakh farmers and farm women.

With the effective implementation of novel Training Policy of the University, 4-day training program was organized on Administrative and Financial Management for 39 Senior officials including Directors, Deans, Professors and Assoc. Professors of the University during April, 2025.

I also chaired the Zonal Research and Extension Advisory Committee meeting for Kharif 2025 held at ARS, Kota during May, 2025 where 11 new useful technical recommendations emerged for the Kota Zone. The University is making a significant contribution in seed production of major crops. Total 11,733 q of quality seed of various Rabi crops was produced by different units of the University during rabi-2024-25

It is good that colleges of the University organized various important events and days successfully including Nasha Mukti Abhiyaan, Health Check-up Camp, World Environment Day, International Yoga Day, Operation Yuva Raksha etc. Students also participated in All India Inter Agricultural Universities Sports & Games Meet held at ANDATU, Ayodhya.

It gives me pleasure to share that Krishi Vigyan Kendra, Kota has been awarded NAAS-Dhanuka Best KVK Award of Zone- II for Excellence in Agriculture Extension by NAAS, New Delhi on 5th June, 2025. I congratulate whole KVK, Kota team for this achievement.

I continued the noble programme, "Kulpati-Vidhyarthi Sanwad" which was organised at CHF, Jhalawar in April, 2025 where interacted with 45 students and guided them about their career.

I hope, this newsletter will be informative for everyone. I appreciate the editorial team for their best efforts in bringing out this issue of Newsletter.

  
(Abhay Kumar Vyas)

## प्रमुख उपलब्धियां

### शिक्षा

#### कुलपति-विद्यार्थी संवाद

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में "कुलपति-विद्यार्थी संवाद" कार्यक्रम 03 अप्रैल, 2025 को आयोजित किया गया। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के माननीय कुलगुरु डॉ. अभय कुमार व्यास ने 45 विद्यार्थियों से संवाद किया तथा उन्हें उनके करियर निर्माण के लिए मार्गदर्शन, प्रेरणा एवं प्रोत्साहन किया।



#### विश्वविद्यालय के 8वें दीक्षांत समारोह का आयोजन

विश्वविद्यालय ने 19 जून 2025 को अपना अष्टम दीक्षांत समारोह आयोजित किया। राजस्थान के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री हरिभाऊ बागड़े जी ने दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता की और कृषि, उद्यानिकी और वानिकी संकायों में शैक्षणिक सत्र 2023-24 के लिए 14 स्वर्ण पदक सहित 287 स्नातक छात्र, 44 स्नातकोत्तर और 12 विद्यावाचस्पति को उपाधि प्रदान की। माननीय राज्यपाल ने विद्यार्थियों को सलाह दी कि वे विश्वविद्यालय से प्राप्त ज्ञान, शिक्षा का उपयोग समर्पण भाव से न केवल अपने लिए बल्कि समाज एवं राष्ट्र के विकास के लिए भी करें। डॉ. जे. पी. शर्मा, पूर्व कुलपति, मोहनलाल सुखाडिया विश्वविद्यालय, उदयपुर समारोह के दीक्षांत अतिथि रहे। इस अवसर पर, माननीय कुलाधिपति ने पाँच सफलतम कृषि उद्यमी और एक स्वर्ण जयंती मशाल पुस्तिकाओं का विमोचन किया। इसके अलावा पाँच नई फसल किस्में कोटा देसी चना-4, कोटा देसी चना-5, कोटा देसी चना-6 एवं कोटा मसूर-5, कोटा बारानी अलसी-7 का भी लोकार्पण किया गया। विश्वविद्यालय परिसर में ए.यू.के. मॉल, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में एक पुस्तकालय भवन, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा पर बीज भण्डारण गोदाम का लोकार्पण किया तथा साथ ही कृषि महाविद्यालय, कोटा की मुख्य सड़क एवं प्रवेश द्वार का शिलान्यास किया गया। माननीय कुलगुरु डॉ. अभय कुमार व्यास ने विश्वविद्यालय का प्रगति प्रतिवेदन प्रस्तुत किया।



#### कुलाधिपति स्वर्ण पदक

सुश्री आरती चन्द्रन, स्नातकोत्तर (वानिकी), वनोत्पाद एवं उपयोग, उद्यानिकी और वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ को 19 जून, 2025 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के 8वें दीक्षांत समारोह के दौरान कुलाधिपति स्वर्ण पदक 2024 प्रदान किया गया।

## SALIENT ACCOMPLISHMENTS

### EDUCATION

#### Kulpati-Vidhyarthi Sanwad

"Kulpati-Vidhyarthi Sanwad" organised at College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 3<sup>rd</sup> April, 2025. Dr. Abhay Kumar Vyas Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota interacted with 45 students for guiding, motivating and inspiring them about their career.

#### Organisation of 8<sup>th</sup> Convocation of the University

University organised its 8<sup>th</sup> Convocation on 19<sup>th</sup> June, 2025. The Hon'ble Governor of Rajasthan and Chancellor of the University, Shri Haribhau Bagde ji chaired the convocation and awarded degree to 287 Bachelors, 44 Masters and 12 Ph.D. students along with 14 gold medals for the academic session 2023-24 in the faculties of Agriculture, Horticulture and Forestry. Hon'ble Governor advised to the students that they should use the knowledge, education received from the university with dedication not only for yourself but also for the development of the society and the nation. Dr. J.P. Sharma, former Vice Chancellor, Mohanlal Sukhadia University, Udaipur was the Convocation Guest. On this occasion, Hon'ble Chancellor released five booklets namely, Successful Agripreneurs and one Swarna Jayanti Mashal Booklet. Besides, five new crop varieties, Kota Desi Chana-4, Kota Desi Chana-5, Kota Desi Chana-6, Kota Masoor-5, Kota Barani Alsi-7 were dedicated to the nation. AUK Mall in the University Campus, library building in the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar, Seed storage godown at Agriculture Research Station, Kota were inaugurated and also the foundation stone of the main road and entrance gate of College of Agriculture, Kota was laid. Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor presented the progress report of the University.



#### Chancellor's Gold Medal

Ms. Arathi Chandran, M.Sc. (Forestry) Forest Product and Utilization, College of Horticulture and Forestry, Jhalawar received Chancellor's Gold Medal 2024 during 8<sup>th</sup> Convocation of Agriculture University, Kota on 19<sup>th</sup> June, 2025.



## कुलपति स्वर्ण पदक

सुश्री टिंकल वर्मा स्नातक (ऑनर्स) कृषि, कृषि महाविद्यालय, कोटा को 19 जून, 2025 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के 8वें दीक्षांत समारोह के दौरान कुलपति स्वर्ण पदक 2024 प्रदान किया गया।



## अनुसंधान

### कोटा मसूर 5 किस्म अधिसूचित

मसूर की नई किस्म कोटा मसूर-5 राजस्थान के लिए अनुमोदित एवं अधिसूचित की गई। इसकी पत्तियाँ तंतु रहित हरे रंग की, बड़े एवं भूरे रंग के बीज एवं परिपक्वता अवधि 120 दिन होती है। औसत उपज 19-21 क्विंटल/हेक्टेयर तथा उकटा एवं रतुआ रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधकता के साथ-साथ फली छेदक एवं माहू का प्रकोप कम होता है।

### तकनीकी सिफारिशें

कृषि-जलवायु क्षेत्र-V के पैकेज ऑफ प्रेक्टिसेज में कुल 11 सिफारिशों को विश्वविद्यालय द्वारा शामिल करने की मंजूरी दी गई। जिसमें प्रमुख सिफारिशें निम्न प्रकार हैं:

### उड़द

उड़द की दो नई किस्में कोटा उड़द 5 और कोटा उड़द 6 को कोटा संभाग में उत्पादन के लिए सिफारिश की गई।

- **कोटा उड़द 5 (केपीयू 52-87):** मध्यम पकाव अवधि वाली यह किस्म 70-75 दिन में पककर 9-12 क्विंटल प्रति हेक्टेयर उपज देती है। अर्ध सीधी बढ़ने वाली, पत्तियां गहरे हरे रंग की, भालाकार होती हैं एवं तना, पत्तियां व फलियां रोमिल होती हैं। उड़द पत्ती क्रिकल विषाणु रोग, पत्ती कुचन विषाणु रोग, मरुका व फली छेदक कीट के लिए प्रतिरोधी है। पीत चितकबरा व सर्कोस्पोरा पत्ती धब्बा रोग के लिए मध्यम प्रतिरोधी है।
- **कोटा उड़द 6 (केपीयू 18-1):** यह किस्म 70-75 दिन में पककर 10-12 क्विंटल प्रति हेक्टेयर उपज देती है। पौधे अर्ध-सीधी बढ़ने वाले, फलियां रोमयुक्त, दाने मध्यम आकार के तथा एक साथ पकने वाली हैं। उड़द पत्ती क्रिकल विषाणु रोग के लिए प्रतिरोधी है। पीत चितकबरा, सर्कोस्पोरा पत्ती धब्बा रोग, पत्ती कुचन विषाणु रोग एवं छाछया रोग के लिए मध्यम प्रतिरोधी है।



### अरहर

- **जीटी-105:** इस किस्म के पौधे मध्यम ऊंचाई (188 से 261 से.मी.), दानों का रंग सफेद एवं 100 दानों का वजन 9-10 ग्राम होता है। यह किस्म 148 से 158 दिन में पककर 15 से 22 क्विंटल प्रति हेक्टेयर उपज देती है। जिसे कोटा संभाग में उत्पादन के लिए सिफारिश किया गया है।
- **आईपीए 15-06:** इस किस्म के पौधे मध्यम से अधिक ऊंचाई (170 से 271 से.मी.), दानों का रंग भूरा एवं 100 दानों का वजन 9-10 ग्राम होता है। यह किस्म 147 से 157 दिन में पककर 14 से 19 क्विंटल प्रति हेक्टेयर उपज देती है। जिसे भी कोटा संभाग में उत्पादन के लिए सिफारिश किया गया है।

## Vice-Chancellor's Gold Medal

Ms. Twinkle Verma, B. Sc. (Hons.) Agriculture, College of Agriculture, Kota received Vice-Chancellor's Gold Medal 2024 during 8th Convocation of Agriculture University, Kota on 19th June, 2025.

## RESEARCH

### Kota Masoor 5 Variety Notified

Lentil new variety Kota Masoor-5 released and notified for Rajasthan. It has non-tendrilled leaves with dark green, large & brown-seed and maturity of 120 days. Average yield's 19-21 q/ha and moderate resistance to wilt and rust, along with a lower incidence of pod borer and aphids.



### Technological Recommendations

Eleven new technical recommendations were approved for inclusion in Package of Practices for Agro-Climatic Zone-V by the University. Some major recommendations are as follow:

### Blackgram

Two new varieties of blackgram released namely; Kota Urd 5 and Kota Urd 6 recommended for production in the Kota division.

- **Kota Urd 5 (KPU 52-87):** It has semi-erect plant type with lanceolate, dark green foliage and pubescent leaves, stem & pods and medium maturity of 70-75 days with average yield 9-12 q/ha and resistance to urdbean leaf crinkle virus (ULCV), leaf curl virus (LCV), maruca virata, pod weevil and moderately resistance to MYMV and *Cercospora* leaf spot (CLS).



- **Kota Urd 6 (KPU 18-1):** It is determinate, semi-erect plant type with hairy pods & medium seed size and matures in 70-75 days with average yield 10-12 q/ha. and resistant to ULCV and moderately resistant to MYMV, *Cercospora* leaf spot, leaf curl virus & powdery mildew.

### Pigeonpea

- **GT-105:** This variety has medium height (188 to 261 cm), white seed colour and 100 seed weight is 9-10 g. This variety matures in 148 to 158 days and gives 15-22 q/ha yield, which is recommended for production in the Kota division.
- **IPA 15-06:** This variety has medium to tall height (170 to 271 cm), brown seed colour and 100 seed weight is 9-10 g. This variety matures in 147 to 157 days and gives 14-19 q/ha yield, which is also recommended for production in the Kota division.

- जिंक सल्फेट 0.5 प्रतिशत (5 ग्राम/ली.) व आयरन सल्फेट 0.5 प्रतिशत (5 ग्राम/ली.) को चूना 0.5 प्रतिशत (5 ग्राम/ली.) के साथ घोल बनाकर फूल आने तथा फली आने पर पर्णिय छिड़काव करने से अरहर के दानों में अधिक जिंक व आयरन की मात्रा के साथ अधिक उपज प्राप्त होती है।



## धान

- धान की पूसा बासमती 1847 किस्म 120-125 दिनों में पककर औसत उपज 50-55 क्वि/हेक्टेयर देती है, और यह ब्लास्ट रोग के प्रति प्रतिरोधी तथा जीवाणुजनित झुलसा, शीथ ब्लाइट रोग एवं भूरे फुदका कीट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है, जिसे कोटा संभाग में उत्पादन के लिए सिफारिश किया गया।
- रोपित धान में 5 टन/हेक्टेयर गोबर की खाद देने पर उर्वरकों की अनुशंसित मात्रा (नत्रजन: फॉस्फोरस: पोटाश 120-60-30 किग्रा/हेक्टेयर) का प्रयोग करें। यदि गोबर की खाद नहीं डाली गई तो उर्वरकों की 125 प्रतिशत अनुशंसित मात्रा (नत्रजन: फॉस्फोरस: पोटाश 150-75-50 किग्रा/हेक्टेयर) का प्रयोग करने से अधिक उपज और आर्थिक लाभ मिलता है।
- उर्वरकों की अनुशंसित मात्रा (नत्रजन: फॉस्फोरस: पोटाश 120-60-30 किग्रा/हेक्टेयर) के साथ पानी में घुलनशील एनपीके 19:19:19 का 0.5 प्रतिशत घोल (5 ग्राम/लीटर) के दो पर्णिय छिड़काव, कल्ले और बाली बनने की आरंभिक अवस्था पर करने से रोपित धान की उपज में वृद्धि होती है।
- जिंक की कमी वाली मृदा में, अंतिम जुताई के समय 25 किग्रा जिंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट या 16 किग्रा जिंक सल्फेट मोनोहाइड्रेट का प्रयोग करें।

## सोयाबीन

- उर्वरकों की 75 प्रतिशत अनुशंसित मात्रा (नत्रजन: फॉस्फोरस 15-30 किग्रा/हेक्टेयर) के साथ राइजोबियम + बैसिलस आर्यभटाई (जिंक घुलनशील और साइडरोफोर उत्पादक राइजोबैक्टीरियल स्ट्रेन) + बर्कहोल्डरिया आर्बोरिस (उच्च फास्फोरस घुलनशील) 10 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचार करने से सोयाबीन की उपज में वृद्धि होती है।
- वर्षा आधारित परिस्थितियों में सोयाबीन (12 पंक्तियाँ) + मक्का (6 पंक्तियाँ) की क्रमशः 30 और 60 से.मी. पंक्ति अंतराल पर पट्टी फसल उगाने से एकल सोयाबीन फसल की तुलना में उच्च प्रणाली उत्पादकता और शुद्ध लाभ प्राप्त होता है।



## करेला

- जायद करेला में रस चूसक कीट लीफ हॉपर के प्रभावी नियंत्रण हेतु बायो एजेंट लेकेनिसिलियम लेकनी 5 मिली लीटर या करंज का तेल 2 मिली लीटर या एजाडिरेक्टिन 10000 पी पी एम 3 मिली प्रति लीटर पानी की

## भिंडी

- जायद भिंडी में खरपतवार नियंत्रण हेतु क्विजालोफोप इथाइल 5 ई.सी. 50 ग्राम सक्रिय तत्व प्रति हेक्टेयर बुवाई के 20 दिन बाद छिड़काव तथा बुवाई के 40 दिन बाद एक निराई गुड़ाई करें।

- Foliar application of ZnSO<sub>4</sub> @ 0.5% (5 g/litre) + FeSO<sub>4</sub> @ 0.5% (5 g/litre) mixed with lime @ 0.5% (5 g/litre) at flower initiation and pod initiation stages along with recommended doses of fertilizers gives higher yield of pigeonpea with higher iron and zinc content in grain.

## Paddy

- Pusa Basmati 1847 variety of paddy mature in 120-125 days, 50-55 q/ha average yield and resistant to blast and moderately resistance to bacterial blight, sheath blight diseases and brown hopper insect, which is recommended for production in the Kota division.
- Apply FYM @ 5t/ha along with recommended doses of fertilizers (NPK @ 120-60-30 kg/ha). If FYM not applied than use 125% recommended doses of fertilizers (NPK @150-75-50 kg/ha) for higher yield and economic returns of transplanted rice.
- Two foliar sprays of water soluble NPK 19:19:19 @ 0.5% at tillering and panicle initiation stages along with recommended doses of fertilizers (NPK @ 120-60-30 kg/ha) enhances the yield of transplanted rice.
- Apply 25 kg Zinc sulphate heptahydrate or 16 kg Zinc sulphate monohydrate in soil at the time of last ploughing in zinc deficient soils.



## Soybean

- Seed Inoculation with *Rhizobium* + *Bacillus aryabhattai* (*Zn solubilizing* and *Siderophore* producing rhizobacterial strain) + *Burkholderia arboris* (High P solubilizing) @ 10 g/kg seed along with 75 % recommended doses of fertilizers (NP @15-30 kg/ha) enhances the yield of soybean.
- The strip cropping of soybean (12 rows) + maize (6 rows) sown at 30 & 60 cm row spacing, respectively, results higher system productivity and net profit as compared to sole soybean crop under rainfed conditions.

## Bitter gourd

- Three sprays of bioagent *Lecanicillium lecanii* @ 5 ml/l or Karanj oil @ 2ml/l or Azadiractin 10000 ppm @ 3 ml/l at 15-days interval are effective for the control of sucking pest leaf hopper in *zaid* bitter gourd.

## Okra

- Application of Quinalofop ethyl 5 EC @ 50 g a.i. / ha at 20 days after sowing (post-emergence) followed by one hand weeding at 40 days after sowing found effective for weed control in *zaid* okra.

## प्रसार क्षमता विकास

- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी द्वारा 26 प्रतिभागियों के लिए 15 दिवसीय उर्वरक डीलर्स प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 15-30 मई, 2025 को किया गया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर द्वारा रात्रि चौपाल कार्यक्रम का आयोजन 19 मई, 2025 को किया गया। जिसमें कुल 130 कृषकों, कृषक महिलाओं एवं ग्रामीण युवाओं ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 32 ग्रामीण युवाओं के लिए 15 दिवसीय उर्वरक डीलर्स प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 14-28 जून, 2025 को किया गया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 28 किसानों के लिए सोयाबीन उत्पादन तकनीक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम 27-28 जून, 2025 को किया गया।



- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 26-27 जून, 2025 को कृषक वैज्ञानिक संवाद का आयोजन किया। जिसमें 30 नवोन्मेषी किसानों और कृषक महिलाओं ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी ने राजस्थान राज्य कृषि विपणन बोर्ड, जयपुर के सहयोग से 17-18 जून, 2025 के दौरान मसाला उत्पादन, प्रसंस्करण, मूल्य संवर्धन और निर्यात पर दो दिवसीय प्रशिक्षण आयोजित किया। जिसमें कुल 20 महिला प्रतिभागियों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ ने 18-19 जून, 2025 के दौरान वंदे गंगा जल संरक्षण जन अभियान के तहत किसान-वैज्ञानिक संवाद कार्यक्रम का आयोजन किया। इस संवाद कार्यक्रम में 25 किसानों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ ने 08-22 अप्रैल 2025 के दौरान 7वें पोषण पखवाड़ा का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में कुल 116 कृषक महिलाओं ने भाग लिया।

## विश्व पर्यावरण दिवस गोष्ठी

कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी द्वारा 05 जून, 2025 को ब्रह्माकुमारी संस्थान, बूंदी के सहयोग से बहारली में विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर "गोष्ठी" का आयोजन किया। इस गोष्ठी में 55 कृषकों एवं कृषक महिलाओं ने भाग लिया।



## जीवंत प्रसारण

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 12 अप्रैल, 2025 और 10 मई, 2025 को कृषि चौपाल कार्यक्रमों का सीधा प्रसारण आयोजित किया। इन कार्यक्रमों में 58 कृषकों एवं कृषक महिलाओं ने भाग लिया।

## प्रदर्शनी

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा 1 जून, 2025 को राज्य कृषि प्रबंधन संस्थान, कोटा के सभागार में आयोजित युवा कृषक संवाद कार्यक्रम के दौरान कृषि नवाचारों और उत्पादों की प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। माननीय कृषि मंत्री, राजस्थान सरकार डॉ. किरोड़ी लाल मीणा इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि रहे।

## EXTENSION

### Capacity Development

- Krishi Vigyan Kendra Bundi organised 15 days fertilizer dealers training programme for 26 participants during 15-30<sup>th</sup> May, 2025.
- Krishi Vigyan Kendra, Sawai Madhopur organized *Ratri Choupal* programme on 19<sup>th</sup> May, 2025 in which 130 farmers, farm women and rural youth participated.
- Krishi Vigyan Kendra, Kota organized 15 days fertilizer dealers training programme for 32 rural youth during 14-28<sup>th</sup> June, 2025.
- Krishi Vigyan Kendra, Kota conducted training programme on soybean production technology for 28 farmers during 27-28<sup>th</sup> June, 2025.
- Krishi Vigyan Kendra, Kota organized farmers scientist interaction during 26-27<sup>th</sup> June, 2025 in which 30 innovative farmers and farm women participated.
- Krishi Vigyan Kendra, Bundi conducted two-day training on spice production, processing, value addition and export in collaboration with Rajasthan State Agricultural Marketing Board, Jaipur during 17-18<sup>th</sup> June, 2025 in which total 20 women participant participated.
- KVK, Jhalawar organised Farmer-Scientist Interaction" programme under Vande Ganga Jal Sanrakshan Jan Abhiyan during 18-19<sup>th</sup> June, 2025 in this interaction programme 25 farmers participated.
- KVK, Jhalawar organised 7<sup>th</sup> Poshan Pakhwara during 08-22<sup>nd</sup> April, 2025. In this programme 116 farm women participated.

### World Environment Day Goshti

Krishi Vigyan Kendra, Bundi organised "Goshti" on the occasion of World Environment Day at Baharli in collaboration with Brahmakumari Sansthan, Bundi on 05<sup>th</sup> June, 2025. In this goshti 55 farmers and farm women participated.

### Live Telecast

Krishi Vigyan Kendra, Kota organized Live telecast of *Krishi Chaupal* programmes on 12<sup>th</sup> April, 2025 and 10<sup>th</sup> May, 2025. In these programmes 58 farmers and farm women participated.

### Exhibition

Agriculture University, Kota arranged exhibition of agriculture innovations and products during the *Yuva Krishak Sanwad* programme organized by Department of Agriculture, Kota held at SIAM Auditorium, Kota on 1<sup>st</sup> June, 2025. Hon'ble Agriculture Minister, Govt. of Rajasthan Dr. Kirodi Lal Meena was the chief guest of this programme.



## विकसित कृषि संकल्प अभियान

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों ने "विकसित कृषि संकल्प अभियान (वीकेएसए)" का 29 मई से 12 जून, 2025 के दौरान सफलतापूर्वक आयोजन किया। यह अभियान "एक राष्ट्र, एक कृषि, एक टीम" के मूल दृष्टिकोण से प्रेरित था, जिसका उद्देश्य खरीफ फसलों के लिए उन्नत तकनीकों को बढ़ावा देना, प्रासंगिक सरकारी योजनाओं की जानकारी का प्रसार करना और उर्वरकों व अन्य कृषि आदानों के संतुलित उपयोग के संबंध में बेहतर निर्णय लेने हेतु मृदा स्वास्थ्य कार्ड के उपयोग को प्रोत्साहित करना था। इसके अतिरिक्त, इस अभियान का उद्देश्य किसानों से वास्तविक समय पर प्रतिक्रिया प्राप्त करना, उनकी प्राथमिकताओं और चुनौतियों को समझना और उनकी समस्याओं का तत्काल समाधान प्रदान करना था। विश्वविद्यालय के कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा गठित वैज्ञानिकों की चौदह (14) टीमों ने भा.कृ.अनु.प.-संस्थानों और राज्य कृषि, उद्यानिकी, वानिकी और पशुपालन विभागों के अधिकारियों के सहयोग से 630 गाँवों तक पहुंच बनाई, जिससे कुल 1,64,807 किसानों और कृषक महिलाओं को लाभ मिला।



## अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन

- कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा द्वारा किसानों के खेतों पर सोयाबीन-गेहूं फसल प्रणाली के अंतर्गत सोयाबीन (जे.एस. 20-98) पर 35 अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन आयोजित किए।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 50 किसानों के खेतों पर सोयाबीन किस्म आरवीएसएम 2011-35 का प्रदर्शन किया
- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर द्वारा किसानों के खेतों पर उड़द किस्म कोटा उडद-3 पर 56 अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन आयोजित किए।



## Viksit Krishi Sankalp Abhiyan

All the KVKs of Agriculture University, Kota successfully organized "Viksit Krishi Sankalp Abhiyan (VKSA)" during 29<sup>th</sup> May to 12<sup>th</sup> June, 2025. This campaign was driven by the core vision of "One Nation, One Agriculture, One Team", aiming to promote advanced technologies for *Kharif* crops, disseminate information about relevant government schemes, and encouraged the use of Soil Health Cards for better decision-making regarding the balanced use of fertilizers and other agricultural inputs. Additionally, the campaign seeks to collect real-time feedback from farmers to understand their priorities and challenges and to provide possible on-the-spot solutions to their problems. Fourteen (14) teams of scientists formed by the KVKs of the University, in collaboration with officials from ICAR institutions and the State Departments of Agriculture, Horticulture, Forestry, and Animal Husbandry, reached out to 630 villages, benefiting a total of 1,64,807 farmers and farm women.



## Front Line Demonstration

- Agriculture Research Station, Kota organised 35 front-line demonstrations on soybean (JS 20-98) under soybean-wheat cropping systems at farmers' field.
- Krishi Vigyan Kendra, Kota demonstrated Soybean variety RVSM 2011-35 at 50 farmers' fields.
- Krishi Vigyan Kendra, Sawai Madhopur organized 56 front-line demonstrations on black gram variety- Kota urd-3 at farmers' field.

## समूह भ्रमण

171 विस्तार कार्यकर्ताओं/कृषि पर्यवेक्षकों, एनसीसी छात्रों, किसानों और इनपुट डीलरों के छः समूहों ने अप्रैल से जून, 2025 के दौरान कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा और उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया और कृषि तकनीकों और नवाचारों के बारे में जानकारी प्राप्त की।



## मानव संसाधन विकास

प्रशासनिक एवं वित्तीय प्रबंधन पर वरिष्ठ अधिकारियों का प्रशिक्षण कार्यक्रम विश्वविद्यालय के 39 वरिष्ठ अधिकारी, निदेशकगण, अधिष्ठातागण, आचार्यगण एवं सह-आचार्यों के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 22 से 25 अप्रैल, 2025 तक प्रशासनिक एवं वित्तीय प्रबंधन पर 4 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।



## प्रशासनिक

### समझौता ज्ञापन

सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क केन्द्र, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का एक अंतर विश्वविद्यालय केन्द्र, इन्फोसिटी, गांधीनगर के साथ समझौता ज्ञापन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क केन्द्र के बीच शोधगंगा/शोधगंगोत्री के माध्यम से इलेक्ट्रॉनिक थिसिसेज और शोध प्रबंध प्रस्तुत करने और पहुंच के लिए एक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

### स्वदेशी शोध संस्थान के बीच लचीला समझौता ज्ञापन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और स्वदेशी शोध संस्थान, दिल्ली तथा अगदर विश्वविद्यालय, नोर्वे और इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय, अमर कंटक और भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली (भा.कृ.अनु.स.) के बीच भारत/2047, हर घर स्वदेशी और हर युवा उद्यमी, स्वदेशी जीवन शैली, नीति रूपरेखा आदि के लिए संयुक्त नीति कार्यक्रम में सहयोग के लिए एक अनूकूलित समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

### शैक्षणिक पदों पर भर्ती एवं करियर एडवांसमेंट स्कीम के तहत शिक्षकों की पदोन्नति प्रक्रियाधीन

71 शैक्षणिक पदों पर भर्ती एवं करियर एडवांसमेंट स्कीम के तहत कुल 39 शिक्षकों (आचार्य, सह-आचार्य, सहायक आचार्य) की पदोन्नति की प्रक्रियाधीन है।

### रिवोल्विंग फंड हेतु मार्गदर्शिका

विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों में रिवोल्विंग फंड के परिचालन हेतु मार्गदर्शिका तैयार की गई।

## Group Visit

Six groups of 171 extension workers/ agriculture supervisors, NCC students, farmers and input dealers visited different units of Agriculture Research Station, Kota and College of Horticulture and Forestry, Jhalawar during April to June, 2025 and explored themselves about agriculture techniques and innovations.



## HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

### Training on Administrative and Financial Management for Senior Officers

University organized 4-day training program for senior officials on Administrative and Financial Management from 22 to 25 April, 2025 for 39 Senior Officers- Directors, Deans, Professors and Associate Professors of the University.



## ADMINISTRATION

### Memorandum of Understanding

#### MoU with Information and Library Network Centre an IUC of University Grants Commission, Infocity, Gandhinagar

A partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and Information and Library Network Centre an IUC of University Grants Commission, Infocity, Gandhinagar for submission and access the electronic theses and dissertations through Shodhganga/Shodhgangotri.

#### Flexible MoU with Swadeshi Shodh Sansthan

A Flexible strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and Swadeshi Shodh Sansthan, Delhi for cooperation in Joint policy programme for Bharat@2047, Har Ghar Swadeshi and Har Yuwa Udyami Swadeshi Jivan Shaily, Policy Framework etc.

#### Teaching Recruitment and Teachers' promotions under the CAS Scheme

71 Teaching Recruitment and 39 Teachers (Professor, Associate Professor and Assistant Professor) promotions under the CAS Scheme is under Process.

#### Guidelines for Revolving Fund

Formulated guidelines for operationalization of the Revolving Fund across various constituent units of the University.

## महत्वपूर्ण बैठकें

### प्रबंध मंडल बैठक

विश्वविद्यालय के प्रबंध मंडल (बोम) की 25वीं और 26वीं बैठकें क्रमशः 15 मई, 2025 और 5 जून, 2025 को आयोजित की गईं। इन बैठकों की अध्यक्षता कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के माननीय कुलगुरु डॉ. अभय कुमार व्यास ने की। इस बैठक में 19 जून, 2025 को होने वाले 8वें दीक्षांत समारोह में उपाधियाँ और स्वर्ण पदक प्रदान करने के महत्वपूर्ण निर्णयों को मंजूरी दी गई और अकादमिक परिषद की 24वीं और 25वीं बैठकों में लिए गए निर्णयों को भी बोर्ड द्वारा अनुमोदित किया गया।



### अकादमिक परिषद बैठक

विश्वविद्यालय की अकादमिक परिषद की 23वीं एवं 24वीं बैठक क्रमशः 14 तथा 27 मई, 2025 को आयोजित की गईं। बैठक की अध्यक्षता कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के माननीय कुलगुरु डॉ. अभय कुमार व्यास ने की। डॉ. आर के राय, पूर्व आचार्य एवं विभागाध्यक्ष, भा.कृ.अनु.स., नई दिल्ली, डॉ. प्रवीण सिंह, पूर्व कुलपति, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर, डॉ. मेघेन्द्र शर्मा, प्रो-वीसी, छत्रपति शिवाजी महाराज विश्वविद्यालय, नवी मुंबई एवं डॉ. बी के शर्मा, पूर्व निदेशक शिक्षा, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर ने बाह्य विशेषज्ञों के रूप में भाग लिया। इन बैठकों में 19 जून, 2025 को होने वाले अष्टम दीक्षांत समारोह में उपाधि एवं स्वर्ण पदक प्रदान करने की स्वीकृति जैसे महत्वपूर्ण निर्णय पारित किये गये।

### संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक

संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति की बैठक 20-21 मई, 2025 को कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा में संरक्षक डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलगुरु, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की उपस्थिति में आयोजित की गई। उन्होंने संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक के महत्व पर प्रकाश डाला और वैज्ञानिकों को उपभोक्ता हितों का ध्यान रखने, जलवायु अनुकूल प्रौद्योगिकियों का विकास करने और समस्या-उन्मुख अनुसंधान कार्य करने की सलाह दी। बैठक में खरीफ 2024 में किए गए शोध कार्यों का मूल्यांकन किया गया, साथ ही किसानों के लिए उपयोगी 11 तकनीकी अनुशंसाओं को अनुमोदित किया गया तथा खरीफ-2025 की कार्ययोजना को भी अंतिम रूप दिया गया।



### कृषि विज्ञान केन्द्रों की वार्षिक कार्य योजना 2025-26 बैठक

विश्वविद्यालय के अधीन कृषि विज्ञान केन्द्रों की वार्षिक कार्य योजना 2025-26 की बैठक 17 अप्रैल 2025 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा के सभागार में डॉ. जे. पी. मिश्रा, निदेशक, भा.कृ.अनु.प.-अटारी, जोधपुर की अध्यक्षता में आयोजित की गई। डॉ. मिश्रा ने कृषि विज्ञान केन्द्रों की वार्षिक कार्य योजना बैठक के महत्व और उद्देश्यों पर प्रकाश डाला। उन्होंने कृषि विज्ञान केन्द्रों के वैज्ञानिकों को जिला प्रसार कार्यकर्ता, किसानों और कृषक महिलाओं को शामिल करके वार्षिक कार्य योजना को और अधिक व्यापक बनाने और उसमें विचार-विमर्श करने का सुझाव दिया। बैठक के दौरान विश्वविद्यालय के कृषि विज्ञान केन्द्रों की वार्षिक कार्य योजना 2025-26 पर चर्चा की गई और उसे अंतिम रूप दिया गया।

## IMPORTANT MEETINGS

### Board of Management Meeting

The 25<sup>th</sup> & 26<sup>th</sup> meetings of the Board of Management (BOM) of the Agriculture University, Kota were conducted on 15<sup>th</sup> May, 2025 and 05<sup>th</sup> June, 2025 respectively. These meetings were chaired by Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota. Important decisions for awarding degrees and gold medals during the 8<sup>th</sup> Convocation on 19<sup>th</sup> June, 2025 approved and the decisions taken in the 24<sup>th</sup> and 25<sup>th</sup> meetings of academic council were also approved by the BOM.

### Academic Council Meeting

The 23<sup>rd</sup> & 24<sup>th</sup> meetings of the Academic Council were conducted on 14<sup>th</sup> and 27<sup>th</sup> May, 2025, respectively. These meetings were chaired by Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota. Dr. R.K. Rai, Former Professor and Head, IARI, New Delhi, Dr. Praveen Singh, Former Vice-Chancellor, SKNAU, Jobner, Dr. Meghendra Sharma, Pro-VC, Chatrapati Shivaji Maharaj University, Navi Mumbai and Dr. B.K. Sharma, Former Director Education, SKNAU, Jobner participated as external experts. Various important decisions for awarding degree and gold medals during the 8<sup>th</sup> Convocation held on 19<sup>th</sup> June, 2025 were approved.

### Zonal Research and Extension Advisory Committee Meeting (ZREAC)

The Zonal Research and Extension Advisory Committee meeting for Kharif 2025 was held at ARS, Kota on 20-21<sup>st</sup> May, 2025 in the presence of Patron Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota. He highlighted the importance of ZREAC meeting and advised scientists to take care of consumer interests, developing climate friendly technologies and problem-oriented research work. Research work done in Kharif 2024 was evaluated along with the approval of 11 technical recommendations useful to farmers and action plan of Kharif-2025 was also finalised in the meeting.

### Annual Action Plan 2025-26 Meeting of KVKs

The meeting of Annual Action Plan 2025-26 for KVKs working under the University was held on 17<sup>th</sup> April 2025 at meeting hall of Krishi Vigyan Kendra, Kota organized under the chairmanship of Dr. J. P. Mishra, Director, ICAR-ATARI, Jodhpur. Dr. Mishra highlighted the importance and objectives of KVKs annual action plan meeting. He also advised KVKs Scientists to make annual action plan more comprehensive by views and feedback district extension personnel, farmers and farm women. The annual action plan 2025-26 of KVKs of the university was discussed and finalized during the meeting.



## वित्त समिति बैठक

कृषि विश्वविद्यालय कोटा की वित्त समिति की 12वीं बैठक 28 मई, 2025 को डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलगुरु, कृषि विश्वविद्यालय कोटा की अध्यक्षता में आयोजित की गई। इस बैठक में वित्त से जुड़े कई महत्वपूर्ण निर्णय लिये गए।



## भवन निर्माण समिति बैठक

कृषि विश्वविद्यालय कोटा की भवन निर्माण समिति की 18वीं बैठक 31 मई, 2025 को डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलगुरु, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में आयोजित की गई। बैठक में यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा के निर्माण कार्यों के संबंध में महत्वपूर्ण निर्णय लिए गए।

## प्रमुख आयोजन

### अंबेडकर जयंती

कृषि महाविद्यालय, कोटा में डॉ. भीमराव रामजी अंबेडकर की 134वीं जयंती 14 अप्रैल, 2025 को मनाई गई। कार्यक्रम के अतिथि श्री गोपाल लाल गर्ग, पूर्व अधिशाषी अभियंता, कोटा सुपर थर्मल पावर स्टेशन, कोटा ने अंबेडकर के संघर्षों, जातिगत भेदभाव के खिलाफ उनकी लड़ाई और भारत के लिए उनके दृष्टिकोण पर अपने विचार साझा किए। इस कार्यक्रम में 96 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

### महाविद्यालय स्थापना दिवस

कृषि महाविद्यालय, कोटा का 8वां स्थापना दिवस 27 अप्रैल, 2025 को मनाया गया। अधिष्ठाता डॉ. वीरेंद्र सिंह ने कार्यक्रम की अध्यक्षता की और महाविद्यालय की वार्षिक प्रगति रिपोर्ट प्रस्तुत की। कार्यक्रम में कुल 85 छात्र और कृषि महाविद्यालय, कोटा एवं कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा के 16 शैक्षणिक, गैर-शैक्षणिक एवं अन्य कर्मचारी उपस्थित रहे।



### प्रेरणात्मक एवं कौशल विकास शिविर

कृषि महाविद्यालय, कोटा ने सन टू ह्यूमन फाउंडेशन के सहयोग से 5 मई, 2025 को एक दिवसीय प्रेरक एवं कौशल विकास शिविर "नए दृष्टिकोणों वाला शिविर" का आयोजन किया। फाउंडेशन की सचिव सुश्री तारिणी ने लक्ष्यों को प्राप्त करने हेतु मन को सही संसाधनों और सकारात्मक ऊर्जा से भरने की तकनीक का अभ्यास कराया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के शैक्षणिक, अशैक्षणिक एवं अन्य कर्मचारियों सहित कुल 85 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

### नशा मुक्ति अभियान

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने 8 मई, 2025 को छात्रों के लिए "नशा मुक्ति अभियान" जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया।

## Finance Committee Meeting

The 12<sup>th</sup> meeting of Finance Committee was held on 28<sup>th</sup> May, 2025 under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice-Chancellor, Agriculture University, Kota. In this meeting many important decisions related to finance were taken.

## Building Committee Meeting

The 18<sup>th</sup> meeting of Building Committee of Agriculture University, Kota was held on 31<sup>st</sup> May, 2025 under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice-Chancellor, AU, Kota. The important decisions regarding construction works at MAF, Ummedganj, Kota were taken.

## MAJOR EVENTS

### Ambedkar Jayanti

College of Agriculture, Kota celebrated 134<sup>th</sup> Bhimrao Ramji Ambedkar Jayanti on 14<sup>th</sup> April, 2025. Shri Gopal Lal Garg, Former Executive Engineer, Kota Super Thermal Power Station, Kota, Guest of the programme shared his view on Ambedkar's struggles, his fight against caste discrimination and his vision for India. In this programme 96 students participated.



### College Foundation Day

The 8<sup>th</sup> Foundation Day of College of Agriculture, Kota was celebrated on 27<sup>th</sup> April, 2025. Dr. Virendra Singh, Dean, chaired the programme and presented the annual progress report of the college. A total of 85 students and 16 teaching, non-teaching, and other staff members of COA and ARS, Kota were present during the programme.

### Motivational and Skill-Development Camp

College of Agriculture, Kota organized one-day motivational and skill development camp "Naye Drishtikon Wala Shivir" in collaboration with Sun to Human Foundation on 5<sup>th</sup> May, 2025. Ms. Tarini, Secretary of the Foundation, practiced technique to fuel our mind with the right resources and positive energy to achieve your goals. A total of 85 students, along with college teaching, non-teaching, and other staff, attended the programme.

### Nasha Mukti Abhiyaan

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organized a 'Nasha Mukti Abhiyaan' awareness programme for students on 8<sup>th</sup> May, 2025.



## स्वास्थ्य जांच शिविर

कृषि महाविद्यालय, हिंडोली, कृषि महाविद्यालय, कोटा और उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने क्रमशः 6, 14 और 17 मई, 2025 को स्वास्थ्य जांच शिविर का आयोजन किया। सरकारी चिकित्सा अधिकारी डॉ. हेमंत गुप्ता और उनकी टीम द्वारा छात्रों और कर्मचारियों के रक्तचाप, रक्त शर्करा और अन्य नियमित चिकित्सा जांच की गई। उन्होंने सामान्य स्वास्थ्य समस्याओं पर एक व्याख्यान भी दिया। इन शिविरों में कुल 301 छात्र और कर्मचारी लाभान्वित हुए।



## विश्व पर्यावरण दिवस

विश्वविद्यालय के सभी संघटक महाविद्यालयों द्वारा विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून, 2025 को मनाया गया। इस अवसर पर वृक्षारोपण कार्यक्रम के तहत नीम, अमलतास, अशोका, करंज और गुलमोहर आदि विभिन्न प्रजातियों के 120 से अधिक पौधे लगाए गए।

## जल संरक्षण जन अभियान

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने प्राचीन जल संचयन इकाइयों के पुनरुद्धार हेतु 12 जून, 2025 को "वंदे गंगा जल संरक्षण जन अभियान" का आयोजन किया।



## अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज-कोटा और उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 21 जून, 2025 को "एक स्वास्थ्य, एक पृथ्वी के लिए योग" थीम पर विश्व योग दिवस मनाया गया। इस अवसर पर विद्यार्थियों और कर्मचारियों ने विभिन्न आसन और प्राणायाम, सूर्य नमस्कार, ताड़ासन, भुजंगासन, अर्ध हलासन, नौकासन, मयूरासन, भ्रामरी, बकासन और अन्य योग क्रियाएं की और उनका अभ्यास किया। सभी प्रतिभागियों ने प्रतिदिन योग करने की शपथ भी ली।



## Health Check-up Camp

College of Agriculture, Hindoli, College of Agriculture, Kota and College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organized Health Check-up Camp on 6<sup>th</sup>, 14<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup> May, 2025, respectively. Blood pressure, blood sugar, and other routine medical checkups of students and staff were conducted by Government Medical Officer Dr. Hemant Gupta and his team. He also delivered a lecture on common health problems. A total of 301 students and employees were benefited in these camps.



## World Environment Day

All the constituted colleges of the University celebrated World Environment Day on 5<sup>th</sup> June, 2025. On this occasion, more than 120 saplings of different species like Neem, Amaltas, Ashoka, Karanja and Gulmohar, etc. were planted under the tree plantation programme.



## Water Conservation Public Campaign

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organised "Vande Ganga Water Conservation Public Campaign" for regenerating ancient water harvesting units on 12<sup>th</sup> June, 2025.

## International Yoga Day

World Yoga Day was celebrated on the theme "Yoga for One Health, One Earth" at College of Agriculture, Ummadganj-Kota and College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 21<sup>st</sup> June, 2025. On this occasion students and staffs practiced for various Aasana and Pryanayama; Surya Namaskar, Tadasana, Bhujangasana, Ardha Halasana, Naukasana, Mayurasana, Bhramari, Bakasana and other yoga activities. All the participants also took the oath to do yoga daily.



## ऑपरेशन युवा रक्षा

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज-कोटा द्वारा केन्द्रीय नारकोटिक्स ब्यूरो, कोटा के सहयोग से अंतर्राष्ट्रीय मादक पदार्थ दुरुपयोग एवं अवैध तस्करी विरोधी दिवस के अवसर पर जागरूकता कार्यक्रम "ऑपरेशन युवा रक्षा" का आयोजन 26 जून, 2025 को किया गया। कार्यशाला में 80 से अधिक विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों ने भाग लिया।



## Operation Yuva Raksha

College of Agriculture, Ummadganj-Kota in collaboration with the Central Narcotics Bureau, Kota organized an awareness programme "Operation Yuva Raksha" on the occasion of International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking on 26<sup>th</sup> June, 2025. More than 80 students and staff participated in this workshop.



## शैक्षणिक भ्रमण

कृषि महाविद्यालय, कोटा के स्नातक (ऑनर्स) कृषि के अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों का सात दिवसीय शैक्षणिक भ्रमण 3-9 अप्रैल, 2025 के दौरान आयोजन किया गया। जिसमें कुल 43 विद्यार्थियों ने विभिन्न कृषि संस्थानों, रानी लक्ष्मी बाई केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, झांसी, भा.कृ.अनु.प.-केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, लखनऊ, जी.बी. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून, भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली और राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुरा, जयपुर सहित कई संस्थानों का भ्रमण कर जानकारी प्राप्त की।



## Educational Tour

College of Agriculture, Kota organized a seven-days Educational Tour Programme for the B.Sc. (Hons.) Agriculture final year students during 3-9<sup>th</sup> April, 2025. Total 43 students visited and got exposure of various agricultural institutes; Rani Lakshmi Bai Central Agricultural University, Jhansi, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Lucknow, G. B. Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar, Forest Research Institute, Dehradun, ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi and Rajasthan Agricultural Research Institute, Durgapura, Jaipur, etc.



## राष्ट्रीय वानिकी शैक्षणिक भ्रमण

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के स्नातक वानिकी अंतिम वर्ष के छात्रों का नौ दिवसीय राष्ट्रीय वानिकी शैक्षणिक भ्रमण 09-17 जून, 2025 के दौरान करवाया गया। स्नातक वानिकी अंतिम वर्ष के कुल 47 विद्यार्थियों ने राजस्थान, पंजाब और उत्तर प्रदेश के विभिन्न वानिकी संस्थानों का भ्रमण कर अनुभव प्राप्त किया। इन संस्थानों में काजरी, जोधपुर, शुष्क भूमि वानिकी अनुसंधान संस्थान, माचिया, जैविक उद्यान, जोधपुर, केन्द्रीय शुष्क बागवानी संस्थान, बीकानेर, कृषि वानिकी ऊष्मायन केंद्र, हिसार, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, लुधियाना, पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, भारतीय कृषि अनुसंधान प्रणाली संस्थान, मोदीपुरम, मेरठ और भारतीय चरागाह एवं चारा अनुसंधान संस्थान, झांसी शामिल हैं।

## National Forestry Educational Tour

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organized a nine-days National Forestry Educational Tour for the final year B.Sc. (Hons.) Forestry students during the 09-17<sup>th</sup> June, 2025. Total 47 students visited and got exposure of various forestry institutions of Rajasthan, Punjab, and Uttar Pradesh, including CAZRI, Jodhpur, Dryland Forestry Research Institute, Machiya Biological Park, Jodhpur, Central Institute for Arid Horticulture, Bikaner, Agroforestry Incubation Center, Hisar, College of Horticulture and Forestry, Ludhiana, Punjab Agricultural University, Indian Institute of Agricultural Research System, Modipuram, Meerut, and Indian Grassland and Fodder Research Institute, Jhansi.



## भा.कृ.अनु.प.-22वीं अखिल भारतीय अंतर कृषि विश्वविद्यालय खेलकूद प्रतियोगिता 2024-25

कृषि विश्वविद्यालय कोटा के 39 छात्रों का एक दल, जिसमें उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के 24, कृषि महाविद्यालय, कोटा के 9 और कृषि महाविद्यालय, हिंडोली के 6 विद्यार्थियों ने आचार्य नरेन्द्र देव कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कुमारगंज, अयोध्या में 2-5 मई, 2025 के दौरान आयोजित भा.कृ.अनु.प.-22वीं अखिल भारतीय अंतर कृषि विश्वविद्यालय खेलकूद प्रतियोगिता में भाग लिया।



## ICAR-XXII All India Inter Agricultural Universities Sports & Games Meet 2024-25

A team of 39 students of Agriculture University, Kota including 24 students from CH&F, Jhalawar, 9 students from COA, Kota and 6 students from COA, Hindoli participated in the ICAR-XXII All India Inter Agricultural Universities Sports & Games Meet at Acharya Narendra Dev Agriculture and Technology University, Kumarganj, Ayodhya during 2-5<sup>th</sup> May, 2025.



## विद्यालय छात्रों का कृ.वि.वि. कोटा की इकाइयों पर भ्रमण

विभिन्न सरकारी और निजी स्कूलों/संस्थानों के 257 से अधिक विद्यार्थियों और शिक्षकों ने माह अप्रैल से जून, 2025 के दौरान कृषि विश्वविद्यालय कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया और कृषि शिक्षा, अनुसंधान और विस्तार गतिविधियों के बारे में जानकारी प्राप्त की।



## School Students Visit of AU, Kota units

More than 257 students and Teachers of different Government and Private schools/ institutions visited various units of Agriculture University, Kota during April to June, 2025 and explored themselves about agriculture education, research and extension activities



## आधारभूत संरचना विकास

- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न अनुसंधान इकाइयों के लिए 1 जसीबी, 1 ट्रेक्टर (75एच.पी.), 1 ट्रेक्टर (37एच.पी.), 1 हैरो, 2 कल्टीवेटर तथा अन्य कृषि उपकरण आदि खरीदे गए।



## INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT

- One JCB, 1 tractor (75HP), 1 tractor (37HP) 1 harrow, 2 cultivator and other farm implements, etc. were purchased for various research units of the AU, Kota.



- यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा के सभी खेतों में सब सोइलर का उपयोग, सड़कों, सीमाओं, सिंचाई चैनलों और नहरों की सफाई कार्य किया गया तथा भूमि विकास का कार्य प्रगति पर है।
- रा.कृ.वि.यो. परियोजना जायद सोयाबीन व दलहन के तहत खेत की बाड़ लगाने का काम पूरा किया गया।

- Sub Soiling in entire fields, cleaning of roads, boundaries, irrigation channels and canals are carried out and land development work is under progress at MAF, Kota.
- Farm fencing work completed under RKVY Zaid Soybean and Pulses Project.

- उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में स्नातकोत्तर व विद्यावाचस्पति स्तर के शोध की उच्च गुणवत्ता वृद्धि के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद एवं राज्य सरकार की वित्तीय सहायता से 73 लाख रुपये के प्रयोगशाला व फार्म उपकरण तथा 20 लाख रुपये की ई बुक्स खरीदी गई।



- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के मुख्य परिसर में बारां रोड पर दो हॉल और आठ बिक्री काउंटर को निर्माण कार्य पूर्ण हो चुका है।

## बीज उत्पादन

विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाईयों द्वारा रबी 2024-25 के दौरान विभिन्न फसलों का कुल 11733 क्विंटल जिसमें 712 क्विंटल प्रजनक बीज और 11021 क्विंटल (आधार/प्रमाणित/सत्य चिन्हित) गुणवत्तायुक्त बीज का उत्पादन किया गया।

## सेमिनार/सम्मेलन/ कार्यशाला /शीतकालीन/ग्रीष्मकालीन स्कूल और प्रशिक्षण आदि में स्टाफ की भागीदारी

- डॉ. एस.सी. शर्मा, डॉ. खजान सिंह, डॉ. एस.एल. यादव एवं डॉ. वर्षा गुप्ता, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने भा.कृ.अनु.प.-भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर द्वारा राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान दुर्गापुरा, जयपुर में 7-9 मई, 2025 के दौरान आयोजित खरीफ दलहन की वार्षिक समूह बैठक में भाग लिया।
- डॉ. प्रियंका सोलंकी, सहायक आचार्य (ए.बी.एम.), उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़, ने 25 जून 2025 को स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर द्वारा आयोजित "स्कोपस जर्नल में पेपर कैसे प्रकाशित करें" पर एक दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।
- डॉ. राजेश कुमार, सहायक आचार्य (शस्य विज्ञान) ने डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला, महाराष्ट्र के वनमती कृषि महाविद्यालय, नागपुर परिसर में 26 से 27 जून 2025 के दौरान आयोजित बागवानी एकीकृत विकास मिशन की 19वीं वार्षिक समीक्षा बैठक में भाग लिया।

## पुरस्कार एवं सम्मान

- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा को 05 जून, 2025 को राष्ट्रीय कृषि विज्ञान अकादमी, नई दिल्ली द्वारा कृषि विस्तार में उत्कृष्टता के लिए रा.कृ.वि.अ.-धानुका सर्वश्रेष्ठ कृषि विज्ञान केन्द्र पुरस्कार जोन-II से सम्मानित किया गया।



- Laboratory and farm equipment worth Rs. 73 lakh and e-books worth Rs. 20 lakh were purchased at CH&F, Jhalawar with the financial assistance of ICAR and the state Government for promotion of high-quality research at PG and Ph.D. level.
- Construction work of two halls and eight sale counters at Baran Road in the main campus of the University has been completed.



## SEED PRODUCTION

Total of 11733 quintals of quality seeds of various Rabi crops including 712 qt. breeder seeds and 11021 qt. (FS/CS/TL) seeds were produced by various units of the University during Rabi-2024-25.

## PARTICIPATION OF STAFF IN SEMINAR / CONFERENCE / WORKSHOP / WINTER/ SUMMER SCHOOL AND TRAININGS

- Dr. S.C. Sharma, Dr. Khajan Singh, Dr. S. L. Yadav and Dr. Versha Gupta, ARS, Kota participated in Annual Group Meet of Kharif pulses organised by ICAR-IIPR, Kanpur held at RARI, Durgapura, Jaipur during 7-9<sup>th</sup> May, 2025.
- Dr. Priyanka Solanki, Assistant Professor (ABM), College of Horticulture and Forestry, Jhalawar participated one day faculty development programme on "How to Publish Paper in Scopus Journal" organized by Institute of Agri Business Management, SKRAU, Bikaner on 25<sup>th</sup> June 2025.
- Dr. Rajesh Kumar, Assistant Professor (Agronomy) participated in 19th Annual Review meeting of MIDH at Vanamati COA, Nagpur Campus of Dr. PDKV Akola, Maharashtra during 26-27<sup>th</sup> June, 2025.

## AWARDS AND RECOGNITIONS

- Krishi Vigyan Kendra, Kota awarded NAAS-Dhanuka Best KVK Award Zone- II for Excellence in Agriculture Extension by National Academy of Agricultural Sciences, New Delhi on 05<sup>th</sup> June, 2025.



## गणमान्य व्यक्तियों का भ्रमण

- श्री रामधन रैगर, अतिरिक्त निदेशक, स्थानीय निधि ऑडिट कार्यालय, कोटा ने कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ का 04 अप्रैल, 2025 को भ्रमण किया।



- डॉ. आर. के. राय, पूर्व आचार्य एवं विभागाध्यक्ष शस्य विभाग, भा.कृ.अनु.सं., नई दिल्ली ने कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा स्थित समेकित कृषि प्रणाली अनुसंधान फार्म का 28 मई, 2025 को भ्रमण किया।

## प्रकाशन

- मीणा, वी.के., वर्मा, पी., जाजोरिया, आर. एवं शर्मा, आर.। 2025। दक्षिण पूर्वी राजस्थान, भारत में चना (*सिसर एरियेटिनम एल.*) जीनोटाइप में आनुवंशिक विविधता विश्लेषण। *जर्नल ऑफ एक्सपेरिमेंटल एग्रीकल्चर इंटरनेशनल*। **47(4):** 16-22.
- तेतरवाल, जे.पी., बिजार्निया, ए., यादव, आर.के., कुमार, आर., चौधरी, एम., सिंह, डी. एवं कुमार, आर.। 2025। उत्तर-पश्चिम भारत में क्विनोआ की उपज और जल उपयोग दक्षता पर भूमि विन्यास और सिंचाई का परस्पर प्रभाव। *आर्चिव्स ऑफ एग्रोनॉमी एण्ड साइल साइंस*। **71 (1):** 1-17।
- मीना पी. डी., गढ़वाल ओ. पी., बैरवा, एल. एन, बागड़ी आर. के., मीना ओ. पी., शर्मा आर. एन, सिंह यू. एवं शर्मा आर. के.। 2025। अर्ध-शुष्क क्षेत्र में लौकी (*लेगेनेरिया सिसेरिया*) की खेती के तरीकों और जैव-नियामकों के माध्यम से उसके प्रदर्शन और लाभप्रदता में वृद्धि। *इंडियन जर्नल ऑफ एरिड हॉर्टिकल्चर*। **6(2):** 66-72।
- विनोद, बी.आर., आसरे, आर., वरगीज, ई., मीना, एन.के., पटेल, वी.बी. एवं अहमद, एस.। 2025। ओजोनयुक्त जल उपचार संग्रहित पपीता फल के पकने और उम्र बढ़ने की प्रक्रिया को एंटीऑक्सीडेंट रक्षा प्रणाली को उत्तेजित करके धीमा करता है। *जर्नल ऑफ फ्यूचर फूड्स*। DOI:10.1016/j.jfutfo.2024.10.006
- उज्ज्वल, आर., सिंह, जे., भटनागर, पी. एवं कुमार, ए.। 2025। *मणिलकारा हेक्संड्रा (रोक्स)* सी.वी. थार रितुराज की वृद्धि, पत्तियों में प्रोलाइन, क्लोरोफिल मात्रा और मिट्टी के गुणों पर समुद्री शैवाल और जस्ता का प्रभाव। *एग्रीकल्चरल साइंस डाइजेस्ट*। DOI:10.18805/ag.D-6208

## सेवानिवृत्ति

- श्री धन्नालाल, चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी, कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा से 30 जून, 2025 को सेवानिवृत्त हुए।

## आगामी कार्यक्रम

- विश्वविद्यालय ने "नवनियुक्त शैक्षणिक कर्मचारियों (आचार्य, सह-आचार्य/वरिष्ठ वैज्ञानिक और अध्यक्ष, सहायक आचार्य, सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष और विषय विशेषज्ञ) के लिए सामान्य प्रेरण एवं आमुखीकरण कार्यक्रम" पर एक माह का प्रशिक्षण कार्यक्रम 20 अगस्त से 20 सितंबर, 2025 तक आयोजित होना प्रस्तावित है।
- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का 13वां स्थापना दिवस 14 सितंबर, 2025 को होना प्रस्तावित है।
- भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि प्रणाली अनुसंधान संस्थान मोदीपुरम, मेरठ के तत्वावधान में भा.कृ.अनु.प.-एआईएनपी-जैविक खेती की 20वीं वार्षिक समूह बैठक 26-28 सितंबर, 2025 के दौरान कृषि विश्वविद्यालय, कोटा में होना प्रस्तावित है।

## VISIT OF DIGNITARIES

- Sh. Ramdhan Regar, Additional Director Local Audit fund department, Kota visited KVK Jhalawar on 04<sup>th</sup> April, 2025.
- Dr. R.K. Rai, Ex. Professor and Head, Division of Agronomy, IARI, New Delhi visited IFS Research Farm at Agriculture Research Station, Kota on 28<sup>th</sup> May, 2025.



## PUBLICATION

- Meena, V. K., Verma, P., Jajoriya, R. and Sharma, R. 2025. Genetic diversity analysis in chickpea (*Cicer arietinum L.*) genotypes in South Eastern Rajasthan, India. *Journal of Experimental Agriculture International*, **47(4):** 16-22.
- Tetarwal, J. P., Bijarnia, A., Yadav, R. K., Kumar, R., Choudhary, M., Singh, D. and Kumar, R., 2025. Interactive effect of land configuration and irrigation on quinoa yield and water use efficiency in North-West India. *Archives of Agronomy and Soil Science*. **71 (1):** 1-17.
- Meena P. D., Garhwal O. P., Bairwa L. N., Bagri R. K., Meena O. P., Sharma R. N., Singh U. and Sharma R. K. 2025. Enhancing performance and profitability of bottle gourd (*Lagenaria siceraria*) through growing methods and bio-regulators in semi-arid region. *Indian Journal of Arid Horticulture*. **6(2):** 66-72.
- Vinod, B. R., Asrey, R., Varghese, E., Meena, N. K., Patel, V. B. and Ahamad, S. 2025. Ozonised water treatment delays ripening and senescence of stored papaya fruit via Eliciting Antioxidant Defence System. *Journal of Future Foods*. DOI:10.1016/j.jfutfo.2024.10.006
- Ujjwal, R., Singh, J., Bhatnagar, P. and Kumar, A. 2025. Effect of seaweed and zinc on growth, leaf proline, chlorophyll content and soil attributes of *Manilkara hexandra* (Roxb.) cv. *Thar Rituraj*. *Agricultural Science Digest*. DOI:10.18805/ag.D-6208.

## SUPERANNUATION

- Shri Dhannalal, Class-IV, Agriculture Research Station, Ummedganj, Kota has superannuated on 30<sup>th</sup> June, 2025.

## UPCOMING EVENT

- University has scheduled one month training on "Common Induction cum Orientation Programme for Newly Recruited Teaching Staffs (Professor, Associate Professor/Sr. Scientist and Head, Assistant Professor, Assistant Librarian and SMS)" to be held from 20<sup>th</sup> August to 20<sup>th</sup> September, 2025.
- 13<sup>th</sup> Foundation day of AU, Kota scheduled to be held on 14 September, 2025
- 20<sup>th</sup> Annual Group Meet of ICAR-AINP-Organic Farming under the aegis of ICAR-Indian Institute of Farming System Research, Modipuram, Meerut is scheduled to be held during 26-28<sup>th</sup> September, 2025 at AU, Kota.



अप्रैल-जून, 2025

April - June, 2025

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा समाचार पत्रों में

AUK in Press Media

### 80 साल में लगभग हो जाएंगे हम, जैविक खेती के साथ उत्पादन भी बढ़ाना होगा: राज्यपाल

राज्यपाल श्रीकांत कुमार सिंह ने कोटा में आयोजित कार्यक्रम में कहा कि 80 साल में लगभग हो जाएंगे हम, जैविक खेती के साथ उत्पादन भी बढ़ाना होगा: राज्यपाल

राज्यपाल श्रीकांत कुमार सिंह ने कोटा में आयोजित कार्यक्रम में कहा कि 80 साल में लगभग हो जाएंगे हम, जैविक खेती के साथ उत्पादन भी बढ़ाना होगा: राज्यपाल

### नॉलेन एव रिसोर्सेज सेंटर बना केवीके

### कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा को मिला बेस्ट केवीके अवार्ड

कृषि विश्वविद्यालय कोटा के कृषि विज्ञान केन्द्र (केवीके) को कृषि विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य के लिए राष्ट्रीय कृषि विज्ञान अकादेमी द्वारा 'बेस्ट केवीके अवार्ड' से सम्मानित किया गया।

कृषि विश्वविद्यालय कोटा के कृषि विज्ञान केन्द्र (केवीके) को कृषि विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य के लिए राष्ट्रीय कृषि विज्ञान अकादेमी द्वारा 'बेस्ट केवीके अवार्ड' से सम्मानित किया गया।

### यूआरओ-मिनाओं को उद्यमी बनाने को तैयार अवार्ड

कृषि विश्वविद्यालय कोटा के युवा उद्यमी विकास कार्यक्रम (यूआरओ-मिनाओं) को उद्यमी बनाने को तैयार अवार्ड

कृषि विश्वविद्यालय कोटा के युवा उद्यमी विकास कार्यक्रम (यूआरओ-मिनाओं) को उद्यमी बनाने को तैयार अवार्ड

### संस्कृत और अंग्रेजी में प्रशिक्षण शिविर का समापन

संस्कृत और अंग्रेजी में प्रशिक्षण शिविर का समापन

संस्कृत और अंग्रेजी में प्रशिक्षण शिविर का समापन

### राज्यपाल हरिसाक्ष बाबड़े के शुभचर को कृषि विश्वविद्यालय कोटा के 8वें दीक्षांत समारोह में संबोधित कर कहां-

### प्राकृतिक खेती की शिक्षा के साथ जल संरक्षण के लिए हो कार्य

राज्यपाल हरिसाक्ष बाबड़े के शुभचर को कृषि विश्वविद्यालय कोटा के 8वें दीक्षांत समारोह में संबोधित कर कहां- प्राकृतिक खेती की शिक्षा के साथ जल संरक्षण के लिए हो कार्य

राज्यपाल हरिसाक्ष बाबड़े के शुभचर को कृषि विश्वविद्यालय कोटा के 8वें दीक्षांत समारोह में संबोधित कर कहां- प्राकृतिक खेती की शिक्षा के साथ जल संरक्षण के लिए हो कार्य

### किसान सीखेंगे प्राकृतिक आपदाओं से हुए नुकसान की भरपाई का तरीका

किसान सीखेंगे प्राकृतिक आपदाओं से हुए नुकसान की भरपाई का तरीका

किसान सीखेंगे प्राकृतिक आपदाओं से हुए नुकसान की भरपाई का तरीका

### कृषि विश्वविद्यालय कोटा का अद्यय दीक्षांत समारोह सफलतापूर्वक आयोजित

कृषि विश्वविद्यालय कोटा का अद्यय दीक्षांत समारोह सफलतापूर्वक आयोजित

कृषि विश्वविद्यालय कोटा का अद्यय दीक्षांत समारोह सफलतापूर्वक आयोजित

### शिक्षा में बाजी मार रही महिलाएं, आने वाला समय होगा इनका ही: राज्यपाल

शिक्षा में बाजी मार रही महिलाएं, आने वाला समय होगा इनका ही: राज्यपाल

शिक्षा में बाजी मार रही महिलाएं, आने वाला समय होगा इनका ही: राज्यपाल

### प्रशिक्षण नीति बनाने वाला कोटा कृषि विवि देश की पहली यूनिवर्सिटी

प्रशिक्षण नीति बनाने वाला कोटा कृषि विवि देश की पहली यूनिवर्सिटी

प्रशिक्षण नीति बनाने वाला कोटा कृषि विवि देश की पहली यूनिवर्सिटी

### उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय में कुलपति-विद्यार्थी संवाद

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय में कुलपति-विद्यार्थी संवाद

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय में कुलपति-विद्यार्थी संवाद

### सकारात्मकता के साथ भावनात्मक इन्टेलिजेंसी जरूरी

सकारात्मकता के साथ भावनात्मक इन्टेलिजेंसी जरूरी

सकारात्मकता के साथ भावनात्मक इन्टेलिजेंसी जरूरी

### कृषि यूनिवर्सिटी की टीम अयोध्या रवाना

कृषि यूनिवर्सिटी की टीम अयोध्या रवाना

कृषि यूनिवर्सिटी की टीम अयोध्या रवाना



कृषि विश्वविद्यालय, बोरखेड़ा, बारां रोड़, कोटा-324001 (राजस्थान)  
 Agriculture University, Borkhera, Baran Road, Kota-324 001, Rajasthan  
 Ph. 0744-2321204 (O); 0744-2321203 (Fax) Website : http://aukota.org  
 निदेशालय प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा-324001 (राज.) द्वारा प्रकाशित  
 Published by Directorate of Prioritization, Monitoring and Evaluation, Agriculture University, Kota 324001 (Rajasthan)  
 E-mail : dpme@aukota.org/ dpmeaukota2013@gmail.com, Ph. No. 0744-2340048