



### वर्ष : 2024

### इस अक मे.....

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

### संरक्षक डॉ. अभय क

**डॉ**. अभय कुमार व्यास माननीय कुलपति

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

### संपादक

**डॉ. कमल चन्द मीना** सह-आचार्य (प्रसार शिक्षा)

**डॉ. कृष्ण मुरारी शर्मा** सह-आचार्य (शस्य विज्ञान)

**डॉ. लोकेश कुमार मीणा** सहायक-आचार्य (कृषि अर्थशास्त्र)

**डॉ. चमन कुमारी जादौन** सहायक-आचार्य (शररय विज्ञान)

### कुलपति की कलम से.....

फसल की लाभप्रदता और पर्यावरण संबंधी चुनौतियों से निपटने के लिए एकीकृत फसल प्रबंधन (आईसीएम) अच्छा विकल्प है। कृषि में एकीकृत फसल प्रबंधन अवधारणा को तेजी से अपनाया जा रहा है और यह मृदा, जल, पोषक तत्वों, फसलों, कीटों और ऊर्जा प्रबंधन के एकल पद्धति की तुलना में अधिक सार्थक और प्रासंगिक है। एकीकृत फसल प्रबंधन विभिन्न कृषि पद्धतियों का एकीकृत तरीके से एक साइट–विशिष्ट एवं समग्र प्रबंधन है। इसमें एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन (आईएनएम), एकीकृत खरपतवार प्रबंधन (आईडब्ल्यूएम), एकीकृत कीट प्रबंधन

r r r r r r r

(आईपीएम), एकीकृत रोग प्रबंधन (आईडीएम) को व्यापक रूप से संयोजित करने की आवश्यकता है। एकीकृत फसल प्रबंधन लागत का प्रभावी प्रबंधन होता है जिससे संभावित पैदावार व अधिकतम लाभ प्राप्ति के साथ पर्यावरण पर न्यूनतम प्रभाव पड्ता है।

मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि विश्वविद्यालय ने 25 जून 2024 को माननीय कुलाधिपति एवं राजस्थान के राज्यपाल श्री कलराज मिश्र जी की अध्यक्षता में विश्वविद्यालय परिसर में अपना 7वां दीक्षांत समारोह सफलतापूर्वक आयोजित किया और शैक्षणिक सन्न 2022–23 के लिए कृषि, उद्यानिकी एवं वानिकी संकायों में 271 स्नातक, 34 स्नातकोत्तर और 5 विद्यावाचस्पति छात्रों को उपाधि सहित 10 स्वर्ण पदक प्रदान किये। इस अवसर पर माननीय कुलाधिपति ने विश्वविद्यालय द्वारा विकसित फसल की चार नई किस्मों: कोटा देशी चना–2, कोटा देशी चना–3, कोटा काबुली चना–4 और कोटा उड़द–6 को लोकार्पित किया। दो बीज प्रसंस्करण इकाइयों, कॉमन इनक्यूबेशन सेंटर, वातानुकूलित डीह्यूमिडिफायर और बीज भंडारण गोदाम का भी उद्घाटन किया। डॉ. पंजाब सिंह, पूर्व सचिव कृषि अनुसंधान एवं शिक्षा विभाग तथा महानिदेशक, भा कृ अनु.प. ने दीक्षांत समारोह अतिथि के रूप में भाग लिया और विश्वविद्यालय की विभिन्न गतिविधियों की प्रशंसा की।

कृषि अनुसंधान की प्रगति का आँकलन करने तथा वर्तमान एवं भविष्य की चुनौतियों से निपटने के लिए अनुसंधान में भावी कार्य—योजना तय करने हेतु विश्वविद्यालय की 5वीं अनुसंधान परिषद की बैठक आयोजित की गई। अनुसंधान की प्रगति रिपोर्ट काफी उत्साहजनक थी, क्योंकि वर्ष 2021–24 के दौरान विभिन्न फसलों की 12 नई किस्में विकसित की गईं और जोन V के लिए 72 उत्पादन प्रौद्योगिकियों की सिफारिश की गई।क्षेत्रीय अनुसंधान एवं प्रसार सलाहकार समिति की गत् बैठक में कोटा क्षेत्र के पैकेज ऑफ प्रेक्टिसेज में शामिल करने के लिए खरीफ फसलों पर 16 नई तकनीकी सिफारिशें सामने आई, जो कृषि उत्पादकता बढ़ाने में सहायक होंगी।

शिक्षा, अनुसंधान, प्रसार एवं प्रशिक्षण में सहयोग के लिए छः महत्वपूर्ण समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गये, जिनमें धानुका एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली और डॉ. वाई एस. परमार उद्यानिकी एवं वानिकी विश्वविद्यालय, सोलन शामिल हैं।

अकादमिक परिषद की 21 वीं बैठक में कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की प्रशिक्षण नीति को मंजूरी तथा मिश्रित शिक्षा प्रणाली लागू करने सहित कई महत्वपूर्ण निर्णय लिए गए।

विश्वविद्यालय में 'मानव संसाधन विकास' पर बहुत जोर दिया जा रहा है। विश्वविद्यालय में नवनियुक्त 40 कर्मचारियों के क्षमता निर्माण तथा सभी संवर्गों के कर्मचारियों की कार्यकुशलता बढ़ाने के लिए पहली बार प्रशिक्षण नीति बनाकर उसे क्रियान्वित किया जा रहा है।

हरित पहल के रूप में, 207 किलोवाट के सौर पैनल स्थापित किए गए हैं और हरित ऊर्जा उत्पादन में 288 प्रतिशत की वृद्धि हुई।

में संस्थान के विकास और प्रगति के लिए शिक्षकों, वैज्ञानिकों एवं कर्मचारियों के प्रयास और समर्पण की सराहना करता हूँ।मैं इस समाचार पत्र को प्रकाशित करने के लिए संपादकीय दल द्वारा किए गए बेहतरीन प्रयासों की प्रशंसा करता हूँ।

(अभय कुमार व्यास)





### Year : 2024

### Number : 2

**April-June** 

### In this issue.....

- Salient Accomplishments
  - -Administration
  - -Research
  - -Education
  - -Extension -HRD
- Important Meetings
- Major Events
- Placement
- Infrastructure Development
- Workshop/Seminar
- 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 Assoc. Prof. (Ext. Edu.)

Dr. K. M. Sharma Assoc. Prof. (Agronomy)

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

**Dr. Chaman Kumari Jadon** Asstt. Prof. (Agronomy) In order to cope up with the challenges of crop profitability and environmental concerns, Integrated Crop Management (ICM) holds good promise to deal with it. ICM concept has been increasingly adopted in agriculture and is of much significance and relevance than the individual approach of soil, water, nutrients, crops, pests and energy management. ICM is a site-specific and holistic management of various agricultural practices in integrated manner. It calls for combining Integrated Nutrient Management (INM), Integrated Weed



Management (IWM), Integrated Pest Management (IPM), Integrated Disease Management (IDM) comprehensively. ICM enables cost-effective management of crops, achieving potential yields, profit maximization and minimal environmental impact.

From the Desk of Vice Chancellor....

It gives me pleasure to share that the University has successfully organized its 7<sup>th</sup> convocation on 25<sup>th</sup> June 2024 in the University campus under the Chairmanship of Hon'ble Chancellor and Governor of Rajasthan Shri Kalraj Mishra ji and awarded degree to 271 Bachelors, 34 Masters and 5 Ph.D. students along with 10 gold medals for the academic session 2022-23 in the faculties of agriculture, horticulture and forestry. On this occasion, Hon'ble Chancellor also dedicated four new crop varieties developed by the University as Kota Deshi Chana-2, Kota Deshi Chana-3, Kota Kabuli Chana-4 and Kota Urd-6. Two seed processing units, Common Incubation Centre, Air conditioned dehumidifier and storage seed godown were also inaugurated. Dr. Punjab Singh, Former Secretary DARE & DG, ICAR graced the occasion as Convocation Guest and admired various activities of the University.

The 5<sup>th</sup> Research Council Meeting of the University was organised to assess the progress of agricultural research and decide future line of work in research to address current and future challenges. Progress report of research was quite encouraging as 12 new varieties of different crops have been developed and 72 production technologies were recommended for the zone V during 2021-2024. In the last meeting of Zonal Research and Extension Advisory Committee, sixteen new technical recommendations emerged on *kharif* crops for inclusion in package of practices of the Kota zone which will be helpful in enhancing agricultural productivity.

Six important MoUs have been signed including Dhanuka Agritech Pvt. Ltd. New Delhi and YSP University of Horticulture and Forestry, Solan for collaboration in the education, research, extension and training.

In the 21st meeting of the Academic Council, several important decisions were taken including approval of the Training Policy of Agriculture University, Kota and to implement Blended Education System.

A lot of emphasis is being laid on 'Human Resource Development' in the University. For the first time, a training policy has been formulated and implemented to build capacity of newly recruited 40 employees and to increase the efficiency of employees of all cadres in the University.

As green initiative, the Solar panels of 207 KW have been installed and green energy generation has been increased by 288 percent.

I appreciate the endeavor and dedication of the teachers, scientists, and staff for the institutional growth and development. I also appreciate the best efforts made by the editorial team for bringing out this Newsletter.

(Abhay Kumar Vyas)



### ्रप्रमुख उपलब्धियां

### प्रशासनिक

### विश्वविद्यालय के 7वें दीक्षांत समारोह का आयोजन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 25 जून, 2024 को अपना सप्तम् दीक्षांत समारोह आयोजित किया। राजस्थान के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति, श्री कलराज मिश्र जी ने दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता की और कृषि, बाँगवानी और वानिकी संकायों में शैक्षणिक सन्न 2022–23 के लिए 10 स्वर्ण पदक सहित 271 स्नातक छात्र, 34 स्नातकोत्तर और 5 विद्यावाचस्पति को उपाधि प्रदान की। माननीय राज्यपाल ने विद्यार्थियों को सलाह दी कि वे विश्वविद्यालय से प्राप्त ज्ञान, शिक्षा एवं अनुसंधान का उपयोग समर्पण भाव से न केवल अपने लिए बल्कि समाज एवं राष्ट्र के विकास के लिए भी करें। प्रोफेसर पंजाब सिंह, कुलाधिपति, रानी लक्ष्मीबाई केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय, झाँसी तथा पूर्व सचिव, कृषि अनुसंधान एवं शिक्षा विभाग, भारत सरकार, और महानिदेशक, भो क अन प ँ दीक्षांत समारोह अतिथि रहे। इस अवसर पर माननीय कुलाधिपति ने दो प्रकॉशनः सफल कृषि उद्यमी और उन्नत कृषि प्रौद्योगिकियाँः एक दशक का विमोचन किया। इसके अलावा चार नई फसल किस्में कोटा देशी चना–2, कोटा देशी चना–3 , कोटा काबुली चना–4 एवं कोटा उड़द–6 का भी लोकार्पण किया गया। दो बीज प्रसंस्करण इकाइयों, कॉमन इंक्यूवेशन सेन्टर, एयर कंडीशनर डीह्यूमिडिफायर बीज गोदाम और बीज गोदाम को भी उद्घाटन किया। माननीय कुलपिति डॉ. अभय कुमार व्यास ने विश्वविद्यालय की प्रेगति प्रतिवेदन प्रस्तुत किया ।



### समझौता ज्ञापन

#### जगन्नाथ विश्वविद्यालय , जयपुर के साथ समझौता ज्ञापन

शिक्षा, अनुसंधान एवं प्रसार शिक्षा में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और जगन्नाथ विश्वविद्यालय, जयपुर के बीच एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।



धानुका एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और धानुका एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली के बीच अनुसंधान एवं प्रसार में सहयोग के लिए एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

### श्रीरामशान्ताय जैविक कृषि अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केन्द्र , कोटा के साथ समझौता ज्ञापन

अनुसंधान और प्रसार में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और श्रीरामशान्ताय जैविक कृषि अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केन्द्र, कोटा के बीच एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।



April - June, 2024



### SALIENT ACCOMPLISHMENTS

### **ADMINISTRATION**

### Organisation of 7<sup>th</sup> Convocation of the University

Agriculture University, Kota organised its seventh convocation on 25<sup>th</sup> June, 2024. The Hon'ble Governor of Rajasthan and Chancellor of the University, Shri Kalraj Mishra ji chaired the convocation and awarded degree to 271 Bachelors, 34 Masters and 5 Ph.D. students including 10 gold medals for the academic session 2022-23 in the faculties of agriculture, horticulture and forestry. Hon'ble Governor advised to the students that they should use the knowledge, education and research received from the university with dedication not only for yourself but also for the development of the society and the nation. Prof. Panjab Singh, Chancellor, Rani Laxmi Bai Central Agricultural University, Jhansi and Former Secretary, DARE and Director General, ICAR was the convocation guest. On this occasion Hon'ble Chancellor released two booklets namely; Successful Agripreneurs and Improved Agricultural Technologies: A Decade. Besides, four new crop varieties; Kota Deshi Chana-2, Kota Deshi Chana-3, Kota Kabuli Chana-4 and Kota Urd-6 were dedicated to the nation. Two seed processing units, common incubation centre, air conditioner dehumidifier seed godown and seed godown were also inaugurated. Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor presented the progress report of the university.



### Memorandum of Understanding MoU with Jagannath University, Jaipur

A strategic partnership agreement was signed between Agriculture University, Kota and Jagannath University, Jaipur for cooperation in education, research and extension.

#### MoU with Dhanuka Agritech Pvt. Ltd., New Delhi

A strategic partnership agreement was signed between Agriculture University, Kota and Dhanuka Agritech Pvt. Ltd., New Delhi for cooperation in research and extension field.

### MoU with Shriramshantaye Organic Agriculture Research and Training Centre, Kota

A strategic partnership agreement was signed between Agriculture University, Kota and Shriramshantaye Organic Agriculture Research and Training Centre, Kota for cooperation in research and extension.





### आर.एस.आर.डी.सी. लिमिटेड, जयपुर (कोटा इकाई) के साथ समझौता ज्ञापन

कृषि महाविद्यालय, कोटा के निर्माण कार्य में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और आर.एस.आर.डी.सी. लिमिटेड, जयपुर (कोटा इकाई) के बीच एक समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

### राजस्थान राज्य कृषि विपणन बोर्ड , जयपुर के साथ समझौता ज्ञापन

कृषि महाविद्यालय, हिण्डौली के निर्माण कार्य में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और राजस्थान राज्य कृषि विपणन बोर्ड, जयपुर के बीच एक समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

### वाई. एस. परमार उद्यानिकी एवं वानिकी विश्वविद्यालय, सोलन के साथ समझौता ज्ञापन

शिक्षा, अनुसंधान एवं प्रसार शिक्षा में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और वाई. एस. परमार उद्यानिकी एवं वानिकी विश्वविद्यालय, सोलन, हिमाचल प्रदेश के बीच एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

### अनुसंधान

### पैकेज ऑफ प्रेक्टिस में शामिल तकनीकियाँ

चावल (पूसा बासमती 1718) : मध्यम ऊंचाई (1 1 5 – 1 2 0 सेमी), लंबा, पतला और सुगंधित दाना, 1 3 5 – 1 4 0 दिनों में परिपक्व और 4 5 – 5 0 क्विंटल / हेक्टेयर औसत उपज वाली चावल की किस्म पूसा बासमती 1 7 1 8 को कृषि जलवायु क्षेत्र–V की फसल उत्पादन पैकेज में शामिल किया गया। यह बैक्टीरियल ब्लाइट, ब्लास्ट और शीथ ब्लाइट रोगों और ब्राउन प्लांट हॉपर कीट के लिए भी मध्यम प्रतिरोधी है।



 चावल : नैक ब्लास्ट की रोकथाम के लिए बीमारी के लक्षण दिखाई देते ही टेबुकोनाजोल 50%+ ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन 25% डब्ल्यू जी 0.4 ग्राम प्रति लीटर दर से पानी में घोल बनाकर छिड़काव करने की सिफारिश की गई। आवश्यकता होने पर छिड़काव को 1 5 दिन में दोहरावे।



 उड़द : उड़द की फसल में कॉलर रॉट, रोटिंग, डेम्पिंग–ऑफ बीमारी की रोकथाम हेतु ट्राईकोडर्मा विरीडी 8 ग्राम प्रति किग्रा की दर से बीजोपचार करने की सिफारिश की गई।



Agriculture University, Kota

April - June, 2024



### MoU with RSRDC Ltd. Jaipur (Kota Unit)

An agreement was signed between Agriculture University, Kota and RSRDC Ltd. Jaipur (Kota Unit) for construction works at College of Agriculture, Kota.

### MoU with RSAMB, Jaipur

An agreement was signed between Agriculture University, Kota and RSAMB, Jaipur for construction works at College of Agriculture, Hindoli.

### MoU with Y.S. Parmar University of Horticulture and forestry, Solan

A strategic partnership agreement was signed between Agriculture University, Kota and Y.S. Parmar University of Horticulture and Forestry, Solan, Himachal Pradesh for cooperation in education, research and extension.

### RESEARCH

### **Technologies Included in Package of Practices**

**Rice (Pusa Basmati 1718):** Medium height (115-120 cm), long, thin and aromatic grain, mature in 135-140 days and 45-50 q/ha. average yielding Rice variety Pusa Basmati 1718 included in the POP of the agro-climatic zone-V. It is also moderately resistant to bacterial blight, blast and sheath blight diseases and brown plant hopper insect.



- **Rice:** After appearance of disease, foliar spray of Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% WG @ 0.4g/lit at 15 days interval was found effective for management of neck blast in paddy crop.
- Urdbean : Seed treatment with *Trichoderma viride* @ 8g/kg was found effective for management of collar rot/rotting/damping-off in urdbean crop.





## KUK Newsletter

Agriculture University, Kota



April - June, 2024

### कुलपति–विद्यार्थी संवाद

शिक्षा

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा में 05 और 20 अप्रैल, 2024 तथा कृषि महाविद्यालय हिण्डौली में 3 अप्रेल, 2024 को तीन कुलपति–विद्यार्थी संवाद कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। माननीय कुलपति डॉ. अभय कुमार व्यास ने कुल 208 छात्रों को उनके कैरियर के बारे में मॉर्गदर्शन दिया।



### चांसलर स्वर्ण पदक

सुश्री अश्विनी मेहता, एम. एससी. (कृषि) आनूवांशिकी एवं पादप प्रजनन, कृषि महाविद्यालय, कोटा को 25 जून, 2024 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के 7वें दीक्षांत समारोह के दौरान कुलाधिपति स्वर्ण पदक 2023 प्रदान किया गया।

### कुलपति स्वर्ण पदक

सुंश्री श्वेता चुघ, बी.एससी. (ऑनर्स) उद्यानिकी, उद्यानिकी और वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ को 25 जून, 2024 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के 7 वें दीक्षांत समारोह के दौरान कूलपंति स्वर्ण पदक 2 0 2 3 प्रदान किया गया।

### रनातक परीक्षा परिणाम घोषित

परीक्षा नियंत्रक कार्यालय द्वारा अकादमिक सन्न 2023–24 के कृषि, उद्यानिकी एवं वानिकी–स्नातक (ऑनर्स) चतूर्थ वर्ष के प्रथम सेमेस्टर का परिणाम घोषित कर दिये गये।

### विशेष व्याख्यान

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने 4 मई, 2024 और 8 जून, 2024 को क्रमशः ''किताब को प्रभावी ढंग से कैसे पढ़ें'' और ''नेतृत्व कौशल'' विषय पर दो विशेष व्याख्यान आयोजित किए ।

### प्रमाणपत्र वितरण कार्यक्रम

कृषि महाविद्यालय, कोटा ने 15 जून 2024 को रेडी कार्यक्रम के प्रमाणपत्र वितरण समारोह का आयोजन किया, जिसमें डॉ. ए.के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय , कोटा द्वारा ६० छात्रों को प्रमाणपत्र वितरित किये गये ।



### **EDUCATION**

### Kulpati-Vidhyarthi Samwad

Three Kulpati-Vidhyarthi Samwad organized at College of Agriculture,Ummedganj, Kota on 5<sup>th</sup> & 20<sup>th</sup> April, 2024 and College of Agriculture, Hindoli on 3<sup>rd</sup> April, 2024. Hon'ble, Vice-Chancellor Dr. Abhay Kumar Vyas interacted with 208 students for guiding them about their carrier.



### **Chancellor's Gold Medal**

Ms. Ashvinee Mehta, M. Sc. (Agriculture) Genetics and Plant Breeding, College of Agriculture, Kota received Chancellor's Gold Medal 2023 during 7<sup>th</sup> Convocation of Agriculture University, Kota on 25<sup>th</sup> June, 2024.



### Vice-Chancellor's Gold Medal

Ms. Shweta Chugh, B. Sc. (Hons.) Horticulture, College of Horticulture and Forestry, Jhalawar received Vice-Chancellor's Gold Medal 2023 during 7th Convocation of Agriculture University, Kota on 25<sup>th</sup> June, 2024.

### **UG Result Declared**

The results of the First Semester of B.Sc. (Hons) Agriculture, Horticulture & Forestry Final Year of the Academic Session 2023-24 have been declared by the Office of Controller of Examination, Agriculture University, Kota.

### **Special Lecture**

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organized two special lectures on the topic "How to read book effectively" and "Leadership Skills" on 4<sup>th</sup> May, 2024 and 8th June, 2024.

### **Certificate Distribution Programme**

College of Agriculture, Kota organized READY Certificate distribution ceremony on 15th June 2024 to distribute the certificates for the 60 students by Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agricultural University, Kota.



## AUK Newsletter



April - June, 2024



### राष्ट्रीय वानिकी शैक्षणिक भ्रमण

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड् के स्नातक वानिकी चतुर्थ वर्ष के छात्रों का पांच दिवसीय राष्ट्रीय वानिकी शैक्षणिक भ्रमण 22 जून से 26 जून, 2024 के दौरान करवाया गया। वानिकी स्नातक चतुर्थ वर्ष के 46 विद्यार्थियों के दल ने गुजरात, महाराष्ट्र, दमन एवं मध्य प्रदेश में विभिन्न वानिकी संस्थान जैसे आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद, कृषि विज्ञान केन्द्र, गोधरा, राष्ट्रीय औषधीय पादप अनुसंधान संस्थान, बोरियावी, मेन्ग्रोव वन भरूच एवं दमन, बोटेनिकल गार्डन, वाघाई, वनसाडा नेशनल पार्क एवं जनजातिय हस्त कला इकाई, अहवा, वानिकी महाविद्यालय, अनेला, मेलज्ञात टाइगर रिजर्व, खण्डवा, उज्जैन के वनीय क्षेत्र एवं विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन आदि संस्थानों का शैक्षणिक भ्रमण किया।



### प्रसार

### प्रदर्शनी

विश्वविद्यालय के 7वें दीक्षांत समारोह 25 जून 2024 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की प्रदर्शनी विश्वविद्यालय परिसर में लगाई गई। राजस्थान के माननीय राज्यपाल श्री कलराज जी मिश्र, डॉ. पंजाब सिंह, कुलाधिपति, रानी लक्ष्मीबाई केन्द्रिय कृषि विश्वविद्यालय, झाँसी एवं महानिदेशक, भा.कृ.अनु.प. सहित अन्य गणमान्य व्यक्तियों ने प्रदर्शनी का भ्रमण किया और विश्वविद्यालय की विभिन्न गतिविधियों की सराहना की। लगभग 700 से अधिक प्रतिभागियों को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कृषि नवाचारों से अवगत कराया गया।



### क्षमता विकास

 पतंजली फूडस् लिमिटेड और कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा कृषक उत्पाद संगठनों का आमुखीकरण प्रशिक्षण कार्यक्रम 20 अप्रैल, 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा पर आयोजन किया गया जिसमें 40 एफपीओ के सदस्यों ने भाग लिया।



### **National Forestry Educational Tour**

Five day National forestry Educational tour of B.Sc. (Hons.) Forestry IV<sup>th</sup> year students was organized by College of Horticulture and Forestry, Jhalawar during 22-26 June 2024. Total 46 Student of B.Sc. (Hons.) Forestry IV<sup>th</sup> Year visited various institution of Gujrat, Maharashtra, Daman and Madhya Pradesh like AAU, Anand, KVK Godhra, ICAR-Directorate of Medicinal and Aromatic Plant Research, Anand, Mangrove Forest Daman and Bharuch, Botanical Garden Waghai, Vansada National Park, Tribal Handicraft Unit Ahwa, Forestry College Akola, Tiger Reserve Khandwa, Forest of Ujjain and Vikram University, Ujjain.



### **EXTENSION**

### Exhibition

Exhibition of Agriculture University, Kota was arranged on the occasion of the 7<sup>th</sup> convocation of university on 25<sup>th</sup> June, 2024 at premises of the university. Hon'ble Governor of Rajasthan Shri. Kalraj Ji Mishra, Dr. Panjab Singh, Chancellor, Rani laxmi Bai Central Agricultural University, Jhansi and former DG, ICAR and other dignitaries visited exhibition and appreciated the various activities of the university. More than 700 other participants exposed with agricultural innovations of Agriculture University, Kota.



#### **Capacity Development**

 Orientation training programme on FPO was organized by Krishi Vigyan Kendra, Kota in collaboration with Patanjali Foods Limited on 20<sup>th</sup> April, 2024 at KVK, Kota. In this programme 40 FPO members participated.



## **AUK** Newsletter



### Agriculture University, Kota April - June, 2024

### अप्रैल-जून, 2024

- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा मोटे अनाज प्रसंस्करण विषय पर स्वयं सहायता समूह का प्रशिक्षण कार्यक्रम 13–16 मई 2024 के दौरान आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 25 महिलाओं ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी द्वारा तीन दिवसीय नर्सरी वर्कर प्रशिक्षण 20, 21 एवं 25 मई 2024 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 40 प्रतिभागियों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर ने 20 मई से 15 जून, 2024 के दौरान ''गार्डन कीपर' पर 20 ग्रामीण युवाओं के लिए भारतीय कृषि कौशल परिषद, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित 27 दिवसीय कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा फैशन डिजाइनिंग एवं टेलरिंग विषय पर एक माह का कौशल विकास प्रशिक्षण गांव चेचट में 25 मई से 25 जून, 2024 के दौरान आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में 25 जनजाति महिलाओं ने भाग लिया।



- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी द्वारा ग्राम नौताड़ा में 11 जनजाति महिलाओं को टीएसपी के तहत सिलाई प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन 1–15 जून, 2024 के दौरान किया गया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, हिण्डौन, करौली द्वारा 20 जनजाति महिलाओं को अनुसूचित जनजाति उपयोजना के तहत फैशन डिजाईनिंग एवं टेलरिंग विषय पर 10 दिवसीय व्यवसायिक प्रशिक्षण आयोजित किया गया तथा उनको सिलाई मशीन भी वितरित की गई।



 कृषि विज्ञान केन्द्र हिण्डौन करौली द्वारा गर्मीयों मे दुधारू पशुओं की देखभाल विषय पर 4 दिवसीय प्रश्किण आयोजित किया गया। इसमें क्षेत्र के 3 1 पशुपालकों ने भाग लिया।

### सीधा प्रसारण

विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों पर 18 जून, 2024 को प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधी कार्यक्रम का सीधा प्रसारण किया गया। इस आयोजन में 450 कृषकों/कृषक महिलाओं ने भाग लिया। • Krishi Vigyan Kendra, Kota organized millet processing training for self-help group during 13-16, May 2024. In this training programme 25 farm women participated.



- Krishi Vigyan Kendra Bundi conducted three days training on nursery worker training on 20, 21 & 25, May 2024. In this training programme 40 participants were trained.
- KVK Sawai Madhopur organized 27 days skill development training programme sponsored by Agricultural Skills Council of India, New Delhi for 20 rural youth on "Garden Keeper" during 20 May to 15 June, 2024.



- Krishi Vigyan Kendra, Kota organized skill development training on fashion designing and tailoring at Chechat during 25 May, 2024 to 25 June, 2024. Total 25 tribal women participated in this programme
- Krishi Vigyan Kendra Bundi organised training on stiching programme for 11 tribal women under TSP during 1-15 June, 2024 at village Notada.
- Krishi Vigyan Kendra, Hindaun, Karauli organized 10 days vocational training program on "Fashion Designing and Tailoring" under TSP Scheme for 20 tribal women and sewing machines also distributed under this program.
- Krishi Vigyan Kendra, Hindaun, Karauli organized four days training program on "care and management of dairy animals". Thirty-one dairy farmers participated in this program.

### Live telecasted

All the KVKs of the University organised live telecast programme of PM Kisan Samman Nidhi Programme on 18<sup>th</sup> June, 2024. In this programme 450 farmers and farm women participated.



### मानव संसाधन विकास

### सामान्य प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम

कृषि विश्वविद्यालय कोटा ने 1 5 अप्रैल, 2024 से 07 मई, 2024 के दौरान विश्वविद्यालय के कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन और गुणवत्ता सुधार केंद्र पर 38 नये भर्ती किये गये अशैक्षणिक कर्मचारियों सहित 48 अक्षैणिक कर्मचारियों के लिए तीन सप्ताह का सामान्य प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। यह अपने आप में राज्य के किसी भी विश्वविद्यालय में पहला कार्यक्रम रहा।



### फार्म और प्रयोगशाला प्रबंधन प्रशिक्षण कार्यक्रम

कृषि विश्वविद्यालय कोटा ने 20–25 मई, 2024 के दौरान भा.कृ.अनु.प. भारतीय कृषि प्रणाली अनुसंधान संस्थान, मोदीपुरम, मेरठ में विश्वविद्यालय के 12 नये भर्ती तकनीकी कर्मचारियों सहित 25 तकनीकी कर्मचारियों के लिए फार्म और प्रयोगशाला प्रबंधन पर एक सप्ताह का विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

**ऑटोमोबाइल रखरखाव, सड़क सुरक्षा और व्यवहार कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम** कृषि विश्वविद्यालय कोटा ने 27–31 मई, 2024 के दौरान भा.कृ.अनु.प. केन्द्रीय कृषि अभियात्रिकी संस्थान, भोपाल में विश्वविद्यालय के 8 नये भर्ती ड्राइवरों सहित समस्त17 ड्राइवरों के लिए ऑटोमोबाइल रखरखाव, सड़क सुरक्षा और व्यवहार कौशल पर एक सप्ताह का विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।विश्वविद्यालय के इतिहास में यह पहली थी।



### महत्वपूर्ण बैठकें

### अकादमिक परिषद बैंठक

अकादमिक परिषद की 21 वीं बैठक 17 मई, 2024 को विश्वविद्यालय के सभागार में आयोजित की गई। बैठक की अध्यक्षता माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा डॉ. ए.के. व्यास ने की। डॉ. आर.के. राय पूर्व प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, भा.कू.अनु.स., नई दिल्ली, डॉ. बी.के. शर्मा पूर्व निदेशक शिक्षा, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर एवं डॉ. एस.एल. मून्दड़ा पूर्व निदेशक प्रसार शिक्षा, महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उदयपुर ने बाह्रय विशेषज्ञों के रूप में भाग लिया।

## AUK Newsletter

Agriculture University, Kota April - June, <u>2024</u>



### HRD

### **Common Induction Training Programme**

Agriculture University Kota, organised three weeks Common Induction Training Programme for 48 non-teaching staff including 38 newly recruited staff of the university from April 15, 2024 to May 07, 2024 at Agriculture Technology Management and Quality Improvement Centre of The University. This was first of its kind in any University of the state.

### Farm and Laboratory Management Training Programme

Agriculture University Kota, organised one-week specialized training programme on 'Farm and Laboratory Management' for 25 technical staff of University including 12 newly recruited technical staff during May 20-25, 2024 at ICAR-IIFSR, Modipuram, Meerat.



### Automobile Maintenance, Road Safety and Behavioural Skills Training Programme

Agriculture University Kota, organised one-week specialized training programme on 'Automobile Maintenance, Road Safety and Behavioural Skills' for its all 17 drivers of University including 8 newly recruited drivers during May 27-31, 2024 at ICAR-CIAE, Bhopal. It was first in the history of the University.



### **IMPORTANT MEETINGS**

### **Academic Council Meeting**

The 21<sup>st</sup> meeting of the Academic Council was held on 17<sup>th</sup> May, 2024 in the conference hall of University. Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota Dr. A. K. Vyas, chaired the meeting. Dr. R. K. Rai, Former Professor & Head, IARI, New Delhi; Dr. B.K. Sharma, Former Director Education, SKNAU, Jobner and Dr. S.L. Mundra, Former Director Extension Education, MPUAT, Udaipur participated as external experts.



**AUK** Newsletter Agriculture University, Kota



इस बैठक में निम्नलिखित महत्वपूर्ण निर्णय लिये गये

- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की प्रशिक्षण नीति का अनुमोदन। जो कि राज्य के कृषि विश्वविद्यालयों में पहली है।
- शैंक्षणिक सत्र 2024–25 से शुल्क में संशोधन कर प्रवेश लेने वाले नये विद्यार्थियों के लिये 5 प्रतिशत फीस बढ़ाई गई।
- पाठ्यक्रम के 20 प्रतिशत तक मिश्रित शिक्षा प्रणाली लागू करने का अनुमोदन।
- विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के अध्ययन अवकाश के लिए नियमावली बनाने का अनुमोदन।
- उपाधि के संशोधन प्रारूप का अनुमोदन।



### वरिष्ठ अधिकारी परिषद की बैठक

विश्वविद्यालय के वरिष्ठ अधिकारी परिषद (एसओसी) की 1 3 वीं बैठक 1 9 अप्रैल, 2024 को डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में विश्वविद्यालय के सभागार में आयोजित की गई।इस बैठक में विश्वविद्यालय के विकास हेतु कई महत्वपूर्ण निर्णय लिए गए।

### संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक

संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति की बैठक 21–22 मई, 2024 को कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा में मुख्य अतिथि डॉ. ए. के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की उपस्थिति में आयोजित की गई। उन्होंने अनुसंधान और किसान समुदाय के लिए संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंने प्रभावित क्षेत्र, प्रभावित किसानों की संख्या, समस्या की गंभीरता आदि की जानकारी सहित एक अच्छी तरह से प्रलेखित फीडबैक प्रपत्र तैयार करने की सलाह दी। बैठक में कृषि विभाग के अधिकारियों द्वारा खरीफ 2023 में किये गये शोध कार्यों का मूल्यांकन के साथ ही किसानों के लिए उपयोगी 16 तकनीकी अनुशंसाओं का अनुमोदन किया गया तथा खरीफ–2024 की कार्ययोजना को अंतिम रूप दिया गया।



### April - June, 2024

The following important decisions were taken in this meeting:

- Approved the Training Policy of Agriculture University, Kota, first in any Agriculture University of the state.
- Fees structure revised and increased by 5 percent from the academic session 2024-25 for the new students.
- Approval for implementation of Blended Education System up to 20 percent of the syllabus.
- Approval of study leave rules for university employees.
- Approval of the amended draft of the degree.

### **Senior Officers Council Meetings**

The 13<sup>th</sup> Meeting of Senior Officers Council (SOC) of the University was held on 19<sup>th</sup> April, 2024 in the conference hall of the university under the Chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU Kota. In this meeting various important decisions were taken for development of the University.



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

The Zonal Research and Extension Advisory Committee meeting for Kharif 2024 was held at ARS, Kota on 21-22 May, 2024 in the presence of chief guest Dr. A. K. Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota. He highlighted the importance of ZREAC meeting for research and farmers community. He also advised to prepare a well-documented feedback performa including information on affected area, number of farmers affected, severity of problem etc. Research work done in kharif 2023 was evaluated along with the approval of 16 technical recommendations useful to farmers and action plan of kharif-2024 was also finalised in the meeting.





### **AUK** Newsletter Agriculture University, Kota



## April - June, 2024

### अनुसंधान परिषद , बैठक

विश्वविद्यालय की 5वीं अनुसंधान परिषद बैठक 28 मई, 2024 को कृषि विश्वविद्यालय कोटा के सभागार में आयोजित की गई। डॉ. ए.के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने बैठक की अध्यक्षता की। डॉ. ए.के. मिश्रा, पूर्व समन्वयक एवं अध्यक्ष, केन्द्रिय उपोष्ण बागवानी संस्थान, लखनऊ, डॉ. सुनील कुमार, निदेशक, भारतीय कृषि प्रणाली अनुसंधान संस्थान, मोदीपुरम, डॉ. रामावतार शर्मा, प्रधान वैज्ञानिक केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान, जोधपुर एवं ए.ए. मुरकुटे प्रमुख वैज्ञानिक केन्द्रीय नींबू वर्गीय फल संस्थान, नागपुर ने बाह्य विशेषज्ञों के रूप में भाग लिया। बैठक में विश्वविद्यालय में किये गये कृषि अनुसंधान की प्रगति एवं विभिन्न अनुसंधान के मुद्दों पर चर्चा की गयी। विश्वविद्यालय में अनुसंधान को बढावा देने के लिए महत्वपूर्ण निर्णय लिये गये।

#### प्रबंध मंडल की बैठक

कृषि विश्वविद्यालय कोटा की प्रबंध मंडल (बॉम) की 23 वीं बैठक डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय कोटा की अध्यक्षता में 19 जून, 2024 को विश्वविद्यालय के सभागार में आयोजित की गई। इस बैठक में 25 जून, 2024 को होने वाले सप्तम दीक्षांत समारोह में उपाधि एवं स्वर्ण पदक प्रदान करने की स्वीकृति जैसे महत्वपूर्ण निर्णय पारित किये गये तथा 17 मई, 2024 को अकादमी परिषद की बैठक में लिये गये निर्णयों को भी बोर्ड द्वारा अनुमोदित किये गये।



### ्रप्रमुख आयोजन

### अंगदान एवं देहदान कार्यशाला

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज–कोटा द्वारा यूथ एक्शन फॉर सोसायटी के सहयोग से अंगदान एवं देहदान विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन 25 अप्रैल, 2024 को किया गया। कार्यक्रम के दौरान मुख्य वक्ता डॉ. आरुषि जैन, विभागाध्यक्ष, एनाटॉमी विभाग, मेडिकल कॉलेज, कोटा एवं श्री उत्पल राजौरिया, प्रबंधक, अंग एवं ऊतक दान परियोजना, राजस्थान सरकार रहे।



### पर्यावरण के लिए जीवन शैली मिशन ( लाईफ )

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावार्ड द्वारा पर्यावरण के लिए मिशन जीवन शैली (LiFE) के तहत 08 मई 2024 को युवा दिमागों से नए विचार उत्पन्न करने के लिए आइडिया हैकथॉन कार्यक्रम और 11 मई 2024 को ''कंपोस्टिंग'' बायोगैस उत्पादन (अपशिष्ट से धन) ''विषय पर पोस्टर मेकिंग कार्यक्रम आयोजित किये गये।

### विश्व तंबाकू निषेध दिवस

उद्यानिकी एवे वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ द्वारा भावी पीढ़ियों की सुरक्षा और तंबाकू की खपत में लगातार कमी सुनिश्चित करने के लिए 31 मई, 2024 को ''तंबाकू उद्योग के हस्तक्षेप से बच्चों की रक्षा करना'' विषय पर विश्व तंबाकू निषेध दिवस का आयोजन किया गया।

#### **Research Council Meeting**

The 5<sup>th</sup> Research Council Meeting of the University was held at Conference Hall, Agriculture University Kota on 28<sup>th</sup> May, 2024. Dr. A. K. Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota chaired the meeting. Dr. A.K. Mishra, Former Project Coordinator, CISH, Lucknow; Dr. Sunil Kumar, Director, IIFSR, Modipuram; Dr. Ramavatar Sharma, Principal Scientist, CAZRI, Jodhpur and Dr. A.A. Murkute, Principal Scientist, CCRI, Nagpur participated as experts.The progress of agricultural research done in the university and various research agenda(s) items were discussed. Important decisions were taken to scale up research in the university



### **Board of Management Meeting**

The 23<sup>nd</sup> Meeting of Board of Management (BOM) was held on 19<sup>th</sup> June, 2024 in the conference hall of AU, Kota under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota. In this meeting important decisions for awarding degrees and gold medals during the 7<sup>th</sup> convocation on 25<sup>th</sup> June, 2024 were approved and the decisions taken in the meeting of academic council of 17<sup>th</sup> May, 2024 were also approved by the BOM.

### **MAJOR EVENTS**

### **Organ and Body Donation Workshop**

College of Agriculture, Ummedganj-Kota organized one-day workshop on "Organ Donation and Body Donation" in collaboration with Youth Action for Society on 25<sup>th</sup> April, 2024. Dr. Aarushi Jain, Head, Anatomy Department, Medical College, Kota and Shri Utpal Rajouria, Manager, Organ and Tissue Donation Project, Govt. of Rajasthan were the key speaker.

### Mission life style for environment (LiFE)

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organised Ideation Hackathon programme under mission life style for environment (LiFE) to generate new ideas from young minds on 08<sup>th</sup> May 2024 and poster making event on 11<sup>th</sup> May, 2024 on the theme of "Composting/Biogas production (Waste to wealth)".

#### World No Tobacco Day

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organised World No Tobacco Day on the theme "Protecting Children from Tobacco Industry Interference" on 31<sup>st</sup> May, 2024 to protect future generations and to ensure a constant decrease in tobacco consumption.





### **AUK** Newsletter Agriculture University, Kota



### April - <u>June, 2024</u>

### विश्व पर्यावरण दिवस

विश्वविद्यालय के सभी संघटक महाविद्यालयों : उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़, कृषि महाविद्यालय, कोटा और कृषि महाविद्यालय, हिंडोली द्वारा विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून, 2024 को मनाया गया। इस अवसर पर पर्यावरण असंतुलन से रक्षा और पृथ्वी को बचाने के लिए छात्रों में जागरूकता बढ़ाने के लिए वृक्षारोपण और पोस्टर / प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम आयोजित किए गए। इन कार्यक्रमों में 300 से अधिक कर्मचारियों और छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।



### विश्व योग दिवस

विश्व योग दिवस 21 जून, 2024 को कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ और कृषि महाविद्यालय, हिंडोली द्वारा "स्वयं और समाज के लिए योग" की थीम पर मनाया गया। इस अवसर पर 110 छात्रों और कर्मचारियों ने विभिन्न आसन और प्राणायाम, सूर्य नमस्कार, कपालभाति, भ्रामरी, ताड़ासन, शीर्षासन, हलासन और अन्य योग क्रियाओं का अभ्यास किया। सभी प्रतिभागियों ने प्रतिदिन योग करने की शपथ भी ली।



### महाविद्यालय स्थापना दिवस

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज—कोटा का 7वां स्थापना दिवस 27 अप्रैल 2024 को मनाया गया। डॉ. अरुण शर्मा, पूर्व निदेशक, प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्याकंन, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा मुख्य अतिथि थे। कार्यक्रम के दौरान अतिथियों द्वारा महाविद्यालय में खेल प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किये गये। "बागवानी के बुनियादी सिद्धांत" नामक एक प्रायोगिक मैनुअल का विमोचन भी किया गया।



### World Environment Day

All the constituted colleges of the university; College of Horticulture and Forestry, Jhalawar, College of Agriculture, Kota and College of Agriculture, Hindoli celebrated World Environment Day on 5<sup>th</sup> June, 2024. On this occasion plantation and poster/quiz events were organized to increase awareness among students to protect from environmental imbalance and save the earth. More than 300 staff and students participated actively in these programmes.



### World Yoga Day

World Yoga Day was celebrated on the theme of "Yoga for self and society"," at College of Agriculture, Ummedganj, Kota, College of Horticulture and Forestry, Jhalawar and College of Agriculture, Hindoli on 21<sup>st</sup> June, 2024. On this occasion 110 students and staffs practiced for various Aasana and Pranayama; Surya Namaskar, Kapalbhati, Bhramari, Tadasana, Shirshasana, Halasana and other yoga activities. All the participants also took the oath to do yoga daily.



### **College Foundation Day**

The 7th foundation day of college of agriculture, Kota was celebrated on 27<sup>th</sup> April 2024. Dr. Arun Sharma, Former Director, DPME, Agriculture University, Kota was chief guest. During the program, prizes were distributed by the guests to the winners of various sports competitions held in the college. A practical manual entitled "Fundamentals of Horticulture" was also released.





# Agriculture University, Kota

April - June, 2024



### अप्रैल-जून, 2024

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

- संत तुलसी सीनियर सैकण्डरी स्कूल, झालरापाटन एवं लेसिया स्मार्ट किड स्कूल, झालावाड़ के 132 विद्यार्थियों ने 02 व 06 अप्रैल, 2024 को उद्यानिकी एवं वानिकी शिक्षा, आधुनिक नवाचार और इन क्षेत्रों में कॅरियर के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण किया।
- कैरियर पॉइंट यूनिवर्सिटी, कोटा और केनब्रिज स्कूल, कोटा के 1 1 9 छात्रों को क्रमश: 20 अप्रैल, 2024 तथा 1 4 मई, 2024 को कृषि विज्ञान केंद्र, कोटा की विभिन्न इकाइयों एवं विश्वविद्यालय के कृषि शिक्षा संग्राहलय का भ्रमण करवाया गया और कृषि शिक्षा, कृषि में आधुनिक नवाचार और कॅरियर के बारे में जानकारी दी गई।



### स्थानन

कृषि महाविद्यालय, कोटा में स्नातक (ऑनर्स) कृषि एवं स्नातकोत्तर कृषि के विद्यार्थियों के लिए एक प्लेसमेन्ट शिविर का आयोजन 04 मई 2024 को किया गया। इस शिविर में कृषि एवं संबंधित उत्पाद निर्माता, विपणन एवं प्रबंधनकर्ता कम्पनियों ने भाग लिया जिनमें सांवरिया एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड उज्जैन, श्रीरामशान्ताय जैविक कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा, एस. जी. ग्रुप एग्रीसाइन्स प्राइवेट लिमिटेड, धानुका ग्रुपस्, पी आई. इण्डस्ट्रीज, रिलायन्स फाउण्डेशन, विलवुड पेस्टीसाइड लिमिटेड, पेस्ट कन्ट्रोल प्राइवेट लिमिटेड, बॉयोस्टेड्ट इण्डिया लिमिटेड, इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड, जीविका इन्सेक्टिसाइड प्राइवेट लिमिटेड एवं स्टार एग्रीवेयर हाउसिंग आदि प्रमुख थीं। शिविर में महाविद्यालय के 80 से अधिक विद्यार्थियों ने भाग लिया। प्राथमिक स्तर पर महाविद्यालय के 22 से अधिक विद्यार्थियों का रूपये 2. 50 से 04.00 लाख वार्षिक पैकेज पर चयन किया गया।



उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड के प्लेसमेन्ट सेल द्वारा 1 5 मई, 2024 को आई डी बी आई. बैंक का केम्पस प्लेसमेंट शिविर का आयोजन किया गया। जिसमें उद्यानिकी एवं वानिकी संकाय के स्नातक चतुर्थ वर्ष के 05 छात्रों आशुतोष पुरोहित, शिवानी मालव एव वानिकी के छात्र सचिन बैरवा, पंकज बदालिया एवं जसवंत का रू. 6,50,000/– प्रतिवर्ष के पैकेज पर कनिष्ठ सहायक प्रबन्धक के पद पर चयन हुआ।

### School Students Visit of AU, Kota Units

132 Students of Sant Tulsi Senior Secondary School, Jhalrapatan and LESIA Smart Kid School, Jhalawar visited during 2<sup>nd</sup> and 6<sup>th</sup> April, 2024. various units of the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar to get exposure of Horticulture and Forestry education, recent innovation and careers in these fields.



• 119 Students of Carrier Point University and Ken Bridge School, Kota were visited various unit of Krishi Vigyan Kendra, Kota and Agriculture Education Museum of the university to get exposure of agriculture education, recent innovation and careers in agriculture on 20<sup>th</sup> April, 2024 and 14 May, 2024.

### PLACEMENT

- College of Agriculture, Kota organized campus placement camp on 4<sup>th</sup> May, 2024 for graduate and Post graduate students in Agriculture. Major companies like Sanwariya Agritech Private Limited, Ujjain; Shriram Shantay Organic Agriculture Research Center, Kota; S.G. Group Agriscience Private Limited, Dhanuka Groups; PI Industries; Reliance Foundation; Willwood Pesticide Limited; Pest Control Private Limited; Biostedt India Limited; India Private Limited; Jeevika Insecticide Private Limited and Star Agriware Housing etc. participated in this camp. More than 80 students of the college participated out of which total 22 students were selected on Rs. 2.50 to 04.00 lakh per annum package at primary level.
- Campus placement camp of IDBI Bank was organized by Placement Cell of the College of Horticulture and Foresty, Jhalawar on 15<sup>th</sup> May, 2024. Five Students of 4<sup>th</sup> year from the College namely: Ashutosh Purohit, Shivani Malav, Sachin Bairwa, Pankaj Badaliya, and Jaswant were selected on the post of Junior Assistant Manager with annual package of Rs. 6.5 lakh.





## **AUK** Newsletter



April - June, 2024



### अप्रैल-जून, 2024

### आधारभूत संरचना विकास

- यूआईटी, कोटा द्वारा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा में 94.00 लाख रुपये की लागत से दो हॉल और आठ बिक्री काउंटरों एवं सी.सी. रोड़ का निर्माण किया जा रहा है।
- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा परिसर में नगर विकास न्यास, कोटा द्वारा नाले को पक्का करने का कार्य रू. 1 5 0.00 लाख का कार्य पूर्ण किया गया।
- कृषि अनुसंधान केन्द्र उम्मेदगंज, कोटा पर विभिन्न कार्योलयों के भवनों के रख रखाव व संधारण का कार्य रू. 70.54 लाख की लागत तथा आवासीय भवनों आदि के रखरखाव व संधारण का कार्य रु. 42.64 लाख का कार्य प्रगति पर है।
- यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा पर बीज गोदाम एवं इंटरलॉकिंग ब्लॉक का निर्माण कार्य (लागत 35.00 लाख रूपये) तथा महिला एवं पुरुष शौचालय का निर्माण (लागत रु. 7.42 लाख), कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर में बकरी पालन इकाई का निर्माण (लागत 5.00 लाख रुपये) और कॉमन इनक्यूबेशन सेंटर, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा में शौचालय ब्लॉक और इंटरलॉकिंग ब्लॉक का निर्माण कार्य (लागत 7.00 लाख रुपये) पूरा किया गया।
- हरित पहल के रूप में, विश्वविद्यालय परिसर में 207 किलोवाट के सौर पैनल स्थापित किए गए हैं और हरित ऊर्जा उत्पादन में 288 प्रतिशत की वृद्धि हुई।



### सेमीनार/सम्मेलन, कार्यशालाएं, शीतकालीन/ग्रीष्मकालीन स्कूल और प्रशिक्षण आदि में स्टॉफ की भागीदारी

- डॉ. मनोज कुमार, सहायक आचार्य (अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन), कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने 24–26 अप्रैल, 2024 के दौरान भा.कृ.अनु. प.–भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, हैदराबाद में आयोजित 59वीं वार्षिक चावल समूह बैठक में भाग लिया।
- डॉ. एस. सी. शर्मा, सह आचार्य (अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन) एवं डॉ. एस. एल. यादव, सहायक आचार्य (शस्य विज्ञान), कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने 25–27 मई, 2024 के दौरान ए.एन.डी.यू.ए.टी. हैदराबाद में आयोजित अरहर पर अखिल भारतीय अनुसंधान परियोजना की वार्षिक कार्यशाला में भाग लिया।
- डॉ. जे. पी. तेतरवाल, सह आचार्य (शस्य विज्ञान) कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने 21–22 जून, 2024 के दौरान ए.एन.डी.यू.ए.टी., अयोध्या में आयोजित अखिल भारतीय समन्वित कृषि प्रणाली अनुसंधान परियोजना की क्विनक्वीनियल रिव्यू टीम बैठक में भाग लिया।

### पुरस्कार एव सम्मान

- डॉ. मोहम्मद यूनुस और डॉ. सेवा राम रुंडला, विषय विशेषज्ञ, कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड को किसानों के लिए अभिनव कार्यों के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 19 मई, 2024 को झालावाड़ में वी एस एम टी मीडिया ग्रुप द्वारा कृषि गौरव ''कृषि रत्न सम्मान'' से सम्मानित किया गया।
- रॉजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा में 5 से 1 4 जून के दौरान 1 4 राज बटालियान एनसीसी प्रशिक्षण शिविर में उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के एनसीसी कैडेट्स, फायरिंग में नीरज कुमार, ड्रिल में दलजीत सिंह, मनुप्रताप और नायशा तथा वॉलीबॉल में विकास दून, गोविंद सैनी और सोनम ने प्रथम स्थान प्राप्त किया, जबकि बालिका वर्ग में भूमिक और रेखा ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया।

### **INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT**

- UIT, Kota is constructing 02 halls, eight sale counters and CC road at Agriculture University, Kota with the costing of Rs. 94.00 lakh.
- Work of pucca drain worth Rs. 150.00 lakh is completed by UIT, Kota in the campus of Agricultural University, Kota.
- The work of maintenance of various office buildings at Agricultural Research Station, Ummedganj, Kota with the costing of Rs 70.54 lakh and the work of maintenance and upkeep of residential houses etc. is being carried with the cost of the Rs. 42. 64 lakhs.
- The construction work of seed warehouse & interlocking block (Costing Rs. 35.00 Lakh), construction of female and male toilet (Costing of Rs. 7.42 Lakh) at Mechanized Agriculture Farm, Kota, construction of goat rearing unit at Krishi Vigyan Kendra Sawai Madhopur (Costing of Rs 5.00 lakh) and construction work toilet block & Interlocking block work at Common Incubation Centre at KVK, Kota (Costing Rs 7.00 lakh) were completed.
- As green initiative, the Solar panels of 207 KW have been installed at University campus and green energy generation has been increased by 288 percent.



### PARTICIPATION OF STAFF IN SEMINARS / CONFERENCES, WORKSHOP, WINTER/ SUMMER SCHOOL AND TRAININGS

- Dr Manoj Kumar, Assistant Professor (GPB), Agriculture Research Station, Kota participated in 59<sup>th</sup>Annual Rice Group meeting held at ICAR-IIRR, Hyderabad during 22-26 April, 2024.
- Dr. S. C. Sharma, Associate Professor (GPB) and Dr. S. L. Yadav, Assistant Professor (Agronomy), Agriculture Research Station, Kota participated in Annual Workshop of AICRP on Pigeonpea held at Hyderabad during 25-27 May, 2024.
- Dr. J. P. Tetarwal, Associate Professor (Agronomy), Agriculture Research Station, Kota participated in Quinquennial Review Team meeting of AICRP-IFS held at ANDUAT, Ayodhya during 21-22 June, 2024.

### AWARD AND RECOGNITIONS

- Dr. Mohmmad Yunus and Dr. Sewa Ram Rundala, SMS, KVK, Jhalawar were awarded with Krishi Gourav 'Krishi Ratna Samman' by VSMT Media Group at Jhalawar on 19 May, 2024 for their contribution in field of innovative works for farmers.
- College of Horticulture and Forestry, Jhalawar NCC, Cadet Niraj Kumar in Firing, Daljeet Singh, Manupratap and Naisha in Drill, and Vikas doon, Govind Saini and Sonam in volleyball secured I<sup>st</sup> position while Bhoomik and Rekha secured II in Girl's Volleyball competition in 14 Raj Bataliyan NCC Training camp during 5 to 14 June at RTU, Kota.



## **AUK** Newsletter

Agriculture University, Kota

April - June, 2024



### गणमान्य व्यक्तियों का भ्रमण

 डॉ. ए.कं. व्यास माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 6 अप्रैल, 2024 को कृ.वि.कं. सवाई माधोपुर का भ्रमण किया।



- डॉ. आर.के. यादव निदेशक के.मृ.ल.अनु.स., करनाल एवं डॉ. मान सिंह पूर्व प्रोफेसर, भा.कृ.अ.स, नई दिल्ली ने 15 अप्रैल, 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाईमाधोपुर का भ्रमण किया।
- डॉ. पी. एन. कल्ला एवं डॉ. वी. एस. कुलहरी, पूर्व निदेशक प्रसार, स्वामी केश्वानन्द कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर और डॉ एस. एल. चौधरी, आचार्य, जगन्नाथ विश्वविद्यालय, जयपुर ने 15 अप्रैल, 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा की मॉडल खाद्य प्रसंस्करण, डेयरी और सिरोही बकरी इकाई का भ्रमण किया।
- डॉ. सुनील कुमार, निदेशक, भाकृअनुप– भारतीय कृषि प्रणाली अनुसंधान संस्थान, मोदीपुरम, मेरठ ने 28 मई, 2024 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा की विभिन्न अनुसंधान इकाइयों एवं कृषि शिक्षा संग्राहलय का भ्रमण किया।



डॉ. ए. ए. मुरकुटे, प्रमुख वैज्ञानिक, केन्द्रीय नींबूवर्गीय फल संस्थान, नागपुर, महाराष्ट्र, डॉ. ए.के. मिश्रा, पूर्व समन्वयक एवं अध्यक्ष, केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, लखनऊ, उत्तरप्रदेश एवं डॉ. रामावतार शर्मा, प्रधान वैज्ञानिक, काजरी, जोधपुर, राजस्थान ने 29 मई, 2024 को उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ एवं कृषि शिक्षा संग्राहलय, कोटा का भ्रमण किया है।

### प्रकाशन

- मीना, एस.एन., मीना, एल.के., यादव, एस., जादौन, सी.के., धाकड़, यू., मोहन लाल, वर्मा, एच.पी., गुप्ता, वी., एवं सिंह, पी.।(2024)। राजस्थान के हाडौ़ती क्षेत्र में चना (*सिसर एरीटिनम*) आधारित अंतरफसल प्रणाली उत्पादकता और आर्थिक व्यवहार्यता। इंडियन जर्नल ऑफ एग्रोनॉमी, 69(1), 54–60।
- तिकियानी, जी., मीना, बी.एल., शर्मा, एस.सी., टाक, वाई., मीना, एल.के., एवं शर्मा, के.के. (2024) राजस्थान के आर्द्र दक्षिण पूर्वी मैदानी क्षेत्र V के अंतर्गत सोयाबीन [*ग्लाइसीन* मैक्स (एल.) मेरिल], जीनोटाइप में डी2 विश्लेषण का उपयोग करके आनुवंशिक विविधता का आकलन। बॉयोलोजिकल फोरम–एन इंटरनेशनल जर्नल। 16(6): 131–134
- सिंह, प्राची, संध्या, कुमार, मनोज, पाटीदार, बी. के. एवं यादव, डी. एल. (2024). अलसी (लिनम यूसिटैटिसिमम एल.) जीनोटाइप के बीच आनुवंशिक विचलन पर अध्ययन। बॉयोलोजिकल फोरम–एन इंटरनेशनल जर्नल, 16(6):01–04.
- बिजारनिया, ए., एवं तेतरवाल, जे. पी. (2024). इंटरक्रॉपिंग के तहत समर लोबिया (विग्ना अनगुइकुलता) और बेबी कॉर्न (जिया मेस) की जड़ और शूट अध्ययन। इंडियन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चर साइंसेज, 94 (5): 512-517.

### **VISIT OF DIGNITARIES**

- Dr. A.K. Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota visited KVK, Sawai Madhopur on 6<sup>th</sup> April, 2024.
- Dr. R.K. Yadav, Director, CSSRI, Karnal and Dr. Man Singh, Former Professor, ICAR, New Delhi visited Krishi Vigyan Kendra, Sawaimadhopur on 15<sup>th</sup> April, 2024.
   Dr. P.N. Kalla and Dr. V.S. Kulhari, former Director of
- Dr. P.N. Kalla and Dr. V.S. Kulhari, former Director of Extension, Swami Keshwanand Rajasthan Agriculture University, Bikaner and Dr. S. L. Sharma, Professor, Jagannath University, Jaipur visited the model food processing, dairy and Sirohi goat unit of Krishi Vigyan Kendra Kota and Agriculture Education Museum of the University on 15<sup>th</sup> April, 2024.



- Dr. Sunil Kumar, Director, ICAR-IIFSR, Modipuram, Meerut, visited different research units of Agriculture Research Station, Ummedganj, Kota and Agriculture Education Museum on 28<sup>th</sup> May 2024.
- Dr. A.A. Murkute, Principal Scientist, CCRI, Nagpur, Maharashtra, Dr. A. K. Mishra, Former Project Coordinator and Head, CISH, Lucknow, Uttar Pradesh and Dr. Ramavatar Sharma, Principal Scientist, CAZRI, Jodhpur, Rajasthan visited CH& F, Jhalawar on 29<sup>th</sup> May, 2024.



### **PUBLICATIONS**

- Meena, S.N., Meena, L.K., Yadav, S., Jadon, C.K., Dhakad, U, Mohan Lal, Verma, H.P., Gupta, V. and Singh, P. (2024). Chickpea (*Cicer arietinum*)-based intercropping systems in Rajasthan's Hadoti region: Productivity and economic viability. *Indian Journal of Agronomy*, 69(1), 54-60.
- Tikiani, G., Meena, B.L., Sharma, S.C., Tak, Y., Meena, L.K., and Sharma, K.K. (2024) Assessment of Genetic Diversity using D2 Analysis in Soybean [*Glycine max* (L.) Merrill] Genotypes under Humid South Eastern Plain Zone V of Rajasthan. *Biological Forum–An International Journal*, 16(6): 131-134
- Singh, Prachi, Sandhya, Kumar, Manoj, Patidar, B. K. and Yadav, D. L. (2024). Study on genetic divergence among linseed (*Linum usitatissimum* L.) genotypes. *Biological Forum-An International Journal*, 16 (6): 01-04.
- Bijarnia, A., Tetarwal, J. P. and Bijarnia, A. L. (2024) Root and shoot studies of summer cowpea (*Vigna unguiculata*) and baby corn (*Zea mays*) under intercropping. *Indian Journal of Agriculture Sciences*, 94 (5): 512-517.



## Agriculture University, Kota

April - June, 2024



### अप्रैल-जून, 2024

- सैनी, योनिका, मीणा, बी. एस., मीणा, डी. एस., यादव, आर.के., मीणा, सी. बी. एवं सिंह, प्रताप, (2024). दक्षिण–पूर्वी राजस्थान में जैविक पोषक स्रोतों के माध्यम से गेहूं की अनुकूलन वृद्धि और उपज। एनल्स ऑफ एग्रीकल्चर रिसर्च न्यू सीरीज। 45 (2): 1 20–1 25
- नागा, राजेश, शर्मा, एस. सी, मीणा, बी एल, टाक, यामिनी और मेघवाल, एच. पी (2024). अरहर के मध्यम जल्दी परिपक्व होने वाले जीनोटाइप में आनुवंशिक परिवर्तनशीलता, आनुवंशिकता और उपज, गुणवत्ता और शारीरिक लक्षणों में आनुवंशिक प्रगति की प्रकृति और सीमा (कजानस कजन (एल.) मिलस्प। बॉयोलोजिकल फोरम–एन इंटरनेशनल जर्नल, 16 (6): 75–78.
- टाकर, गुड्डी कुमार, मनोज संध्या,यादव, डी. एल. पाटीदार, बी.के.,
  टिकियानी, गोविंद एवं नागा, राजेश (2024). राजस्थान के दक्षिण–पूर्वी मैदानी क्षेत्र में डी2 विश्लेषण का उपयोग करके उपज और संबंधित लक्षणों के लिए चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) जीनोटाइप में आनुवंशिक विविधता का अध्ययन। बॉयोलोजिकल फोरम–एन इंटरनेशनल जर्नल, 16 (6): 89–92.
- गुर्जर, जी. आर., शर्मा, आरके, चोपड़ा, आर., छीपा, एच. एवं मीना, आर., (2024) लहसुन (एलियम सैटिवम एल सीवी जी–282। के वानस्पतिक विकास और अर्थशास्त्र पर ट्राइकोर्डर्मा और ह्यूमिक एसिड का प्रभाव। जर्नल ऑफ एडवांस इन बायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी, 27 (5),. 336–343
- सिंह, वाई., भटनागर, पी., सिंह, जे., शर्मा, वाई, सिंह बिष्ट, वाई., आर्य, सी.
  के. एवं राठौर, बी., (2024). कस्टर्ड सेब सीवी बालानगर के पौधों की वृद्धि विशेषताओं, उपज चर, भौतिक विशेषताओं में सुधार और में टिकाऊ कृषि को बनाए रखने के लिए एजोस्पिरिलम ब्रासीलेंस और वर्मीकम्पोस्ट का योगदान । एप्लाइड फ्रूट साइंस, पीपी.1–9।
- बाल्यान, वि., भटनागर पी., चोपडा आर., सिंह जितेंद्र एवं विजयन अंजू एस., (2024).एसिड लाइम की वृद्धि और उपज विशेषताओं पर यूरिया और नैनो यूरिया अनुप्रयोग का पर्णीय प्रभाव 10.18805/ag.D-5819
- इंदिरा यादव (2024) अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन के माध्यम से राजस्थान के बूंदी जिले में आरकेडी–18 किस्म के प्रभाव का आकलन करना। इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ एग्रीकल्चर एक्सटेंशन एण्ड सोशल डवलपमेंट. 7(6):91-93

### नई नियुक्ति

 श्री अभिषेक प्रजापत ने कृषि विज्ञान केन्द्र, करौली में कनिष्ठ लिपिक ने 1 1 जून, 2024 को पद ग्रहण किया।

### सेवानिवृति

- श्री नारायण लाल, सहायक अनुभाग अधिकारी, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ 30 अप्रैल, 2024 को सेवानिवृत हुए।
- श्रीमती कैलाश बाई सुमन, चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी,कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा 3 1 मई, 2024 को सेवानिवृत्त हुई।
- श्री रमेश चन्द्र सुमन, कृषि पर्यवेक्षक कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा 30 जून 2024 को सेवानिवृत्त हुए।

### आगामी कार्यक्रम

- दिनांक 22–27 जुलाई, 2024 के दौरान एडवांस प्रशासनिक और वित्तीय प्रबंधन पर 6 दिवसीय प्रशिक्षण होना प्रस्तावित है।
- विश्वविद्यालय की वरिष्ठ अधिकारी परिषद की बैठक 5 जुलाई एवं 17 अगस्त, 2024 को होना प्रस्तावित हैं।
- विश्वविद्यालय की प्रसार शिक्षा परिषद की बैठक 1 2 जुलाई, 2024 को होना प्रस्तावित है।
- कृषि विज्ञान केन्द्रों की वैज्ञानिक सलाहकार समिति की बैठक जुलाई, 2024 के दौरान आयोजित होना प्रस्तावित हैं।

- Saini, Yonika, Meena, B. S., Meena, D. S. Yadav, R. K., Meena, C. B. and Singh, Pratap (2024) Optimizing wheat growth and yield through organic nutrient sources in southeastern Rajasthan. *Ann. Agric. Res. New Series*, 45 (2): 120-125.
- Naga, Rajesh, Sharma, S. C. Meena, B. L. Tak, Yamini and Meghwal, H. P. (2024). Nature and extent of genetic variability, heritability and genetic advance in yield, quality and physiological traits in medium early maturing genotypes of pigeon pea [*Cajanus cajan* (L.) Millsp.], *Biological Forum–An International Journal* 16(6): 75-78.
- Takar, Guddi, Kumar, Manoj, Sandhya, Yadav, D.L., Patidar, B.K., Tikiani, Govind and Naga, Rajesh (2024) Study of Genetic Diversity in Rice (*Oryza sativa* L.) Genotypes for Yield and Related Traits using D2 Analysis in the South-Eastern Plain Zone of Rajasthan. *Biological Forum-An International Journal* 16(6): 89-92.
- Gurjar, G.R., Sharma, R.K., Chopra, R., Chhipa, H. and Meena, R. (2024). Effect of Trichoderma and Humic Acid on Vegetative Growth and Economics of Garlic (*Allium sativum* L.) CV. G-282. *Journal of Advances in Biology & Biotechnology*, 27(5), pp.336-343.
- Singh, Y., Bhatnagar, P., Singh, J., Kumar Sharma, Y., Singh Bisht, Y., Arya, C.K. and Singh Rathore, B., (2024). The contribution of azospirillum brasilense and vermicompost to improving plant growth characteristics, yield variables, physical characteristics and maintaining sustainable agriculture in custard Apple cv. "Balanagar". *Applied Fruit Science*, pp.1-9.
- Balyan, Vishwadeep, Bhatnagar, Prerak, Chopra, Rahul, Singh, Jitendra and Vijayan, Anju S. (2024). Foliar impact of urea and nano urea application on growth and yield attributes of acid lime 10.18805/ag. D-5819
- Yadav, I (2024) Assessing the impact of variety RKD-18 in Bundi district of Rajasthan through front line demonstration. *International journal of agriculture extension and social development*, 7 (6):91-93.

### **NEW APPOINTMENT**

• Sh. Abhishek Prajapat has joined as LDC at KVK, Karauli on11<sup>th</sup> June, 2024.

### **SUPERANNUATION**

- Sh. Narayan Lal, ASO, CH&F, Jhalawar has superannuated on 30<sup>th</sup> April, 2024.
- Smt. Kelash Bai Suman, Class-IV, Agriculture Research Station, Kota has superannuated on 31<sup>st</sup> May, 2024.
- Shri Ramesh Chandra Suman, Agriculture Supervisor Agriculture Research Station, Kota has superannuated on 30<sup>th</sup> June, 2024.

### **UP COMING EVENTS**

- University has scheduled 6 days training on Advance Administrative and Financial Management for all ministerial and sub-ordinate staff to be held from 22-27 July, 2024.
- Senior Officers Council Meetings of the University are scheduled to be held on 5<sup>th</sup> July and 17<sup>th</sup> August 2024.
- Extension Education Council Meeting of the University is scheduled to be held on 12<sup>th</sup> July, 2024.
- Scientific Advisory Committee Meetings of the University KVK's are scheduled to be held during July, 2024.



## AUK Newsletter

Agriculture University, Kota

April - June, 2024

### कृषि विश्वविद्यालय, कोटा समाचार पत्रों में

### **AUK in Press Media**



कृषि विश्वविद्यालय, बारखड़ा, बारा राड़, काटा-324001 (राजस्थान) Agriculture University, Borkhera, Baran Road, Kota-324 001, Rajasthan Ph. 0744-2321204 (0); 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