



# वर्ष : 2024

अंक : १

जनवरी-मार्च

# इस अक मे.....

- प्रमुख उपलब्धिया
  प्रशासनिक
  - अनुसधान
- -शिक्षा
- -प्रसार
- मानव संसाधन विकास
- महत्वपूर्ण बैठकें
- प्रमुख आयोजन
- शैक्षिक विकास / कार्यशाला/ सेमीनार का आयोजन
- सेमीनार / सम्मेलन, कार्यशाला और प्रशिक्षण आदि में कर्मचारियों की भागीदारी।
- पुरस्कार और सम्मान
- गणमान्य व्यक्तियों का भ्रमण
- प्रकाशन

# संरक्षक

**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. एस.सी. शर्मा सह-आचार्य (जी.पी.बी.)

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

**डॉ. चमन जादोन** सहायक-आचार्य (शस्य विज्ञान)

# कुलपति की कलम से.....

आकाक्षी युवाओं के लिए खेती को शायद ही कभी एक संभावित विकल्प के रूप में चित्रित किया जाता है और अक्सर इसे कड़ी मेहनत और कम लाभ देने वाले एक श्रमसाध्य और लाभहीन व्यवसाय के रूप में देखा जाता है। कृषि विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अग्रणी क्षेत्रों में प्रतिभाशाली छात्रों की कमी कृषि समृद्धि प्राप्त करने और भारत के कृषि क्षेत्र में वाछित विकास दर प्राप्त करने में प्रमुख बाधाओं में से एक है।

नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी–2020) विज्ञान, सामाजिक विज्ञान, कला, मानविकी और खेल में बहु–विषयक सहित समग्र शिक्षा पर जोर देती है। स्कूली शिक्षा से लेकर उच्च शिक्षा तक शिक्षा के सभी

स्तरों पर तालमेल के साथ स्कूली पाठ्यक्रम में कृषि को एक विषय के रूप में शामिल करने का समय आ गया है। कृषि में विज्ञान की विस्तृत श्रृंखला की भागीदारी तथा एक कैरियर विकल्प के रूप में कृषि के दायरे के बारे में आमतौर पर युवाओं के बीच व्यापक जागरूकता पैदा करने की जरूरत है, अधिक बाजार भागीदारी के लिए उभरते अवसरों, कृषि क्षेत्र में नवाचारों, उद्यमशीलता की संभावनाओं और विशेष रूप से कृषि क्षेत्र में व्यापार के बारे में जागरूकता पैदा की जानी चाहिए।

यह विश्वविद्यालय कोटा शहर में स्थित है जिसे मेडिकल और इंजीनियरिंग के बड़े पैमाने पर कोचिंग केन्द्रों के कारण शिक्षा नगरी के रूप में जाना जाता है। सामान्य तौर पर, अधिकांश छात्र मेडिकल और इंजीनियरिंग क्षेत्र में अपना कैरियर बनाना चाहते हैं और वे कृषि क्षेत्र के दायरे और अवसरों से पूरी तरह से अनजान है। इसलिए, कृषि क्षेत्र में सर्वोत्तम प्रतिभाओं को आकर्षित करने के लिए, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने दिसंबर, 2022 से लगातार 9– 1 2वीं कक्षा के स्कूली छात्रों को शिक्षकों के साथ विश्वविद्यालय के मुख्य परिसर एवं विभिन्न कार्यात्मक इकाइयाँ में आने के लिए आमंत्रित करके एक नवीन जन–संचालित जागरूकता कार्यक्रम शुरू किया है। इस अनोखी पहल ने धीरे–धीरे कोटा शहर के स्कूलों को आकर्षित किया और बाद में इसने राजस्थान के अन्य शहरों और कस्बों के छात्रों और अभिभावकों के बीच लोकप्रियता हासिल की। दिसंबर, 2022 से मार्च, 2024 तक विभिन्न शहरों और कस्बों के 5000 से अधिक स्कूली छात्रों, यहां तक कि आरबीएसई और सीबीएसई के प्रसिद्ध निजी स्कूलों के छात्रों ने कृषि अनुसंधान, शिक्षा और विस्तार संबंधी गतिविधियों, कृषि शिक्षा संग्रहालय और अनुसंधान सहित विश्वविद्यालय के परीक्षण खेतों और प्रयोगशालाएँ, खाद्य प्रसंस्करण प्रयोगशाला, वर्मीकम्पोस्ट इकाइयाँ, डेयरी, बकरी पालन, पौध नर्सरी, मधुमक्खी पालन, बीज उत्पादन, ट्राइकोर्डर्मा इकाइयाँ, कृषि और बागवानी कॉलेजों में शैक्षिक कार्यक्रम और कृषि विज्ञान केन्द्रों (केवीके) में प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (टीओटी)गतिविधियाँ की उपलब्धियों को देखने के लिए विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।

हमें उम्मीद है कि यह कार्यक्रम राजस्थान राज्य और भारत के सकल घरेलू उत्पाद में कृषि के योगदान को बढ़ाने के लिए कृषि विज्ञान, कृषि में कैरियर और कृषि–उद्यमियों के प्रति छात्रों, यूवाओं और समाज के बीच जागरूकता फैलाएगा।

वर्ष 2024 की पहली तिमाही काफी यावगार रही और विश्वविद्यालय ने कुछ नई पहल तथा उपलब्धियाँ हासिल की । राजस्थान के माननीय राज्यपाल द्वारा विश्वविद्यालय को जनवरी से मार्च, 2024 के दौरान गोद लिए गए गाँव "कनवास" के समग्र विकास के लिए प्रशंसा पत्र मिला । डॉ. हिमांशु पाठक, माननीय महानिदेशक—भा कृ अनु.प. और सचिव, कृषि अनुसंधान एव शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली ने भी विश्वविद्यालय का भ्रमण किया और बहुत कम समय में विश्वविद्यालय की प्रगति और विकास की सराहना की । अनुसंधान और विकास गतिविधियों के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और एनबीपीजीआर, नई दिल्ली जैसे विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों के बीच चार नए समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किये गये । 42 गैर–शिक्षण कर्मचारियों की भर्ती प्रक्रिया पूरी हो गई और सभी कर्मचारी विश्वविद्यालय में अपनी सेवाओं में शामिल हो गए ।

इसके अलावा विश्वविद्यालय के शैक्षणिक परिवेश के सर्वांगीण सुधार के लिए विश्वविद्यालय में अनुसंधान, शिक्षण, विस्तार और प्रशिक्षण की कई अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ भी आयोजित की गईं जैसे मिश्रित शिक्षा पर कार्यशाला, उद्यमिता विकास कार्यक्रम, प्रशिक्षण, इंटर्नशिप कार्यक्रम, क्षमता विकास कार्यक्रम और कई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाये गये।

विश्वविद्यालय आधुनिक सतत कृषि विकास के लिए युवा छात्रों, वैज्ञानिकों, किसानों और अन्य हितधारकों की क्षमताओं का दोहन और विकास करने के कार्य के लिए प्रतिबद्ध है।मैं टीम कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के समर्पित सदस्यों की उनके कार्य क्षेत्र में उनके ईमानदार और स्थिर प्रयासों के लिए सराहना करता हूँ।

मैं इस समाचार पत्र को संकलित करने में सर्वोत्तम प्रयासों के लिए पूरी संपादकीय टीम को बधाई देता हूँ।







# Year : 2024

#### Number: 1

January-March

# In this issue.....

- Salient Accomplishments -Administration
  - -Research
  - -Education
  - -Extension

-HRD

- Important Meetings
- Major Events Faculty Development / Workshop/Seminar Participation of Staff in
- Seminar/ Conferences, Workshops and Trainings etc.
- Awards and Recognitions
- Visit of dignitaries
- Publications

#### 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. S. C. Sharma Assoc. Prof. (GPB)

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

Dr. Chaman Jadon Asstt. Prof. (Agronomy) Farming is seldomly portrayed as a potential option for the aspirational youth and often perceived as a laborious and unprofitable vocation involving hard work and yielding poor returns. The lack of talented students in the frontier areas of agricultural science and technology is one of the major constraints for achieving farm prosperity and attaining the

desired growth rate in the agriculture sector of India. The New National Education Policy (NEP-2020) emphasizes multi-disciplinary and holistic education across the sciences, social sciences, arts, humanities and sports. Time

has come to introduce agriculture as one of the subjects of the school curriculum with synergy across all levels of education from school education to higher education.

From the Desk of Vice Chancellor....

Greater awareness about involvement of wide range of science in agriculture and the scope of agriculture as a career option needs to be created amongst the youth in general and on the emerging opportunities for greater market engagement, innovations in the agriculture sector, entrepreneurial possibilities and farming as a business in particular.

This University is situated in Kota City which is known as Education City due to large scale coaching centers for Medical and Engineering. In general, majority of the students wish to make their career in Medical and Engineering field and they are completely unaware about the scope and opportunities in agriculture sector. Therefore, in order to attract best talent in agriculture sector, Agriculture University, Kota initiated a novel mass driven awareness programme from December, 2022 by inviting School students of 9th-12th standard along with teachers to visit the main Campus of the University as well as different functional Units. This novel initiative gradually attracted the schools of Kota City and later on it has gained popularity among the students and parents of other cities and towns of Rajasthan. From December, 2022 to March, 2024 more than 5000 school students of different cities and towns even from renowned private schools' students of RBSE and CBSE visited different Units of university to see the agricultural research, education and extension related activities and achievements of the University including Agricultural Education Museum, Research Experimental Fields and Laboratories, Food Processing Laboratory, Varmicompost Units, Dairy, Goat Farming, Plant Nurseries, Bee Keeping, Seed Production, Trichoderma Units, Educational Programmes at Agriculture and Horticulture Colleges and Technology Transfer (TOT) Activities at Krishi Vigyan Kendras (KVK's).

We hope this programme will spread awareness among students, youngsters and society towards agricultural sciences, career in agriculture and agri-entrepreneurships for enhanced contribution of agriculture towards GDP of Rajasthan State and Bharat.

The first quarter of year 2024 was quite memorable and university took some new initiative and achieved few accomplishments. University got appreciation letter for overall development of adopted village "*Kanwas*" during January to March, 2024 by **Hon'ble Governor of Rajasthan**. Dr. Himanshu Pathak, DG-ICAR and Secretary, DARE, GOI, New Delhi also visited the University and appreciated the growth and development of the University within very short span. Four New MOUs were signed between Agriculture University, Kota and different Institutes of repute like NBPGR, New Delhi for research and development activities. Recruitment process of 42 non-teaching staff was completed and all the new non-teaching staff also joined their services in the University.

Besides, many more other significant activities of research, teaching, extension and training were also conducted in the University like workshop on blended education, entrepreneurship development programmes, trainings, internship programmes, capacity development programmes and celebration of many National and International Days for all round improvement of academic milieu of the University.

The University is committed to the task of harnessing and cultivating the capabilities of young students, scientists, farmers and other stakeholders for modern sustainable agricultural development. I appreciate the dedicated members of team AUK for their sincere and steady efforts in their respective area of work.

I congratulate the whole editorial team for their best efforts in compiling this newsletter.







# प्रमुख उपलब्धिया

#### प्रशासनिक

#### समझौता ज्ञापन

#### भा कृ.अ.प.—राष्ट्रीय पादप आनुवांशिक संसाधन ब्यूरो, नई दिल्ली के साथ समझौता

शिक्षा और अनुसंधान में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और भा कृ. अ.प.–राष्ट्रीय पावप आनुवांशिक संसाधन ब्यूरो, नई दिल्ली के बीच एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गये।

#### महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रोद्यौगिकी विश्वविद्यालय उदयपुर, राजस्थान के साथ समझौता ज्ञापन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रोद्यौगिकी विश्वविद्यालय उदयपुर, राजस्थान के बीच शिक्षा में सहयोग के लिए एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गये।

#### मोदी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेन्ट एण्ड टेक्नोलॉजी , कोटा के साथ समझौता

शिक्षा, अनुसंधान और प्रसार में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और मोदी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेन्ट एण्ड टेक्नोलॉजी, कोटा के बीच एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गये।



राजकीय जानकी देवी बजाज कन्या महाविद्यालय, कोटा के साथ समझौता शिक्षा, अनुसंधान और प्रसार में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और राजकीय जानकी देवी बजाज कन्या महाविद्यालय, कोटा के बीच एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गये।

#### गैर—शैक्षणिक भर्ती

गैर—शैक्षणिक कर्मचारियों के 42 विभिन्न पदों जैसे तकनीकी सहायक, लैब सहायक, लैब तकनीशियन, आशुलिपिक, आशुलिपिक–111, क्लर्क ग्रेड–11, केयर टेकर, पुस्तकालय सहायक, कृषि पर्यवेक्षक, वाहन चालक एवं चालक–टी 1 की भर्ती प्रक्रिया पूरी की गई और इन सभी नए कर्मचारीयों ने विश्वविद्यालय में अपने पद ग्रहण किये।

#### अनुसंधान

 देशी चने की दो नई किस्में आरकेजीएम 20–1 (कोटा देशी चना 2) और आरकेजीएम 20–2 (कोटा देशी चना 3) को क्रमशः दक्षिण क्षेत्र और उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र के लिए अधिसूचित किया गया है।

कोटा देशी चना–2 : मध्यम लम्बे पौधे, सीधे से अर्ध–खड़े वृद्धि, कम लॉजिंग रहने की जगह, यांत्रिक कटाई के लिए उपयुक्त, एकल गुलाबी फूल और, मध्यम मोटा बीज (24.73 ग्राम/100 बीज वजन), औसत परिपक्वता अवधि 94–96 दिन है। इसकी औसत उपज 2072 किलोग्राम/हेक्टेयर तथा उकठा, शुष्क जड़ सड़न, कॉलर रॉट और स्टंट रोगों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है।



# **AUK** Newsletter Agriculture University, Kota



January - March, 2024

# SALIENT ACCOMPLISHMENTS

# ADMINISTRATION

#### Memorandum of Understanding MoU with ICAR-NBPGR, New Delhi

A strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and ICAR-National Bureau of Plant Genetic Resources, New Delhi for cooperation in education and research.

#### MoU with MPUAT, Udaipur, Rajasthan

A strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and Maharana Pratap University of Agriculture & Technology, Udaipur, Rajasthan for cooperation in academic field.

#### MoU with MIMT, Kota

A strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and Modi Institute of Management and Technology, Kota for cooperation in education, research. and extension.

#### MoU with Government JDB Girls College, Kota

A strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and Government Janki Devi Bajaj Girls College, Kota for cooperation in education, research. and Extension.

#### Non-Teaching Recruitment

Recruitment process of 42 non-teaching staff of different posts like; Technical Assistant, Lab Assistant, Lab Technician, Stenographer, Stenographer-III, Clerk Gr-II, Care Taker, Library Assistant, Agriculture Supervisor, Driver, Driver-T1 was completed and all the new staff joined their services in the University.

# RESEARCH

• Two new desi chickpea varieties viz., RKGM 20-1 (*Kota Desi Chana 2*) and RKGM 20-2 (*Kota Desi Chana 3*) have been notified for South Zone and North Eastern Plain Zone, respectively.

**Kota Desi Chana-2 :** Medium tall plants, erect to semi erect growth habit, less lodging, suitable for mechanical harvesting, single pink flowers and medium bold seed (24.73 g/100 seed weight), average maturity of 94-96 days. Average yield of 2072 Kg/ha. and resistant to moderately resistant to wilt, dry root rot, collar rot and stunt diseases.





कोटा देशी चना–3 : मध्यम लम्बे पौधे, सीधे से अर्ध–खड़े वृद्धि, कम लॉजिंग रहने की जगह, यांत्रिक कटाई के लिए उपयुक्त, एकल गुलाबी फूल और, मध्यम मोटा बीज (26.43 ग्राम/100 बीज वजन), औसत परिपक्वता अवधि 126–132 दिन है। इसकी औसत उपज 1557 किलोग्राम/हेक्टेयर है तथा उकठा, शुष्क जड़ सड़न, कॉलर रॉट और स्टंट रोगों के प्रति प्रतिरोधी अथवा मध्यम प्रतिरोधी है।



• उड़द की एक नई किस्म कोटा उडद 6 (केपीयू 18–1) को उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र के लिए अधिसूचित किया गया है। यह अर्ध–खड़ा पौधा है, तना बैंगनी छीटों वाला हरा, डठल छोटा, बीज बड़ा आकर्षक, औसत बीज उपज 1 4 क्विटल प्रति हेक्टेयर है। उडद लीफ क्रिकल वायरस (ULCV) और एन्थ्रेक्नोज के प्रति प्रतिरोधी और MYMV, CLS, LCV और पाउडरी मिल्ड्यू के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है। यह 75–78 दिनों में पक जाती है।



Kota Urd 6 (KPU 18-1)

#### शिक्षा

#### मिश्रित शिक्षा प्रणाली कार्यशाला

भारतीय कृषि साख्यिकीय अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के सहयोग से 5–6 फरवरी, 2024 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एव गुणवत्ता सुधार केन्द्र के सभागार में मिश्रित शिक्षा प्रणाली कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला में विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाईयों के वैज्ञानिकों एव शिक्षकों ने भाग लिया।

#### कुलपति–विद्यार्थी संवाद

कृषि महाविद्यालय, कोटा में 21 फरवरी, 2024 एवं 20 मार्च, 2024 तथा कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली, बून्दी में 19, मार्च, 2024 को कुलपति–विद्यार्थी संवाद कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें डॉ. ए.के. व्यास, माननीय कुलपति ने छात्रों को उनके कैरियर निर्माण के लिए मार्गदर्शन किया।



Agriculture University, Kota



January - March, 2024

**Kota Desi Chana-3 :** Medium tall plants, erect to semi erect growth habit, less lodging, suitable for mechanical harvesting, single pink flowers and pods, light brown, angular, rough, medium bold seed (26.43g/100 seed weight), average maturity of 126-132 days. Average yield of 1557 Kg/ha. and resistant or moderately resistant to wilt, dry root rot, collar rot and stunt diseases.



• A new variety of urd namely Kota Urd 6 (KPU 18-1) released & notified for NWPZ. It is semi-erect plant habit, stem green with purple splashes, short peduncle, large attractive seed, average seed yield 14 quintals per hectare. Resistance to Urdbean Leaf Crinckle Virus (ULCV) and Anthracnose and moderately resistance to MYMV, CLS, LCV and Powdery Mildew. It matures in 75-78 days.

#### **EDUCATION**

#### **Blended Learning Platform Workshop**

A workshop on blended learning was organized in association with ICAR-IASRI, New Delhi on 5-6 February 2024 at ATMQIC, Agriculture University Kota. All the scientists and faculties of different units of University participated in the workshop.



#### Kulpati-Vidhyarthi Samwad

Kulpati -Vidhyarthi Samwad organized at College of Agriculture, Kota on 21<sup>st</sup> February, 2024 and 20<sup>th</sup> March, 2024 and at College of Agriculture, Hindoli (Bundi) on 19<sup>th</sup> March,2024. Dr. A.K. Vyas Hon'ble Vice Chancellor interacted with students for guiding them about their career.





## विद्यावाचरपति अनुसंधान के लिए राष्ट्रीय अध्येतावृति

सुश्री किरण मीना, पीएचडी छात्रा, शस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय, कोटा को उनके पीएचडी अनुसंधान कार्य के लिए 42000 रुपये प्रति माह एवं वार्षिक आकस्मिक व्यय 25000 रुपये की राष्ट्रीय फैलोशिप के लिए चुना गया।

#### स्थानन

जनवरी से मार्च , 2024 के दौरान विश्वविद्यालय के कुल 14 छात्रों को विभिन्न सरकारी/निजी संगठनों में नौकरियां मिलीं।

#### रनातक परिणाम घोषित

विश्वविद्यालय के परीक्षा नियंत्रक कार्यालय द्वारा अकादमिक सत्र 2022–23 के उद्यानिकी एवं वानिकी–स्नातक (ऑनर्स) प्रथम, द्वित्तीय एवं तृतीय वर्ष के द्वितीय सेमेस्टर का परिणाम सफलतापूर्वक घोषित किये गये।

#### उद्यमिता विकास

कृषि महाविद्यालय, कोटा में कृषि स्नातकों के लिए स्मार्ट बागवानी तकनीकों के माध्यम से उद्यमिता विकास विषय पर सात दिवसीय राज्य स्तरीय स्व–वित्त पोषित प्रशिक्षण 1 1–1 7 मार्च 2024 के दौरान आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण में श्री कर्ण नरेन्द्र कृ वि वि., जोबनेर, स्वामी केशवानन्द राज. कृ वि वि., बीकानेर, म.प्र.कृ प्रौ वि वि., उदयपुर, बीआर अबेडकर केन्द्रीय विश्वविद्यालय लखनऊ, रा. वि सि.कृ वि वि., ग्वालियर, यूएटी यूनिवर्सिटी उड़ीसा एव कृ वि वि., कोटा से कुल 3 2 छात्रों ने भाग लिया।



# प्रसार

#### क्षमता विकास

कृषि विपणनः समस्याएँ और संभावनाएँ विषय पर राज्य स्तरीय कार्यशाला का आयोजन 9–10 जनवरी, 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा और सी.सी.एस. राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान, जयपुर के संयुक्त तत्वाधान से किया गया। उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि डॉ. जी. के. झा आचार्य एव प्रमुख, जैव सूचना विज्ञान विभाग, भा.कृ.अ.प.–भा.कृ. सा.अ.स., नई दिल्ली ने बताया कि कुशल कृषि विपणन प्रणाली और एक राष्ट्र एक बाजार की अवधारणा भारत में समय की मांग है। उद्घाटन सत्र के अध्यक्ष डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने बताया कि किसानों की आय दोगुनी करने के लिए लागत को कम करने, बेहतर कीमतों की प्राप्ति और फसलोत्तर प्रबंधन की आवश्यकता है। कार्यशाला में 1 25 वैज्ञानिकों, संबंधित विभागों के अधिकारियों, एफपीओ के निदेशकों और सीईओ, विभिन्न जिलों के कृषि उद्यमियों ने भाग लिया।





January - March, 2024



#### National Fellowship for Doctoral Research

Ms. Kiran Meena, Ph. D. student, Department of Agronomy, COA, Kota selected for National Fellowship worth Rs. 42000/month plus annual contingency Rs. 25000 for her Ph.D. research work.

#### **Placements**

Total 14 students of the university got jobs in different Government/ Private Organizations during January to March, 2024.

#### **UG Result Declared**

The results of the Second Semester of B.Sc. (Hons) Horticulture & Forestry First, Second and Third Year of the Academic Session 2022-23 have been declared successfully by the Office of the Controller of Examinations, Agriculture University, Kota.

#### **Entrepreneurship Development**

Seven Days Self-Funded State Level training on Entrepreneurship Development through Smart Horticultural Techniques for Agriculture Graduates was organized at COA, Kota during 11-17 March 2024. Total 32 students from SKNAU Jobner, SKRAU Bikaner, MPUAT Udaipur, BR Ambedkar Central University Lucknow, RVSKVV, Gwalior, OUAT, Bhubaneswar and AU Kota participated in this training.



# **EXTENSION**

#### **Capacity Development**

The State level workshop on Agriculture Marketing: Problems and Prospects was jointly organized by Krishi Vigyan Kendra, Kota and CCS National Institute of Agricultural Marketing, Jaipur during 9-10 January, 2024. The chief guest of the inaugural session, Dr. G.K. Jha Professor and Head, Division of Bioinformatics, ICAR-IASRI, New Delhi emphasized that efficient agriculture marketing system and one nation one market concept is need of hours in India. The Chairman of the inaugural session Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice-Chancellor, Agriculture University, Kota narrated that there is need to reduce the cost of operation, realization of better prices and post-harvest management for doubling farmers income. The workshop was attended by 125 scientists, officers of line departments, Directors and CEOs of FPOs, Agripreneurs of different districts.



Agriculture University, Kota





 कृषि विज्ञान केन्द्र, हिंडौन, करौली ने इनपुट डीलर्स के लिए "एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन" विषय पर 1 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जिसमें कूल 3 5 डीलरों/हितधारकों ने भाग लिया।



 कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेगज, कोटा ने 31 जनवरी, 2024 को अरहर उत्पादन की उन्नत तकनीक विषय पर एक दिवसीय कृषक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जिसमें कुल 50 किसानों ने भाग लिया।



- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने जिले में प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देने के लिए 26-27 फरवरी 2024 को प्राकृतिक खेती पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया, इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 41 प्रतिभागियों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 28 फरवरी, 2024 को यूनिवर्सिटी स्मार्ट विलेज कनवास में बीज मसाला फसलों के उत्पादन और प्रसंस्करण पर महिला कृषक सेमिनार का आयोजन किया। इस कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ. ए के व्यास माननीय कुलपति कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने की। सेमिनार में कूल 1 5 1 कृषक महिलाओं ने भाग लिया।



- कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने 27–28 फरवरी, 2024 के दौरान तिलहनी फसलों में नई तकनीकियों का विकास पर प्रशिक्षण आयोजित किया।जिसमें कुल 20 किसानों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 26 फरवरी, 2024 को पीसीओ द्वारा ग्लाइफोसेट के सुरक्षित और विवेकपूर्ण उपयोग पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 41 कृषकों ने भाग लिया।

- KVK, Hindaun, Karauli organized 15 days training programme on "Integrated Nutrient Management" for Input Dealers. Total 35 dealers/stakeholders participated in this training programme.
- ARS, Kota organized farmers training on "Improved Production Techniques of Pigeonpea" on 31st January, 2024 in which total 50 farmers participated.



- KVK Kota conducted two days training programme on "Natural Farming" during 26-27, February, 2024 to promote natural farming in the district, in this training programme 41 participants participated.
- KVK, Kota organized Farm Women Seminar on Production and Processing of Seed Spices at University Smart village Kanwas on 28<sup>th</sup> February, 2024. Dr. A.K. Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota presided the programme. Total 151 farm women participated in seminar.



- ARS, Kota organized training programme on "New Technologies and Development in Oilseeds" during 27-28, February, 2024 in which total 20 farmers participated.
- KVK, Kota conducted training programme on "Safe and Judicious Use of Glyphosate by PCOs" on 26<sup>th</sup> February, 2024. In this training programme 41 farmers participated.





# UK Newsletter Agriculture University, Kota



January - March, 2024

#### जनवरी-मार्च, 2024

- कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा द्वारा नाबार्ड, जयपुर के सहयोग से फरवरी, 2024 के दौरान राजस्थान के दक्षिण–पूर्वी क्षेत्र में प्रमुख दलहनी फसलों में रोग प्रबंधन के लिए ट्राइकोडर्मा विरीडी के प्रचार प्रसार पर 02 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये । इन कार्यक्रमों में कुल ४० किसानों ने भाग लिया ।
- सीएसएस-समन्वित बागवानी विकास मिशन के तहत कृषि महाविद्यालय, कोटा में किसानों के लिए बीज मसालों की उन्नत खेती प्रौद्योगिकी विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण दिनांक 27–28 फरवरी, 2024 के दौरान आयोजित किया गया जिसमें 7 5 किसानों ने भाग लिया।



- 1 4 व 1 5 मार्च 2024 को भा कृ अप द्वारा प्रायोजित बागवानी फसलो की उन्नत उत्पादन तकनीक पर एक दिवसीय दो किसान प्रशिक्षण का आयोजन उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय झालावाड एव कृषि विज्ञान केन्द्र, प्रतापगढ में किया गया । इस प्रशिक्षण में कुल 1 0 0 किसानों को लाभ हुआ ।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर ने 19–21 मार्च, 2024 तक सोलनैसियस फँसल पर 03 दिवसीय आरपीएल प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। इस प्रशिक्षण में कुल 40 ग्रामीण युवाओं और छात्रों ने भाग लिया और सोलनैसियस फसलों पर विभिन्न व्यावहारिक पहलुओं के बारे में सीखा।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 28–30 मार्च 2024 को आरकेवीवाई के तहत पूर्व शिक्षण की पहचान (आरपीएल) के लिए मधूमक्खी पालक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में जिले के 40 ग्रामीण युवाओं ने भाग लिया ।

#### इंटर्नशिप कार्यक्रम

- जवाहर नवोदय विद्यालय (जेएनवी) खैराबाद के छात्रों का पांच दिवसीय इंटर्नशिप कार्यक्रम 20–24 फरवरी, 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा में आयोजित किया गया। इटर्नशिप कार्यक्रम के समापन समारोह में डॉ. ए के. व्यास, माननीय कूलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने छात्रों के साथ संवाद किया। इस कार्यक्रम में जवाहर नवोदय विद्यालय, खैराबाद के 80 विद्यार्थियों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र , सवाई माधोपुर द्वारा 26 फरवरी , 2024 से 01 मार्च , 2024 तक पीएम श्री विद्यालय जवाहर नवोदय विद्यालय के 80 छात्रों के लिए 5 दिवसीय इटर्नशिप कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इन 5 दिनों में कृषि विज्ञान केन्द्र , सवाई माधोपुर का प्रशिक्षण कार्यक्रम अभिविन्यास , कृषि से संबंधित इटरेक्टिव व्याख्यान और फ्लावर ऑफ एक्सीलेंस, शबरी फार्म का भ्रमण करवाया गया ।



- ARS, Kota organized 2 training programmes on "Promotion and Dissemination of Trichoderma Viride for Disease Management in major pulse crops of South-Eastern region of Rajasthan" in collaboration with NABARD, Jaipur during February, 2024. Total 40 farmers participated in these training programmes.
- Two days training for farmers under CSS-MIDH was organized during 27-28 Februray, 2024 on "Improved Cultivation Technology of Seed Spices" at College of Agriculture, Kota in which 75 Farmers participated.
- Two farmers training of one day on Bagwani Faslo ki Unnat Utpadan Taknik under ICAR AICRP on AZF was organized at Jhalawar and KVK, Pratapgarh on 14th and 15th March 2024 respectively. Total 100 farmers participated in both programmes.



- KVK Sawai Madhopur organized 3 days RPL training programme on Solanaceous Crop during 19-21 March, 2024. Total 40 rural youth & students participated in the training and learned about different hands-on practices on Solanaceous Crops.
- KVK, Kota organized Beekeeper training programme for Recognition of Prior Learning (RPL) under RKVY during 28-30March 2024. In this training programme 40 rural youth of the district participated.

#### **Internship Programme**

Five days internship programme for 80 students of Jawahar Navodaya Vidhyalaya Kherabad was organized at KVK, Kota during 20-24, February, 2024. Dr. A.K. Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota interacted with students.



KVK Sawaimadhopur organised five days Student Internship Programme for PM Shri School Jawahar Navodaya Vidyalaya from 26th February to 1<sup>st</sup> March, 2024 for 80 students. In this training programme interactive lectures related agriculture, visits of Flower of Excellence and Shabri farm was arranged.



# Agriculture University, Kota



Agriculture Oniversity, Rota

January - March, 2024

#### जनवरी-मार्च, 2024

- पीएम श्री जवाहर नवोदय विद्यालय सीतापुरा, बून्दी के छात्रों ने 29 जनवरी से 2 फरवरी, 2024 और 12 से 17 मार्च, 2024 के दौरान कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी में आयोजित दो पांच दिवसीय इंटर्नशिप कार्यक्रम में भाग लिया।इन कार्यक्रमों में कुल 80 छात्रों ने भाग लिया।
- पीएम श्री जवाहर नवोदय विद्यालय, अटरू, बारा के छात्रों ने 26 फरवरी से 1 मार्च, 2024 के दौरान कृषि विज्ञान केन्द्र, अंता, बारा में आयोजित पांच दिवसीय इंटर्नशिप कार्यक्रम में भाग लिया।

#### जीवंत प्रसारण

- विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों पर 18 जनवरी, 2024 को विकसित भारत संकल्प यात्रा पर माननीय प्रधानमंत्री का सीधा प्रसारण किया गया। इस आयोजन में 300 छात्र/सरकारी अधिकारियों/किसानों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 28 फरवरी, 2024 को विश्वविद्यालय द्वारा अगीकृत स्मार्ट विलेज कनवास में पीएम किसान सम्मान निधि कार्यक्रम का सीधा प्रसारण किया।

#### प्रक्षेत्र दिवस

 कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेगंज, कोटा ने 3 फरवरी, 2024 को खेड़ा रसूलपुर गांव में आलू पर प्रक्षेत्र दिवस का आयोजन किया, जिसमें कुल 25 किसानों ने भाग लिया।



- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 1 5 फरवरी, 2024 को बालापुरा गांव में सरसों पर क्षेत्र दिवस (डीआरएमआर 2017–15) और प्राकृतिक खेती पर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया, जिसमें 104 से अधिक किसानों, कृषक महिलाओं ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, हिंडौन, करौली द्वारा 20 फरवरी एवं 24 फरवरी, 2024 को क्रमशः बरौला एवं राहिर में गेहूं एवं सरसों पर प्रक्षेत्र दिवस का आयोजन किया गया जिसमें कुल 178 किसानों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूदी ने 23 फरवरी और 04 मार्च, 2024 को मोहनपुरा, इन्द्रगढ़ और ऊचियों का झोपड़ा में सरसों और चने पर दो प्रक्षेत्र दिवस कार्यक्रम आयोजित किए, जिसमें कुल 60 किसानों और कृषक महिलाओं ने भाग लिया।

#### प्रदर्शनी

श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर (राजस्थान) द्वारा 21–23 जनवरी, 2024 को जोबनेर में आयोजित "फार्म टेक एशिया—इन्टरनेशनल एक्सीबिशन ऑन एग्रीकल्चर, डेयरी एण्ड हार्टीकल्चर (किसान मेला)" में कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की प्रदर्शन का आयोजन किया गया। इस आयोजन में प्रतिदिन लगभग 10,000 किसानों ने भाग लेकर कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कृषि नवाचारों से अवगत हुए।



 Two Five days student's internship programmes for PM Shri Jawahar Navodaya Vidhyalaya Sitapura, Bundi was organized at KVK, Bundi during 29th January to 2nd February, 2024 and 12<sup>th</sup> -17<sup>th</sup> March, 2024. Total 80 students participated in these programmes.



 Students of PM Shri Jawahar Navodaya Vidhyalaya, Atru, Baran participated in five days Internship Programme organized at KVK, Anta, Baran during 26<sup>th</sup> February to 1<sup>st</sup> March, 2024.

#### Live Telecast

- All the KVK's of University organised live telecast programme of Hon'ble PM Viksit Bharat Sankalp Yatra on 18<sup>th</sup> January, 2024. In this event 300 students/govt. officials/farmers participated.
- KVK Kota organised live telecaste programme of PM Kisan Samman Nidhi on 28<sup>th</sup> February, 2024 at university adopted smart village Kanwas.

#### **Field Day**

- ARS, Kota organized field day on Potato crop at Kheda Rasulpur village on 3<sup>rd</sup> February, 2024 in which total 25 farmers participated.
- KVK, Kota organized field day on Mustard (DRMR 2017-15) and awareness programme on natural farming on 15<sup>th</sup> February, 2024 in Balapura village. More than 104 farmers, farm women participated.
- KVK, Hindaun, Karauli organized field day on wheat and mustard at Barula and Rahir on 20th February and 24<sup>th</sup> February, 2024 respectively, in which total 178 farmers participated.
- KVK, Bundi organized two field day programme on mustard and chickpea at Mohanpura, Indergarh and Unchiyo ka Jhonpada on 23<sup>rd</sup> February, 2024 and 4<sup>th</sup> March, 2024 respectively, in which total 60 farmers and farmwomen participated.

#### Exhibition

Exhibition of Agriculture University, Kota was arranged in the Farm Tech Asia- International Exhibition on Agriculture Dairy & Horticulture Industry (Kisan Mela) during 21-23 January, 2024 Organized by Shri Karan Narendra University of Agriculture, Jobner Rajasthan at Jobner. In this event around 10,000 farmers per day participated and exposed with agricultural innovations of Agriculture University, Kota.



# Agriculture University, Kota

January - March, 2024



#### समूह भ्रमण

जनवरी से मार्च, 2024 के दौरान मध्यप्रदेश, सवाई माधोपुर के 500 से अधिक किसानों, कृषक महिला और हितधारकों ने कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।



# महत्वपूर्ण बैठकें

## स्टॉफ काऊंसिल की बैठकें

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड की स्टॉफ काऊसिल की बैठके 4 जनवरी 2024 एव 15 फरवरी 2024 को आयोजित की गईं। कॉलेज के 20वें स्थापना दिवस, 11वें वार्षिक पुरस्कार वितरण समारोह, पूर्व छात्र बैठक और अन्य के आयोजन के बारे में चर्चा की गई।

#### प्रबंध मण्डल की बैठक

प्रबंध मण्डल की बैठक (बीओएम) की 22वीं बैठक 22 मार्च, 2024 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के सभागार भवन में डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में आयोजित की गई। इस बैठक में विश्वविद्यालय के वित्तीय बजट को लेकर महत्वपूर्ण निर्णय लिये गये।

#### प्रमुख आयोजन

#### विश्व हिंदी दिवस

कृषि महाविद्यालय, कोटा द्वारा १० जनवरी, २०२४ को विश्व हिंदी दिवस का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के दौरान एनएसएस स्वयंसेवकों द्वारा "पारंपरिक ज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता को जोड़ना" विषय पर व्याख्यान और प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

#### राष्ट्रीय युवा दिवस

1 2 जनवरी, 2024 को स्वामी विवेकानन्द जयंती पर विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाईयों द्वारा राष्ट्रीय युवा दिवस मनाया गया।

#### विशेष शिविर

कृषि महाविद्यालय, कोटा की राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) इकाई के तहत स्वच्छता और विकसित भारत जागरूकता विषय पर 8–1 5 जनवरी, 2024 के दौरान सात दिवसीय विशेष शिविर का आयोजन किया गया। सभी गतिविधियाँ महाविद्यालय द्वारा गोद लिए गए उम्मेदगंज गांव में आयोजित की गईं, जिसमें विकसित भारत, जागरूक शिविर के दौरान रैली, स्वच्छता के लिए कार्य, लोगों को स्वच्छता के प्रति जागरूक करना, ग्राम सर्वेक्षण, स्वच्छता का पर्यावरण से संबंध, स्वच्छता का स्वास्थ्य से संबंध आदि कार्यक्रम आयोजित किये गये।



#### **Group Visit**

More than 500 farmers farm women and stakeholders from MP, Sawai Madhopur visited at different units of Agriculture University, Kota during January to March, 2024.



# **IMPORTANT MEETINGS**

#### **Staff Council Meeting**

Staff Council meetings of CH&F, Jhalawar was held on 4<sup>th</sup> January 2024 and 15<sup>th</sup> February, 2024. Agendas regarding the celebration of the 20<sup>th</sup> foundation day of college, 11<sup>th</sup> Annual prize distribution ceremony, Alumni meet, and others were discussed.

# **Board of Management Meeting**

The 22<sup>nd</sup> Meeting of Board of Management (BOM) was held on 22<sup>nd</sup> March, 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 regarding financial budget of the University taken.

# **MAJOR EVENTS**

#### World Hindi Day

College of Agriculture, Kota organised World Hindi Day on 10th January, 2024. Speech and Quiz competition was also conducted on "Linking traditional knowledge and artificial intelligence" during the programme by NSS volunteers.

#### National Youth Day

National Youth Day was celebrated by diffrent units of University, Kota on the birth anniversary of Swami Vivekanand.



#### **Special Camp**

College of Agriculture, Kota oraganised sevan days special camp on cleanliness and Viksit Bharat@2047 was organized by NSS volunteers during 8-15 January, 2024. All the activities were conducted in the adopted village Ummedganj in which rallies on Viksit Bharat@2047, human health and cleanliness were held during the camp to aware people about the various programmes related to these issues.



# Agriculture University, Kota

January - March, 2024



#### राष्ट्रीय मतदाता दिवस

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 25 जनवरी, 2024 को राष्ट्रीय मतदाता दिवस का आयोजन किया गया।इस अवसर पर सभी प्रतिभागियों ने देश के विकास के लिए सभी प्रकार के मतदान में भाग लेने की शपथ ली।



#### गणतंत्र दिवस

कृषि विश्वविद्यालय कोटा व इसकी विभिन्न इकाइयों में 7 5वां गणतंत्र दिवस मनाया गया।माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया और विश्वविद्यालय के कर्मचारियों और छात्रों को संबोधित किया। इस मौके पर कृषि महाविद्यालय कोटा के छात्र–छात्राओं ने विभिन्न देशभक्ति व सांस्कृतिक प्रस्तुतियां दी। मैत्री खेल भी स्टाफ के सदस्यों और छात्रों द्वारा खेले गए।

#### परीक्षा पर चर्चा कार्यक्रम

परीक्षा के दिनों में तनाव प्रबन्धन पर 29 जनवरी, 2024 को कार्यक्रम का सीधा प्रसारण किया गया। इस कार्यक्रम में माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने विद्यार्थियों को परीक्षा के दबाव को सही योजना एवं कड़ी मेहनत से संभालना एवं विपरित परिस्थितियों में खुद को उत्साहित करने के लिए प्रेरित किया।

#### राष्ट्रीय सेवा योजना केम्प

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयं सेवकों के लिए 8–14 फरवरी, 2024 के दौरान एक केम्प का आयोजन किया गया।जिसमें विद्यार्थियों ने विभिन्न गतिविधियां जैसे प्रभावी संचार कौशल, पोस्टर मेकिंग, भाषण वाद–विवाद, निबन्ध प्रतियोगिता एव श्रम दान में भाग लिया।इस केम्प में विद्यार्थियों ने हृदय फुफ्फुसीय पुनर्जीवन तकनीक (सी.पी.आर.) की जानकारी प्राप्त की।



# 20वां स्थापना दिवस एवं पूर्व छात्र सम्मेलन

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 10 मार्च, 2024 को 20वा स्थापना दिवस कार्यक्रम एव पूर्व छात्र सम्मेलन का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में 85 पूर्व छात्रों ने भाग लिया एव अपने अनुभव साझा किए। इस दौरान पूर्व छात्र निर्देशिका का भी विमोचन एव पूर्व छात्र संघ के चुनाव भी कराये गये।



#### **National Voters Day**

National Voters Day organized by the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 25<sup>th</sup> January 2024. All the participants took the oath to take part in all elections for the development of the country.

#### **Republic Day**

75<sup>th</sup> Republic Day was celebrated in Agriculture University, Kota and its various units. Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota hoisted the National Flag and addressed to university staff and students. On this occasion, students of the College of Agriculture, Kota presented various patriotic and cultural performances. friendly games also played by the staff members and students.



#### Pariksha par Charcha Programme

A programme on stress management during exams was live broadcasted for students on 29<sup>th</sup> January 2024. In this programme Hon'ble Prime Minister Sh. Narendra Modi addressed the students to excel in examination by proper planning and hard work and provided tips to motivate self in adverse conditions.

#### **NSS Special Camp**

A special camp was organised for NSS volunteers during 8-14 February 2024 by the NSS unit of CH&F, Jhalawar. During the camp students participated in many activities like communication skills poster making, Shramdaan, essay writing, speech, and debate competition. Students were also learned about CPR awareness in the camp

#### 20th Foundation Day and Alumni Meet

CH&F, Jhalawar organised 20th Foundation Day and Alumni meet on 10<sup>th</sup> March 2024. Total 85 alumni participated in this meet and shared their experiences with the participants. Alumni Directory was also released and election for different position of alumni association was also held during the function.





# **AUK** Newsletter Agriculture University, Kota



## January - March, 2024

#### वार्षिक पुरस्कार वितरण समारोह

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 1 1 वां वार्षिक पुरस्कार वितरण समारोह ''सगम–2024'' का आयोजन 10 मार्च, 2024 को किया गया। इस अवसर पर 202 विद्यार्थियों को पुरस्कृत किया गया। इस अवसर पर अतिथियों द्वारा महाविद्यालय के वार्षिक प्रतिवेदन 2022–23 एवं सोविनियर का विमोचन किया गया। विद्यार्थियों ने इस अवसर पर सांस्कृतिक गतिविधियों की भी प्रस्तूति दी।

#### पोस्टर कार्यक्रम

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में लोकसभा चुनाव 2024 में मतदाता जागरूकता कार्यक्रम SVEEP के अन्तर्गत पोस्टर मेकिंग का आयोजन 22 मार्च, 2024 को मेरा वोट मेरी ताकत विषय पर किया गया।



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

 जनवरी से मार्च, 2024 के दौरान झालावाड़ जिले एव मध्य प्रदेश के आस—पास के क्षेत्र के विभिन्न विद्यालयों के कक्षा 8 से 12 तक के करीब 1000 से अधिक स्कूली छात्रों को बागवानी और वानिकी शिक्षा, आधुनिक नवाचार और इन क्षेत्रों में भविष्य निर्माण के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण करवाया गया।



- फरवरी—मार्च, 2024 के दौरान कोटा जिले के विभिन्न सरकारी स्कूलों के कुल 137 छात्रों ने कृषि महाविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया गया।
- विभिन्न स्कूलों के 700 से अधिक छात्र और शिक्षक (केन्द्रीय विद्यालय, कोटा, सवाई माधोपुर और अन्य सरकारी एवं निजी संस्थानों ने जनवरी से मार्च, 2024 के दौरान कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की विभिन्न इकाइयों और कृषि शिक्षा संग्रहालय का भ्रमण किया। विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने भ्रमण के दौरान विद्यार्थियों को कृषि शिक्षा एवं विज्ञान में अपना कैरियर बनाने के लिए जागरूक किया।



#### **Annual Prize Distribution Ceremony**

CH&F, Jhalawar organised 11<sup>th</sup> Annual Prize Distribution Ceremony-SANGAM-2024 on 10th March 2024. Total 202 students were honored in the function. On the occasion, College Annual Report 2022-23 and College Souvenir released by the esteemed guests. Students also presented cultural performance in the programme.



#### Poster event

A poster making event organised on 22 March, 2024 under voter awareness programme "SVEEP" of lok sabha election 2024 in the CH&F, Jhalawar on the theme of *Mera Vote Meri Takat*.

#### School Students Visit of AU, Kota units

- More than 1000 school students of class 8th to 12th from different schools of Jhalawar district and nearby region of Madhya Pradesh visited various units of the College of Horticulture & Forestry, Jhalawar to get exposure of Horticulture and Forestry education, recent innovations and careers in these fields during January to March, 2024.
- Total 137 students from different government schools of Kota district visited at various units of College of Agriculture, Kota during February-March, 2024.



More than 700 students and teachers of different schools; Kendriya Vidhyalaya, Kota, Sawai madhopur and other Govt. & Private institutions visited different units of KVK, Kota and Agricultural Education Museum during January to March,2024. The scientists of the University awared the students to make their career in Agriculture Education and Science during the visits.





# Agriculture University, Kota



January - March, 2024

# जनवरी-मार्च, 2024

# सेमिनार/सम्मेलन, कार्यशालाएं और प्रशिक्षण आदि में स्टॉफ की भागीदारी

- डॉ. आई.बी. मौर्य, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने 18–20 जनवरी 2024 के दौरान नवसारी कृषि विश्वविद्यालय, नवसारी में आयोजित प्रगतिशील बागवानी कॉन्क्लेव 2024 में भाग लिया।
- डॉ. कनिका उपाध्याय, सहायक आचार्य, उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड ने 8 से 28 जनवरी 2024 के दौरान कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर में सीमित जल स्थिति के तहत सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली में उन्नति के माध्यम से जल उपयोग दक्षता और उत्पादकता में सुधार पर 21 दिवसीय शीतकालीन स्कूल में भाग लिया।
- डॉ. जे.पी. तेतरवाल, सह–आचार्य (शस्य विज्ञान), कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने 29–31 जनवरी, 2024 के दौरान इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर (छत्तीसगढ़) में आयोजित अखिल भारतीय समन्वित समेकित कृषि प्रणाली अनुसंधान परियोजना की वार्षिक समूह की 3 दिवसीय बैठक में भाग लिया।
- डॉ. निर्मल कुमार मीणा, सहायक आचार्य, उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड ने 30 जनवरी से 19 फरवरी 2024 तक भा कृ. अ प –केन्द्रीय शुष्क बागवानी संस्थान, बीकानेर में किसानों की आय बढ़ाने के लिए संभावित शुष्क बागवानी फसलों में तकनीकी हस्तक्षेप नामक शीतकालीन स्कूल में भाग लिया।
- सुश्री मूमल भारद्वाज, पीएच डी. छात्रा, कृषि महाविद्यालय, कोटा ने 1-3 फरवरी, 2024 के दौरान एसकेएनएयू, जोबनेर, जयपुर के सहयोग से सोसायटी फॉर हॉर्टिकल्चरल रिसर्च एड डेवलपमेंट द्वारा आयोजित तीसरे भारतीय बागवानी शिखर सम्मेलन सह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2024 में भाग लिया।
- डॉ. राजेश कुमार, सहायक आचार्य (शस्य विज्ञान) ने 1 से 21 फरवरी 2024 तक पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना में 21 दिवसीय शीतकालीन स्कूल में भाग लिया।
- डॉ. प्रीति वर्मा, सह–आचार्य (अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन), कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने 28 फरवरी, 2024 को श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर द्वारा मसालों पर आयोजित अखिल भारतीय समन्वित बीजीय मसाला अनुसंधान परियोजना की पंचवार्षिक समीक्षा बैठक में भाग लिया।
- डॉ. अजू एस विजयन सहायक आचार्य, उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड ने 1 5 फरवरी से 6 मार्च 2024 के दौरान भा कृ अ.प.– सीएमएफआरआई, कोच्चि में उच्च मूल्य यौगिक विकास और मानव कल्याण के लिए समुद्री शैवाल बायोमास उपयोग में हालिया प्रगति का उपयोग करने पर 21 दिवसीय शीतकालीन स्कूल में भाग लिया।
- डॉ. प्रीति वर्मा, सह–आचार्य (अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन), कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने 5–7, मार्च, 2024 के दौरान डीएसटी–एसईआरबी द्वारा आयोजित तीन दिवसीय फसलों में बायोफोर्टिफिकेशन के लिए आणविक और जीनोमिक उपकरणों के अनुप्रयोग कार्यशाला में भाग लिया।
- डॉ. धर्म सिंह मीना, डॉ. बाल किशन पाटीदार, डॉ. भरत लाल मीना ने 1 3–14 मार्च, 2024 के दौरान कृ वि वि., धारवाड द्वारा आयोजित सोयाबीन की 54वीं वार्षिक समूह बैठक पर 2 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- डॉ. राकेश कुमार बैरवा और डॉ. रूप सिंह, कृ.वि.के. ने दिनांक 18-22 मार्च 2024 को मशोबरा, हिमाचल प्रदेश में मास्टर प्रशिक्षकों के लिए प्राकृतिक खेती पर प्रशिक्षण सह एक्सपोजर विजिट में भाग लिया।

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

- Dr. I. B. Maurya, Dean CH&F, Jhalawar participated in Progressive Horticulture Conclave 2024 held at NAU, Navsari during 18-20 January 2024.
- Dr. Kanica Upadhyay, Assistant Professor, CH&F, Jhalawar participated in 21 Days winter School on improving water use efficiency and productivity through advancement in micro-irrigation system under limited water condition at Agriculture University, Jodhpur during 8 to 28 January 2024
- Dr. J.P. Tetarwal, Assoiate Professor (Agronomy), ARS, Kota participated in 3 days Annual Group Meet of AICRP-IFS at Indira Gandhi Krishi Vishwavidyalaya, Raipur (Chhattisgarh) during 29-31, January, 2024.
- Dr. Nirmal Kumar Meena, Assistant Professor participated in winter school entitled Technological interventions in potential arid horticulture crops for enhancing farmers income at CIAH Bikaner from 30 Jan to 19 Feb 2024.
- Ms. Moomal Bharadwaj, Ph.D. student of COA, Kota participated in 3<sup>rd</sup> Indian Horticulture Summit Cum International Conference 2024 organized by Society for Horticultural Research and Development in Collaboration with SKNAU, Jobner, Jaipur during 1-3, February, 2024.
- Dr. Rajesh Kumar, Assistant Professor (Agronomy), participated in 21 days winter school at PAU, Ludhiana from 1 to 21 February, 2024.
- Dr. Preeti Verma, Associate Professor (PBG), ARS, Kota participated in one day Quinquennial Review Meeting of AICRP on Spices organized by SKNAU, Jobner on 28th February, 2024.
- Dr Anju S Vijayan, Assistant Professor, CH&F, Jhalawar participated in winter school on Harnessing recent advances in high value compound development and seaweed biomass utilization for human well-being: propelling atmanirbhar swastha Bharat and empowering farmers at ICAR-CMFRI, Kochi during 15 February to 06 March 2024.
- Dr. Preeti Verma, Associate Professor (PBG), ARS, Kota participated in 3 dyas workshop on application of molecular and genomic tools for biofortification in crops organised by DST-SERB during 5-7, March, 2024.
- Dr. D. S. Meena, Dr. B. K. Patidar and Dr. B. L. Meena participated in 2 days training programme on 54th Annual Group Meet of soybean organized by UAS, Dharwad during 13-14, March, 2024.
- Dr. Rakesh Kumar Bairwa and Dr. Roop Singh participated in Training cum Exposure visit on Natural farming for Master Trainers at Mashobra, H.P. during 18-22 March, 2024.



# Agriculture University, Kota

January - March, 2024



#### जनवरी-मार्च, 2024

# पुरस्कार एवं सम्मान

- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा को राजस्थान के माननीय राज्यपाल द्वारा जनवरी से मार्च, 2024 के दौरान गोद लिए गए गाँव "कनवास" के समग्र विकास के लिए प्रशंसा पत्र प्राप्त हुआ।
- 18–20 जनवरी, 2024 के दौरान नवसारी कृषि विश्वविद्यालय, नवसारी में आयोजित प्रोग्रेसिव हॉर्टिकल्चर कॉन्क्लेव 2024 के दौरान डॉ. आई बी. मौर्य को इंडियन सोसाइटी ऑफ हॉर्टिकल्चर रिसर्च एंड डेवलपमेंट उत्तराखंड से वर्ष 2021 और 2022 के लिए आईएसएचआरडी फैलो पुरस्कार मिला।
- डॉ. एस.के. जैन, निदेशक प्रसार शिक्षा, डॉ. वीरेन्द्र सिंह, परीक्षा नियंत्रक, डॉ. प्रीति वर्मा, सह आचार्य (जीपीबी), डॉ. के सी. मीना, सह आचार्य (प्रसार शिक्षा), डॉ. हेमराज छीपा, सहायक आचार्य (सूक्ष्म जीव विज्ञान) एवं डॉ. हनुमान सिंह, सहायक आचार्य (पादप रोग विज्ञान) ने गणतंत्र दिवस 26 जनवरी, 2024 को विश्वविद्यालय में उनकी उत्कृष्ट सेवाओं के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त किया।



- श्रीमती गुजन सनाद्य, विषय विशेषज्ञ (गृह विज्ञान), कुमारी सुनीता कुमारी, तकनीकी सहायक, श्री महावीर प्रसाद शर्मा, कृषि पर्यवेक्षक, श्री मोहन लाल सेन एएओ–II, श्री रवि प्रकाश, क्लर्क ग्रेड–I, श्री राजेन्द्र सेन, चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी और श्री सुरेश चंद सैनी, फोरेस्ट गार्ड ने गणतंत्र दिवस 26 जनवरी, 2024 को विश्वविद्यालय में उनकी उत्कृष्ट सेवाओं के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त किया।
- डॉ राजेन्द्र कुमार यादव, सहायक आचार्य (मृदा विज्ञान), कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा को 26 जनवरी, 2024 गणतंत्र दिवस के अवसर पर माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय कोटा द्वारा बाह्य वित्त पोषित परियोजना प्राप्त करने के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र और 20000/– रुपये नकद पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- डॉ. अरविंद नागर, विषय विशेषज्ञ (उद्यान विज्ञान) को 1–3 फरवरी, 2024 के दौरान दुर्गापुरा, जयपुर में आयोजित तीसरे भारतीय बागवानी शिखर सम्मेलन सह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति पुरस्कार मिला।
- श्रीमती गुजन सनाढय विषय विशेषज्ञ (गृह विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा को राजस्थान पत्रिका द्वारा 08 मार्च, 2024 को नारी शक्ति अवार्ड से सम्मानित किया गया।



# AWARD AND RECOGNITIONS

- Agriculture University, Kota received appreciation letter for overall development of adopted village "Kanwas" during January to March, 2024 from Hon'ble Governor of Rajasthan.
- Dr. I. B. Maurya received ISHRD Fellow award for year 2021 and 2022 from Indian Society of Horticultural Research & Development Uttarakhand, during Progressive Horticulture Conclave 2024 held at NAU, Navsari during 18-20 January 2024.



• Dr. S.K. Jain, Director Extension Education, Dr. Virendra Singh, COE, Dr. Preeti Verma, Asso. Prof. (GPB), Dr. K.C. Meena, Asso. Prof. (Extn. Edu.), Dr. Hemraj Chippa, Asstt. Prof. (Micro Biology) and Dr. Hanuman Singh, Asstt. Prof. (Plant Pathology) received appreciation certificate for their excellent services for the university on the republic day 26th January, 2024.



- Smt. Gunjan Sanadhya, SMS (Home Science), Miss Sunita Kumari, Technical Assistant, Shri Mahaveer Prasad Sharma, Agriculture Supervisor, Shri Mohan Lal Sen, AAO-II, Shri Ravi Prakash, UDC, Shri Rajendra Sen, Class IVth and Shri Suresh Chand Saini, Forest Guard received appreciation certificate for their excellent services for the university on the republic day 26th January, 2024.
- Dr. Rajendra Kumar Yadav, Assistant Professor (Soil Science), has been awarded Appreciation certificate and 20000/- rupees cash prize by Hon'ble Vice-Chancellor, Agricultural University Kota on occasion republic day (26th January, 2024) for getting external funded project.
- Dr. Arvind Nagar, SMS (Horticulture) got best oral presentation award in 3rd Indian Horticulture Summit cum International Conference during 1-3 February, 2024 at Durgapura, Jaipur.
- Smt. Gunjan Sanadhya SMS (Home Science), KVK, Kota received Nari Shakti Award by Rajasthan Patrika on 8th March, 2024.



# **AUK** Newsletter Agriculture University, Kota



January - March, 2024

# गणमान्य व्यक्तियों का ध्रमण

 डॉ. हिमाशु पाठक, माननीय महानिदेशक, भा.कृ.अ.प. एव सचिव, कृषि अनुसंधान एव शिक्षा विभाग, नई दिल्ली ने 7 जनवरी, 2024 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण किया।



- डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 7 फरवरी, 2024 को कृषि अनुसंधान केन्द्र की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण किया।
- डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 1 2 फरवरी, 2024 को यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण किया।



- डॉ. विजय प्रकाश, आचार्य (अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन), क्षेत्रीय निदेशक और डीन, कृषि अनुसंधान केन्द्र, गंगानगर (राज.), डॉ. आर एन. गुप्ता, प्रधान वैज्ञानिक (पादप रोग विज्ञान), बिहार कृषि विश्वविद्यालय, साबोर एव डॉ. एम. हैदियातुल्लाह, सहायक आचार्य (कृषि विज्ञान), बुदान चन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, कल्याणी ने 1 7 फरवरी, 2024 को रबी दलहन (चना) पर प्रायोगिक परीक्षणों का भ्रमण किया।
- डॉ. लक्षिकान्त दुबे, प्रबंधक, एडवाटा एग्रीकल्चर कपनी ने 19 फरवरी, 2024 को कु अ के, कोटा की चारा इकाई का भ्रमण किया।
- भाभा आणविक अनुसंधान केन्द्र, मुंबई के डॉ. अर्चना जोशी शाह, वैज्ञानिक अधिकारी एवं डॉ. गोलू मिश्रा ने 20 फरवरी, 2024 को रबी दलहन (चना) पर प्रायोगिक परीक्षणों का भ्रमण किया।
- डॉ. बी.एल. जागिड, प्रधान वैज्ञानिक (कृषि प्रसार), भा.कृ.अ.प. कृषि तकनीकी अनुप्रयोग, अनुसंधान संस्थान, जोन – II, जोधपुर ने 29 फरवरी 2024 को प्रसार शिक्षा निदेशालय एव कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण किया।

#### प्रकाशन

- बिजरानिया, अजू, तेतरवाल, जे पी., गुप्ता, अनिल कुमार, बिजरानिया, अर्जुन लाल, यादव राजेंद्र कुमार, राम, बलदेव, कुमावत, रोशन, चौधरी, मोनिका, कुमार, राजेश और सिंह, दीपक, (2024) अल्लेविअटिंग समर हीट स्ट्रेस इन काऊपी–बेबी कॉर्न इंटरक्रोपिंग विथ स्ट्रेस–रेड्युसिंग केमिकल्स एड फर्टिलिटी वेरिएटेशन. साइंटिफिक रिपोर्ट्स,14(1):3020
- छीपा, हेमराज, एल हज्जी–हेद्फी (2024) हाउ नैनोफरटिलाइंजर्स एफेक्ट साइल माइक्रोबियल कम्युनिटीज? इन बुक नैनोफरटिलाइंजर्स डिलीवरी, इफेक्ट्स एंड एप्लीकेशन मेथड्स, 371–386
- मीना, एन. के., विनोद, बी.आर. एवं मेनका, एम., (2024). ईथीलीन कण्ट्रोल इन पोस्टहारवेस्ट हैंडलिंग ऑफ फ्रूट्स एंड वेजटेबल्स इन पोस्टहारवेस्ट फिजियोलॉजी एंड हैंडलिंग ऑफ हॉर्टिकल्चरल क्रॉप्स (पीपी. 167–195). CRC प्रेस.

# **VISIT OF DIGNITARIES**

• Dr. Himanshu Pathak, Hon'ble DG, ICAR and Secretary, DARE New Delhi visited different units of Agriculture University, Kota on 7th January, 2023.



- Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota visited at different units of ARS, Kota on 7th February, 2024.
- Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota visited at different units of MAF, Kota on 12th February, 2024.



- Dr. Vijay Prakash, Professor (PBG), ZDR & Dean, ARS, Ganganagar (Raj.), Dr. R.N. Gupta, Principal Scientist (Plant Pathology), BAU, Sabour and Dr. M. Hydeyatullah, Assistant Professor (Agronomy), BCKV, Kalyani visited the experimental trials on Rabi Pulses (Chickpea) on 17<sup>th</sup> February, 2024.
- Dr. Laxikant Dubey, Manager of Advanta Agriculture Company visited at fodder unit of ARS, Kota on 19th February, 2024.
- Dr. Archana Joshi Saha, Scientific Officer and Dr. Golu Mishra from BARC, Mumbai visited at experimental trials on Rabi Pulses (Chickpea) on 20<sup>th</sup> February, 2024.
- Dr. B.L. Jangir, Principal Scientist, ATARI, Jodhpur visited Directorate of Extension Education and different units of KVK, Kota on 29th February, 2024.

# **PUBLICATIONS**

- Bijarnia, Anju, Tetarwal, J.P., Gupta, Anil Kumar, Bijarnia, Arjun Lal, Yadav, Rajendra Kumar, Ram, Baldev, Kumawat, Roshan, Choudhary, Monika, Kumar, Rajesh, and Singh, Deepak, (2024). Alleviating summer heat stress in cowpea-baby corn intercropping with stress-reducing chemicals and fertility variations. *Scientific Reports* 14(1):3020.
- H Chhipa, L Hajji-Hedfi (2024) How nanofertilizers affect soil microbial communities? In book *Nanofertilizer Delivery, Effects and Application Methods*, 371-386
- Meena, N.K., Vinod, B.R. and Menaka, M., (2024). Ethylene Control in Postharvest Handling of Fruits and Vegetables. *In Postharvest Physiology and Handling of Horticultural Crops* (pp. 167-195). CRC Press.



**AUK** Newsletter Agriculture University, Kota

January - March, 2024



जनवरी–मार्च, 2024

- टाक, यामिनी, सामोता, महेश कुमार, मीना, निर्मल कुमार, कौर, गुरप्रीत, जैन, एम.सी., कुमार, राजंद्र, कौर, मनप्रीत, रिजार्ड अमरोविक्ज (2024). अण्डरयुटिलाइज्ड फ्रूट लसोडा (कॉरडिया मीक्सा एल.): रिव्यु ऑफ बायोएक्टिव कपाउंड्स, एंटीऑक्सीडेंट पोटेंसियलिटी एंड एप्लिकेशन्स इन हेल्थ बायोएक्टिविटीज एंड फूड। फिटोटेरपीआ 175 105898, 0367-326©.
- नागर, बी. एल., सिंह, जगदीश, यादव, डी. एल., वर्मा, हनुमान प्रसाद, एंड मीना, आर. आर., (2024) एग्रोनॉमिक जिंक बायोफोर्टिफिकेशन ऑफ पोटेटो (सोलानम टूबेरोसम) थो सॉइल एंड फॉइलर जिंक सलफेट एप्लीकेशन इन राजस्थान। इंडियन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेज 94(1):016-020

# नई नियुक्ति

- भरत सोनगरा, तनुश्री नंदवाना, निरंजन दवे, पूर्णवी मिश्रा, अंकिता, राजेश कुमार मीना, महेन्द्र कुमार जाट और बाबूलाल ने विश्वविद्यालय में क्लर्क ग्रेड–II के रूप में अपना पद ग्रहण किया।
- प्रमोद कुमार एवं वीरेन्द्र कुमार ने विश्वविद्यालय में स्टेनो के रूप में अपना पद ग्रहण किया।
- अमनदीप सिंह, विकास टाखर, आकाश, ज्योति सैनी, अजय सिंह शेखावत, गीतांजलि और राहुल सांखला ने विश्वविद्यालय में स्टेनो–III के रूप में अपना पद ग्रहण किया।
- विशाल गुप्ता, हंसा कुमावत और एस एन. गुर्जर ने विश्वविद्यालय में तकनीकी सहायक के रूप में अपना पद ग्रहण किया।
- भारती तिवारी, वैशाली नगर, दिव्यांशु जोशी, कमल प्रसाद यादव, मुकेश कुमार परेवा ने विश्वविद्यालय में प्रयोगशाला सहायक के रूप में अपना पद ग्रहण किया।
- रशीद अली ने 26 फरवरी, 2024 को कृषि महाविद्यालय, कोटा में पुस्तकालय सहायक के पद पर कार्यभार ग्रहण किया।
- भानु प्रसाद शर्मा ने यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा में कृषि पर्यवेक्षक के रूप में अपना पद ग्रहण किया।
- बबलू गोस्वामी ने 6 मार्च, 2024 को कॉलेज ऑफ हॉर्टिकल्चर एंड फॉरेस्ट्री, झालावाड में लैब असिस्टेंट के पद पर कार्यभार ग्रहण किया।
- सुरेन्द्र सिंह, दुर्गा सिंह सोलंकी, महेन्द्र कुमार चौधरी, हरदीप, संदीप जाट, ओम सिंह भाटी और रघुनाथ राम ने विश्वविद्यालय में ड्राइवर के पद पर कार्यभार ग्रहण किया।
- मनीष कुमार वैष्णव और नरेन्द्र प्रजापति ने उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड में केयरटेकर के पद पर कार्यभार ग्रहण किया।

#### सेवानिवृति

- श्री मोहनलाल सेन, कृषि पर्यवेक्षक, यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा से 3 1 जनवरी, 2024 को सेवानिवृत हुए।
- श्रीमति कैलाश बाई शर्मा, चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा से 29 फरवरी, 2024 को सेवानिवृत्ति हुई।

#### आगामी कार्यक्रम

- विश्वविद्यालय ने नवनियुक्त गैर–शैक्षणिक कर्मचारियों के लिए 1 5 अप्रेल से 7 मई, 2024 तक 3 सप्ताह का सामान्य प्रेरणा प्रशिक्षण का आयोजन किया जावेगा।
- विश्वविद्यालय की वरिष्ठ अधिकारी परीषद की बैठक 19 अप्रेल, 2024 को प्रस्तावित है।
- कृषि महाविद्यालय, कोटा द्वारा ने प्लेसमेंट शिविर 4 मई, 2024 को आयोजित होगा।
- विश्वविद्यालय की 21 वीं अकादमिक परिषद की बैठक 17 मई, 2024 को होना प्रस्तावित है।
- विश्वविद्यालय की अनुसंधान परिषद और प्रसार शिक्षा परिषद की बैठकें मई-जून, 2024 के दौरान आयोजित होना प्रस्तावित हैं।

- Tak, Yamini, Samota, Mahesh Kumar, Meena, Nirmal Kumar, Kaur, Gurpreet, Jain, M.C., Kumar, Rajendra, Kaur, Manpreet, Ryszard Amarowicz (2024). Underutilized fruit lasoda (*Cordia myxa* L.): Review of bioactive compounds, antioxidant potentiality and applications in health bioactivities and food. *Fitoterapia* 175 (2024) 105898, 0367-326X©.
- Nagar, B L, Singh, Jagdish, Yadav, D L, Verma, Hanuman Prasad, and Meena, R.R., (2024) Agronomic zinc biofortification of potato (*Solanum tuberosum*) through soil and foliar zinc sulphate application in Rajasthan *Indian Journal of Agricultural Sciences*. 94 (1): 016–020

# **NEW APPOINTMENT**

- Bharat Sonagara, Tanushree Nandwana, Niranjan Dave, Poornavi Mishra, Ankita, Rajesh Kumar Meena, Mahendra Kumar Jat and Babulal has joined their service as Clerk Grade-II in the University.
- Pramod Kumar and Virendra Kumar has joined their service as Steno in the University.
- Amandeep Singh, Vikas Takhar, Akash, Jyoti Saini, Ajay Singh Shekhawat, Geetanjali and Rahul Sankhla has joined their service has Steno-III in the University.
- Vishal Gupta, Hansa Kumawat and S.N. Gurjar has joined their service as Technical Assistant in the University.
- Bharti Tiwari, Vaishali Nagar, Divyanshu Joshi, Kamal Prasad Yadav, Mukesh Kumar Pareva has joined their service Lab Assistant in the University.
- Rasheed Ali as joined as a Liabrary Assistant at College of Agriculture, Kota on 26<sup>th</sup> Februray, 2024.
- Bhanu Prasad Sharma has joined as Agriculture Supervisor at MAF, Kota.
- Bablu Goswami joined as Lab Assistant at College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 6<sup>th</sup> March, 2024.
- Surender Singh, Durga Singh Solanki, Mahendra Kumar Chaudhary, Hardeep, Sandeep Jat, Om Singh Bhati and Raghunath Ram has joined their service as Driver in the University.
- Manish Kumar Vaishnav and Narendra Prajapati has joined University Service as Caretaker at CH&F, Jhalawar.

# **SUPERANNUATION**

- Shri Mohan Lal Sain, Agriculture Supervisor, MAF, Ummedganj Kota has superannuated on 31st January, 2024.
- Smt. Kailash Bai Sharma, Class-IV, Agriculture Research Station, Kota has superannuation on 29th February, 2024.

# **UP COMING EVENTS**

- University has scheduled 3 weeks common induction training to be held from 15 April to 7 May, 2024 for newly recruited non teaching staff.
- Senior Council Meeting of the University is scheduled to be held on 19<sup>th</sup> April, 2024.
- Placement camp at College of Agriculture, Kota is scheduled to be held on 4<sup>th</sup> May, 2024.
- 21st Academic Council Meeting of the University is scheduled to be held on 17<sup>th</sup> May, 2024.
- Research Council and Extension Education Council meetings of the University is scheduled to be held during May-June, 2024.



# Agriculture University, Kota

January - March, 2024



कृषि विश्वविद्यालय, कोटा समाचार पत्रों में

# AUK in Press Media



कृषि विश्वविद्यालय, बोरखेड़ा, बारा रोड़, कोटा-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

16