

## इस अंक में.....

- प्रमुख उपलब्धियां
  - अनुसंधान
  - शिक्षा
  - प्रसार
  - मानव संसाधन विकास
  - प्रशासनिक
- 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 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 (शस्य विज्ञान)

## कुलपति की कलम से.....

वर्तमान में, शिक्षा अच्छे ज्ञान आधार वाले योग्य छात्रों को उत्पन्न कर रही है। हालाँकि, इसे अच्छे ज्ञान के साथ-साथ कौशल व सही दृष्टिकोण वाले सक्षम छात्र तैयार करने चाहिए। कृषि व्यवसाय कौशल और कृषि उद्यमिता के साथ छात्रों, युवाओं और किसानों की दक्षता स्तर को बढ़ाने के लिए कृषि शिक्षा और प्रशिक्षण में अपेक्षित बदलाव करना समय की मांग है। कृषि-शिक्षा और प्रशिक्षण "नौकरी चाहने वालों से नौकरी प्रदाताओं" में बदलने में सक्षम होनी चाहिए।

अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा आयोग की अपनी रिपोर्ट "सीखना: अंदर का खजाना" के अनुसार, जीवन भर शिक्षा चार स्तंभों पर आधारित है: जानकारी के लिए सीखना, करने के लिए सीखना, साथ रहने के लिए सीखना और एक आवश्यक प्रगति के लिए सीखना। राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 ने भी भारत में भविष्य की शिक्षा प्रणाली के लिए समान परिप्रेक्ष्य की वकालत की है। भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद की छठी डीन्स कमेटी ने संस्थानों पर इन चार मूलभूत प्रकार की शिक्षा के आसपास कृषि शिक्षा की अपनी मौजूदा शैक्षणिक प्रणाली को पुनर्गठित करने पर जोर दिया है। मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 4 अक्टूबर, 2024 से राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 पर आधारित भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद की छठी डीन्स कमेटी की सिफारिशों को अपनाने और लागू करने वाला राजस्थान का पहला विश्वविद्यालय बन गया है।

विश्वविद्यालय का 12वाँ स्थापना दिवस एवं हिन्दी दिवस बड़े हर्षोल्लास के साथ 14 सितम्बर, 2024 को मनाया गया। इस अवसर पर 03 वैज्ञानिकों को क्रमशः शिक्षण, अनुसंधान और प्रसार के क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए सर्वश्रेष्ठ शिक्षक/अनुसंधान वैज्ञानिक/प्रसार शिक्षाविद् पुरस्कार दिया गया। इसके अलावा, 03 शैक्षणिक और 03 अशैक्षणिक कर्मचारियों को विश्वविद्यालय की प्रगति और विकास में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।

शोध की प्रगति रिपोर्ट काफी सराहनीय रही क्योंकि विश्वविद्यालय द्वारा विभिन्न फसलों की 5 नई किस्में (मसूर-1, अलसी-1 और चना-3) विकसित की गई हैं। मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित मसूर की कोटा मसूर-6 किस्म 11 अगस्त, 2024 को भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में भारत के माननीय प्रधानमंत्री द्वारा देश के लिए जारी की गई 109 नई किस्मों में से एक थी। क्षेत्रीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति की बैठक में कोटा खण्ड की फसल उत्पादन के पैकेज में शामिल करने के लिए रबी फसलों पर 18 नई तकनीकी सिफारिशें सामने आईं, जो उत्पादकता और लाभप्रदता बढ़ाने में सहायक सिद्ध होंगी।

विश्वविद्यालय की प्रसार शिक्षा परिषद की 5वीं बैठक विश्वविद्यालय द्वारा किए गए प्रसार कार्यों की प्रगति पर चर्चा करने के लिए आयोजित की गई तथा गुणवत्ता प्रसार कार्यों को बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण निर्णय लिए गए। सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों की विभिन्न मुख्य गतिविधियों की प्रगति की समीक्षा के लिए वैज्ञानिक सलाहकार समिति की बैठकें भी आयोजित की गईं, और प्रभावी प्रसार कार्यक्रमों के लिए आगामी वर्ष की कार्य योजना पर चर्चा की गई। विश्वविद्यालय के कृषि विज्ञान केन्द्रों ने किसानों एवं ग्रामीण युवाओं के लिए कई कौशल प्रशिक्षण आयोजित किए, जो अप्रशिक्षित किसानों, ग्रामीण युवाओं और हितधारकों के ज्ञान और कौशल को उन्नत करने के लिए आज की आवश्यकता है।

यह खुशी की बात है कि कृषि महाविद्यालय, कोटा के स्नातक (ऑनर्स) कृषि और शस्य विज्ञान और कृषि प्रसार शिक्षा में स्नातकोत्तर कार्यक्रमों को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा 2029 तक के लिए मान्यता दी गई है।

विश्वविद्यालय की प्रशिक्षण नीति के अनुसार, 44 अशैक्षणिक कर्मचारियों के लिए "उन्नत प्रशासनिक और वित्तीय प्रबंधन" पर एक सप्ताह का विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम और सभी 32 चतुर्थ श्रेणी कर्मचारियों के लिए "सहायक कर्मचारियों की क्षमता वृद्धि" पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजन किया गया जिससे विश्वविद्यालय के कर्मचारियों की कार्यकुशलता में वृद्धि होगी।

मैं विश्वविद्यालय के संस्थागत विकास के लिए सभी सहयोगियों द्वारा किए गए प्रयासों की सराहना करता हूँ। मैं इस समाचार पत्र को प्रकाशित करने के लिए संपादकीय टीम द्वारा किए गए उनके सर्वोत्तम प्रयासों की भी सराहना करता हूँ।

(अभय कुमार व्यास)



## In this issue.....

- Salient Accomplishments
  - Research
  - Education
  - Extension
  - HRD
  - Administration
- 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. Krishna Murari Sharma**  
Assoc. Prof. (Agronomy)

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

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

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

Currently, education has been producing qualified students having good knowledge base. However, it should produce competent students having good knowledge as well as skill base with right attitude. It is need of the hour to reorient agricultural education and training to enhance the competency level of students, youth and farmers with agribusiness skills and agripreneurship. Agri-education and training should be able to transform them from “job seekers to job providers”.

According to the International Commission on Education in its report “Learning: The Treasure within”, education throughout life is based on four pillars: learning to know, learning to do, learning to live together and learning to be an essential progression. NEP 2020 also advocated similar perspective for future education system in India. ICAR- Sixth Dean's Committee laid stress on institutions to reorganize their existing academic system of agricultural education around these four fundamental types of learning. I am happy to share that the Agriculture University, Kota is the first University in Rajasthan to adopt and implement the ICAR Sixth Dean's Committee recommendations based on NEP-2020 w.e.f. 4<sup>th</sup> October, 2024.

The 12<sup>th</sup> Foundation Day of the University was celebrated with great enthusiasm along with Hindi Diwas on 14<sup>th</sup> September, 2024. On this occasion, 03 Scientists were given Best Teacher/ Research Scientist/ Extension Educationist awards for excellence in the field of Teaching, Research and Extension, respectively. Besides, 03 teaching and 03 non-teaching staff were also honored with Appreciation Certificates for their significant contribution in the growth and development of the University.

Progress report of research was quite appreciable as 5 new varieties of different crops (Lentil-1, Linseed-1 and Chickpea-3) have been developed by the University. I am happy to share that Kota Masoor-6 variety of lentil developed by the University was among the 109 new varieties released for the country by the Hon'ble Prime Minister of India on 11<sup>th</sup> August, 2024 at IARI, New Delhi. In the meeting of Zonal Research and Extension Advisory Committee, 18 new technical recommendations emerged on rabi crops for inclusion in package of practices of the Kota Zone which will be helpful in enhancing productivity and profitability.

The 5<sup>th</sup> Extension Education Council Meeting of University was organised to discuss the progress of extension work done by the University and important decision were taken to scale up quality extension work. The Scientific Advisory Committee meetings were also organised to review the progress of different mandatory activities of all the KVKs and action plan for the ensuing year was discussed for effective extension programmes. KVKs of the University organized several skill trainings for the farmers and rural youth which is need of the hour to upgrade the knowledge and skill of untrained farmers, rural youths and other stakeholders.

It is the matter of pleasure that UG Agriculture and PG Programmes in Agronomy and Agricultural Extension Education of College of Agriculture, Kota have been accredited up to 2029 by ICAR, New Delhi.

As per the Training Policy of the University, one-week specialized training programme on “Advance Administrative and Financial Management” for 44 non-teaching staff and one-week training programme on “Capacity Enhancement of Supporting Staff” for all 32 Class-IV employees of the University has been organized successfully which will increase the working efficiency of the staff.

I appreciate the efforts made by all colleagues for the institutional growth and development of the University. I also appreciate the best efforts done by the editorial team for bringing out this Newsletter.



*Abhay Kumar Vyas*  
(Abhay Kumar Vyas)



## प्रमुख उपलब्धियां

### अनुसंधान

- विश्वविद्यालय द्वारा विकसित मसूर की किस्म कोटा मसूर-6 को भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में भारत के माननीय प्रधान मंत्री द्वारा 11 अगस्त, 2024 को देश के लिए जारी की गई 109 नई किस्मों में शामिल किया गया।
- अलसी की नई किस्म कोटा बारानी अलसी 7 को राजस्थान की वर्षा आधारित स्थिति के लिए अनुमोदित और अधिसूचित किया गया। इसमें नीले फूल, भूरे बीज, 36-38 प्रतिशत तेल और 116-120 दिन की परिपक्वता अवधि होती है। औसत अनाज उपज 15 क्विंटल/हेक्टेयर और अल्टरनेरिया ब्लाइट, उखटा रोग और बड़ फ्लाई कीट के लिए मध्यम प्रतिरोधी है।



कोटा बारानी अलसी 7

- चना की तीन नई किस्में कोटा देसी चना 4, कोटा देसी चना 5, कोटा देसी चना 6 राजस्थान के लिए अनुमोदित और अधिसूचित की गईं।

**कोटा देसी चना 4:** मध्यम मोटा बीज, औसत परिपक्वता 118 दिन (108-123 दिन), औसत उपज 1610 कि.ग्रा./हेक्टेयर साथ ही उच्च उत्पादन क्षमता 3.0-3.7 टन/हे. तथा उखटा एवं शुष्क जड़ सड़न रोगों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है।



कोटा देसी चना-4

**कोटा देसी चना 5 :** मध्यम मोटा बीज, औसत परिपक्वता 122 दिन (110-130 दिन), औसत उपज 1610 कि.ग्रा./हेक्टेयर साथ ही उच्च उत्पादन क्षमता 2.6 टन/हे. तथा उखटा एवं शुष्क जड़ सड़न रोग के प्रति प्रतिरोधी और कॉलर रॉट व स्टंट रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है।

**कोटा देसी चना 6 :** मध्यम मोटा बीज, औसत परिपक्वता 111 दिन (109-114 दिन), औसत उपज 2179 कि.ग्रा./हेक्टेयर समन्वित प्रयोगों में साथ ही उच्च उत्पादन क्षमता 3.3 टन/हे. तथा उखटा, स्टंट एवं शुष्क जड़ सड़न रोग के प्रति प्रतिरोधी और कॉलर रॉट रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है।

### तकनीकी सिफारिशें

कृषि जलवायु क्षेत्र-V के फसल उत्पादन पैकेज में कुल 18 सिफारिशों को विश्वविद्यालय द्वारा शामिल करने की मंजूरी दी गई। जिसमें प्रमुख सिफारिशें निम्न प्रकार हैं:

### चना

- विश्वविद्यालय द्वारा विकसित चने की तीन किस्में (कोटा देसी चना 2 (आर.के.जी.एम. 20-1), कोटा देसी चना 3 (आर.के.जी.एम. 20-2), कोटा काबुली चना 4 (आर.के.जी.एम. 13-416) को कोटा संभाग में उत्पादन के लिए सिफारिश की गयी।

## SALIENT ACCOMPLISHMENTS

### RESEARCH

- Kota Masoor-6 variety of lentil developed by the University has been included in the 109 new varieties released for the country by the Hon'ble Prime Minister of India on 11<sup>th</sup> August, 2024 at IARI, New Delhi.
- Linseed new variety Kota Barani Alsi 7 released and notified for rainfed condition of Rajasthan. It has blue flowers, brown seed, 36-38 % oil content and maturity of 116-120 days. Average grain yield's 15 q/ha and moderately resistant to Alternaria blight, wilt diseases and bud fly insect.
- Three new varieties of Desi Chickpea viz., Kota Desi Chana 4, Kota Desi Chana 5, Kota Desi Chana 6 released and notified for Rajasthan.

**Kota Desi Chana 4 :** Medium bold seed, average maturity 118 days (108-123 days), average yield 1610 kg/ha with high yield potential 3.0-3.7 t/ha and moderately resistant to wilt & dry root rot diseases.

**Kota Desi Chana 5 :** Medium bold seed, average maturity 122 days (110-130 days), average yield 1621 kg/ha with high yield potential 2.6 t/ha and resistant to wilt & dry root rot and moderately resistant to collar rot and stunt diseases.



Kota Desi Chana-5

**Kota Desi Chana 6 :** Medium bold seed, average maturity 111 days (109-114 days), average yield 2179 kg/ha in coordinated trials with high yield potential 3.3 t/ha and resistant to wilt, stunt & dry root rot diseases and moderately resistant to collar rot disease.



Kota Desi Chana-6

### Technology Recommendations

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

### Chickpea

- Three new varieties of Chickpea released by Agriculture University, Kota namely; Kota Desi Chana 2 (RKGGM 20-1), Kota Desi Chana 3 (RKGGM 20-2), Kota Kabuli Chana 4 (RKGK 13-416) were recommended for production in the Kota division.

## मसूर

- विश्वविद्यालय द्वारा विकसित कोटा मसूर 6 (आर.के.एल 20-26 डी) उखटा के प्रति मध्यम प्रतिरोधी किस्म को कोटा संभाग में उत्पादन के लिए सिफारिश की गयी।
- जिक सल्फेट 0.5% (5ग्राम/ली.) व आयरन सल्फेट 0.5% (5ग्राम/ली.) को चूना (5ग्राम/ली.) के साथ घोल बनाकर फूल तथा फली आने पर पर्णाय छिड़काव अनुशंसित उर्वरक की मात्रा के साथ करने से मसूर के दानों में अधिक जिक व आयरन की मात्रा के साथ अधिक उपज प्राप्त होती है।

## सरसों

- 40 किलोग्राम सल्फर+5 किलोग्राम जिक+1 किलोग्राम बोरन प्रति हेक्टेयर (500 किलोग्राम गोबर की खाद में 15 दिनों की अवधि के लिए सर्वर्धित कर) बुवाई के समय अनुशंसित उर्वरक की मात्रा के साथ प्रयोग करने से सरसों की अधिक उपज और शुद्ध आय प्राप्त होती है।

## मटर

- जिक सल्फेट 0.5% (5ग्राम/ली.) व आयरन सल्फेट 0.5% (5ग्राम/ली.) को चूना (5ग्राम/ली.) के साथ घोल बनाकर फूल तथा फली आने पर पर्णाय छिड़काव अनुशंसित उर्वरक की मात्रा के साथ करने से बटला मटर के दानों में अधिक जिक व आयरन की मात्रा के साथ अधिक उपज प्राप्त होती है।

## धनियां

- धनियां में थायोसैलिसिलिक एसिड 100 पीपीएम घोल का 50 प्रतिशत फूल आने के समय पर्णाय छिड़काव करने से (समय पर एवं देरी से बोई गयी फसल में) अधिक दाना उपज और तेल की मात्रा प्राप्त होती है।

## आलू

- आलू की फसल में बुवाई के समय मिट्टी में 2.5 किग्रा प्रति हेक्टेयर की दर से जिक का प्रयोग और बुवाई के 25 और 50 दिनों के बाद जिक सल्फेट 0.2% (2 ग्राम /ली.) घोल की दर से दो बार पर्णाय छिड़काव करने से कंदों में अधिक जिक की मात्रा के साथ कंदों की अधिक उपज मिलती है।

## किनोवा

- किनोवा की बुवाई 30 सेमी. पंक्ति से पंक्ति दूरी पर एवं बीजदर 7.5 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर उपयोग से अधिक उपज व शुद्ध आय प्राप्त होती है।
- किनोवा फसल में 150 किग्रा नत्रजन, 75 किग्रा फोस्फोरस व 50 किग्रा पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से उर्वरक प्रयोग करने पर अधिक उपज व शुद्ध आय प्राप्त होती है।
- किनोवा की बुवाई वृहत क्यारी विधि तथा तीन सिंचाई (बुवाई के 20-25, 55-60 व 90-95 दिन बाद) करने पर अधिक उपज एवं शुद्ध आय प्राप्त होती है।

## टमाटर

- टमाटर की फसल में प्रत्येक तीसरे दिन बूँद-बूँद सिंचाई द्वारा (25-30 मिनट) तथा अनुशंसित उर्वरकों की मात्रा (180 नाइट्रोजन, 120 फास्फोरस, 80 पोटाश किग्रा प्रति हेक्टेयर) का शत प्रतिशत जल घुलनशील उर्वरकों यथा यूरिया (46:00:00), यूरिया फास्फेट (17:44:00) एवं एनपीके (19:19:19) को 10 समान भागों में विभक्त कर 6-9 दिन के अन्तराल पर बूँद-बूँद सिंचाई जल के साथ (फर्टिगेशन) देने से अधिक उपज प्राप्त होती है।

## खीरा

- खीरा की फसल में प्रत्येक तीसरे दिन बूँद-बूँद सिंचाई द्वारा (30-35 मिनट) तथा अनुशंसित उर्वरकों की मात्रा (100 नाइट्रोजन, 40 फास्फोरस, 40 पोटाश किग्रा प्रति हेक्टेयर) का शत प्रतिशत जल घुलनशील उर्वरकों यथा यूरिया (46:00:00) एवं एनपीके (19:19:19) को 10 समान भागों में विभक्त कर 6-9 दिन के अन्तराल पर बूँद-बूँद सिंचाई जल के साथ (फर्टिगेशन) देने से अधिक उपज प्राप्त होती है।

## पत्तागोभी

- पत्तागोभी में डायमण्ड बैक मोथ कीट के प्रभावी नियन्त्रण हेतु क्लोरेन्ट्रेनीलिप्रोल 18.50% एससी 0.1 मिलीलीटर प्रति लीटर की दर से कीट प्रकोप दिखाई देने पर एक छिड़काव करें।

## Masoor

- Kota Masoor 6 (RKL 20-26 D) variety developed by the university is moderately resistant to wilt which is recommended for production in the Kota division.
- Foliar application of  $ZnSO_4 @ 0.5\%$  (5 g/litre) +  $FeSO_4 @ 0.5\%$  (5 g/litre) with lime (5 g/litre) at flower and pod initiation stages along with recommended doses of fertilizers gives higher yield of lentil with higher iron and zinc content in grain.

## Mustard

- Basal application of 40 kg Sulphur + 5 kg Zinc + 1 kg Boron per hectare (after enrichment with 500 kg FYM for 15 days) along with recommended doses of fertilizers gives higher seed yield and net return of mustard.

## Field pea

- Foliar application of  $ZnSO_4 @ 0.5\%$  (5 g/litre) +  $FeSO_4 @ 0.5\%$  (5 g/litre) with lime (5 g/litre) at flower initiation and pod initiation stages along with recommended doses of fertilizers gives higher yield of field pea with higher iron and zinc content in grain.

## Coriander

- Foliar spray of Thiosalicylic acid @ 100 ppm solution at the time of 50 per cent flowering gives higher seed yield and essential oil content in coriander (under both timely and late sown conditions).

## Potato

- Soil application of Zn @ 2.5 kg/ha at the time of sowing and two foliar spray of  $ZnSO_4 @ 0.2\%$  solution (2 gram/litre) at 25 & 50 days after sowing in potato gives higher tubers yield with higher Zn content in tubers.

## Quinoa

- Sowing of quinoa crop at 30 cm row spacing using seed rate @ 7.5 kg/ha gives higher yield and net returns.
- Quinoa crop fertilized with 150 kg N, 75 kg P and 50 kg K per hectare gives higher grain yield and net returns.
- Growing of quinoa on broad bed furrows and three irrigations at 20-25, 55-60 and 90-95 days after sowing gives higher yield and net returns.

## Tomato

- Tomato crop irrigated every third day by drip irrigation (25-30 minutes) and application of recommended doses of fertilizers (NPK @ 180-120-80 kg/ha) through water-soluble fertilizers viz., Urea (46:00:00), Urea Phosphate (17:44:00) and NPK (19:19:19) in 10 equal splits at an interval of 6-9 days with drip fertigation gives higher yield.

## Cucumber

- Cucumber crop irrigated every third day by drip irrigation (30-35 minutes) and application of recommended doses of fertilizers (NPK @ 100-40-40 kg/ha) through water-soluble fertilizers viz., Urea (46:00:00) and NPK (19:19:19) in 10 equal splits at an interval of 6-9 days with drip fertigation gives higher yield.

## Cabbage

- One spray of Chlorantraniliprole 18.50 % SC @ 0.1 ml/litre at pest initiation is effective for the control of Diamond Black Moth (DBM).



## मिर्च

- मिर्च की फसल में जल घुलनशील उर्वरक एन.पी.के. 19:19:19 का 0.5% (5 ग्राम/लीटर) की दर से रोपाई के 45, 60 व 75 दिन बाद पर्णाय छिड़काव से अधिक उपज प्राप्त होती है।

## कलौंजी

- कलौंजी में अल्टरनेरिया झुलसा रोग नियन्त्रण हेतु रोग दिखाई देने पर टेबुकोनाजोल 50%+ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन 25% डबल्यूजी 0.4 ग्राम/लीटर की दर से 15 दिन के अन्तराल में दो बार छिड़काव करें।

## शिक्षा

### स्नातक एवं स्नातकोत्तर कार्यक्रम को मान्यता

कृषि महाविद्यालय, कोटा के स्नातक (ऑनर्स) कृषि और शस्य विज्ञान एवं कृषि प्रसार शिक्षा में स्नातकोत्तर कार्यक्रमों को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के राष्ट्रीय कृषि शिक्षा प्रत्यायन बोर्ड द्वारा अप्रैल 2024 से मार्च 2029 तक 5 वर्षों के लिए मान्यता दी गई।

### कुलपति-विद्यार्थी संवाद

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा एवं हिण्डोली में क्रमशः 22 एवं 30 अगस्त, 2024 को कुलपति-विद्यार्थी संवाद कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। माननीय कुलपति डॉ. अभय कुमार व्यास ने 62 छात्रों से उनके कैरियर के बारे में मार्गदर्शन, प्रोत्साहन और प्रेरणा हेतु संवाद किया।



### विश्वविद्यालय में आईसीएआर-छठी डीन्स कमेटी की सिफारिशें लागू

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा शैक्षणिक सत्र 2024-25 से विश्वविद्यालय के स्नातक कार्यक्रम (कृषि, उद्यानिकी और वानिकी) के लिए राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 के आधार पर भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद-6वीं डीन्स कमेटी की सिफारिशों को अपनाने और लागू करने वाला राजस्थान राज्य का पहला विश्वविद्यालय 4 अक्टूबर, 2024 को बन गया है।

### उद्यमिता संवर्धन पर कार्यशाला

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ द्वारा उद्यमिता कौशल को बढ़ावा देने के लिए स्वावलम्बी भारत अभियान के तहत 24 सितंबर, 2024 को उद्यमिता संवर्धन पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया जिसमें विभिन्न विषय विशेषज्ञों द्वारा व्याख्यान दिए गए जिसमें कुल 110 छात्रों ने भाग लिया।

### विशेष व्याख्यान

कृषि महाविद्यालय, कोटा में 28 सितंबर, 2024 को भा.कृ.अनु.प.-भा.कृ.अनु.स., नई दिल्ली के सब्जी विज्ञान विभाग के प्रधान वैज्ञानिक डॉ. ए.के. सिंह द्वारा "कृषि में संरक्षित खेती की भूमिका" विषय पर एक विशेष व्याख्यान दिया गया।



## Chilli

- In chilli crop, three sprays of water soluble NPK (19:19:19) @ 0.5% (5 g/litre) at 45, 60 and 75 days after transplanting gives higher yield.

## Nigella

- Spray of Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% WG @ 0.4 g/litre at disease initiation and second spray at 15 days interval is effective for the control of Alternaria blight disease of Nigella.

## EDUCATION

### Accreditation of U.G. and P.G. programmes

Undergraduate (Hons.) Agriculture and Postgraduate Programmes in Agronomy and Agricultural Extension Education of College of Agriculture, Kota have been accredited for 5 years from April, 2024 to March, 2029 by National Agricultural Education Accreditation Board of Indian Council Agricultural Research, New Delhi.

### Kulpati- Vidhyarthi Samwad

Kulpati - Vidhyarthi Samwad organized at College of Agriculture, Ummedganj, Kota and Hindoli on 22<sup>nd</sup> and 30<sup>th</sup> August, 2024, respectively. Hon'ble, Vice- Chancellor Dr. Abhay Kumar Vyas interacted with 62 students for guiding, motivating & inspiring them about their career.



### Implementation of ICAR-Sixth Dean's Committee Recommendations

Agriculture university, Kota is the first-University in Rajasthan to adopt and implement the ICAR-Sixth Dean's committee recommendation based on NEP-2020 for Undergraduate programme (Agriculture, Horticulture and Forestry) of the University from academic session 2024-25 w.e.f., 4<sup>th</sup> October, 2024.

### Workshop on Entrepreneurship Promotion

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organized a workshop on Entrepreneurship Promotion on 24<sup>th</sup> September, 2024 under Swablambi Bharat Abhiyan to promote entrepreneurial skills in which experts delivered lectures on various subject in which total 110 students participated.

### Special Lecture

A special lecture was delivered entitled "Role of Protected Cultivation in Agriculture" by Dr. A.K. Singh, Principal Scientist, Division of Vegetable Science, ICAR-IARI, New Delhi on 28<sup>th</sup> September, 2024 at College of Agriculture, Kota.



- कृषि महाविद्यालय, कोटा द्वारा "आरबीआई 90 क्विज" शीर्षक से एक विशेष ऑनलाईन व्याख्यान 10 सितम्बर, 2024 को आयोजन किया गया, जिसमें आरबीआई के 90वें वर्ष के उपलक्ष्य में स्नातक छात्रों के लिए "आरबीआई 90 क्विज" के बारे में छात्रों को जागरूक किया गया, जिसमें आरबीआई के मनीवाइज वित्तीय सेवा परियोजना के इवेंट मैनेजमेंट विशेषज्ञ श्री राजेश कुमार द्वारा क्विज की संक्षिप्त प्रक्रिया और अन्य विवरण प्रस्तुत किया गया जिसमें कृषि महाविद्यालय, कोटा के 44 छात्रों ने भाग लिया।

## राज्य स्तरीय शैक्षणिक भ्रमण

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ द्वारा स्नातक वानिकी (ऑनर्स) द्वितीय वर्ष के छात्रों के लिए 19 से 23 जुलाई, 2024 के दौरान राज्य स्तरीय शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन किया गया। कुल 44 छात्रों ने रणथम्बोर राष्ट्रीय अभयारण्य, उत्कृष्टता केन्द्र, सवाई माधोपुर, केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान, भाकूअनुप-रेपसीड-सरसों अनुसंधान निदेशालय, भरतपुर, कृषि महाविद्यालय, कुम्हर, उत्कृष्टता केन्द्र, बस्सी, नाहरगढ़ जैविक पार्क, जयपुर और अभेडा जैविक उद्यान, कोटा का भ्रमण किया।



## प्रसार

### क्षमता विकास

- भा.कृ.अनु.प.- राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रबंध अकादमी, हैदराबाद द्वारा 11-20 जुलाई 2024 के दौरान कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा में 4 नवनिर्भर वरिष्ठ वैज्ञानिकों और अध्यक्षों के लिए IX एमडीपी प्रशिक्षण कार्यक्रम के दूसरे चरण का आयोजन किया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर ने 25 जुलाई से 08 अगस्त, 2024 तक टीएसपी ग्राम देवपुरा में "सिलाई और फैशन डिजाइनिंग" पर 15 दिवसीय कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जिसमें कुल 30 ग्रामीण महिलाओं ने भाग लिया।



- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर द्वारा 12 से 31 अगस्त, 2024 तक 49 उर्वरक डीलरों के लिए एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर ने 28 अगस्त से 3 सितम्बर, 2024 तक "बकरी पालन" पर एवं 4 से 10 सितम्बर, 2024 तक "मधुमक्खी पालन" पर 7 दिवसीय कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया। इन प्रशिक्षणों में क्रमशः 41 एवं 40 ग्रामीण युवाओं ने भाग लिया।

- College of Agriculture, Kota organised a special Lecture on online National Level 'RBI90 quiz' to aware students about the RBI90 Quiz for undergraduate students being conducted as part of commemoration of the 90<sup>th</sup> year of the RBI by Shri Rajesh Kumar, Event Management Expert from Moneywise Financial Service Project of RBI on 10<sup>th</sup> September, 2024 in which 44 students of COA, Kota participated.



## State Level Education Tour

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organised a State Level Educational Tour for B.Sc. (Hons.) Forestry II Years students during 19<sup>th</sup> - 23<sup>rd</sup> July, 2024. Total 44 students visited the Ranthambore National Sanctuary, Centre of Excellence, Sawai Madhopur, Keoladev National Park, ICAR-Directorate of Rapeseed-Mustard Research, Bharatpur, College of Agriculture, Kumher, Centre of excellence, Bassi, Nahargarh Biological Park, Jaipur and Abhedha Biological Park, Kota.

## EXTENSION

### Capacity Development

- ICAR-NAARM, Hyderabad organised 2<sup>nd</sup> phase of IX MDP training Programme for 4 newly recruited Senior Scientist and Heads of KVKs at KVK, Kota during 11-20<sup>th</sup> July 2024.
- KVK Sawai Madhopur organized 15 days skill training programme on "Stitching & Fashion Designing" at TSP Village Devpura during 25<sup>th</sup> July to 8<sup>th</sup> August, 2024 in which total 30 rural women participated.
- KVK Sawai Madhopur organized 15 days training programme on "Integrated Nutrient Management" for 49 Fertilizer Dealers during 12 -31<sup>st</sup> August, 2024.



- KVK, Sawai Madhopur organized 7 days skill training programme on "Goat Farming" and "Bee-keeping" during 28<sup>th</sup> August to 3<sup>rd</sup> September, 2024 and 4-10<sup>th</sup> September, 2024, respectively. In these trainings, 41 and 40 rural youth participated, respectively.



- कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड ने 29 अगस्त से 3 सितम्बर, 2024 तक बकरी पालन पर, 9 से 13 सितम्बर, 2024 तक संरक्षण खेती पर एवं 26 से 30 सितम्बर, 2024 तक डेयरी फार्मिंग व वर्मीकम्पोस्ट उत्पादन पर 5 दिवसीय तीन कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया। तथा इन प्रशिक्षणों में क्रमशः 53, 58 एवं 57 ग्रामीण युवाओं ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा सोयाबीन प्रसंस्करण तथा मूल्य संवर्धन एवं फल एवं सब्जी प्रसंस्करण विषय पर दो कौशल विकास प्रशिक्षणों क्रमशः 09 से 15 सितम्बर, 2024 एवं 21 से 27 सितम्बर, 2024 के दौरान आयोजित किये गए। इन प्रशिक्षणों में कुल 50 किसान महिलाओं और युवाओं ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी ने 9 से 17 सितम्बर, 2024 तक बकरी पालन एवं 18 से 24 सितम्बर, 2024 तक मुर्गी पालन पर दो कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया। इन प्रशिक्षणों में कुल 96 ग्रामीण युवाओं ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा मशरूम उत्पादन तकनीकी विषय पर कौशल विकास प्रशिक्षण 26 से 30 सितम्बर, 2024 तक आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण में कोटा, बारां, बूंदी, अजमेर एवं सवाईमाधोपुर जिले के 32 किसानों व ग्रामीण युवाओं ने भाग लिया।



## हरयालो राजस्थान मिशन

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा मिशन हरयालो राजस्थान के अन्तर्गत राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, भदना, कोटा में 07 अगस्त, 2024 को वृक्षारोपण कार्यक्रम आयोजित किया।



## स्वच्छता ही सेवा अभियान

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा 15 सितम्बर से 01 अक्टूबर, 2024 तक स्वच्छता ही सेवा अभियान की थीम स्वभाव स्वच्छता-संस्कार स्वच्छता का आयोजन किया गया। जिसमें 473 किसानों ने भाग लिया।

## संवाद एवं भ्रमण कार्यक्रम

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 08 अगस्त, 2024 को श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर के 22 वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्षों के लिए एक दिवसीय संवाद एवं भ्रमण कार्यक्रम का आयोजन किया, इस कार्यक्रम में माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने भी अधिकारियों के साथ संवाद किया।

- Krishi Vigyan Kendra, Jhalawar organized 5 days three skill training programme on Goat Farming, Protected Cultivation and Dairy Farming & Vermicompost Production during 29<sup>th</sup> August to 3<sup>rd</sup> September, 2024, 9-13 September, 2024 and 26-30 September, 2024, respectively. In these trainings, 53, 58 and 57 rural youth participated, respectively.
- Krishi Vigyan Kendra, Kota organized two skill development trainings on Soybean Processing & value addition and fruit & vegetable processing during 9-15<sup>th</sup> September, 2024 and 21-27<sup>th</sup> September, 2024, respectively, in which total 50 farm women and youth participated.



- Krishi Vigyan Kendra, Bundi organized two skill training programmes on Goat Farming and poultry farming during 9-17<sup>th</sup> September, 2024, and 18-24<sup>th</sup> September, 2024, respectively. In these trainings, total 96 rural youth participated.
- Krishi Vigyan Kendra, Kota organized skill development training on Mushroom Production Technology during 26 - 30<sup>th</sup> September, 2024, in which 32 farmers & rural youth from Kota, Baran, Bundi, Ajmer and Sawai Madhopur participated.

## Haryalo Rajasthan Mission

Tree Plantation programme under Mission Haryalo Rajasthan was organized by KVK, Kota at Govt. Sr. Sec. School, Bhadana, Kota on 7<sup>th</sup> August, 2024.

## Swachhta Hi Seva Abhiyan

All KVKs of the Agriculture University, Kota conducted Swachhta Hi Seva Abhiyan with the theme of Sawbhav Swachhta- Sankaar Swachhta during 15<sup>th</sup> September to 1<sup>st</sup> October, 2024. Total 473 farmers participated.

## Interaction cum Visit Programme

KVK, Kota organized one day "Interaction cum Visit" for 22 Senior Scientist and Heads of SKNAU, Jobner on 8<sup>th</sup> August, 2024. Hon'ble Vice-Chancellor, AU, Kota also interacted with the officials.





जुलाई-सितम्बर, 2024

July-September, 2024

## मानव संसाधन विकास

- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा 22-27 जुलाई, 2024 के दौरान विश्वविद्यालय के 20 नवनियुक्त कर्मचारियों सहित 44 अशैक्षणिक कर्मचारियों के लिए "उन्नत प्रशासनिक और वित्तीय प्रबंधन" पर एक सप्ताह का विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा 27 अगस्त से 02 सितंबर, 2024 के दौरान भा.कृ.अनु.प.-राष्ट्रीय बीजोद्यम मसाला अनुसंधान केन्द्र, अजमेर में 03 दिवसीय क्षेत्र भ्रमण के साथ विश्वविद्यालय के सभी 32 चतुर्थ श्रेणी कर्मचारियों के लिए "सहायक कर्मचारियों की क्षमता वृद्धि" पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। यह किसी भी राज्य कृषि विश्वविद्यालयों के साथ-साथ सामान्य विश्वविद्यालय और राज्य सरकार के विभागों में अपनी तरह का पहला प्रशिक्षण है।



## प्रशासनिक

### अतिक्रमित भूमि पर कब्जा

यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज फार्म, कोटा में अतिक्रमित लगभग 6.71 हेक्टेयर भूमि को 31 वर्षों के बाद विश्वविद्यालय ने कब्जे में ले लिया है और कंटीले तारों की बाड़ लगाई गई।

## महत्वपूर्ण बैठकें

### प्रसार शिक्षा परिषद

विश्वविद्यालय की प्रसार शिक्षा परिषद की 5वीं बैठक 12 जुलाई, 2024 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के सभागार में माननीय कुलपति डॉ. अभय कुमार व्यास की अध्यक्षता में आयोजित की गई। डॉ. पी.एन. कल्ला, पूर्व निदेशक प्रसार, स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर एवं डॉ. सुदेश कुमार, निदेशक प्रसार, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर ने बाह्य विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया। बैठक में विश्वविद्यालय द्वारा किये गये प्रसार कार्यों की प्रगति एवं विभिन्न मुद्दों पर चर्चा की गई। विश्वविद्यालय द्वारा गुणवत्ता प्रसार कार्यों को बढ़ावा देने के लिए महत्वपूर्ण निर्णय लिए गये।



### वरिष्ठ अधिकारी परिषद की बैठकें

विश्वविद्यालय की 14वीं, 15वीं एवं 16वीं वरिष्ठ अधिकारी परिषद (एसओसी) की बैठकें क्रमशः 05 जुलाई, 17 अगस्त एवं 28 सितम्बर, 2024 को विश्वविद्यालय के सभागार भवन में आयोजित की गईं। इन बैठकों की अध्यक्षता माननीय कुलपति, डॉ. अभय कुमार व्यास, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने की। इन बैठकों में विश्वविद्यालय के सर्वांगीण विकास हेतु कई महत्वपूर्ण निर्णय लिए गए।

## HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

- Agriculture University, Kota organised one-week specialized training programme on "Advance Administrative and Financial Management" for 44 non-teaching staff including 20 newly recruited staffs of the University during 22-27<sup>th</sup> July, 2024.



- Agriculture University, Kota organized one-week training programme on Capacity Enhancement of Supporting Staff for all 32 Class-IV employees of the University during 27<sup>th</sup> August to 2<sup>nd</sup> September, 2024 with 03 days field visit to ICAR-NRC Seed Spices, Ajmer. This is first of its kind in any SAUs as well as General University and State Govt. Departments.

## ADMINISTRATION

### Possession of Encroached Land

About 6.71 ha land encroached at MAF, Ummedganj Farm, Kota has been taken into possession after 31 years by the university and appropriate barbed wire fencing has been done.

## IMPORTANT MEETINGS

### Extension Education Council

The 5th Extension Education Council Meeting of University was held on 12<sup>th</sup> July 2024 at Conference Hall, Agriculture University, Kota under the chairmanship of Hon'ble Vice-Chancellor Dr. Abhay Kumar Vyas. Dr. P.N. Kalla, Former Director Extension, SKRAU, Bikaner and Dr. Sudesh Kumar, Director Extension, SKNAU, Jobner participated as external experts. The progress of extension work done by the University and various agenda(s) items were discussed. Important decision were taken to scale up quality extension work of the University.

### Senior Officers Council Meetings

The 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> meetings of Senior Officers Council (SOC) of the University were conducted at Conference Hall, Agriculture University, Kota on 5<sup>th</sup> July, 17<sup>th</sup> August and 28<sup>th</sup> September, 2024, respectively. The meetings were chaired by Hon'ble Vice Chancellor Dr. Abhay Kumar Vyas, Agriculture University Kota. In these meetings various important decisions were taken for all round development of the University.





## वैज्ञानिक सलाहकार समिति बैठकें

कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाईमाधोपुर, हिंडौनसिटी (करौली), बूंदी, अंता (बारां), झालावाड एवं कोटा की वैज्ञानिक सलाहकार समिति बैठकें क्रमशः 19, 20, 23, 24, 29 और 30 जुलाई, 2024 को आयोजित की गईं। इन बैठकों की अध्यक्षता डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने की। इन बैठकों में कृषि विज्ञान केन्द्रों की विभिन्न महत्वपूर्ण गतिविधियों की प्रगति समीक्षा की गई और आगामी वर्ष के लिए कार्य योजना पर चर्चा कर सम्बन्धित विभागों से सुझाव लिये गए।

## सम्भागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक (रबी 2024-25)

रबी 2024-25 के लिए संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक 19-20 सितम्बर, 2024 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा पर आयोजित की गई। डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा इस बैठक के मुख्य अतिथि रहे। उन्होंने बदलती जलवायु परिस्थितियों के अनुरूप नवीन शोध कार्यों पर जोर दिया। बैठक में किसानों के लिए उपयोगी विभिन्न रबी फसलों के लिए 13 तथा उद्यानिकी फसलों के लिए 5 सहित 18 नई तकनीकी अनुशंसाओं के अनुमोदन के साथ कृषि विभाग के अधिकारियों द्वारा रबी में किए गए अनुसंधान कार्यों का मूल्यांकन किया गया। इस बैठक में रबी 2024-25 की कार्ययोजना को भी अंतिम रूप दिया गया।



## Scientific Advisory Committee Meeting

The Scientific Advisory Committee meeting of KVK, Sawai Madhopur and Hindaun City (Karauli), Bundi, Anta (Baran), Jhalawar and Kota were held on 19<sup>th</sup>, 20<sup>th</sup>, 23<sup>rd</sup>, 24<sup>th</sup>, 29<sup>th</sup> and 30<sup>th</sup> July, 2024 respectively. These meetings were chaired by Dr. Abhay Kumar Vyas Hon'ble Vice-Chancellor, Agriculture University, Kota. In these meetings, progress of different mandatory activities of the KVKs were reviewed. The action plan for the ensuing year was discussed and suggestions were taken from different line departments.



## Zonal Research and Extension Advisory Committee meeting (Rabi 2024-25)

The meeting of ZREAC for Rabi 2024-25 was organized during 19-20 September at ARS, Ummedganj, Kota. Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota, Dr. Abhay Kumar Vyas was the chief guest of this meeting. He emphasized on innovative research work accordance with the changing climatic conditions. Research work done in Rabi was evaluated by officers of the Agriculture Department and along with the approval of 18 new technical recommendations including 13 for various Rabi crops and 5 for horticulture crops useful to the farmers. The action plan of Rabi 2024-25 was also finalized in this meeting.

## MAJOR EVENTS

### ICAR Foundation and Technology Day

All the KVKs of Agriculture University, Kota celebrated 96<sup>th</sup> ICAR Foundation and Technology Day on 16<sup>th</sup> July, 2024. Total 351 farmers, farm women and youth participated.

### KVK Golden Jubilee Flambeau Relay Campaign

Directorate of Extension Education, Agriculture University, Kota organized the "KVK Golden Jubilee Flambeau Relay Campaign" under the Golden Jubilee Year (2024-2025) of KVK during August-September, 2024. All the KVKs organised Kisan Goshthies and provided the information about the major achievements done by the concerned KVK.



### Ek Ped Maa ke Naam Abhiyan

Ek Ped Maa Ke Naam Abhiyan was organised at different units (Colleges, KVKs and Research Centers) of Agriculture University, Kota. Total 1361 saplings were planted by students, farmers and employees during the month of July to September, 2024.

## प्रमुख आयोजन

### भा.कृ.अनु.प. स्थापना एवं तकनीकी दिवस

विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा 16 जुलाई, 2024 को 96वां भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के स्थापना एवं प्रौद्योगिकी दिवस को मनाया गया। कुल 351 कृषकों, कृषक महिलाओं और युवाओं ने भाग लिया।

### कृषि विज्ञान केन्द्र स्वर्ण जयन्ती मशाल संचलन अभियान

प्रसार शिक्षा निदेशालय, कृषि विश्वविद्यालय कोटा द्वारा कृषि विज्ञान केन्द्र का स्वर्ण जयन्ति वर्ष (2024-25) के अन्तर्गत "स्वर्ण जयन्ती मशाल संचलन अभियान" का आयोजन अगस्त-सितम्बर माह के दौरान किया गया। सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों ने कृषक गोष्ठियों का आयोजन कर सम्बन्धित कृषि विज्ञान केन्द्रों की प्रमुख उपलब्धियों के बारे में जानकारी प्रदान की गई।

### एक पेड़ माँ के नाम अभियान

विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाईयों (महाविद्यालयों, कृषि विज्ञान केन्द्रों व अनुसंधान केन्द्रों) पर "एक पेड़ माँ के नाम" अभियान आयोजित किया गया। जिसके अन्तर्गत विद्यार्थियों, किसानों और कर्मचारियों द्वारा माह जुलाई से सितम्बर, 2024 के दौरान कुल 1361 पौधे लगाये गये।





## एंटी-रैगिंग सप्ताह एवं एंटी-रैगिंग दिवस कार्यक्रम

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के सभी संघटक महाविद्यालयों में 12-18 अगस्त, 2024 के दौरान "एंटी-रैगिंग सप्ताह" और 12 अगस्त, 2024 को "एंटी-रैगिंग दिवस" मनाया गया। इस दौरान छात्रों के लिए पोस्टर मेकिंग, वाद विवाद, स्लोगन लेखन और प्रश्नोत्तरी जैसे विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए।

## नशा मुक्त भारत अभियान

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ द्वारा 12 अगस्त, 2024 को नशा मुक्त भारत अभियान का आयोजन किया गया। महाविद्यालय के अधिष्ठाता ने छात्रों को नशे से दूर रहने की सलाह दी।

## हर घर तिरंगा अभियान

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ द्वारा हर घर तिरंगा अभियान के तहत महाविद्यालय परिसर में तिरंगा रैली का आयोजन 13 अगस्त, 2024 को किया गया।



## राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस

छात्र कल्याण निदेशालय द्वारा विश्वविद्यालय के सभी संघटक महाविद्यालयों में राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस 23 अगस्त, 2024 का मनाया गया। जिसके अन्तर्गत विश्वविद्यालय स्तर की प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

## राष्ट्रीय खेल सप्ताह

विश्वविद्यालय के सभी संघटक महाविद्यालयों में राष्ट्रीय खेल सप्ताह का आयोजन 26-31 अगस्त, 2024 के दौरान किया गया। सप्ताह के दौरान शतरंज, दौड़, बैडमिंटन, टेबल-टेनिस, कबड्डी, बास्केटबॉल जैसी विभिन्न खेल गतिविधियाँ आयोजित की गईं। 29 अगस्त 2024 को राष्ट्रीय खेल दिवस भी मनाया गया।



## शिक्षक दिवस

कृषि महाविद्यालय, कोटा एवं अन्य संघटक महाविद्यालयों में 5 सितम्बर, 2024 को भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति भारत रत्न डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन की जयंती को शिक्षक दिवस के रूप में मनाया गया।

## राष्ट्रीय सेवा योजना स्थापना दिवस

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 24 सितम्बर, 2024 को राष्ट्रीय सेवा योजना स्थापना दिवस मनाया गया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के समस्त एन.एस.एस. स्वयंसेवकों एवं विद्यार्थियों ने भाग लिया।

## सेनीटेशन रैली का आयोजन

कृषि महाविद्यालय कोटा की एन.सी.सी. इकाई के कैडेट्स द्वारा खेडारामपुर गांव में स्वच्छता रैली का 25 सितम्बर, 2024 को आयोजन किया गया।

## एन.सी.सी. वार्षिक शिविर में भागीदारी

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कुल 33 एन.सी.सी. कैडेटों ने 25 सितम्बर, 2024 से 4 अक्टूबर, 2024 के दौरान कोटा में आयोजित एन.सी.सी. वार्षिक प्रशिक्षण शिविर में भाग लिया।

## Anti-Ragging Week and Day Celebration

All the constituent colleges of AU, Kota organised "Anti-Ragging Week" during 12-18 August, 2024 and "Anti-Ragging Day" on 12<sup>th</sup> August, 2024. The various activities like poster making, debate, slogan writing and quiz were organized for the students.

## Nasha Mukth Bharat Abhiyaan

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organised "Nasha Mukth Bharat Abhiyaan" on 12<sup>th</sup> August, 2024. The Dean of the college advised students to keep away themselves from Nasha.

## Har Ghar Tiranga Abhiyaan

Tiranga rally under Har Ghar Tiranga Abhiyaan was organized by College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 13<sup>th</sup> August, 2024.

## National Space Day

Directorate of Student Welfare of AU, Kota celebrated National Space Day in all the constituent colleges on 23<sup>rd</sup> August, 2024 in which university level quiz competition was organized.

## National Sports Week

National Sports Week was organized during 26 - 31<sup>st</sup> August, 2024 in the constitute colleges of AU, Kota. Various sports activities like Chess, Running, Badminton, Table-Tennis, Kabaddi, Basketball were organized during the week. National Sports Day was also celebrated on 29<sup>th</sup> August, 2024.

## Teachers Days

Teacher's Day was celebrated in the College of Agriculture, Kota and other constituent on 5<sup>th</sup> September, 2024, birth anniversary of first Vice-President of India Dr. Sarvepalli Radhakrishnan.



## NSS Foundation Day

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar was celebrated NSS Foundation Day on 24<sup>th</sup> September, 2024. All the NSS Volunteers and students of the college participated in this programme.

## Sanitation Rally

Sanitation rally was organised by NCC unit of College of Agriculture, Kota in Khedarampur village on 25<sup>th</sup> September, 2024.



## Participation in NCC Annual Camp

Total 33 cadets of Agriculture University, Kota participated in Annual NCC training camp at Kota during 25<sup>th</sup> September, 2024 to 4<sup>th</sup> October, 2024.



## स्वतंत्रता दिवस

कृषि विश्वविद्यालय व इसकी विभिन्न इकाइयों में 78वां स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया और विश्वविद्यालय के कर्मचारियों एवं छात्रों को संबोधित किया। साथ ही मैत्री खेल स्टाफ के सदस्यों द्वारा खेले गये। 14 अधिकारियों/ कर्मचारियों को उनके उल्लेखनीय कार्यों के लिए प्रशंसा पत्र से सम्मानित किया गया।

## विश्वविद्यालय स्थापना दिवस एवं हिन्दी दिवस

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का 12वां स्थापना दिवस 14 सितम्बर, 2024 को विश्वविद्यालय परिसर में स्थित कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्धन एवं गुणवत्ता सुधार केन्द्र के सभागार में हर्षोल्लास के साथ मनाया गया। कार्यक्रम डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि डॉ. अशोक एस. धवन, पूर्व कुलपति, वसंतराव नाईक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी (महाराष्ट्र) तथा विशिष्ट अतिथि डॉ. सुगन सिंह मनोहर, पूर्व अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय, बीकानेर एवं श्री विश्वामित्र दाधीच, वरिष्ठ साहित्यकार एवं गीतकार, कोटा रहे। विश्वविद्यालय के समस्त निदेशकगण, अधिष्ठातागण, विभिन्न इकाइयों के प्रभारी अधिकारी एवं शैक्षणिक व अशैक्षणिक कर्मचारी तथा सेवानिवृत्त अधिकारीगण कार्यक्रम में उपस्थित रहे। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के द्वारा विभिन्न कृषक हितार्थ प्रकाशनों द्विभाषीय कृषि विश्वविद्यालय समाचार पत्र, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा-पेंसिंग अहेड (अक्टूबर, 2022 से सितम्बर, 2024) तथा रावे मैनुअल का विमोचन किया गया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के 9 कर्मिकों को उनके द्वारा किये गये उल्लेखनीय कार्य के लिए सम्मानित किया गया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय द्वारा हिन्दी दिवस भी मनाया गया।

## Independence Day

Agriculture University, Kota and its various units celebrated 78<sup>th</sup> Independence Day. Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota hoisted the National Flag and addressed to university staff and students. On this National festival, friendly games also played by the staff members and 14 officers/employees were honored by appreciation letters for their outstanding works.



## University Foundation Day and Hindi Diwas

The 12th Foundation Day of Agriculture University, Kota was celebrated with great enthusiasm on 14<sup>th</sup> September, 2024 in the Conference Hall of ATMCI Building, Agriculture University, Kota. This programme was organized under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota. The chief guest of the programme was Dr. Ashok S. Dhawan, Former Vice-Chancellor, Vasant Rao Naik Marathwada Krishi Vidhyapith, Parbhani, (Maharashtra) and the special guest was Dr. Sugan Singh Manohar, Former Dean, College of Agriculture, Bikaner and Shri Vishvamitra Dadhich, literature specialist and kavi of Kota. All the Directors, Deans, Officers In-Charge of various units, teaching and non-teaching staff and retired officers of the university were present in this programme. On this occasion, various publications; Bilingual AUK Newsletter, Agriculture University, Kota: Pacing Ahead Two Years Accomplishments (October, 2022 to September, 2024), RAW Manual. were released by the guests. On this occasion, 09 employees were honoured for the outstanding work done by them. Hindi Diwas was also celebrated by the university on this occasion.

## School Students Visit of AU, Kota Units

The Students of Class IX<sup>th</sup>-XII<sup>th</sup> studying in the schools and various institutions of jurisdiction area of Agriculture University are being attracted towards agricultural education. More than 782 students and teachers visited various units of Agriculture University, Kota.

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

कृषि विश्वविद्यालय कार्यक्षेत्र के विद्यालयों एवं विभिन्न संस्थाओं में अध्ययनरत कक्षा 9-12वीं के छात्र-छात्राएं कृषि शिक्षा की ओर आकर्षित हो रहे हैं। 782 से अधिक विद्यार्थियों एवं शिक्षकों ने कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।



## INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT

- Construction works of Administrative Block, Hostels, Road and Dean Residence, (Cost of Rs. 1640.00 Lakh) at COA, Hindoli (Bundi) and Administrative Block Building and Road (Cost of Rs. 1275.00 Lakh) at COA, Kota is in progress.



- At AU, Kota main campus, two halls and eight sale counters at the Baran Road are under construction.

## आधारभूत संरचना विकास

- कृषि महाविद्यालय, हिंडोली (बूंदी) में प्रशासनिक ब्लॉक, छात्रावास, सड़क और अधिष्ठाता निवास, (लागत 1640.00 लाख रुपये) और कृषि महाविद्यालय, कोटा में प्रशासनिक ब्लॉक भवन और सड़क (लागत 1275.00 लाख रुपये) का निर्माण कार्य प्रगति पर है।
- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा मुख्य परिसर में, बारां रोड पर दो हॉल और आठ बिक्री काउंटर निर्माणाधीन हैं।



## स्थानन

### स्थानन शिविर

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ से स्नातक (ऑनर्स) हॉर्टिकल्चर के 4 छात्रों को 21 सितम्बर, 2024 को आयोजित साक्षात्कार के दौरान उजाला मिल्क प्रोड्यूसर कंपनी लिमिटेड में फैसिलिटेटर के पद पर चयन हुआ।

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

- डॉ. आई. बी. मौर्य, निदेशक शिक्षा ने SKUAST-कश्मीर में उत्तरी क्षेत्र के लिए J-Gate@CeRA पर क्षेत्रीय प्रशिक्षण सह-जागरूकता कार्यक्रम में 2 सितम्बर, 2024 को भाग लिया।
- डॉ. एच.पी. मेघवाल, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने चौधरी सरवण कुमार हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय, पालमपुर (हि. प्र.) द्वारा आयोजित अखिल भारतीय समन्वित मौन पालन अनुसंधान परियोजना की क्यू.आर.टी. बैठक हेतु 2-3 सितम्बर, 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र, बारामती, महाराष्ट्र में भाग लिया।
- डॉ. खजान सिंह एवं डॉ. एस.एल. यादव, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने आई आई पी. आर. कानपुर द्वारा आयोजित रबी दलहन फसलों की वार्षिक समूह बैठक में 02-04 सितम्बर, 2024 को आई.सी.ए.आर.डी.ए., अमलाह (म.प्र.) में भाग लिया।
- डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक प्रसार शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा एवं सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों के वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्षों ने 10-12 सितम्बर 2024 को चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार में आयोजित वार्षिक क्षेत्रीय समीक्षा कार्यशाला 2024 में भाग लिया।



- डॉ. रामराज मीना एवं डॉ. डी. एल. यादव, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने आचार्य नरेन्द्र देव कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कुमारागंज, अयोध्या (उ.प्र.) में आयोजित अखिल भारतीय समन्वित आलू अनुसंधान परियोजना की 42वीं वार्षिक बैठक में 22-24, सितम्बर, 2024 को भाग लिया।
- डॉ. एच.पी. मेघवाल, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने चौधरी सरवण कुमार हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय, पालमपुर (हि. प्र.) द्वारा आयोजित अखिल भारतीय समन्वित मौन पालन अनुसंधान परियोजना की वार्षिक बैठक 27-29 सितम्बर, 2024 में भाग लिया।

## पुरस्कार एवं सम्मान

- 78वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर विश्वविद्यालय के विकास में महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए 06 वैज्ञानिकों/अधिकारियों और 08 अशैक्षणिक अधिकारियों/कर्मचारियों को 15 अगस्त, 2024 को प्रशंसा पत्र दिया गया।



## PLACEMENT

### Placement Camp

Four students of B.Sc. (Hons.) Horticulture of College of Horticulture and Forestry, Jhalawar were selected in Ujala Milk Producer Company Limited on the post of Facilitator during the Interview held on 21<sup>st</sup> September, 2024.

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

- Dr. I. B. Maurya, Director Education, participated in the Regional Training cum-Awareness Programme for Northern Region on J-Gate@CeRA at SKUAST-Kashmir on 2<sup>nd</sup> September, 2024.



- Dr. H. P. Meghwal, ARS, Kota participated in QRT meeting of AICRP on Honeybees & Pollinators held at KVK, Baramati, Maharashtra organised by CSK, HPKV Palampur (H.P.) during 2-3<sup>rd</sup>, September, 2024.
- Dr. Khajan Singh and Dr. S. L. Yadav, ARS, Kota participated in the Annual Group Meet on Rabi Pulses organised by IIPR, Kanpur at ICARDA, Amlaha (M.P.) on 2-4<sup>th</sup>, September, 2024.
- Dr. Pratap Singh, Director Extension Education, AU, Kota and all SS&H, KVK's participated in the Annual Zonal Review Workshop 2024 held at CCSHAU, Hisar during 10-12<sup>th</sup> September, 2024.
- Dr. Ramraj Meena and Dr. D. L. Yadav, ARS, Kota participated in 42<sup>nd</sup> Annual Group Meet of AICRP on Potato held at Acharya Narendra Dev Agriculture and Technology, Kumarganj, Ayodhya (U.P.) on 22-24 September, 2024.
- Dr. H. P. Meghwal] ARS, Kota participated in Annual Group Meet of AICRP on Honeybees & Pollinators held at Choudhary Sarwan Kumar, Himachal Pradesh Krishi Vishwavidhyalaya, Palampur (H.P.) on 27-29 September, 2024.

## AWARD AND RECOGNITIONS

- On the occasion of 78<sup>th</sup> Independence Day, 06 Scientist / Officers and 08 Non-teaching officers and staff were given Appreciation Certificates for making significant contribution in the growth and development of the University on 15<sup>th</sup> August, 2024.





- डॉ. सुनील कुमार, विषय विशेषज्ञ, कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बारां) एवं सुश्री सरिता, तकनीकी सहायक, प्रसार शिक्षा निदेशालय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा को स्वतंत्रता दिवस 2024 पर क्रमशः जिला प्रशासन, बारां एवं कोटा द्वारा प्रशंसा पत्र से सम्मानित किया गया।



- विश्वविद्यालय के 12वें स्थापना दिवस के अवसर पर 03 वैज्ञानिकों को क्रमशः शिक्षण, अनुसंधान और प्रसार के क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए सर्वश्रेष्ठ शिक्षक (डॉ. आर.के. यादव), सर्वश्रेष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक (डॉ. एस.एल. यादव) विश्वविद्यालय में प्रथम बार एवं सर्वश्रेष्ठ प्रसार शिक्षाविद् (डॉ. रूप सिंह) का पुरस्कार दिया गया। इसके अलावा, 3 वैज्ञानिकों/अधिकारियों और 3 अशैक्षणिक कर्मचारियों को विश्वविद्यालय की वृद्धि और विकास में महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।



- Dr. Sunil Kumar, SMS, KVK, Anta (Baran) and Ms. Sarita, Technical Assistant, Directorate of Extension Education, AU, Kota received Appreciation Certificate from District Administration, Baran and Kota, respectively on Independence Day 2024.



- On the occasion of 12<sup>th</sup> Foundation Day of the University, 03 Scientists were given Best Teacher (Dr. R. K. Yadav), Best Research Scientist (Dr. S.L. Yadav) for the first time in the university and Best Extension Educationist (Dr. Roop Singh) awards for excellence in the field of Teaching, Research and Extension, respectively. Besides, 03 Scientists/ Officers and 03 Non-Teaching staff were honored with Appreciation Certificates for making significant contributions in the growth and development of the University.



## VISIT OF DIGNITARIES

- Dr. P.N. Kalla, Former Director Extension, SKRAU, Bikaner and Dr. Sudesh Kumar, Director Extension, SKNAU, Jobner visited model food processing, dairy and sirohi goat unit of KVK, Kota on 12<sup>th</sup> July, 2024.
- Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice-chancellor AU, Kota and Director, ICAR-IISR Indore visited KVK, Anta on 24<sup>th</sup> July, 2024.



## गणमान्य व्यक्तियों का भ्रमण

- डॉ. पी.एन. कल्ला, पूर्व निदेशक प्रसार, स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर और डॉ. सुदेश कुमार, निदेशक, श्री कर्ण नरेंद्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर ने दिनांक 12 जुलाई, 2024 को कृ.वि.के., कोटा की मॉडल खाद्य प्रसंस्करण, डेयरी और सिरोही बकरी इकाई का भ्रमण किया।
- डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति कृषि विश्वविद्यालय, कोटा एवं निदेशक, भा.कृ.अनु.प.स.-भारतीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान, इन्दौर ने 24 जुलाई, 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता का भ्रमण किया।



जुलाई-सितम्बर, 2024

July-September, 2024

- डॉ. एस.के. शर्मा, पूर्व कुलपति, चौधरी श्रवण कुमार हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय, पालमपुर और डॉ. दिनेश चन्द, प्रधान वैज्ञानिक, भा.कृ.अनु. प.स, नई दिल्ली ने 2-3 अगस्त, 2024 के दौरान विभिन्न स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रमों को मान्यता प्रदान करने के लिए कृषि महाविद्यालय, कोटा का भ्रमण किया।



- डॉ. ए.एस. धवन, पूर्व कुलपति, वसन्त राव नाईक मराठवाड़ा कृषि विद्यापीठ, परभणी, महाराष्ट्र एवं डॉ. सुगन सिंह मनोहर, पूर्व अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, बीकानेर ने 14 सितम्बर, 2024 को कृषि शिक्षा संग्रहालय एवं कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की मॉडल खाद्य प्रसंस्करण, डेयरी और सिरोंही बकरी इकाई का भ्रमण किया।
- डॉ. मुनीस्वामी एस., डॉ. मल्लिकार्जुन केन्गाल एवं डॉ. रामनिवास, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा गठित दलहनीय फसलों की मॉनिटरिंग टीम द्वारा 21 सितम्बर, 2024 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा पर स्थित मुलार्प एवं समेकित कृषि प्रणाली इकाई का भ्रमण किया गया।



## प्रकाशन

- सोलंकी, पी., कुमार, जी.के.के., कुमार, ए., राजपूत, आर., शंकर, आर., सिंह, आर.के., रोशनी, एस., और पांडा, जे. 2024। खरबूजे सुधार के लिए उन्नत प्रजनन और जैव प्रौद्योगिकी दृष्टिकोण पर समीक्षा, *इन्टरनेशनल जनरल ऑफ एडवान्स बायोकेमिस्ट्री रिसर्च*, 8 (95): 751-760. (एन ए. एस. रेटिंग: 5.29)
- कुमारी, एस., दास, पी., पांडे, के.के., कुमार, ए., राजपूत, आर., सिंह, यू., जयसवाल, पी. और सोलंकी, पी. 2024। भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में लीची की खेती की संभावनाएँ और चुनौतियाँ। *इन्टरनेशनल जनरल ऑफ प्लांट एण्ड सोईल साइन्स*, 36(9): 746-754 (एन ए. एस. रेटिंग: 5.07)
- सक्सेना, एस., डुफोसे, एल., देशमुख, एस.के., छीपा, एच. और गुप्ता, एम. के. 2024। एंडोफाइटिक फंगी: ए ट्रीएजर ट्रोव ऑफ एंटीफंगल मेटाबोलाइट्स। *माइक्रोआर्गनिज्म*, 12(9): 1903। (एन ए. एस. रेटिंग: 10.50)
- चौधरी, एस., कोली, एन.आर., शर्मा, एस.सी., मीना, डी.एस., शर्मा, के.एम., मीना, सी.बी. और पारदा, एन. 2024। अनाज की उपज और ब्रेड गेहूँ (ट्रीटिकम एस्टिवम एल.) में उपज घटक लक्षणों के लिए हेटेरोसिस का पूर्वक्षण। *बायोलॉजिकल फोरम-एन इन्टरनेशनल जनरल*, 16 (7): 240-245। (एन ए. एस. रेटिंग: 5.20)
- मीना, आर.के., कोली, एन. आर., मीना, एच.पी., मीना, बी.एल., मीना, एम. और गुप्ता, वी. 2024। राजस्थान में गन्ना सीवी सीओपीके 05191 (प्रताप गन्ना 1) पर अंकुरण वृद्धि और उत्पादकता पर एथेल और जिबरेलिक एसिड के उपयोग की संभावनाएँ। *बायोलॉजिकल फोरम-एन इन्टरनेशनल जनरल*, 16 (7): 269-273। (एन ए. एस. रेटिंग: 5.20)

- Dr. S.K. Sharma, Former Vice Chancellor, CSK Himachal Pradesh Agriculture University in Palampur, Himachal Pradesh and Dr. Dinesh Chand, Principal Scientist, ICAR, New Delhi visited College of Agriculture, Kota for accreditation of various PG Degree Programmes during 2-3<sup>rd</sup> August, 2024.
- Dr. A.S. Dhawan, Former Vice Chancellor, VNMKV, Parbhani, Maharashtra and Dr. Sugan Singh Manohar, Former Dean, COA, Bikaner visited Agricultural Education Museum and Model Food Processing, Dairy and Sirohi Goat unit of KVK, Kota on 14<sup>th</sup> September, 2024.



- Dr. Muniswami S., Dr. Mallikarjun Kenganal and Dr. Ram Niwas, ICAR monitoring of pulses visited MULLaRP & IFS farm at Agricultural Research Station, Ummedganj, Kota on 21<sup>st</sup> September, 2024.

## PUBLICATIONS

- Solanki, P., Kumar, G.K.K., Kumar, A., Rajput, R., Shankar, R., Singh, R.K., Roshni, S. and Panda, J. 2024. Review on Advanced Breeding and Biotechnological Approaches for Muskmelon Improvement. *International Journal of Advanced Biochemistry Research*, 8 (95): 751-760. (NAAS rating: 5.29)
- Kumari, S., Das, P., Pande, K.K., Kumar, A., Rajput, R., Singh, U., Jaiswal, P. and Solanki, P. 2024. Prospect and Challenges of Litchi Cultivation in Northeast Region of India. *International Journal of Plant and Soil Science*, 36 (9): 746-754. (NAAS rating: 5.07)
- Saxena, S., Dufossé, L., Deshmukh, S.K., Chhipa, H. and Gupta, M.K. 2024. Endophytic Fungi: A Treasure Trove of Antifungal Metabolites. *Microorganisms*, 12(9):1903 (NAAS rating: 10.50)
- Choudhary, S., Koli, N.R., Sharma, S.C., Meena, D.S., Sharma, K.M., Meena, C.B. and Padra, N. 2024. Exploitation of heterosis for grain yield and yield component traits in Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) over environments. *Biological Forum -An International Journal*, 16 (7): 240-245. (NAAS rating: 5.20)
- Meena, R.K., Koli, N.R., Meena, H.P., Meena, B.L., Meena, M. and Gupta, V. 2024. Prospects of use of Ethrel and Gibberellic acid on sprouting growth & productivity on sugarcane cv CoPk 05191 (Pratap Ganna 1) in Rajasthan. *Biological Forum -An International Journal*, 16 (7): 269-273. (NAAS rating: 5.20)



- मीना, आर.के., कोली, एन. आर., मीना, एच.पी., मीना, बी.एल., मीना, एम. और गुप्ता, वी. 2024। अनुशंसित क्रियाओं के पैकेज के साथ गन्ने सीवी सीओपीके 05191 (प्रताप गन्ना 1) पर विकास और उपज पर एथेल और जिबरेलिक एसिड के प्रभाव पर अध्ययन। *बायोलॉजिकल फोरम-एन इंटरनेशनल जनरल*, 16 (7): 333-335। (एन ए. एस. रेटिंग: 5.20)।
- मीना, एन., यादव, डी.एल., गौतम, सी., यादव, वी.के., यादव, एस.एल. एवं मीना, सी.बी. 2024। ट्राइकोडर्मा आइसोलेट के द्वारा अजैविक तनाव एवं स्क्लेरोटियम रॉल्फसी के कारण होने वाले मसूर की दाल (लेंस कुलिनारिस एल.) के कॉलर रॉट का प्रबंधन। *इंडियन जनरल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी*, 64 (3): 1366-1375। (एन ए. एस. रेटिंग: 9.00)
- कुमार, ए., राम, एम., तैतरवाल, जे.पी., मीना, वी., किकरालिया, डी.एल., जैन, एच. और बिजार्निया, ए. 2024। शाकनाशी स्प्रे के तहत चिया (*साल्विया हिस्पानिका* एल.) के पोषक तत्व ग्रहण और पत्ती क्लोरोफिल का प्रवाह। *एनाल्स ऑफ एग्रीकल्चरल रिसर्च-न्यू सीरीज*, 45(3): 296-299। (एन ए. एस. रेटिंग: 4.62)
- छीपा, एच., (2024)। एंटोमोपैथोजेनिक कॉर्डिसेप्स की फसल संरक्षण क्षमता। *कॉर्डिसेप्स रिसर्च-एडवांसेस और एवेन्यू*। सीआरसी प्रेस प्रकाशन पेज 279।
- सोलंकी, पी. और मीना, बी. 2024। गुरुत्वाकर्षण को धता बताते हुए ऊर्ध्वधर बागवानी तकनीकों के साथ बागवानी की ऊंचाइयों की खोज, कृषि लेख, 4, (5): 198-200
- बिजार्निया, ए., तैतरवाल, जे.पी., यादव, आर.के. बिजार्निया, ए.एल. और सैनी, वाई. 2024। लोबिया-बेबी कॉर्न इंटरक्रॉपिंग में पोषक तत्वों की मात्रा, उठाव, इंटरक्रॉपिंग लाभ और प्रतिस्पर्धा प्रभाव पर प्रजनन स्तर और तनाव कम करने वाले रसायनों का प्रभाव। *हेलीयॉन*, 10: ई38194

- Meena, R.K., Koli, N.R., Meena, H.P., Meena, B.L., Meena, M. and Gupta, V. 2024. Studies on effect of ethrel and Gibberellic acid on growth & yield on sugarcane Cv CoPk 05191 (Pratap Ganna 1) with recommended package of practices. *Biological Forum -An International Journal*, 16 (7): 333-335. (NAAS rating: 5.20)
- Meena, N., Yadav, D.L., Gautam, C., Yadav, V.K., Yadav, S. L. and Meena, C. B. 2024. Trichoderma Isolates against Abiotic Stresses and Management of Collar rot of Lentil (*Lens culinaris* L.) caused by *Sclerotium rolfsii*. *Indian Journal of Microbiology*, 64 (3): 1366-1375. (NAAS rating: 9.00)
- Kumar, A., Ram, M., Tatarwal, J.P., Meena, V., Kikraliya, D.L., Genan, H. and Bijarnia, A. 2024. Fluxes of nutrient uptake and leaf chlorophyll of Chia (*Salvia hispanica* L.) under herbicides spray. *Annals of Agricultural Research-New Series*, 45 (3): 296-299. (NAAS rating: 4.62)
- Chhipa, H., 2024. Crop Protection Potential of Entomopathogenic Cordyceps. In Book *Advances in Cordyceps Research: Prospects and Avenues*, CRC Press publication p.279.
- Solanki, P. and Meena, B. 2024. Defying Gravity: Exploring the Heights of Horticulture with Vertical Gardening Techniques, *Agri Articles*, 4(5): 198-200
- Bijarnia, A., Tatarwal, J.P., Yadav, R.K. Bijarnia, A.L. and Saini, Y. 2024. Effect of fertility levels and stress mitigating chemicals on nutrient content, uptake, intercropping advantage and competition effect in cowpea-baby corn intercropping. *Heliyon*, 10: e38194

## नई नियुक्ति

- डॉ. एस. के. जैन ने निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का पदभार 6 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- डॉ. प्रताप सिंह ने निदेशक प्रसार शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का पदभार 7 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- डॉ. विरेन्द्र सिंह ने अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा का पदभार 6 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- डॉ. आशुतोष मिश्र ने अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ का पदभार 7 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- डॉ. आई.बी.मौर्य ने निदेशक शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का पदभार 7 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- डॉ. एम. सी. जैन ने निदेशक छात्र कल्याण, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का पदभार 6 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- डॉ. बी. एस. मीना ने क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा का पदभार 5 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- डॉ. एस. सी. शर्मा ने परीक्षा नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का पदभार 6 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- डॉ. के. एम. शर्मा ने वैज्ञानिक अधिकारी माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का पदभार 06 अगस्त, 2024 को ग्रहण किया।
- सुश्री सुमन मौर्य ने कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता में तकनीकी सहायक का पदभार 1 जुलाई, 2024 को ग्रहण किया।
- श्री कुलदीप सिंह नाथावत ने कृषि महाविद्यालय, कोटा में कृषि पर्यवेक्षक का पदभार 22 जुलाई, 2024 को ग्रहण किया।

## सेवानिवृत्ति

- श्री महावीर प्रसाद शर्मा, कृषि पर्यवेक्षक, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा से 31 जुलाई, 2024 को सेवानिवृत्त हुए।
- श्री शंकर लाल, चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा से 31 जुलाई, 2024 को सेवानिवृत्त हुए।
- श्री हरपाल बैरवा, चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी, कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी से 31 अगस्त, 2024 को सेवानिवृत्त हुए।

## आगामी कार्यक्रम

- विश्वविद्यालय ने तकनीकी सहायकों के लिए 17-24 अक्टूबर, 2024 तक एक सप्ताह का फार्म एवं प्रयोगशाला प्रबंधन पर व्यवहारिक प्रशिक्षण का आयोजन भा.कृ.अनु.प.-केन्द्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान, करनाल, हरियाणा में आयोजित किया जायेगा।

## NEW APPOINTMENT

- Dr. S.K. Jain has joined as Director Research, Agriculture University, Kota on 6<sup>th</sup> August, 2024.
- Dr. Pratap Singh has joined as Director Extension Education, Agriculture University, Kota on 7<sup>th</sup> August, 2024.
- Dr. Virendra Singh has joined as Dean, College of Agriculture, Ummedganj-Kota on 6<sup>th</sup> August, 2024.
- Dr. Ashutosh Mishra has joined as Dean of College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 7<sup>th</sup> August, 2024
- Dr. I. B. Maurya has joined as Director Education, Agriculture University, Kota on 7<sup>th</sup> August, 2024.
- Dr. M.C. Jain has joined as Director Students Welfare, Agriculture University, Kota on 6<sup>th</sup> August, 2024.
- Dr. B.S. Meena has joined as Zonal Director Research, Agricultural Research Station, Kota on 5<sup>th</sup> August, 2024.
- Dr. S.C. Sharma has joined as Controller of Examinations, Agriculture University, Kota on 6<sup>th</sup> August, 2024
- Dr. K.M. Sharma has joined as Scientific Officer to Hon'ble Vice-Chancellor, Agriculture University, Kota on 6<sup>th</sup> August, 2024.
- Miss Suman Maurya has joined as Technical Assistant, at KVK, Anta on 1<sup>st</sup> July, 2024
- Shri Kuldeep Singh Nathawat has joined Agriculture Supervisor at College of Agriculture, Kota On 22nd July, 2024.

## SUPERANNUATION

- Shri Mahaveer Prasad Sharma, Agriculture Supervisor ARS, Kota has superannuated on 31<sup>st</sup> July, 2024.
- Shri Shankar Lal, Class-IV ARS, Kota has superannuated on 31<sup>st</sup> July, 2024.
- Shri Harphal Bairwa, Class-IV, KVK, Bundi has Superannuated on 31<sup>st</sup> August, 2024.

## UP COMING EVENT

- University has Scheduled one-week practical training on Farm and Laboratory Management for Technical Assistants during 17-24<sup>th</sup> October, 2024 at ICAR-Central Soil Salinity Research Institute, Karnal, Haryana.



