



वर्ष : 2023

अंक : २

इस अक में....

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

संरक्षक **डॉ. अभय कुमार व्यास** माननीय कुलपति

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

संपादक डॉ. के.सी. मीना सह-आचार्य (प्रसार शिक्षा)

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

डॉ. हेमराज छीपा सहायक आचार्य (सूक्ष्म जीव विज्ञान)

कुलपति की कलम से.....

यह सर्वविदित है कि पारंपरिक कृषि को कई चुनौतियों का सामना करना पड़ता है, और यह आदान और परिक्षेत्र संचालन के अत्यधिक, असामयिक और अलक्षित उपयोग के परिणामस्वरूप खराब संसाधन उपयोग दक्षता (आरयूई) और उत्पादन दक्षता (पीई) के लिए जानी जाती है। इसलिए, स्मार्ट/डिजिटल/प्रिसिजन एग्रीकल्चर यानि डेटा और प्रौद्योगिकी–संचालित कृषि की ओर बढ़ना समय की मांग है। अत्याधुनिक विज्ञान और प्रौद्योगिकियां जैसे सेंसर, ड्रोन,

इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), कृत्रिम बुद्धिमता (एआई), रोबोटिक्स, मशीन लर्निंग (एमएल), बिग डेटा एनालिटिक्स और ब्लॉक चेन तकनीकियां आदि वैज्ञानिक कृषि प्रबंधन में वास्तविक समय मूल्यांकन और अनुप्रयोगों में सहायता करते हैं। संसाधन उपयोग दक्षता और उत्पादन दक्षता को बढ़ाने के लिए रोबोटिक्स, ऑटोमाइजेशन, आईटी, वैश्विक सूचना प्रणाली (जीआईएस), वैश्विक पोजिशनिंग प्रणाली (जीपीएस) और रिमोट सेंसिंग के संयोजन के साथ—साथ जैव, नैनो और सूचना—प्रौद्योगिकियों के अभिबिन्दुता की आवश्यकता है। स्मार्ट/डिजिटल कृषि यथार्थ और मिट्टी, पौधे और मौसम की आवश्यकता के अनुसार वास्तविक समय प्रबंधन में मदद करती है तथा आदानों के अनावश्यक और असामयिक अनुप्रयोग से बचाती है और यथार्थ तरीके से लक्षित अनुप्रयोगों को सुनिश्चित करती है। यह मानवशक्ति सहित खेती की लागत को कम करने, फसल उत्पादकता बढ़ाने, प्रति इकाई क्षेत्र में लाभप्रदता बढ़ाने और पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने में मदद करती है। इसलिए, पारंपरिक कृषि से स्मार्ट/डिजिटल कृषि की ओर बदलाव आवश्यक है और यह इस समय की तत्काल आवश्यकता है।

वर्ष 2023 की दूसरी तिमाही बहुत उत्साहजनक रही और इसमें विश्वविद्यालय द्वारा अधिक संख्या में महत्वपूर्ण कार्यक्रम आयोजित किए गए। क्षेत्रीय अनुसंधान और विस्तार सलाहकार समिति (जेडआरईएसी) की बैठक में विश्वविद्यालय द्वारा विकसित की गई खरीफ फसलों की 12 तकनीक सिफारिशों को राज्य की पैकेज ऑफ प्रेक्टिस में शामिल करने की मंजूरी दी गई।विश्वविद्यालय के कार्य परिवेश में परिवर्तन लाने के लिए रणनीतिक मानव संसाधन प्रबंधन के लिए पहली बार ''कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की प्रशिक्षण नीति" तैयार की गई है।इसके अलावा, ऑनलाइन मोड में पाठ्यक्रम के 20 प्रतिशत तक मिश्रित शिक्षा प्रणाली को भी मंजूरी दी गई है।विश्वविद्यालय के सभी कर्मचारियों के लिए पुरानी पेंशन योजना को अपनाया गया और शैक्षिक संकाय के लिए कैरियर उन्नति योजना के लिए मानक संचालन कार्यपद्धति को मंजूरी एवं कार्यवाहीकृत किया गया है।

विश्वविद्यालय के छात्रों का मार्गदर्शन और प्रेरणा हमारी प्राथमिकता है। कुलपति और स्नातकोत्तर छात्रों के बीच सक्रिय पारस्परिक विचार विमर्श "कुलपति विधार्थी संवाद" में उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड और कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज कोटा के स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद—राष्ट्रीय पात्रता परीक्षण एवं कनिष्ठ अनुसंधान अध्येता परीक्षाओं पर ध्यान केन्द्रित करते हुए विभिन्न सीखने के अनुभव प्रदान किए। इसके अलावा कृषि शिक्षा एवं अनुसंधान में अच्छी प्रतिभाओं को आकर्षित करने के लिए कोटा के विभिन्न स्कूलों के कक्षा 9वीं से 1 2वीं के लगभग 700 विद्यार्थियों एवं उनके शिक्षकों ने कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।

मैं विश्वविद्यालय के संस्थागत विकास के लिए सभी सहयोगियों द्वारा अपने स्तर पर किए गए प्रयासों की सराहना करता हूँ और आशा करता हूँ कि यह समाचार पत्र सभी के लिए ज्ञानवर्धक होगा। मैं इस समाचार पत्र को प्रकाशित करने के लिए संपादकीय दल द्वारा की गई कड़ी मेहनत की सराहना करता हूँ।

(डॉ. अभय कुमार व्यास)







Year: 2023

Number : 2

April-June

From the Desk of Vice Chancellor....

In this issue.....

- Salient Accomplishments
 -Research
 -Education
 -Extension
 - -HRD
- Important Meetings
- Major Events
 Faculty Development / Workshops/Seminars
 Participation of Staff in
- Seminars/ Conferences, Workshops and Trainings etc.
- Awards and Recognitions
- Visit of dignitaries
- Scientist Visit / Participation
- Publications

Patron

Dr. Abhay Kumar Vyas Hon'ble' Vice Chancellor

Chief Editor Dr. Mukesh Goyal Director (PM&E)

Editors

Dr. K. C. Meena Assoc. Prof. (Ext. Edu.)

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

Dr. Hemraj Chhipa Assistant Professor (Microbiology) It is well known that the conventional agriculture faces numerous challenges and is known for excessive, untimely and untargeted use of inputs and field operations resulting in poor resource use efficiency (RUE) and production efficiency (PE). Therefore, it is the need of the hour to move towards Smart/Digital/Precision Agriculture, which is Dataand Technology-driven agriculture. These cutting-edge



science and technologies like Sensors, Drones, Internet of Things (IoTs), Artificial Intelligence (AI), Robotics, Machine Learning (ML), Big Data Analytics and Block Chain Technologies, etc. help in scientific agricultural management with real time assessment and applications. There is need of convergence of Bio-, Nano-and Info-Technologies along with robotics, automization, combining IT, GIS, GPS and Remote Sensing for enhancing RUE and PE. Smart/Digital Agriculture is precise and help in real time management as per need of the soil, plant and weather; avoids unnecessary and untimely application of inputs and ensures targeted applications in precise manner. It helps in reducing cost of cultivation including manpower, enhanced crop productivity, consequently enhanced profitability per unit area and reduced environmental impact. Therefore, a paradigms shift from conventional agriculture to smart/digital agriculture is warranted and an urgent need of the hour.

Second quarter of the year 2023 was very much encouraging and encompasses a large number of important events organized by the University. Zonal Research and Extension Advisory Committee (ZREAC) meeting approved 12 scientific and technical recommendations emerged on different Kharif crops for inclusion in package of practices of the State. The first ever "Training Policy of Agriculture University, Kota" has been formulated for strategic human resource management to bring out transformation in working milieu of the University. Moreover, Blended Education System up to 20% of Syllabus in online mode has also been approved. The Old Pension Scheme for all the employees of the University has been adopted and Standard Operating Procedure for Career Advancement Scheme for teaching faculty has been approved and processed.

Mentoring and motivation of students of the University is our priority. Active interaction between Vice Chancellor and PG Students "Kulpati Vidhyarthi Sanwad" provided different learning experience to the PG students of the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar and College of Agriculture, Ummedganj, Kota with focus on ICAR-NET and JRF examinations. Besides in order to attract good talent in agricultural education and research, about 700 students of class 9th to 12th and their teachers from different schools of Kota visited to various units of Agriculture University, Kota.

I appreciate the efforts made by all colleagues for the institutional growth and development of the University at their level best and hope this Newsletter will be informative for all. I appreciate the hard work done by the editorial team for bringing out this Newsletter.



अप्रैल- जून, 2023

Agriculture University, Kota

April - June, 2023



मुख्य उपलब्धियां

अनुसंधान

- राष्ट्रीय कृषि विकास योजना के तहत कुल परिव्यय बजट 1 3 0 .2 2 लाख की नई परियोजना ''राजस्थान के दक्षिण पूर्वी मैदानी क्षेत्र के किसानों की प्रमुख फसलों में उर्वरक की अनुसंशित मात्रा का परिशोधन एवं सत्यापन'' के लिए अनुमोदित की गई।
- 2 मई, 2023 को आयोजित कृषि फसलों के लिए फसल मानकों की अधिसूचना और किस्मों का रिलीज हेतु केंद्रीय उप–समिति की 90वीं बैठक में दक्षिण क्षेत्र के लिए एक नई काबुली चने की किस्म आरकेजीके 13–416 (कोटा काबुली चना 4)को अधिसूचित किया गया।



Kota Kabuli Chana 4

 कृषि जलवायु क्षेत्र–5 के फसल उत्पादन पैकेज में बारह सिफारिशों को विश्वविद्यालय द्वारा शामिल करने की मंजूरी दी गई। जिसमें प्रमुख सिफारिशें निम्न प्रकार हैं:

उडद/ मूगः फोमेसाफेन 11.1% + फ्लुजीफॉप–पी–ब्यूटाइल 11.1% एसएल (तैयार मिश्रण)/220 ग्राम ए.आई /हेक्टेयर (व्यावसायिक खुराक 1.0 लीटर/हेक्टेयर) या प्रोपाक्विजाफॉप 2.5%+ इमाजेथापायर 3.75% एम (तैयार मिश्रण)/का प्रयोग उडद–मूग की फसल में व्यापक स्पेक्ट्रम खरपतवार नियत्रण (संकीर्ण और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार) के लिए 15–20 दिन पर 83.3 ग्राम/हे. (व्यावसायिक खुराक 1350 मि.ली. /हे.) की सिफारिश की गई।

अरहरः क्षेत्र के लिए अनुशसित ए एल 882 किस्म और उर्वरकों की अनुशंसित खुराक के साथ फूल आने के समय 0.5% की दर से पानी में घुलनशील एन पी:के (19:19:19) की पत्तियों पर छिड़काव से अरहर की अधिक पैदावार हुई।

मक्का : मक्का में फॉल आर्मी वर्म के प्रबंधन के लिए बुआई के 20–25 दिन बाद इमामेक्टिन बेंजोएट 5 एसजी /200 ग्राम/हेक्टेयर या क्लोरेंट्रानिलिप्रोले 185 एससी /200 मिली/हेक्टेयर का 500 लीटर पानी में छिड़काव प्रभावी पाया गया और बुवाई के 40–45 दिनों के बाद आवश्यकतानुसार दूसरा छिड़काव किया जा सकता है।(अतरिम अनुशसा)

सोयाबीन : सोयाबीन की बुवाई से 25–30 दिन पहले कम्पोस्ट खाद (5 टन/हैक्टर) को मृदा में अच्छी तरह मिलाकर आई. डब्ल्यू/सी पी ई. अनुपात 1.0 (एक सिंचाई फलियों की विकास अवस्था) पर सिंचाई करने से अधिक उपज, जल उपयोग दक्षता में वृद्वि एवं काली मृदा में पायी जाने वाली दरारो में कमी पायी गयी।

सीताफल (एनोना स्क्वैमोसा) की बालानगर किस्म झालावाड़ की कृषि जलवायु दशाओं में उच्च उपज (किग्रा /पौधा) और उच्च फल वजन वाली पाई गयी।

लसोडा : लसोडा (कॉर्डिया मिक्सा) के अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा रोग के प्रबंधन के लिए रोग की शुरुआत से ही टेबुकोनाजोल 50 प्रतिशत + ट्राइफ्लॉक्सीस्ट्रोबिन 25 प्रतिशत (75% WG), 1 ग्राम प्रति लीटर अथवा कॉपर ऑक्सी क्लोराइड (50% WP), 2.5 ग्राम प्रति लीटर के दो छिडकाव, 20 दिनों के अंतराल पर काफी प्रभावी पाए गए।

SALIENT ACCOMPLISHMENTS

RESEARCH

- New Project under RKVY entitled" Refinement and validation of recommended dose of fertilizer in major field crops and their implication at farmers field in south eastern plain zone of Rajasthan" approved with total budget outlay Rs. 130.22 lakh.
- A new Kabuli chickpea variety RKGK 13-416 (Kota Kabuli Chana 4) has been notified for south zone in the 90th meeting of Central Sub-Committee on Crop Standards' Notification and Release of Varieties for Agricultural Crops held on 2nd May, 2023.
- Twelve recommendations were approved for inclusion in package of practices for the Agro-Climatic Zone-V by the University. Some major recommendations are as follows: **Urdbean / Mungbean:** Application of Fomesafen 11.1% + Fluzifop-p-butyl 11.1% SL (ready mix) @ 220 g a.i./ha (commercial dose 1.0 lit/ha) or Propaquizafop 2.5% + Imazethapyr 3.75% ME (ready mix) @ 83.3 g a.i./ha (commercial dose 1350 ml/ha) at 15-20 DAS is recommended for broad spectrum weed control (narrow and broad leaf weeds) in urdbean/mungbean crop.

Pegionpea : A L 882 variety recommended for the zone and foliar spay of water-soluble N:P:K (19:19:19) @ 0.5% at flowering stage along with recommended doses of fertilizers gave higher yield of pigeon pea.

Maize : Spray of Emamectin benzoate 5 SG @ 200 g/ha or Chlorantraniliprole 18.5 SC @ 200 ml/ha in 500 litre water at 20-25 days after sowing was found effective for the management of fall army worm in maize and second spray may be applied need based at 40-45 DAS. (Interim recommendation).

Soybean : Application of compost @ 5.0 t/ha as soil amendment (25-30 days before sowing) and irrigation at IW/CPE ratio 1.0 (One irrigation at pod development stage) enhanced the grain yield and water use efficiency of soybean and reduce the soil cracks in black soils.

Custard apple (*Annona squamosa*) cultivar Balanagar gives maximum yield (kg/plant) and fruit weight under agroclimatic conditions of Jhalawar.

Lasoda *(Cardia Mixa)* : Two sprays of Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% (75%WG) at the rate of 1g/L or copper oxychloride 50% WP at the rate of 2.5g/L at an interval of 20 days from disease initiation was found most effective in managing Alternaria leaf spot disease.



Agriculture University, Kota

April - June, 2023



ಶಗ್ರದ – ಲ್ಲಾಕ, 2

शिक्षा

द्वितीय कुलपति विद्यार्थी संवाद

द्वितीय "कुलपति विद्यार्थी संवाद" का आयोजन उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ में 1 1 अप्रैल 2023 को किया गया।माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा डॉ. अभय कुमार व्यास ने विद्यार्थियों को जीवन के उद्देश्य, आत्मविश्वास एवं सकारात्मक सोच पर अपना ध्यान केंद्रित करने पर जोर दिया।विद्यार्थियों ने नेट, जेआरफ, सिविल सर्विसेज जैसी प्रतियोगी परीक्षाओं में तैयारी एवं सफल होने के बारे में सीखा। उन्होंने विद्यार्थियों को परीक्षा तैयारी की योजना, समय प्रबंधन एवं पूर्व वर्षों के प्रश्न पत्रों के आधार पर महत्वपूर्ण विषयों के चुनाव के बारे में अपने अनुभव साझा किये।



अमृत इंटर्नशिप कार्यक्रम

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 28 जून 2023 को राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एनपीसी)/भारतीय पोटाश लिमिटेड सेंटर फॉर रूरल आउटरीच, नई दिल्ली द्वारा वित्त पोषित अमृत इंटर्नशिप का आमुखीकरण कार्यक्रम आयोजित किया। इस कार्यक्रम में जिले के 65 छात्र–छात्राओं ने भाग लिया।

रथानन

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड के तीन छात्रों ने एमपीयूएटी, उदयपुर में तकनीकी सहायक, सीएफसीएल, कोटा में बागवानी पर्यवेक्षक और जीवाग्रो प्राइवेट लिमिटेड में बागवानी विशेषज्ञ के रूप में 2.25–2.50 लाख रूपये प्रति वर्ष के पैकेज पर रोजगार ग्रहण किया।

उच्च शिक्षा

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के छात्र अशोक कुमार, स्नातक (ऑनर्स) वानिकी ने वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून, उत्तराखण्ड में स्नातकोत्तर काष्ठ विज्ञान में प्रवेश लिया।

प्रसार

क्षमता विकास

- कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता–बारा ने अप्रैल से मई, 2023 के दौरान उर्वरक विक्रेताओं के लिए एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन पर तीन प्रशिक्षण कार्यक्रम (प्रत्येक 15 दिन) आयोजित किए। कुल 107 ग्रामीण युवाओं ने इन प्रशिक्षणों में भाग लिया और विभिन्न एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन तकनीकों के बारे में सीखा।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, करौली ने 29 अप्रैल 2023 से 5 मई 2023 के दौरान ग्रामीण युवाओं के लिए 7 दिवसीय व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इस प्रशिक्षण में 21 ग्रामीण महिला युवतियों ने भाग लिया तथा प्रशिक्षण के बाद प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र और सिलाई मशीन प्रदान की गई।



 कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 20 मई 2023 को राष्ट्रीय बीज निगम, कोटा के सहयोग से चारा और चारा विकास पर किसानों और एफपीओ के लिए एक दिवसीय प्रशिक्षण आयोजित किया।इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 100 किसानों, ग्रामीण युवाओं, एफपीओ सदस्यों एवं अन्य हितधारकों ने भाग लिया।

EDUCATION

2nd Kulpati Vidhyarthi Sanwad

Second "Kulpati-Vidhyarthi Sanwad" programme organized by the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 11th April, 2023. Hon'ble Vice Chancellor AU, Kota Dr. Abhay Kumar Vyas addressed the students on - aim of life, selfconfidence, and positive attitude. The students learned how to prepare and successfully clear the competitive examinations like NET, JRF, civil services etc. He shared his experience with the post graduate and Ph.D students on planning for examination preparations, time management and selection of important topics based on previous years question paper patterns.

Amrit Internship Programme

KVK, Kota organized orientation on Amrit Internship Programme funded by National Productivity Council (NPC)/Indian Potash Ltd. Centre for Rural Outreach, New Delhi on 28th June, 2023. In this programme 65 students from the Kota district participated.

Placements

Three students of College of Horticulture and Forestry, Jhalawar got job as a Technical Assistant at MPUAT, Udaipur, Horticulture Supervisor at CFCL, Kota and Horticulture Specialist at Jivagro Pvt. Ltd on the package of Rs. 2.25-2.50 Lakh per annum.

Higher Studies

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar student Mr. Ashok Kumar, B. Sc (Hons.) Forestry took admission in M. Sc. Wood Science at Forest Research Institute, Dehradun, Uttarakhand.

EXTENSION

Capacity Development

• KVK, Anta-Baran organised three training programmes of 15 days each on Integrated Nutrient Management for Fertilizer Dealers during April to May, 2023. Total 107 rural youth participated in these trainings and learned about different integrated nutrient management techniques.



- Krishi Vigyan Kendra, Karauli conducted 07 days vocational training program for rural youth during 29 April, 2023 to 5 May, 2023. In this training 21 rural female youth participated and certificate & sewing machines were provided to the trainees.
- KVK, Kota organized one day training of farmers and FPOs on Feed and Fodder Development in collaboration with National Seed Corporation, Kota on 20th May, 2023. In this training programme 100 farmers, rural youth, FPO member and other stakeholders participated.



Agriculture University, Kota



April - June, 2023

प्रदर्शनी

राजस्थान सरकार द्वारा 1 6 से 1 8 जून 2023 को जयपुर में आयोजित राज्य स्तरीय किसान मेले में कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की प्रदर्शिनीयों का आयोजन किया गया।इस आयोजन में हजारों हितधारकों ने भाग लिया एवं कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा के कृषि नवाचारों से अवगत हुए।



मानव संसाधन विकास प्रसिद्ध वक्ता का भाषण

मानव संसाधन विकास निदेशालय द्वारा 26 अप्रैल 2023 को "Begging bowl to food & Nutritional security: Feeding the millions, the Indian way" विषय पर एक विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमें प्रसिद्ध कृषि वैज्ञानिक डॉ. आर.पी. सिंह, पूर्व परियोजना निदेशक, भा कृ.प्र.अ.स., मोदीपुरम एवं पूर्व विभागाध्यक्ष, शस्य विज्ञान, भा कृ.अ.स., नई दिल्ली द्वारा व्याख्यान दिया गया। उक्त व्याख्यान में लगभग 100 शैक्षणिक कर्मचारियों तथा स्नातकोत्तर विद्यार्थियों ने भाग लिया।

कृषि विश्वविद्यालय , कोटा की प्रशिक्षण नीति का निर्धारण

माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के मार्गदर्शन में मानव संसाधन विकास निदेशालय द्वारा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की प्रशिक्षण नीति का मसौदा तैयार किया गया। यह प्रशिक्षण नीति एक रणनीतिक मानव संसाधन विकास प्रणाली बनाने में मदद करेगी जो कृषि विश्वविद्यालय, कोटा में काम करने वाले कर्मचारियों के रूपांतरण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी, व्यक्तिगत दक्षताओं में सुधार करेगी एवं दक्षताओं के अन्तर को कम कर, विश्वविद्यालय के मिशन व उद्देश्यों को प्राप्त करने में सहायक होगी।

महत्वपूर्ण बैठकें

अध्ययन मंडल की बैठक

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कृषि सकाय के अध्ययन बोर्ड की 5वीं बैठक अधिष्ठाता एवं सकाय अध्यक्ष (कृषि), कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में 19 अप्रैल, 2023 को कृषि विश्वविद्यालय कोटा के मीटिंग हॉल में आयोजित की गई।इस बैठक में विभिन्न एजेंडों पर चर्चा कर समाधान किया गया।



Exhibition

Exhibition of Agriculture University, Kota and KVK, Kota was arranged in the state level farmers fair at Jaipur, organized by Government of Rajasthan during 16 to 18 June, 2023. In this event thousands of stakeholders participated and exposed with agricultural innovations of Agriculture University, Kota and KVK, Kota.



HRD

Allocution by Renowned Speaker

Directorate of Human Resource Development organized a special lecture on the topic "Begging bowl to food & Nutritional security: Feeding the millions, the Indian way" on 26th April, 2023. This lecture was delivered by renowned Agricultural Scientist Dr. R.P. Singh, Ex- Project Director, IIFSR, Modipuram and Former Head, Division of Agronomy, IARI, New Delhi. Nearly, 100 candidates including teaching staff and PG students participated the lecture.



Formulation of AUK Training Policy

Directorate of Human Resource Development, Agriculture University, Kota formulated AUK Training Policy. AUK Training Policy will help in forming a strategic human resource development system which will play an important role in transformation of employees working in Agriculture University, Kota to improve individual's competencies and also to bridge the competencies gaps for present and future roles. The policy therefore will be helpful in achieving the University's goal and objectives.

IMPORTANT MEETINGS

Board of Studies Meeting

The 5th meeting of Board of Studies for faculty of Agriculture, Agriculture University, Kota was held on 19th April, 2023 in the meeting hall of Agriculture University Kota under the chairmanship of Dean and Faculty Chairman (Agriculture), AU, Kota. In this meeting various agenda items were discussed and resolved.



सभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक

खरीफ 2023 के लिए सभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति की बैठक 20–21 अप्रैल, 2023 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगज, कोटा में आयोजित की गई। डॉ. ए.के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय कोटा इस बैठक के मुख्य अतिथि थे। उन्होंने अनुसंधान और किसान समुदाय के लिए संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक के महत्व पर प्रकाश डाला। बैठक में किसानों के लिए उपयोगी 12 तकनीकी अनुशसाओं के अनुमोदन के साथ कृषि विभाग के अधिकारियों द्वारा खरीफ में किये गये अनुसंधान कार्यों का मूल्यांकन किया गया तथा खरीफ–2023 की कार्य योजना को भी अतिम रूप दिया गया।



वरिष्ठ अधिकारी परिषद बैठक

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की वरिष्ठ अधिकारी परिषद (एसओसी) की 9वीं एव। 0वीं बैठकें क्रमशः 3 मई, 2023 और 13 जून, 2023 को कृषि विश्वविद्यालय कोटा के सभागार में डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय कोटा की अध्यक्षता में आयोजित की गई। इन बैठकों में निम्नलिखित महत्वपूर्ण निर्णय लिये गये :

- सीएएस के तहत शिक्षकों की व्यक्तिगत पदोन्नति के लिए मानक संचालन प्रक्रिया (एसओपी) को अंतिम रूप दिया गया।
- यह निर्णय लिया गया कि कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कॉलेजों में मिश्रित शिक्षा प्रणाली को पाठ्यक्रम के 20 प्रतिशत तक की अनुमति दी जा सकती है।
- कृषि विश्वविद्यालय कोटा की प्रशिक्षण नीति को अतिम रूप दिया गया।

प्रबंध मंडल की बैठक

कृषि विश्वविद्यालय कोटा की प्रबंध मंडल (बीओएम) की 21वीं बैठक डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय कोटा की अध्यक्षता में 12 जून, 2023 को कृषि विश्वविद्यालय कोटा के सभागार में आयोजित की गई। इस बैठक में विश्वविद्यालय में पुरानी पेंशन योजना (ओपीएस) लागू करने का महत्वपूर्ण निर्णय लिया गया।





Agriculture University, Kota



April - June, 2023

Zonal Research and Extension Advisory Committee Meeting (ZREAC)

The Zonal Research and Extension Advisory Committee meeting for Kharif 2023 was organised on 20-21 April, 2023 at Agricultural Research Station, Ummedganj, Kota. Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota Dr. A. K. Vyas was the chief guest of this meeting. He highlighted importance of ZREAC meeting for research and farming community. Research work done in kharif was evaluated by the officers of the agriculture department and with the approval of 12 technical recommendations useful to farmers and action plan of kharif-2023 was also finalised in the meeting.



Senior Officers Council (SOC) Meeting

The 9th and 10th meetings of Senior Officers Council (SOC) of Agriculture University, Kota was held on 3rd May, 2023 and 13th June, 2023 in the conference hall of AU, Kota under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota. Following important decisions were taken in these meetings:

- Finalized the Standard Operating Procedure (SOP) for personal promotion of teachers under CAS.
- It was resolved that blended education system in the colleges of AU, Kota may be allowed up to 20 per cent of the syllabus.
- Finalized the Training Policy of Agriculture University, Kota.



Board of Management Meeting

The 21st Meeting of Board of Management (BOM) was held 12th June, 2023 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 decision regarding adoption of Old Pension Scheme (OPS) in the University was taken.



Agriculture University, Kota



April - June, 2023

भवन समिति बैठक

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की भवन समिति की 1 2वीं और 1 3वीं बैठक क्रमशः 1 3 जून, 2023 और 27 जून, 2023 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के सभागार में डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में आयोजित की गई। इस बैठक मे कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों पर निर्माण, नवीनीकरण एवं मरम्मत से संबंधित महत्वपूर्ण निर्णय लिए गये।



वैज्ञानिक सलाहकार समिति (एसएसी) बैठकें

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा, बूंदी और अंता—बारां की 30वीं वैज्ञानिक सलाहकार समिति (एसएसी) की बैठकें क्रमशः 26 मई, 2023, 14 जून, 2023 और 15 जून, 2023 को डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में आयोजित की गई।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 सम्बंधित विभागों से सुझाव लिए गये।

कृषि विश्वविद्यालय , कोटा की खरीफ बीज उत्पादन बैठक

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की खरीफ बीज उत्पादन बैठक 27 मई, 2023 को निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में आयोजित की गई। कृषि, सहयोग एवं किसान कल्याण, भारत सरकार द्वारा मांग पत्र और विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों पर खरीफ 2023 के लिए बीज उत्पादन कार्यक्रम आवंटन को अंतिम रूप दिया गया। इस बैठक में वित्तीय वर्ष 2023–24 के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की उपज का बीज विक्रय मूल्य भी तय किया गया।

प्रमुख आयोजन

राष्ट्रीय शैक्षणिक भ्रमण

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने स्नातक (ऑनर्स) वानिकी चतुर्थ वर्ष के 4 5 विद्यार्थियों के लिए 10 दिवसीय शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन 1–10 अप्रैल, 2023 के दौरान किया।विद्यार्थियों ने विभिन्न राष्ट्रीय संस्थानों, विश्वविद्यालयों एवं वन क्षेत्रों जैसे केन्द्रीय भेड़ एवं ऊन अनुसंधान केन्द्र, अविकानगर, नाहरगढ़ बायोलॉजिकल पार्क, जयपुर, चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार, वानिकी क्षेत्र चंडीगढ़, डॉ. यशवन्त सिंह परमार उद्यानिकी एवं वानिकी विश्वविद्यालय, नोनी, वानिकी अनुसंधान संस्थान देहरादून, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली, जनजातिय संग्रहालय, नई दिल्ली, राष्ट्रीय प्राणी उद्यान, नई दिल्ली तथा राजमाता विजया राजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर का भ्रमण किया।



Building Committee Meeting

The 12th and 13th meetings of Building Committee of Agriculture University, Kota was held on 13th June, 2023 and 27th June, 2023 in the Conference Hall of AU, Kota under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota. The important decisions regarding construction, renovation and repairing of different units of university were taken.

Scientific Advisory Committee (SAC) meetings

The 30th Scientific Advisory Committee (SAC) meetings of KVK, Kota, Bundi and Anta-Baran was held on 26th May, 2023, 14th June, 2023 and 15th June, 2023 respectively under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota. In these meetings, progress of different mandate activities of the KVKs were reviewed. The action plan for the ensuing year was discussed and suggestions were taken from different line departments.



Kharif Seed Production Meeting of AU, Kota

The Kharif Seed Production Meeting of Agriculture University, Kota was held on 27th May, 2023 under the chairmanship of Director Research, Agriculture University, Kota. The allocation of seed indented by Department of Agriculture, Co-operation and Farmers Welfare, Government of India and university seed production programme for Kharif 2023 at different units was finalized. Seed sale price of AU, Kota was also decided for the financial year 2023-24.

MAJOR EVENTS

National Educational Tour

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar conducted 10 days educational tour for 45 students of B.Sc. (Hons.) Forestry IV year during 1-10 April, 2023. Students visited various national institutes, universities and forest area like; Central Sheep and Wool Research Institute, Avikanagar, Nahargarh Biological Park, Jaipur, CCSHAU Hisar, Forest Area, Chandigarh, Dr Y. S. Parmar Horticulture and Forestry University, Noni, Forest Research Institute, Dehradun, Indian Agriculture Research Institute, New Delhi, Tribal Museum, New Delhi, National Zoological Park, New Delhi and The Rajmata Vijaya Raje Scindia Krishi Vishwavidyalaya, Gwalior.



वार्षिक पारितोषिक वितरण समारोह

कृषि महाविद्यालय, कोटा द्वारा द्वितीय वार्षिक पारितोषिक वितरण समारोह "मृदंग" एव स्थापना दिवस 27 अप्रेल 2023 को मनाया गया। डॉ. आर. पी. सिंह, पूर्व परियोजना निदेशक, भा कृ प्र अ.स. मोदीपुरम, मेरठ मुख्य अतिथि एव डॉ. ए.के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने कार्यक्रम की अध्यक्षता की। इस कार्यक्रम में 1 1 5 से अधिक विद्यार्थियों को पुरस्कृत किया गया। उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड में भी 27 मई 2023 को वार्षिक पारितोषिक वितरण समारोह "तरंग–2023" का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि डॉ. उमा शंकर शर्मा, पूर्व कुलपति, महाराणा प्रताप कृषि एव प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उदयपुर तथा अध्यक्ष कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के माननीय कुलपति डॉ. अभय कुमार व्यास रहे। इस कार्यक्रम में कुल 25 विद्यार्थियों को शैक्षणिक, 45 विद्यार्थियों को सांस्कृतिक एव 88 विद्यार्थियों को खेलकूद गतिविधियों में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने के लिए पुरस्कृत किया गया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय की वार्षिक रिपोर्ट 2021–22 एवं वार्षिक पत्रिका 'बाग–वन' का विमोचन किया गया। कार्यक्रम में विद्यार्थियों द्वारा सांस्कृतिक कार्यक्रमों की प्रस्तुति दी गई।



राज्य स्तरीय शैक्षणिक भ्रमण

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड ने स्नातक (ऑनर्स) वानिकी द्वितीय एवं तृतीय वर्ष के 7.4 विद्यार्थियों के लिए 5 दिवसीय राज्य स्तरीय शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन 22–26 मई, 2023 के दौरान किया गया। विद्यार्थियों ने विभिन्न राज्य संस्थानों जैसे स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर, कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर, महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उदयपुर, गजनेर वन्यजीव अभयारण्य, बीकानेर, खजूर अनुसंधान फार्म, बीकानेर, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, जोधपुर, केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान (काजरी), जोधपुर, अमृता देवी शहीद स्मारक, खेजड़ली, जवाई लेपर्ड कन्जर्वेशन, सुमेरपुर, माउंट आबू, सज्जनगढ़ जैविक उद्यान, उदयपुर का भ्रमण किया।



आईडियेशन हैकथॉन

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 23 मई, 2023 को पर्यावरण के लिए जीवन शैली मिशन (LiEF) के तहत खाद / बायोगैस उत्पादन (अपशिष्ट से धन) पर आईडियेशन हैकथॉन कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के दौरान विद्यार्थियों ने अवशेष/कचरे से उपयोगी सामान बनाने के अपने अनोखे विचारों को व्यक्त किया।



April - June, 2023



Annual Prize Distribution Ceremony

Second Annual Prize Distribution Ceremony "*Mridang*" and foundation day of College of Agriculture, Ummedganj Kota was celebrated on 27th April, 2023. Dr. R.P. Singh, Former Project Director, IIFSR, Modipuram, Meerut was the chief guest and Dr. A.K. Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU Kota presided over the programme. In this programme more than 115 students were felicitated. College of Horticulture and Forestry, Jhalawar also organized Annual Function "*Tarang-2023*" on 27th May, 2023. Dr Uma Shanker Sharma, Former Vice-Chancellor, MPUAT, Udaipur was the chief guest and Hon'ble Vice Chancellor, Dr. Abhay Kumar Vyas was president of the function. Total 25 students awarded for excellence in academics, 45 in cultural activities and 88 in sports. On this occasion College Annual Report 2021-22 and College magazine Baag-van also released. Students also presented cultural performance on these occasions.



State Educational Tour

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar conducted 5 days state leval educational tour for 74 students of B.Sc. (Hons.) Forestry IInd and IIIrd year during 22-26 May, 2023. Students visited various state level institutes like SKRAU, Bikaner, AU Jodhpur, MPUAT Udaipur, Gajner Wildlife Century, Bikaner, Date palm Research Farm, Bikaner, Indian Botanical Survey, Jodhpur, CAZRI, Jodhpur, Amrita Devi Shaheed Smarak, Khejdali, Jawai Leopard Conservation, Sumerpur, Mount Abu and Sajjangarh Biological Park, Udaipur.

Ideation Hackathon

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organised Ideation Hackathon programme on Composting/ Biogas production (Waste to wealth) under mission of Life style for environment (LiEF) on 23rd May, 2023. Students of the college actively participated and expressed their thoughts and novel ideas for conversion of waste into wealth.





अप्रैल – जून, 20<u>23</u>



April - June, 2023



पोस्टर प्रतियोगिता

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में पर्यावरण के लिए जीने का तरीका (LiFE) मिशन के अंतर्गत पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन 30 मई 2023 को किया गया। इस कार्यक्रम के दौरान भागीदार विद्यार्थियों ने प्रदूषण को कम करने के तरीको एव अवशेष/कचरे से उपयोगी सामान निर्माण की विधियों को पोस्टर के द्वारा प्रदर्शित किया।



विश्व तम्बाकु निषेध दिवस

राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड द्वारा विश्व तम्बाकू निषेध दिवस का आयोजन 31 मई, 2023 को किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता करते हुए महाविद्यालय के अधिष्ठाता ने विद्यार्थियों को तम्बाकु सेवन के व्यसन से मुक्त रहकर स्वस्थ शरीर रखने के लिए प्रेरित किया। इस कॉर्यक्रम में समस्त विद्यार्थी समुदाय एवं कर्मचारीगणों ने तम्बाकु सेवन न करने की शपथ ली। इस कार्यक्रम में राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयं सेवकों, विद्यार्थियों , शिक्षकगणों एवं कर्मचारियों ने भाग लिया ।

विश्व साइकिल दिवस

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में पर्यावरण के लिए जीने का तरीका (LiFE) मिशन के अतर्गत विश्व साइकिल दिवस कार्यक्रम का आयोजन 3 जून, 2023 को किया गया। महाविद्यालय के अधिष्ठाता एवं निदेशक छात्र केल्याण, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने विद्यार्थियों को दैनिक जीवन मे साइकिल का उपयोग करने के फायदे बताये एवं इसका दैनिक उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित भी किया।



विश्व पर्यावरण दिवस

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड में विश्व पर्यावरण दिवस कार्यक्रम का आयोजन 5 जून, 2023 को किया गया। इस अवसर पर राष्ट्रीय सेवा योजना, स्वयं सेवकों एवं स्टाफ सदस्यों द्वारा परिसर में पौधा रोपण किया गया।इस अवसर पर पर्यावरण की वर्तमान चुनौतियों एवं वर्तमान स्थिति के बारे में विद्यार्थियों को जानकारी प्रदान करने के लिए एक ऑनलाईन प्रश्नोत्तरी का भी आयोजन किया गया। इस दिवस को मनाने में विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों की प्रभावी भागीदारी रही।



Poster Competition

A poster competition was organized on 30th May, 2023 under mission life style for environment (LiEF) at College of Horticulture & Forestary, Jhalawar. Participant students expressed their ideas through poster to prevent environment from pollution and preparation of useful material from waste during the programme.



World Tobacco Prohibition Day

World Tobacco Prohibition Day was organized by the NSS Unit of the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 31st May, 2023. Dean of the college presiding over the programme and inspired the students to keep a healthy body by getting ride of the addiction of tobacco consumption. All the students & employees took the oath of not consuming tobacco.Volunteers of National Service Scheme, Students, Teachers and Employees participated in the event.



World Bicycle Day

World Bicycle Day was organized by College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 3rd June, 2023 under mission life style for environment (LiEF). Dean of the college and DSW AU, Kota addressed the students and motivated them to use bicycle in their daily routine.

World Environment Day

World Environment Day organized by the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 5th June, 2023. On this occasion plantation was done in the campus by NSS volunteers and staff members. An online quiz was also organized to increase awareness about environment and current issues related to environment. Staff and students actively participated in this programme.





विश्व योग दिवस

Agriculture University, Kota

April - June, 2023



World Yoga Day

World Yoga Day celebrated on the theme of "*Vasudhev Kutumvkam ke liye Yog*" by the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 21st June, 2023. On this occasion staff and students practiced various *Aasana* and *Pranayama*. All the participants took oath to do yoga daily.



Celebration of Ambedkar Jayanti

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar celebrated Ambedkar Jayanti on 14th April, 2023 to commemorate the memory of Dr. B. R. Ambedkar, who is known for his visionary social reforms. The participating students paid tribute to Dr. Ambedkar. They took pledge to follow the principle of social justice and equality in the society.

Road Safety Awareness Programme

Road Safety Awareness programme was organized by College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 22nd June, 2023 to sensitize students to follow road safety measures to have minimized mishaps in road transportation.

School Students Visit of AU, Kota Units

A New initiative taken by Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota, the students of class 9-12 studying in the schools of work area of Agriculture University, Kota are being attracted toward Agriculture Education. More than 694 students and teachers from 9 schools visited various units of Agriculture University, Kota.



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

Dr. Gitika Sharma, Subject Matter Specialist (Home Science), KVK, Anta-Baran and Dr. Roop Singh, Subject Matter Specialist (Plant Pathology) KVK, Kota virtual participated in 21 days National orientation course on teaching learning evaluation technology programme organized by ICAR-ATARI, Zone-I, Ludhiana, RVSKVV, Gwalior and NADCL, Baramulla during 5th April to 24th April, 2023.

अम्बेडकर जयंती का आयोजन

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने डॉ. बी आर. अम्बेडकर की स्मृति में 1 4 अप्रैल, 2023 को अम्बेडकर जयती मनाई, जो अपने दूरदर्शी सामाजिक सुधारों के लिए जाने जाते हैं। प्रतिभागी छात्रों ने डॉ. अंबेडकर को श्रद्धाजलि अर्पित की। उन्होंने समाज में सामाजिक न्याय एव समानता के सिद्धांत का पालन करने की शपथ ली।

उद्यानिकी एव वानिकी महाविद्यालय, झालावाड में विश्व योग दिवस का

आयोजन ''वसुधेव कुटुम्बकम के लिए योग'' विषय पर 21 जून, 2023 को

किया गया। महाविद्यालय के कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों द्वारा विभिन्न प्रकार के

योगासन एवं प्राणायाम का अभ्यास किया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के

अधिष्ठाता ने उपस्थित प्रतिभागियों को रोजाना योग करने की शपथ दिलाई।

सङ्क सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड द्वारा सड़क परिवहन में दुर्घटनाओं को कम करने के लिए सड़क सुरक्षा उपायों का पालन करने हेतु छात्रों को जागरूक करने के लिए 22 जून, 2023 को सड़क सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।

विद्यालय छात्रों का कृ वि , कोटा की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण

माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा की गई एक नई पहल से कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कार्यक्षेत्र के विद्यालयों में अध्ययनरत कक्षा 9–12 के विद्यार्थियों को कृषि शिक्षा की ओर आकर्षित किया जा रहा है। 9 स्कूलों के 694 से अधिक छात्रों और शिक्षकों ने कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।



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

 डॉ. गितिका शर्मा, विषय वस्तु विशेषज्ञ (गृह विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता–बारा और डॉ. रूप सिंह, विषय वस्तु विशेषज्ञ (पादप रोग विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 5 अप्रैल से 24 अप्रैल, 2023 के दौरान भा. कृ अ प –अटारी जोन–I लुधियाना, राजमाता विजयराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर और राष्ट्रीय कृषि विकास सहयोग लि., बारामूला द्वारा आयोजित कार्यक्रम राष्ट्रीय शिक्षण सीखना मूल्याकन प्रौद्योगिकी पर 21 दिवसीय ऑनलाईन आमुखीकरण पाट्यक्रम में भाग लिया।



4/14/14/44/44/44/74/4

अप्रैल – जून, 2023

- डॉ. अर्जुन कुमार वर्मा, सह आचार्य और डॉ. भूरी सिंह, सहायक आचार्य, यात्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगज, कोटा ने 9–10 मई 2023 तक बीज केन्द्र, तमिलनाडू कृषि विश्वविद्यालय, कोयबटूर में बीज (फसलों) पर अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना की 26वीं वार्षिक प्रजनक बीज समीक्षा बैठक और 36वीं वार्षिक समूह बैठक में भाग लिया।
- डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान एवं आचार्य (शष्य विज्ञान), कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 16–17 मई 2023 को राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर में आयोजित सोयाबीन पर अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना की तीसरी वार्षिक समूह बैठक में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की ।



- डॉ. प्रियंका सोलंकी, सहायक आचार्य, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने 23 अप्रैल से 28 मई, 2023 तक इंपीरियल स्कूल ऑफ एग्री बिजनेस, नोएडा, नई दिल्ली द्वारा आयोजित प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण में भाग लिया।
- डॉ. अनिल कुमार गुप्ता, सहायक आचार्य, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने 23–27 मई 2023 को कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर द्वारा आयोजित डेटा संचालित कृषि : एक सांख्यिकीय विश्लेषण पर ऑनलाइन प्रशिक्षण में भाग लिया।
- डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 1–2 जून, 2023 को भा कृ अप–भारतीय तिलहन अनुसंधान संस्थान, राजेन्द्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना के सहयोग एवं कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर द्वारा आयोजित वार्षिक खरीफ तिलहन समूह बैठक 2023 में भाग लिया।
- डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान, डॉ. राजेश कुमार, यात्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा और डॉ. चमन कुमारी जादोन ने बागवानी के एकीकृत विकास मिशन/राष्ट्रीय बागवानी मिशन कार्यक्रमों की 1 7वीं वार्षिक समीक्षा बैठक अनुसंधान केन्द्र, मंडोर, कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर, राजस्थान में 8–9 जून, 2023 को भाग लिया।





April - June, 2023

May, 2023.



- Dr. Arjun Kumar Verma, Associate Professor and Dr. Bhuri Singh, Assistant Professor, Mechanized Agriculture Farm, Ummedganj, Kota attended 26th Annual Breeder Seed Review Meeting and 36th Annual Group Meet of AICRP on Seed (Crops) at Seed Centre, TNAU, Coimbatore from 9-10
- Dr. Pratap Singh, Director Research & Professor (Agronomy), Agriculture University, Kota chaired the technical session in 3rd Annual Group Meeting of All India Coordinated Research Project on Soybean held at Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwavidhyalaya, Gwalior on 16-17 May, 2023.
- Dr. Priyanka Solanki Assistant Professor, CH&F, Jhalawar participated in Training of Trainers organized by Imperial School of Agri Business, Noida, New Delhi during 23 April to 28 May, 2023.
- Dr. Anil Kumar Gupta, Assistant Professor CH&F, Jhalawar participated in online training on data driven agriculture: A statistical analysis conducted by Agriculture University, Jodhpur during 23-27th May 2023.
- Dr. Pratap Singh, Director Research, AU, Kota participated in Annual Kharif Oilseeds Group Meet 2023 organised by Agriculture University, Jodhpur in collaboration with ICAR-Indian Oil Seed Research Institute, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana during 1-2 June, 2023.



 Dr. Pratap Singh Director Research, Dr. Rajesh Kumar, Mechanized Agriculture Farm, Ummedganj, Kota and Dr. Chaman Kumari Jadon participated in 17th Annual Review Meeting of Mission for Integrated Development of Horticulture/National Horticulture Mission Programmes held at the Agricultural Research Station, Mandor, Agriculture University, Jodhpur, Rajasthan during 08-09 June, 2023.





 कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के 1 8 वैज्ञानिकों ने 1 4 से 1 5 जून 2023 तक भा कृ अ प –भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली में बायोमास प्रबंधन एवं उनके उपयोग पर दो दिवसीय प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यक्रम में भाग लिया।

पुरस्कार और सम्मान

- डॉ. महेन्द्र सिंह, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा को 29 अप्रेल, 2023 को जगन्नाथ विश्वविद्यालय, जयपुर द्वारा आयोजित बाजरा : पोषण संबंधी स्थिरता के लिए जादुई फसलें 2023 पर राष्ट्रीय सम्मेलन में स्वामी केशवानंद विशिष्ट वैज्ञानिक पुरस्कार मिला।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूदी को जिला युवा उत्सव 2023 के अवसर पर कृषि विज्ञान केन्द्र प्रदर्शनी के लिए माननीय लोकसभा अध्यक्ष श्री ओम बिरला द्वारा प्रशंसा पुरस्कार प्राप्त हुआ।



गणमान्य व्यक्तियों का भ्रमण

 डॉ. ए. के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 2 मई, 2023 को कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता और नागदा की झोपडिया गांव का भ्रमण किया। भ्रमण के दौरान माननीय कुलपति ने कृषि विज्ञान केन्द्र द्वारा आयोजित कृषक सवाद में सब्जी उत्पादकों के साथ सवाद किया।



 डॉ. उमा शंकर शर्मा, पूर्व कुलपति, महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उदयपुर ने 27 मई, 2023 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा, यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा और ट्राइकोडर्मा लैब की विभिन्न जीवंत प्रदर्शन इकाइयों का भ्रमण किया।





Agriculture University, Kota

April - June, 2023

• 18 Scientific staff of AU, Kota participated in two day's training cum exposure visit programme on Biomass management and their utilization at ICAR-IARI, New Delhi from 14−15th June 2023.



AWARDS AND RECOGNITIONS

 Dr. Mahendra Singh, Senior Scientist and Head, KVK, Kota received Swami Keshwanand Distinguished Scientist Award in National Conference on Millet: Magical Crops for Nutritional Sustainability 2023 organized by Jagannath University, Jaipur on 29th April,2023.



• Krishi Vigyan Kendra, Bundi received appreciation award for KVK exhibition on the occasion of Zila Yuva Utsav 2023 by Hon'ble Lok Sabha Speaker Sh. Om Birla.

VISIT OF DIGNITARIES

 Dr. A. K. Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota visited KVK, Anta and Nagda Ki Jhopdiya on 2nd May, 2023. During the visit Hon'ble Vice Chancellor interacted with vegetable growers in the Krishak Sanwad organized by KVK.



 Dr. Uma Shankar Sharma, Former Vice Chancellor, MPUAT, Udaipur visited different live demonstration units of KVK, Kota, MAF, Kota and Trichoderma Lab, on 27th May, 2023.



- डॉ. सतीश कुमार गर्ग, माननीय कुलपति, पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, बीकानेर ने 1 7 जून, 2023 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की डेयरी और बकरी इकाई का भ्रमण किया।
- डॉ. आर पी सिंह, पूर्व परियोजना निदेशक, भारतीय कृषि प्रणाली अनुसंधान संस्थान, मोदीपुरम, मेरठ ने 28 अप्रैल, 2023 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।



 श्री पृथ्वी, आयुक्त कृषि, राजस्थान सरकार और जिला कलेक्टर श्री अंकित कुमार सिंह ने 1 जून, 2023 को कृषि विज्ञान केन्द्र, करौली की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।



प्रकाशन

- यादव, आर. के., पुरकायस्थ, टी. जे., कुमार, डी., झा, पी. के., महला, डी. एम., यादव, डी. के., खान, एम.ए., सिंह, एस., सिंह, एस. एवं वारा प्रसाद, पी. वी., (2023) क्षेत्रीय फसल प्रणालियों की मिट्टी के कार्बनिक पदार्थ गुणवत्ता पर खाद का दीर्घकालीन प्रभाव। फ्रांटियर्स इन एनवायर्नमेंटल साइस, 11:569.
- यादव, आर. के., पुरकायस्थ, टी. जे., दास, आर. एव खान, ए., (2023) क्ले–कार्बनिक जटिल से जुड़े ह्यूमस की स्थिरता पर दीर्घकालिक खाद और फसल प्रणाली का प्रभाव। आर्चिञ्ज ऑफ एग्रोनॉमी एण्ड सोइल साइंस, 69(12):2356–2369.
- वर्मा, एच. पी., शर्मा, ओ. पी., शिवरान, ए. सी., यादव, एल. आर., यादव, आर.के., यादव, एम. आर., मीना, एस. एन., जाटव, एच. एस., लाल, एम. के., राजपूत, वी. डी. एवं मिंकिना, टी. (2023) उत्तर पश्चिम भारत में गेहूं की उपज, पोषक तत्व ग्रहण और मिट्टी की नमी पर सिंचाई अनुसूची एवं जैविक उर्वरक का प्रभाव। सस्टेनेबीलिटी, 15(13):102–104.
- यादव, जी. के., दाधीच, एस. के., यादव, आर. के., कुमार, आर., डोबरिया, जे., पारे, बी. ए., चांग, एस.डब्ल्यू. एवं रवींद्रन, बी. (2023) अर्ध–शुष्क वातावरण में मिट्टी की सूक्ष्मजैविक विशेषताओं और गेहूं की उत्पादकता पर बायोमास पुनर्चक्रण और उर्वरक का प्रभाव। एग्रोनॉमी 13(4):1054.
- यादव, एम. आर., कुमार, एस., लाल, एम. के., कुमार, डी., कुमार, आर., यादव, आर. के., कुमार, एस., नंदा, जी., सिंह, जे., उदावत, पी. एवं मीना, एन. के. (2023) रिसाव और परिणामों की यंत्रवत समझ और अनाज में नाइट्रोजन उपयोग दक्षता में सुधार में हालिया तकनीकी प्रगति। एग्रोनॉमी, 1 3(2): 527.



April - June, 2023



• Dr. Satish Kumar Garg, Hon'ble Vice Chancellor, RAJUVAS, Bikaner visited dairy and goat unit of KVK, Kota on 17th June, 2023.



- Dr. R.P. Singh, Former Project Director, IIFSR, Modipuram, Meerut visited the different units of Agriculture University, Kota on 28th April, 2023.
- Shri Prathvi, Commissioner Agriculture, Govt. of Rajasthan and Shri Ankit Kumar Singh District Collector, Karauli visited different units of KVK, Karauli on 1st June, 2023.

PUBLICATIONS

- Yadav, R. K., Purakayastha, T. J., Kumar, D., Jha, P. K., Mahala, D. M., Yadav, D. K., Khan, M. A., Singh, S., Singh, S. and Vara Prasad, P. V. (2023) Long- term impact of manuring on soil organic matter quality indicators under field cropping systems. *Frontiers in Environmental Science*, 11:569.
- Yadav, R. K., Purakayastha, T. J., Das, R. and Khan, A. (2023) Impact of long-term manuring and cropping system on stability of humus associated with clay-organic complex. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 69(12): 2356-2369.
- Verma, H. P., Sharma, O. P., Shivran, A. C., Yadav, L. R., Yadav, R. K., Yadav, M. R., Meena, S. N., Jatav, H. S., Lal, M. K., Rajput, V. D. and Minkina, T. (2023) Effect of irrigation schedule and organic fertilizer on wheat yield, nutrient uptake, and soil moisture in northwest India. *Sustainability*, 15(13):102-104.
- Yadav, G. K., Dadhich, S. K., Yadav, R. K., Kumar, R., Dobaria, J., Paray, B. A., Chang, S.W. and Ravindran, B. (2023) Impact of biomass recycling and fertilization on soil microbiological characteristics and wheat productivity in semi-arid environment. *Agronomy*, 13(4): 1054.
- Yadav, M. R., Kumar, S., Lal, M. K., Kumar, D., Kumar, R., Yadav, R. K., Kumar, S., Nanda, G., Singh, J., Udawat, P. and Meena, N. K. (2023) Mechanistic understanding of leakage and consequences and recent technological advances in improving nitrogen use efficiency in cereals. *Agronomy*, 13(2): 527.



- बरदवाल, एच., घोष, ए., सिंह, ए. के., जिमेनेज-बैलेस्टा, आर., यादव, आर. के., मिश्रा, एस., सिद्धानगौड़ा सन्नगौदर, एम., कुमार, एस., कुमार, आर.वी., सिंह, एस. के. एवं यादव, डी. के. (2023) अर्ध-शुष्क वातावरण में वैकल्पिक भूमि-उपयोग प्रणाली के रूप में सिल्वीकल्चर, सिल्वीपाश्चर और हॉर्टिपाश्चर के तहत मृदा पोषक तत्व गतिशीलता। फॉरेस्ट, 1 4(1):125.
- मौर्य, के. के., कुमार, एस., शर्मा, वी. के., यादव, आर के. एव कुमार, वी. (2023) जिक के अशों और भारतीय पालक (बीटा वल्गेरिस एल) द्वारा इसके उपभोग पर एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन का प्रभाव। कम्युनिकेशन इन सोइल साइस एण्ड प्लान्ट एनालाइसिस, 1–8.
- मनोज, शर्मा, एम.के., मीना, एच., यादव, आर.के., यादव, वी.के., घासील, बी. पी. एव डागा, एस., (2023) सोयाबीन की उत्पादकता, लाभप्रदता और गुणवत्ता (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) में फॉस्फोरस और सल्फर उर्वरक का प्रभाव। लेग्यूम रिसर्च–एक इन्टरनेशनल जर्नल, 1–5.
- मीना, एच. पी., राम, बी., यादव, आर. के., सिंह, पी., नारोलिया, आर. एव जादोन, सी. के. (2023). दक्षिण–पूर्वी राजस्थान के अंतर्गत कलौंजी (नाइजिला सैटिवा एल.) के लिए सिंचाई व्यवस्था और उर्वरता स्तर पर अध्ययन । एनाल्स ऑफ प्लांट एंड सॉइल रिसर्च, 25(2):235–241.
- मीना, एच. पी., यादव, आर. के., धाकड, यू., सिंह, पी., नारोलिया, आर. एस., राम, बी., कुमार, आर., घासील, बी. पी., यादव, एस. एल. एव यादव, वी. के. (2023) स्प्रिंकलर सिंचाई, उर्वरता संशोधन और जैव–नियामक के माध्यम से जायद मूग (विग्ना रेडिएटा एल.) की उत्पादकता और जल उपयोग दक्षता में वृद्धि । इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरोनमेन्ट एण्ड क्लाइमेट चेंज, 13(3): 143–150.
- मीना, एच. पी., यादव, आर. के., मनोज, धाकड, यू., जादोन, सी. के., सिंह, पी., नारोलिया, आर. एस., बैरवा आर. के., यादव, एस. एल. एव भास्कर, एम.एल. (2023) दक्षिण पूर्वी राजस्थान के अंतर्गत उगाई जाने वाली सोयाबीन और अरहर की अंतरफसल प्रणाली द्वारा जल के उपयोग पर अध्ययन । केमिकल साइंस रिव्यू एण्ड लेटर्स, 12(46): 100–104.
- राठौड, के.एम., शर्मा, एम.के., मीना, एच., यादव, वी.के., यादव, आर.के., घासिल, बी. पी., मीना, यादव, आर. के. एव यादव, एस. एल. (2023) उर्दबीन (विग्ना मुंगो एल) के विकास, नोड्यूलेशन और क्लोरोफिल सामग्री पर आयरन, जिंक और जैव–उर्वरक का संयुक्त उपयोग। इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ एनवारोनमेन्ट एण्ड क्लाइमेट चेंज, 13(5):392–399.
- मीना, एच. पी., यादव, आर. के., सिंह, पी., मनोज, यादव, एस. एल., बैरवा, आर. के., धाकड, यू. और कुमार, आर. (2023) दक्षिण पूर्वी राजस्थान की जलवायु परिवर्तनशीलता के तहत सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स एल.) मेरिल,, की उत्पादकता, लाभप्रदता और जल उपयोग दक्षता पर सिंचाई शेड्यूलिंग और फोलियर उर्वरक का प्रभाव। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्लांट साइंस, 18(1): 63–68.
- मीना, एच. पी., यादव, आर. के., सिंह, पी., मनोज, यादव, एस. एल., धाकड, यू. और बैरवा, आर. के (2023) सीमित जल परिस्थितियों में सिंचाई शेड्यूल द्वारा गेहूं आधारित अंतरफसल प्रणाली का प्रभाव। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एग्रीकल्चर साइंस, 19(1): 309–314.



Agriculture University, Kota

April - June, 2023



- Baradwal, H., Ghosh, A., Singh, A. K., Jiménez-Ballesta, R., Yadav, R. K., Misra, S., Siddanagouda Sannagoudar, M., Kumar, S., Kumar, R.V., Singh, S. K. and Yadav, D. K. (2023) Soil nutrient dynamics under silviculture, silvipasture and horti-pasture as alternate land-use systems in semi-arid environment. *Forests*, 14(1):125.
- Mourya, K. K., Kumar, S., Sharma, V. K., Yadav, R. K. and Kumar, V. (2023) Influence of integrated nutrient management on fractions of zinc and its uptake by Indian spinach (*Beta vulgaris* L.). *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 1-8.
- Manoj, Sharma, M. K., Meena, H., Yadav, R. K., Yadav, V. K., Ghasil, B. P. and Danga, S, (2023) Productivity, profitability and quality of soybean [Glycine max (L.) Merrill] influenced by phosphorus and sulphur fertilization. *Legume Research-An International Journal*, 1-5.
- Meena, H. P., Ram, B., Yadav, R. K., Singh, P., Narolia, R. and Jadon, C. K. (2023) Studies on irrigation regimes and fertility levels for kalonji (Nigella sativa L.) under South-Eastern Rajasthan. *Annals of Plant and Soil Research*, 25(2):235-241.
- Meena, H. P., Yadav, R. K., Dhakar, U., Singh, P., Narolia, R.S., Ram, B., Kumar, R., Ghasil, B. P., Yadav, S. L. and Yadav, V. K. (2023) Enhancing productivity and water use efficiency of zaid mungbean (*Vigna radiata* L.) through sprinkler irrigation, fertility amendments and bio-regulator. *International Journal of Environment and Climate Change*, 13(3): 143-150.
- Meena, H. P., Yadav, R. K., Manoj, Dhakar, U., Jadon, C. K., Singh, P., Narolia, R. S., Bairwa R.K., Yadav, S.L. and Bhaskar, M.L. (2023) Studies on water use by soybean and pigeon pea intercropping system grown under south eastern Rajasthan. *Chemical Science Review and Letters*, 12 (46):100-104.
- Rathor, K. M., Sharma, M. K., Meena, H., Yadav, V. K., Yadav, R. K., Ghasil, B. P., Meena, Yadav, R.K. and Yadav, S. L. (2023) Conjunctive use of Fe, Zn and Bio-fertilizers on growth, nodulation and chlorophyll content of urdbean (*Vigna mungo* L.). *International Journal of Environment and Climate Change*, 13(5):392-399.
- Meena, H. P., Yadav, R. K., Singh, P., Manoj, Yadav, S. L., Bairwa, R. K., Dhakar, U. and Kumar, R. (2023). Effect of irrigation scheduling and foliar fertilization on productivity, profitability and water use efficiency of soybean [*Glycine max* (L.) Merrill] under climatic variability of South Eastern Rajasthan. *International Journal of Plant Science*, 18 (1): 63-68.
- Meena, H. P., Yadav, R. K., Singh, P., Manoj, Yadav, S. L., Dhakar, U. and Bairwa, R. K. (2023). Influence of wheat based intercropping system by irrigation scheduling under limited water conditions. *International Journal of agriculture Science*, 19(1): 309-314.



अप्रैल – <u>जून, 2023</u>

AUK Newsletter Agriculture University, Kota

April - June, 2023



- तेतरवाल, जे. पी., राम, बी., बिजारनिया, ए. एवं सिंह, पी. (2023) भारत के दक्षिण–पूर्वी राजस्थान में उत्पादकता, लाभप्रदता और भूमि उपयोग दक्षता के लिए विविध फसल अनुक्रमों का प्रदर्शन। इंडियन जर्नल ऑफ एग्रोनॉमी, 68(1): 77–82.
- वर्मा, पी., पूनिया, एस. एस., रोकाडिया, पी.,यादव, डी. एल., एव सक्सेना, डी. आर., (2023) आरकेजी 13–55 (आईसी 0633092 (आईएनजीआर 21052), उकठा के प्रति प्रतिरोधी, अच्छी उपज और अगेती एक काबुली चना (सिसर एरीटिनम एल) का जर्मप्लाज्म। इंडियन जर्नल ऑफ प्लांट जेनेटिक रिसोर्सेज, 36 (1):165.
- सिंह, आर., बैरवा, आर. के., खान ,आई., महाजनी, के., एव सरिता (2023) चने के फ्यूसेरियम विल्ट के विरुद्ध ट्राइकोडर्मा विराइड की प्रभावकारिता। जर्नल ऑफ कृषि विज्ञान, 11 (2): 97–100.
- बैरवा, आर.के., सिंह, आर., महाजनी, के., सनाढ्य, जी., एवं सरिता (2023) धान—गेहूं फसल प्रणाली के तहत देर से बोए गए गेहूं की उत्पादकता और लाभप्रदता विश्लेषण। जर्नल ऑफ कृषि विज्ञान, 11 (2): 293–297.
- मीना, जी. एस., कुमार, डी., महाजनी, के., बैरवा, आर. के., सिंह, आर., मीना, ए. के., एवं मीना, आर. के. (2023) राजस्थान के बूंदी जिले में बकरी पालन करने वाले किसानों के ज्ञान के स्तर पर प्रशिक्षण का प्रभाव। जर्नल ऑफ कृषि विज्ञान, 11 (2): 192–195.

नियुक्ति / कार्यग्रहण

- डॉ. महेन्द्र सिंह, वरिष्ठ वैज्ञानिक एव अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 21 जून, 2023 को निदेशक, मानव संसाधन विकास, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का अतिरिक्त कार्यभार ग्रहण किया।
- श्री लोकेश चन्द्र चतुर्वेदी ने 28 जून, 2023 को कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता पर सहायक अनुभाग अधिकारी का पदभार ग्रहण किया।
- श्री रवि प्रकाश ने 28 जून, 2023 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा में क्लर्क ग्रेड–प्रथम का कार्यभार ग्रहण किया।
- श्री सुनील नागर ने 28 जून, 2023 को कृषि महाविद्यालय, कोटा में क्लर्क ग्रेड–प्रथम का कार्यभार ग्रहण किया।
- श्री राकेश कुमार ने 28 जून, 2023 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा पर क्लर्क ग्रेड–द्वितीय कार्यभार ग्रहण किया।
- श्री राम कुवर ने 28 जून, 2023 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा में कृषि पर्यवेक्षक का कार्यभार ग्रहण किया।

सेवानिवृत्ति

- डॉ. हेमराज जाट, वरिष्ठ तकनीकी सहायक, कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी, 31 मई, 2023 को सेवानिवृत्त हुए।
- डॉ. राम आसरे, आचार्य (पशुपालन), कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा, 30 जून, 2023 को सेवानिवृत्त हुए।
- श्री राम आसरे, कृषि पर्यवेक्षक, यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा 30 जून, 2023 को सेवानिवृत्त हुए।
- श्री बी.एम. शर्मा, कृषि पर्यवेक्षक, कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा 30 जून, 2023 को सेवानिवृत्त हुए।
- श्री गोपाल लाल पाराशर, क्लर्क ग्रेड–द्वितीय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा 30 जून, 2023 को सेवानिवृत्त हुए।

- Tetarwal, J. P., Ram, B., Bijarnia, A. and Singh, P. (2023) Performance of diversified cropping sequences for productivity, profitability and land use efficiency under south-eastern Rajasthan, India. *Indian Journal of Agronomy*, 68(1): 77-82.
- Verma, P., Punia, S. S., Rokadia, P., Yadav, D. L., and Saxena, D. R. (2023) RKG 13-55 (IC 0633092; INGR 21052) A Chickpea (*Cicer arietinum* L.) germplasm resistant against wilt, good yield and early. *Indian Journal of Plant Genetic Resources*, 36 (1):165.
- Singh, R., Bairwa, R. K., Khan, I., Mahajani, K. and Sarita (2023) Efficacy of Trichoderma viride against Fusarium wilt of chickpea. *Journal of Krishi Vigyan*, 11 (2): 97-100.
- Bairwa, R. K., Singh, R., Mahajani, K., Sandhya, G., and Sarita (2023) Productivity and profitability analysis of late sown wheat under paddy-wheat cropping system. *Journal of Krishi Vigyan*, 11 (2): 293-297.
- Meena, G. S., Kumar D., Mahajani, K., R. K. Bairwa, Singh, R., Meena, A. K. and Meena, R. K. (2023) Impact of training on knowledge levels of goat rearing farmer's in Bundi district of Rajasthan. *Journal of Krishi Vigyan*, 11 (2): 192-195.

APPOINTMENT / JOINING

- Dr. Mahendra Singh, Senior Scientist and Head, KVK, Kota, took over additional charge of Director, HRD, AU, Kota on 21th June, 2023.
- Shri Lokesh Chandra Chaturvedi joined as Assistant Section Officer at KVK, Anta, Baran on 28th June, 2023.
- Shri Ravi Prakash joined as Clerk Grade-I at Agriculture University, Kota on 28th June, 2023.
- Shri Sunil Nagar joined as Clerk Grade-I at College of Agriculture, Kota on 28th June, 2023.
- Shri Rakesh Kumar joined as Clerk Grade-II at Agriculture Research Station, Kota on 28th June, 2023.
- Shri Ram Kuwar joined as Agriculture Supervisor at Agriculture Research Station, Ummedganj, Kota on 28th June, 2023.

SUPERANNUATION

- Dr. Hemraj Jat, STA, KVK, Bundi has superannuated on 31th May, 2023.
- Dr. Ram Asarey, Professor (Animal Husbandry) KVK, Kota has superannuated on 30th June, 2023.
- Shri Ram Asarey, Agriculture Supervisor, MAF, Kota has superannuated on 30th June, 2023.
- Shri B.M. Sharma, Agriculture Supervisor, ARS, Kota has superannuated on 30th June, 2023.
- Shri Gopal Lal Parashar, Clerk Grade-II, Agriculture University, Kota has Superannuated on 30th June, 2023.



कृषि विश्वविद्यालय, कोटा समाचार पत्रों में

Newsletter Agriculture University, Kota

April - June, 2023



AUK in Press Media

15 दिवसीय खुदरा उर्वरक विक्रताओं का प्रशिक्षण सम्पन्न राजमवन जयपुर से कृषि विश्वा का प्रशिक्षण सम्पन्न

कृषि विज्ञान केंद्र में दो दिवसीय शिविर का शुभारंभ

प्राकृतिक खेती से बढेगी किसानों की आय

जिवा न्यूज नेतवार्थ

्युषि विद्याल केल्द्र में ति वृद्या उर्थरन विवास तर प्रशिक्षण लुक्रमार र दुख, जिसमें जिले के रलिये ने पाल लिया।

de fle

शहर जिलाध्यक्ष नियुक्त

कुषकों की समस्या के आधार पर हो कृषि अनुसंधानः डॉ. व्यास



राजभवन से कृषि विश्वविद्यालयों को प्रशंसा पत्र

जयपुर। प्रदेश के उदयपुर, कोटा, जोबनेर कृषि विश्वविद्यालय को युनिवर्सिटी सोसल रिस्पोन्सबिलिटी के तहत ओदित आंवों के विकास के लिए राजभवन, जयपुर द्वारा प्रशंसा पत्र प्रदान किया गया है। साथ ही, राज्यपाल ने कुलपति के नेतृत्व और मार्गवर्शन को सराहा है। यह हुए कार्यः फसल और कृषि तकनीक प्रवर्शन के अलावा सुक्षम

रिरंचाई प्रणाली , पशु टीकाकरण, पशु चिकित्सा शिविर, ग्रामीण बच्चों में थ. स्वास्थ्य हेतु विभिन्न शिविर आयोजिल किये गये। महिलाओं को



प्रशिक्षण में कृषि वैज्ञानिकों ने व्यवसाय बढ़ाने के बताए नुस्जे

द्वितीय कुलपति विद्यार्थी संवाद 🐋

कार्यक्रम का आयोजन किया

कोटा को मिला प्रशंसा पत्र



15 दियसीस प्रशिक्षण में प्रतिभामियों को सिरोक्सों ने जान





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 एव मूल्याकन, 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