

इस अंक में.....

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

संरक्षक

डॉ. अभय कुमार व्यास
माननीय कुलपति

मुख्य संपादक

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

संपादक

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

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

डॉ. हेमराज छीपा
सहायक आचार्य (सूक्ष्म जीव विज्ञान)

कुलपति की कलम से.....

भारतीय कृषि के लिए प्रमुख खतरों में से एक प्राकृतिक संसाधनों का सिकुड़ना और क्षरण है, जिसे संरक्षण कृषि को बढ़ावा देकर बहाल किया जा सकता है, जिसमें गहन कृषि के नकारात्मक प्रभाव जैसे घटती कारक उत्पादकता, उत्पादन लागत में वृद्धि, पैदावार और कृषि आय में गिरावट/स्थिरता, बिगड़ती मिट्टी की सेहत, सतही अपवाह एवं कटाव, उप-मृदा संघनन, घटता भूजल स्तर, ऊर्जा संकट, घटती जैव विविधता और उच्च ग्लोबल वार्मिंग आदि मुद्दों का समाधान करने की क्षमता है। संरक्षण खेती प्राकृतिक संसाधनों, जैव विविधता और श्रम का संरक्षण करती है। यह उपलब्ध मृदा जल को बढ़ाकर, गर्मी एवं सूखे के तनाव को कम और लंबी अवधि में मिट्टी के स्वास्थ्य को बेहतर बनाती है। इसलिए, जलवायु परिवर्तन के प्रति लचीलेपन में वृद्धि, जैव विविधता की सुरक्षा और प्राकृतिक संसाधनों के सतत् उपयोग के लिए संरक्षण खेती को बढ़ावा देने की जरूरत है।



वर्ष 2023 की तीसरी तिमाही बहुत ही आकर्षक रही जिसमें कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने बड़ी संख्या में कार्यक्रम आयोजित किये एवं महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल की हैं। विश्वविद्यालय में गैर-शैक्षणिक पदों पर भर्ती की प्रक्रिया को आगे बढ़ाया गया और स्क्रीनिंग लिखित परीक्षाओं का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया। कैरियर एडवांसमेंट स्कीम (सीएएस) के लिए 61 वैज्ञानिकों/शिक्षकों के आवेदनों की स्क्रीनिंग पूरी हो चुकी है। क्षेत्रीय अनुसंधान और विस्तार सलाहकार समिति की बैठक में रबी फसलों के लिए विभिन्न 18 वैज्ञानिक एवं तकनीकी सिफारिशों को राज्य की पैकेज ऑफ प्रेक्टिस में शामिल करने की मंजूरी दी गई। चने की दो किस्मों आरकेजीएम 20-1 और आरकेजीएम 20-2 की पहचान राष्ट्रीय स्तर पर क्रमशः दक्षिण क्षेत्र और उत्तर पश्चिम मैदानी क्षेत्र के लिए की गई। विश्वविद्यालय ने शिक्षा क्षेत्र में भी उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। विश्वविद्यालय के 24 छात्रों ने भा.कृ.अ.प.-राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा-2023 (नेट) को सफलतापूर्वक उत्तीर्ण किया जो कि गत वर्ष की तुलना में 118 प्रतिशत अधिक सफल रहा और 65 छात्रों को विभिन्न सरकारी और निजी संगठनों में प्लेसमेंट मिला। कृषि महाविद्यालय, कोटा के एन.सी.सी. कैंडेट श्री कुशल सिंह ने नक्शा पठन में राज्य एवं राष्ट्रीय स्तर पर क्रमशः प्रथम एवं दसवां स्थान प्राप्त किया। पहली बार पी.एच.डी. छात्रों को स्नातक कक्षाओं में पढ़ाने का अवसर दिया गया। दूसरी ओर, विश्वविद्यालय में आगामी वर्ष के लिए विस्तार सेवाओं की प्रगति एवं कार्य योजना की समीक्षा के लिए कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़, सवाई माधोपुर और हिंडौन (करौली) की वैज्ञानिक सलाहकार समिति (एसएसी) की बैठक भी सफलतापूर्वक आयोजित की गई।

इसके अलावा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का 11वां स्थापना दिवस 14 सितंबर 2023 को अद्भुत उत्साह के साथ मनाया गया। डॉ. टी.सी. जैन, पूर्व वरिष्ठ कृषि विशेषज्ञ, विश्व बैंक तथा डॉ. कैलाश सोडानी, कुलपति, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा ने क्रमशः मुख्य अतिथि और विशिष्ट अतिथि के रूप में कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। सभी हितधारकों को बेहतर एवं आसान समझ के लिए पहली बार विश्वविद्यालय वेबसाइट द्विभाषी रूप में विकसित की गई। भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद-पीयर रिव्यू टीम ने महाविद्यालय एवं इसके विभिन्न डिग्री कार्यक्रमों की मान्यता के लिए कृषि महाविद्यालय, कोटा का दौरा किया। इसी तरह विश्वविद्यालय के समग्र शैक्षणिक माहौल को बढ़ावा देने के लिए इस तिमाही के दौरान, कई महत्वपूर्ण दिवसों जैसे : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद स्थापना दिवस, प्रौद्योगिकी दिवस, राष्ट्रीय खेल दिवस, शिक्षक दिवस आदि तथा कई अन्य शैक्षणिक कार्यक्रम भी आयोजित किए गए।

मुझे यह बताते हुए बहुत खुशी हो रही है कि कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा के प्रगतिशील किसान श्री श्रीकिशन सुमन को सदाबहार आम के चयन के माध्यम से भूमि प्रजातियों के अनुवंशिक संसाधनों के संरक्षण एवं उनके सुधार के लिए प्रतिष्ठित प्लांट जीनोम सेवियर फार्मस अवार्ड से 12 सितंबर, 2023 को भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा सम्मानित किया गया।

मेरा विश्वास है, यह समाचार-पत्र सभी के लिए रोचक एवं जानकारीपूर्ण होगा। मैं इस समाचार पत्र को संकलित करने में पूरी संपादकीय टीम को उनके सर्वोत्तम प्रयासों के लिए बधाई देता हूँ।

(डॉ. अभय कुमार व्यास)

In this issue.....

- Salient Accomplishments
 - Administration
 - 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
- New Initiatives
- Publications

Patron

Dr. Abhay Kumar Vyas
Hon'ble' Vice Chancellor

Chief Editor

Dr. Mukesh Chand Goyal
Director (PM&E)

Editors

Dr. Kamal Chand Meena
Assoc. Prof. (Ext. Edu.)

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

Dr. Hemraj Chhipa
Assistant Professor
(Microbiology)

From the Desk of Vice Chancellor....

One of the major threats to Indian Agriculture is shrinking and degradation of natural resources which can be restored by practicing the Conservation Agriculture (CA) which has the potential to address the negative impact of Intensive Agriculture like declining factor productivity; increasing production cost; declining/stagnating yields & farm income; deteriorating soil health; surface run-off & erosion; sub-soil compaction; receding groundwater table; energy crisis; declining biodiversity and higher global warming potential, etc. CA conserves natural resources, biodiversity and labour. It increases available soil water, reduces heat & drought stress and builds up soil health in the longer term. Therefore, for increased resilience to climate change, protection of biodiversity and sustainable use of natural resources, conservation agriculture must be practiced.



The third quarter of the year 2023 was very much fascinating as Agriculture University, Kota conducted large number of events and accomplished significant achievements. The process of recruitment of non-teaching posts in the University has been further advanced and successfully conducted screening written tests. The Screening of applications of 61 scientists/teachers for Career Advancement Scheme (CAS) has been completed. Zonal Research and Extension Advisory Committee (ZREAC) meeting approved 18 scientific and technical recommendations emerged on different *rabi* crops for inclusion in package of practices of the State. Two varieties of Chickpea RKGM 20-1 and RKGM 20-2 were identified at National Level for South Zone and North West Plain Zone, respectively. University also excelled in education as 24 students of the university successfully cleared ICAR-National Eligible Test-2023 (NET) which is 118% more successful as compared to last year and 65 students got placements in different government and private organizations. Shri Kushal Singh NCC cadet of COA, Kota achieved 1st and 10th position in Map Reading at state and national level, respectively. For the first time, Ph.D. students given opportunity to teach UG classes. On the other hand, Scientific Advisory Committee (SAC) Meeting of KVK, Jhalawar, Sawai Madhopur and Hindon (Karauli) were also conducted successfully for reviewing the progress and action plan of extension services for ensuing year in the University.

Moreover, the 11th Foundation Day of Agriculture University, Kota was celebrated with prodigious enthusiasm on September 14th 2023. Dr. T.C. Jain, former Senior Agriculturist, World Bank and Dr. Kailash Sodani, Vice Chancellor, VMOU, Kota graced the event as Chief Guest and Special Guest, respectively. First time for the better & easy understanding to the all stakeholders, the university website was developed bilingually. ICAR-Peer Review Team also visited to College of Agriculture, Kota for accreditation of the college and its various degree programmes. Likewise, several important Days viz; ICAR Foundation Day, Technology Day, *Rstria Khel Diwas*, Teachers Day etc. and many other academic events were also organized during this quarter for boosting the overall academic milieu of the University.

I am very happy to share that, Shri Shreekishan Suman, Progressive Farmer Associated with KVK, Kota was awarded prestigious Plant Genome Saviour Farmers Award for Conservation of Genetic Resources of Land Races and their Improvement through Selection in *Sadabahar Mango* by Hon'ble President of India on 12th September, 2023.

I believe, this Newsletter will be interesting and informative for everyone. I congratulate the whole editorial team for their best efforts in compiling this newsletter.

(Dr. Abhay Kumar Vyas)

प्रमुख उपलब्धियां

प्रशासनिक

गैर-शैक्षणिक पदों के लिए प्रतियोगी परीक्षा

विश्वविद्यालय ने 20-26 सितंबर, 2023 के दौरान विश्वविद्यालय में 35 विभिन्न गैर-शैक्षणिक पदों की भर्ती के लिए प्रतियोगी लिखित परीक्षा सफलतापूर्वक आयोजित की गई। कैरियर एडवांसमेंट स्कीम के लिए 61 वैज्ञानिकों/शिक्षकों के आवेदनों की स्क्रीनिंग पूरी हो चुकी है।

वाहन और कृषि मशीनरी की खरीद

विश्वविद्यालय ने प्रभावी अनुसंधान, प्रसार और बीज उत्पादन कार्य के लिए 1.35 करोड़ रुपये के 12 वाहन खरीदे, जिनमें एक इनोवा क्रिस्टा चार बोलेरो और सात ट्रैक्टर शामिल हैं। कृषि अनुसंधान केंद्र, कोटा और यंत्रीकृत कृषि फार्म, कोटा में बीज उत्पादन और अनुसंधान कार्य की सुविधा के लिए जुलाई-सितंबर, 2023 के दौरान 44.00 लाख रु. मूल्य की कृषि मशीनरी (बीज उत्पादन संयंत्र, बीबीएफ मशीन, सब सॉइलर और ड्रोन आदि) खरीद की गई।



अनुसंधान

तीन किस्में चिन्हित

महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी (महाराष्ट्र) में 1-3 सितंबर 2023 को आयोजित रबी दालों की 28वीं वार्षिक समूह बैठक में क्रमशः दक्षिण क्षेत्र एवं उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र के लिए दो नई देशी चना की किस्में, कोटा देशी चना 2 (आरकेजीएम 20-1) एवं कोटा देशी चना 3 (आरकेजीएम 20-2) चिन्हित की गई। साथ ही इस बैठक में उत्तर-पश्चिमी मैदानी क्षेत्र एवं मध्य भारत क्षेत्र के लिए एक मसूर की नई किस्म, कोटा मसूर-6 भी चिन्हित की गई है।



कोटा मसूर-6 (RKL 20-26)

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:

सरसों

- उड़द-सरसों फसल प्रणाली के अन्तर्गत सरसों में बुवाई से 2 सप्ताह पूर्व अच्छी सड़ी हुई गोबर की खाद 2.5 टन प्रति वर्ष एवं 80 किलोग्राम नत्रजन, 40 किलोग्राम फास्फोरस व 30 किलोग्राम पोटाश प्रति हेक्टेयर प्रयोग करने से अधिक उपज व शुद्ध आय प्राप्त की जा सकती है।
- बुवाई पूर्व सरसों के बीजों को एनपीके तरल जैव उर्वरक व जिंक घोलक जैव उर्वरक प्रत्येक 50 मिलीलीटर प्रति किलोग्राम की दर से उपचारित करने के साथ-साथ अनुशंसित उर्वरक का प्रयोग करने से अधिक उपज मिलती है।

SALIENT ACCOMPLISHMENTS

ADMINISTRATION

Competitive Exam for Non-Teaching Posts.

University has successfully conducted competitive written examination for the recruitment of 35 different non-teaching posts in the university during 20-26 September, 2023. The screening of applications of 61 scientist / teacher for CAS has been completed.

Purchase of Vehicles and Farm Machinery

University purchased 12 vehicles of Rs. 1.35 Crore including One Innova Crysta, Four Bolero and Seven Tractors for effective research, extension and seed production work. Farm machineries (seed production plant, BBF machine, Sub Soiler, and Drone etc.) of worth Rs. 44.00 Lakh have also been purchased during July- September, 2023 to facilitate seed production and research work at Agricultural Research Station, Kota and Mechanized Agriculture Farm, Kota.



RESEARCH

Three Varieties Identified

Two New Varieties of Desi Chickpea of viz., Kota Desi Chana 2 (RKGM 20-1) and Kota Desi Chana 3 (RKGM 20-2) have been identified for South Zone and North Eastern Plain Zone, respectively in the 28th Annual Group Meeting of Rabi Pulses held at MPKV, Rahuri (MH) during 1-3, September, 2023. A new variety Kota Masoor-6 has also been identified for North Western Plain Zone & Central Zone in this meeting.



कोटा देशी चना-2 (RKGM 20-1)

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:

Mustard

- Under urdbean-mustard cropping system, application of 2.5 ton well-rotten FYM two weeks before sowing every year and 80 kg Nitrogen, 40 kg Phosphorus and 30 kg Potassium/ha in mustard gives higher yield and net returns.
- Mustard seed inoculation with NPK Liquid Biofertilizer & Zinc Solubilising Biofertilizer @ 50 ml/kg along with recommended dose of fertilizers gives higher yield.



गेहूँ में जल प्रबंधन

- शून्य भू-परिष्करण (बिना जुताई) विधि द्वारा गेहूँ की बुवाई करके फसल वाष्पोत्सर्जन गुणांक 1.20 पर सिंचाई करने व अनुशंसित नत्रजन (120 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर) प्रयोग से उपज एवं जल उपयोग दक्षता में वृद्धि होती है।
- कम्पोस्ट 5 टन प्रति हेक्टेयर (बुवाई से 25-30 दिन पूर्व) मृदा सुधारक के रूप में प्रयोग करने तथा सिंचाई जल/समग्र पेन वाष्पन 1.0 पर सिंचाई (4-5 सिंचाई) से गेहूँ की उपज व जल उपयोग दक्षता तथा मृदा की भौतिक और रासायनिक गुणों में सुधार होता है।

चिया

- चिया फसल की बुवाई 25 अक्टूबर से 5 नवम्बर के मध्य एवं पंक्ति से पंक्ति की दूरी 30 सेमी. पर करने से अधिक उपज एवं शुद्ध लाभ प्राप्त होता है।

आलू

- आलू की कुफरी थार-2 किस्म सीमित सिंचाई की स्थिति में अधिक कंद उपज देती है। यह किस्म आकर्षक, हल्के पीले, उथली आंखों और हल्के पीले गूदे वाले अंडाकार कंद पैदा करती है, इसमें 20-21 प्रतिशत कंद शुष्क पदार्थ एवं बहुत अच्छी भण्डारण गुणवत्ता होती है। इसमें कम पानी उपलब्धता (20 प्रतिशत तक) की स्थिति में 30 टन प्रति हेक्टेयर और सामान्य सिंचाई व्यवस्था की स्थिति में 35 टन प्रति हेक्टेयर उत्पादन देने की क्षमता है।
- आलू फसल की अधिक उपज प्राप्त करने हेतु 125 प्रतिशत नत्रजन: फॉस्फोरस: पोटैश क्वेफ्ट मॉडल के अनुसार प्रयोग करना प्रभावी रहा।
- आलू फसल में माहू (एफिड) के नियंत्रण के लिए फ्लुपाइराडिफ्यूरोन 200 एस एल 0.1% (एक मिलीलीटर प्रति लीटर पानी) के दो पर्णाय छिड़काव 14 दिन के अन्तराल पर करना प्रभावी पाया गया।
- आलू की फसल में सफेद मक्खी के नियंत्रण के लिए पहला छिड़काव डायफेन्थियुरोन 50 डब्ल्यू.पी. 0.1% (एक ग्राम प्रति लीटर पानी) तथा दूसरा छिड़काव 14 दिन के अन्तराल पर पाइमेट्रोजिन 50 डब्ल्यू.पी. 0.06% (6 ग्राम प्रति लीटर पानी) करना प्रभावी पाया गया।
- आलू की फसल में रस चूसक कीट (माहू, जैसिड एवं सफेद मक्खी) के नियंत्रण के लिए मिट्टी चढ़ाते समय फिप्रोनिल 0.3 जी, 25 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से प्रयोग करना प्रभावी पाया गया।

गन्ना

- गन्ना फसल में नत्रजन और पोटैश उर्वरकों की अनुशंसित मात्रा (150 और 60 किग्रा प्रति हेक्टेयर) को सात बराबर भागों में 10 प्रतिशत उर्वरक की मात्रा को बुवाई के समय व शेष मात्रा को गन्ने की बुवाई के 45, 75, 90, 120, 150 एवं 180 दिन बाद बैंड अनुप्रयोग विधि द्वारा प्रयोग करने पर अधिक गन्ना उपज एवं आय प्राप्त होती है।

टमाटर

- टमाटर फसल में अनुशंसित उर्वरक प्रयोग के अलावा एनपीके (19:19:19) 0.5 प्रतिशत (5 ग्राम प्रति लीटर) की दर से दो पर्णाय छिड़काव रोपाई के 45 एवं 60 दिन पश्चात प्रयोग से अधिक उपज प्राप्त होती है।

मैथी

- मैथी फसल में शुष्क बुवाई (बुवाई उपरान्त सिंचाई) की स्थिति में खरपतवार नियंत्रण हेतु इमेजामोक्स+इमेजिथापर 70% WG (रेडीमिक्स) 40 ग्राम सक्रिय तत्व प्रति हेक्टेयर खरपतवार की 2-4 पत्ती अवस्था पर छिड़काव करना प्रभावी पाया गया।

बैंगन

- बैंगन में फोमोप्सिस झुलसा रोग के नियंत्रण हेतु टेबुकोनाजोल 25.9 प्रतिशत ईसी 0.5 मि.ली./लीटर की दर से रोग दिखाई देते ही तथा उसके बाद 15 दिन के अन्तराल पर आवश्यकतानुसार छिड़काव करना प्रभावी पाया गया।

Water management in wheat

- Irrigation scheduling at ETc 1.20 and recommended dose of nitrogen (120 kg/ha) enhanced the grain yield and water use efficiency of wheat under zero tillage conditions.
- Application of compost @ 5.0 t/ha as soil amendment (25-30 days before sowing) and irrigation at IW/CPE 1.0 (4-5 irrigations) enhanced the grain yield, water use efficiency of wheat and improves physical & chemical properties of soil.

Chia

- Sowing of chia crop from 25 October to 5 November at 30 cm row spacing gives higher seed yield and net returns.

Potato

- Potato variety Kufri Thar-2 gives higher tuber yield under limited irrigation condition. This variety produces attractive, light yellow, ovoid tubers with shallow eyes and light-yellow flesh, possesses 20-21% tuber dry matter and has very good keeping quality. It has ability to produce up to 30 t/ha under less water (<20%) availability and 35 t/ha under normal water conditions.
- Application of 125% NPK as per QUEFTS model in potato crop resulted higher tuber yield
- Two foliar sprays of Flupyradifurone 200 SL @ 0.1% (1 ml/litre water) at 14 days interval was found effective for control of aphids in potato.
- First spray of Diafenthiuron 50 WP @ 0.10% (1g/lit water) and second spray of Pymetrozine 50 WG @ 0.06% (6 g per 10 litre water) at 14 days interval was found effective for control of whitefly in potato.
- Application of Fipronil 0.3 G @ 25 kg/ha insecticide as soil incorporation at the time of earthing up was found effective for control of sucking pests (Aphid, Jassid & whitefly) in potato.

Sugarcane

- Application of recommended dose of nitrogen and potassium (150 and 60 kg/ha) fertilizers in seven equal splits, 10% applied as basal and remaining at 45, 75, 90, 120, 150 and 180 days after planting by band application method gives significantly higher sugarcane yield and monetary return.

Tomato

- In tomato crop, foliar spray of NPK (19:19:19) @ 0.5% (5 g/litre water) at 45 and 60 days after transplanting along with recommended doses of fertilizers gives higher yield.

Fenugreek

- For effective weed control in fenugreek crop under dry sowing condition (irrigation just after sowing), spray Imazamox + Imazethapyr 70% WG (ready mix) @ 40 g a.i./ha at 2-4 leaf stage of weeds.

Brinjal

- Spray of Tebuconazole 25.9% EC @ 0.5 ml/litre at disease initiation and subsequently spray at 15 days interval as per need for the control of Phomopsis blight in brinjal was found effective.

मधुमक्खी

- सरसों फसल में तीन दिन में एक बार (15 दिनों हेतु) पोलन ट्रेप लगाने से अधिक पराग एकत्रित किया जा सकता है।
- सूखा काल के दौरान मधुमक्खी कॉलोनियों को पंजाब कृषि विश्वविद्यालय पराग विकल्प (ब्रुअर्स निष्क्रिय सूखा खमीर: 41.8 प्रतिशत, छिलका रहित भुने हुए चने का आटा: 4.2 प्रतिशत, वसा रहित दुग्ध पाउडर : 4.0 प्रतिशत एवं चीनी का घोल, चीनी: पानी=13: 12- W/W 50 प्रतिशत) प्रभावी पाया गया।
- प्याज के बीज उत्पादन में वृद्धि हेतु मधुमक्खी की एपिस मैलिफेरा प्रजाति का पालन करना परागण वृद्धि हेतु लाभदायक होता है

शिक्षा

क्षेत्रीय विद्यार्थी वाद-विवाद प्रतियोगिता

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ की छात्रा सुश्री काजल कंवर, बी.एस.सी. वानिकी, द्वितीय वर्ष एवं सुश्री मीनाक्षी मीणा, बी.एस.सी. वानिकी, प्रथम वर्ष ने भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के तत्वावधान में 29 अगस्त, 2023 को आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद (गुजरात) में आयोजित क्षेत्रीय विद्यार्थी वाद-विवाद प्रतियोगिता में भाग लिया।

राष्ट्रीय विद्यार्थी पर्यावरण प्रतियोगिता

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 01 जुलाई से 21 अगस्त, 2023 के मध्य ऑनलाइन आयोजित राष्ट्रीय विद्यार्थी पर्यावरण प्रतियोगिता (एन.एस.पी.सी. 2023) में 35 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा आयोजित भा.कृ.अ.प. -राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा, 2023 में कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कुल 24 विद्यार्थी उत्तीर्ण घोषित हुए। जो कि पिछले वर्ष की तुलना में 118 प्रतिशत अधिक रहे।

स्थान

विभिन्न सरकारी/निजी संस्थानों में विश्वविद्यालय के कुल 65 विद्यार्थियों का पदस्थापन हुआ।

अमृत इंटरनशिप कार्यक्रम

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने जुलाई-अगस्त, 2023 के दौरान राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद (एनपीसी)/ आईपीएल सेंटर फॉर रूरल आउटरीच, नई दिल्ली द्वारा वित्त पोषित 3 अमृत इंटरनशिप कार्यक्रम आयोजित किये। इन कार्यक्रमों में कोटा जिले के 57 प्रशिक्षुओं ने भाग लिया।

ए.आर.-वी.आर. कार्यशाला

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 23 से 25 अगस्त, 2023 तक संवर्धित वास्तविकता-वर्चुअल वास्तविकता कार्यशाला का आयोजन किया गया, जिसमें 36 विद्यार्थियों को ए.आर.-वी.आर. सिस्टम को उपयोग करने तथा आई.सी.ए.आर. द्वारा बनाए गए 3डी मॉड्यूल्स से अवगत होने का प्रशिक्षण दिया गया।



Honey bee

- Pollen trap should be used once in 3 days (for 15 days) for more pollen collection in mustard crop.
- Punjab Agriculture University (PAU) pollen substitute (Brewer's yeast (Inactivated and dried) : 41.8 %, dehusked parched gram : 4.2 %, Skimmed milk powder : 4.0 % and Sugar solution (Sugar: Water : 13: 12 W/W : 50 %) was found effective for feeding of honey bee colonies during dearth period.
- Rearing of honey bee species Apis mellifera helps in enhancing onion seed production by pollination.

EDUCATION

Zonal Students Elocution Contest

Ms. Kajal Kanwar, B.Sc. Forestry, II year and Ms. Minakshi Meena, B.Sc. Forestry, I year students of CH&F, Jhalawar participated in Zonal Students Elocution Contest organized at Anand Agriculture University, Anand (Gujrat) on 29th August, 2023 under the aegis of Indian Council of Agricultural Research, New Delhi.

National Students Paryavaran Competitions

35 students online participated in National Students Paryavaran Competition (NSPC, 2023) organized by Ministry of Environment, Forest and Climate Change Govt. of India during 1st July to 21st August, 2023.

National Eligibility Test

Total 24 students of Agriculture University, Kota successfully cleared ICAR-National Eligibility Test 2023, organized by Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. Which is 118 per cent more as compared to last year.

Placement

Total 65 students of the University got placement in different Government/ Private sectors.

Amrit Internship Programme

KVK, Kota Organized 3 Amrit Internship Programmes funded by National Productivity Council (NPC)/IPL Centre for Rural Outreach, New Delhi during July- August, 2023. In these programme 57 trainees from Kota district has participated.

AR-VR workshop

Augmented Reality-Virtual Reality workshop was organized during 23 to 25 August, 2023 by the college to introduce the virtual reality modules to the 36 students prepared by the ICAR. In this workshop students learned about the use of AR-VR system and exposed to various installed 3D modules.



प्रसार

क्षमता विकास

- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 3 जुलाई, 2023 को चौधरी चरण सिंह राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान, जयपुर के सहयोग से किसानों के लिए कृषि विपणन पर एक दिवसीय प्रशिक्षण का आयोजन किया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 103 किसानों/ग्रामीण युवाओं/एफपीओ सदस्यों एवं अन्य हितधारकों ने भाग लिया।



- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 19 जुलाई, 2023 को इफको, कोटा के सहयोग से सहकारी प्रशासकों का एक दिवसीय प्रशिक्षण आयोजित किया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में कोटा संभाग के 58 सहकारी प्रशासकों ने भाग लिया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, करौली ने 7-29 अगस्त, 2023 के दौरान जिले के 35 आदान और उर्वरक डीलरों के लिए 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। कृ.वि.के., करौली ने जुलाई से सितंबर, 2023 के दौरान खरीफ फसल उत्पादन प्रौद्योगिकियों पर 6 प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किए। इन कार्यक्रमों में कुल 231 कृषक एवं कृषक महिलाओं ने भाग लिया।



- कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ ने 19 अगस्त, 2023 से 2 सितंबर, 2023 के दौरान जीएसएसएस/ केवीएसएस के 45 आदान और उर्वरक डीलरों के लिए 15 दिवसीय प्रशिक्षण का आयोजन किया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर ने 21 अगस्त से 5 सितंबर, 2023 तक उर्वरक डीलरों के लिए "एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन" पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। इस प्रशिक्षण में कुल 40 ग्रामीण युवाओं ने भाग लिया और विभिन्न एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन तकनीकों के बारे में सीखा।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी ने 17-23 अगस्त, 2023 के दौरान बकरी पालकों के लिए 7 दिवसीय बकरी पालन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इस कार्यक्रम में बूंदी, कोटा, बारां, केकड़ी, टोंक, दौसा और अजमेर जिलों के कुल 60 प्रशिक्षुओं ने भाग लिया और बकरी पालन तकनीकों के बारे में सीखा।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 28 अगस्त, 2023 को नाबार्ड, जयपुर के सहयोग से कोटा संभाग के एफपीओ/ एफपीसी की एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ. ए.के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा एवं श्री फुस्फस पांडे, महाप्रबंधक, नाबार्ड, जयपुर मुख्य अतिथि थे। इस कार्यशाला में कोटा संभाग के 94 एफपीओ सदस्यों ने भाग लिया।



EXTENSION

Capacity Development

- KVK, Kota organized one day training on Agriculture Marketing in collaboration with CCS NIAM, Jaipur on 3rd July, 2023. Total 103 farmers/rural youth/ FPO members and other stakeholders participated in the programme.
- KVK, Kota organized one day training of Cooperative Administrators in collaboration with IIFCO, Kota on 19th July, 2023. In this training programme 58 Cooperative Administrator of Kota division participated.



- KVK, Karauli organised 15 days training programme for 35 Input and Fertilizers Dealers of the district during 7 - 29 August, 2023. KVK, Karauli also organised 6 training programmes on Kharif Crop Production Technologies during July to September, 2023. Total 231 farmers and farmwomen participated in these programmes.
- KVK, Jhalawar organised 15 days training programme for 45 Input and Fertilizers Dealers of GSSS/ KVSS during 19th August, 2023 to 2nd September, 2023.
- KVK Sawai Madhopur organized 15 days training programme on "Integrated Nutrient Management for Fertilizer Dealers" from 21st August to 5th September, 2023. Total 40 rural youth participated in these trainings and learned about different Integrated nutrient Management techniques.
- KVK, Bundi conducted 7 days Goat Farming training programme for goat farmers during 17- 23 August, 2023. Total 60 trainees from Bundi, Kota, Baran, Kekri, Tonk, Dausa and Ajmer districts participated and learned about goat rearing techniques.



- KVK, Kota organized one day workshop of FPO/FPC of Kota division in collaboration with NABARD, Jaipur on 28 August, 2023. Dr. A.K. Vyas, Hon'ble Vice chancellor, Agriculture University, Kota was chairman and Sh. Phusphas Pandey, General Manager, NABARD, Jaipur was the chief guest of the programme. In this workshop 94 FPO members of Kota division participated.

- कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ ने 26 सितंबर, 2023 को अटल भू जल योजना के तहत एक दिवसीय जिला स्तरीय प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण विकास कार्यक्रम का आयोजन किया। कुल 50 कृषक, कृषक महिलाएं और अन्य हितधारकों ने प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

पीएम किसान सम्मान निधि में वर्चुअल भागीदारी

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा में 27 जुलाई, 2023 को पीएम किसान सम्मान निधि कार्यक्रम एवं मिलेट्स प्रतियोगिता का सीधा प्रसारण किया। इस आयोजन में 102 छात्रों, किसानों एवं कृषक महिलाओं ने भाग लिया।

गाजरघास जागरूकता सप्ताह

विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाईयों द्वारा 16 से 22 अगस्त 2023 के दौरान 18वां पार्थेनियम जागरूकता सप्ताह मनाया गया। इस कार्यक्रम में 209 किसानों एवं कृषक महिलाओं को पार्थेनियम खरपतवार के बारे में जागरूक किया गया।



प्रक्षेत्र दिवस

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने बगतरी गाँव में उड़द एवं कालियाकुई गाँव में सोयाबीन पर क्रमशः 12 एवं 19 सितम्बर, 2023 को प्रक्षेत्र दिवसों का आयोजन किया। इन आयोजनों में कुल 107 किसानों एवं कृषक महिलाओं ने भाग लिया।



मोटे अनाज पर कृषक कार्यशाला

कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बारां) ने 30 सितम्बर, 2023 को मोटे अनाज उत्पादन एवं मूल्यसंवर्धन पर कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में कुल 72 किसानों एवं अन्य हितकारकों ने भाग लिया।

मेरा गांव मेरा गौरव

जुलाई से सितंबर, 2023 के दौरान मेरा गांव मेरा गौरव कार्यक्रम के तहत कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की 6 वैज्ञानिक टीमों द्वारा आठ इंटरफेस बैठकें/गोष्ठियां आयोजित की गईं। कुल 258 किसानों एवं कृषक महिलाओं ने इन गतिविधियों में भाग लिया।



- KVK, Jhalawar organised One day district level training and capacity building development program under ATAL Bhu Jal Yojana on 26th September, 2023. Total 50 farmers, farm women and other stakeholders participated in the programme.

Virtual Participation in PM Kisan Samman Nidhi

Live telecasted of PM Kisan Samman Nidhi Programme and millet competition on 27th July, 2023 at KVK, Kota. In this event 102 students/ farmers/farm women participated.



Parthenium Awareness week

18th Parthenium Awareness week celebrated by different units of university during 16 to 22 August 2023. In this event 209 farmers/farm women aware about Parthenium weed.

Field Day

KVK, Kota organized field days on blackgram at Bagtari and Soybean at Kaliyakui village on 12th and 19th September, 2023 respectively. Total 107 farmers, farm women participated.

Farmers Workshop on Millets

KVK, Anta (Baran) organized workshop on Millet Production and its Value Addition on 30th September, 2023. Total 72 Farmers and other stakeholders participated in this programme.



Mera Gaon Mera Gaurav

Eight interface meeting/ goshies organised by the 6 team of Scientists, AU, Kota under MGMG programme during July to September, 2023. Total 258 farmers and farmwomen participated in these activities.



मानव संसाधन विकास

विशेष व्याख्यान का आयोजन

कृषि महाविद्यालय, कोटा द्वारा 21 अगस्त, 2023 को प्रोफेसर पुरुषोत्तम प्रांजप्य द्वारा स्वतंत्रता से पहले और बाद के युग में भारतीय वैज्ञानिकों की भूमिका पर अपना व्याख्यान दिया।

प्रसिद्ध वक्ता का भाषण

विश्व बैंक के पूर्व वरिष्ठ कृषि विशेषज्ञ डॉ. टीकम चंद जैन द्वारा 14 सितम्बर, 2023 को 'भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि शिक्षा का महत्व' विषय पर विशेष व्याख्यान दिया गया, जिसमें कृषि महाविद्यालय, कोटा एवं कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा के छात्रों एवं अधिकारियों एवं कर्मचारियों ने इस व्याख्यान में भाग लिया।



महत्वपूर्ण बैठकें

वैज्ञानिक सलाहकार समिति बैठक

कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़, सवाईमाधोपुर एवं हिण्डौनसिटी (करौली) की 30वीं वैज्ञानिक सलाहकार समिति की बैठकें क्रमशः 21, 22 एवं 24 जुलाई, 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 सम्बन्धित विभागों से सुझाव लिये गये।



संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक

रबी 2023 के लिए संभागीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति बैठक 11-12 सितम्बर, 2023 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा पर आयोजित की गई। डॉ. ए. के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा इस बैठक के मुख्य अतिथि रहे। उन्होंने समस्या एवं उद्देश्य आधारित अनुसंधान पर जोर दिया। बैठक में किसानों के लिए उपयोगी 18 तकनीकी अनुशंसाओं के अनुमोदन के साथ कृषि विभाग के अधिकारियों द्वारा रबी में किये गये अनुसंधान कार्यों का मूल्यांकन किया गया तथा रबी-2023 की कार्ययोजना को भी अंतिम रूप दिया गया।



HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

Special Lecture Organized

College of Agriculture, Kota organized a Special Lecture on Role of Indian Scientists in pre- and post-Independence era by Prof. Purshottam Pranjapya on 21st August, 2023.



Allocation by Renowned Speaker

The special lecture delivered on 'Importance of Agriculture Education in Indian Economy' by Dr. Tikam Chand Jain, Former Senior Agriculturist, World Bank on 14th September, 2023 in which students and staffs of CoA, Kota and ARS, Kota attended this lecture.

IMPORTANT MEETINGS

Scientific Advisory Committee Meeting

The 30th Scientific Advisory Committee meeting of KVK, Jhalawar, Sawai Madhopur and Hindaun city (Karauli) was held on 21st, 22nd, & 24th July, 2023 respectively under the chairmanship of 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 ensuring year was discussed and suggestion were taken from different line departments.



Zonal Research and Extension Advisory Committee Meeting

The Zonal Research and Extension Advisory Committee Meeting for Rabi 2023 was organized on 11-12th September, 2023 at Agriculture Research Station, Ummedganj, Kota. Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota Dr. A. K. Vyas was the chief guest of this meeting. He emphasized on problem and purposeful based research. Research work done in Rabi was evaluated by the officers of the agriculture department and with the approval of 18 technical recommendations useful to farmers and action plan of Rabi-2023-24 was also finalised in this meeting.

वरिष्ठ अधिकारी परिषद बैठक

वरिष्ठ अधिकारी परिषद, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की 11वीं बैठक 2 अगस्त, 2023 को विश्वविद्यालय के सभागार में डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में आयोजित की गई। इस बैठक में विश्वविद्यालय विकास हेतु कई महत्वपूर्ण निर्णय लिए गये।



प्रमुख आयोजन

भा.कृ.अ.प. स्थापना और तकनीकी दिवस

विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों ने 16-18 जुलाई, 2023 के दौरान 95वां आईसीएआर स्थापना और तकनीकी दिवस मनाया। कुल 270 छात्रों/किसानों/कृषि महिलाओं ने भाग लिया।



युवा संवाद भारत @2047

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 24 एवं 31 जुलाई, 2023 को मेरी माटी, मेरा देश अभियान के अन्तर्गत युवा संवाद भारत @2047 पर परिचर्चा का आयोजन किया गया। जिसमें महाविद्यालय के विद्यार्थियों ने देश की समस्याओं के समाधान तथा वर्ष 2047 तक देश को विकसित करने की योजनाओं पर अपने विचार रखे गये।

स्वच्छता कार्यक्रम

कृषि महाविद्यालय, कोटा द्वारा 6 अगस्त, 2023 को राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयंसेवकों ने महाविद्यालय एवं कृषि अनुसंधान केन्द्र के परिसर में स्वच्छता कार्यक्रम में योगदान दिया।



वृक्षारोपण कार्यक्रम

एनसीसी इकाई द्वारा वृक्षारोपण कार्यक्रम दिनांक 23 अगस्त, 2023 को आयोजित किया गया था, इस कार्यक्रम के तहत कैडेटों ने महाविद्यालय परिसर में पौधे लगाए।

पंच प्राण प्रतिज्ञा

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में आजादी के अमृत महोत्सव में मेरी माटी, मेरा देश अभियान के अन्तर्गत पंच प्राण प्रतिज्ञा की शपथ का कार्यक्रम 10 अगस्त 2023 को आयोजित किया गया, जिसमें राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयंसेवकों, राष्ट्रीय केडेट कोर के केडेट्स एवं महाविद्यालय के अन्य विद्यार्थियों ने भाग लिया।

Senior Officer Council Meeting

The 11th meeting of Senior Officers Council, Agriculture University, Kota was held on 2nd August, 2023 at conference hall of AU, Kota under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota. Important decisions were taken in this meeting for the development of the University.

MAJOR EVENTS

ICAR Foundation and Technology Day

All the KVKs of the University celebrated 95th ICAR Foundation and Technology Day during 16 -18 July, 2023. Total 270 students/farmers/farm women participated.

Yuva Samvad India@2047

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organised Discussion Programmes Yuva Samvad India@2047 on 24-31 July, 2023 under Meri Maati Mera Desh campaign. College students participated in these programmes and expressed their thoughts and ideas to solve present problems of the country and how our country shall become developed up to year 2047.



Cleanliness Programme

NSS volunteers of College of Agriculture, Kota contributed in cleanliness programme in the College and ARS premises on 6th August, 2023.

Plantation Programme

NCC unit of College of Agriculture, Kota organised Plantation programme on 23rd August, 2023. In this programme cadets planted plants in college premises.



Panch Pran Pratigya

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organised a oath programme under Meri Maati Mera Desh and Azadi ka Amrit Mahotsav campaign on 10th August, 2023. NSS volunteers, NCC cadets and college students participated and took oath on Panch Pran Pratigya.

स्वतंत्रता दिवस

कृषि विश्वविद्यालय व इसकी विभिन्न इकाईयों में 77वां 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 भी स्टाफ के सदस्यों द्वारा खेले गये और इस राष्ट्रीय पर्व पर पौधारोपण कार्यक्रम का भी आयोजन किया गया।



राष्ट्रीय खेल दिवस

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ और कृषि महाविद्यालय, कोटा में भारतीय हॉकी के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी मेजर ध्यानचंद की जयंती पर फिट इंडिया मिशन के अन्तर्गत 29 अगस्त, 2023 को राष्ट्रीय खेल दिवस कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस दिन इनडोर एवं आउटडोर खेलों का आयोजन किया गया जिसमें महाविद्यालय के विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों ने भाग लिया।

शिक्षक दिवस

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ और कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा में 5 सितम्बर, 2023 को भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति भारत रत्न डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन की जयंती को शिक्षक दिवस के रूप में मनाया गया।

विश्वविद्यालय स्थापना दिवस एवं हिन्दी दिवस

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का 11वां स्थापना दिवस 14 सितम्बर, 2023 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. टी. सी. जैन, पूर्व वरिष्ठ कृषि विशेषज्ञ, विश्व बैंक तथा विशिष्ट अतिथि डॉ. कैलाश सोडाणी, माननीय कुलपति, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा रहे। विश्वविद्यालय के समस्त निदेशकगण, अधिष्ठाता, विभिन्न इकाईयों 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 एक नजर, कृषि शिक्षा संग्रहालय-एक नजर, मौसम की असामान्य परिस्थितियों में कोटा संभाग हेतु आकस्मिक कृषि योजना आदि का अतिथियों के द्वारा विमोचन किया गया तथा विश्वविद्यालय की द्विभाषीय वेबसाइट का भी लोकार्पण किया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय द्वारा हिन्दी दिवस भी मनाया गया।



कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की द्विभाषीय वेबसाइट का लोकार्पण

Independence Day

Agriculture University, Kota and its various units celebrated 77th Independence Day. Hon'ble Vice Chancellor, AU, Kota hoisted the National Flag and addressed to university staff and Students. Friendly games was organised for the staff members and plants were planted in the campus on this National festival.

Rastriya Khel Diwas

Rastriya Khel Diwas was organized on the birth anniversary of Major Dhyan Chand, a best hockey player of India by the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar and College of Agriculture, Kota on 29th August, 2023 under fit India mission. On this occasion indoor and out door sports were organized and college students and staff members actively participated in the programme



Teacher's day

Teacher's Day was celebrated in the college of Horticulture and Forestry, Jhalawar and College of Agriculture, Ummadganj, Kota on 5th September, 2023, birth anniversary of first Vice President of India, Bharat Ratna Dr. Sarvepalli Radhakrishnan.



University Foundation Day and Hindi Diwas

The 11th Foundation Day of Agricultural University, Kota was celebrated with great enthusiasm on September 14, 2023 in the auditorium of the Agricultural Technology Management and Quality Improvement Center located in the University campus. The program was organized under the chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota. The chief guest of the program was Dr. T.C. Jain, former Senior Agriculturist, World Bank and the special guest was Dr. Kailash Sodani, Hon'ble Vice Chancellor, Vardhaman Mahaveer Open University, Kota. All the Directors, Dean, Officers In-Charges of various units, academic and non-academic staff and retired officers of the university were present in the programme. On this occasion, various farmer welfare publications; Bilingual AUK Newsletter, Agricultural University at a Glance, Agricultural Education Museum at a Glance, Contingency Farming Plan for Kota Division in abnormal weather conditions etc. were released by the guests and also inaugurated the bilingual website of the university. Hindi Diwas was also celebrated by the university on this occasion.

मिलेट रेसिपी प्रतियोगिता

कृषि विज्ञान केंद्र, सवाई माधोपुर ने मिलेट्स वर्ष 2023 की मिलेट रेसिपी प्रतियोगिता के संदर्भ में 12, 13 जुलाई, 2023, 14 अगस्त, 2023 और 22 सितंबर, 2023 को क्रमशः ग्राम पाडली, करमोदा, सूरवाल, गोठरा में कृषक महिलाओं के बीच रेसिपी प्रतियोगिता आयोजित की गई। प्रतियोगिता में कुल 85 कृषक महिलाओं ने भाग लिया और बाजरा से व्यंजन तैयार किये।

सेमिनार हॉल का उद्घाटन

कृषि महाविद्यालय, कोटा में 5 सितम्बर, 2023 को सेमिनार हॉल का माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा उद्घाटन किया गया।



विद्यालय छात्रों का कृ.वि.वि., कोटा की विभिन्न इकाइयों पर भ्रमण

कृषि विश्वविद्यालय के कार्यक्षेत्र के विद्यालयों में अध्ययनरत कक्षा 9-12वीं के छात्र-छात्राएं कृषि शिक्षा की ओर आकर्षित हो रहे हैं। जुलाई से सितम्बर, 2023 के दौरान 620 से अधिक विद्यार्थियों एवं शिक्षकों ने कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।



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

- सुश्री मूमल भारद्वाज, विद्यावाचस्पति छात्रा, बागवानी ने 19 से 26 जुलाई, 2023 के दौरान श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर में आयोजित "मशरूम की खेती के माध्यम से उद्यमिता विकास" पर 7 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- सुश्री रुचि बिश्नोई, विद्यावाचस्पति छात्रा अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन ने 10 से 19 जुलाई, 2023 के दौरान भा.कृ.अ.प.-भा.कृ.अ.स. में आयोजित कार्यशाला "फेनोमिक्स, दी नेक्स्ट जनरेशन फिनोटाइपिंग फॉर ट्रेट डिसेक्शन एण्ड क्रोप इम्प्रूवमेंट" में भाग लिया। साथ ही आईसीएआर-एनबीपीजीआर, नई दिल्ली द्वारा 18-30 सितंबर, 2023 के दौरान आयोजित "पादप आनुवंशिकी संसाधन प्रबंधन में जीनोमिक उपकरण" पर कार्यशाला में भी भाग लिया।
- योनिता सैनी, विद्यावाचस्पति छात्रा, शस्य विज्ञान ने 21-28 अगस्त, 2023 के दौरान श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर में मृदा स्वास्थ्य एवं टिकाऊ कृषि के लिए जैविक खेती पर आयोजित प्रशिक्षण में भाग लिया।

Millet Recipe Competition

KVK, Sawai Madhopur organised Recipe Competitions among farm women in context of Millet Year 2023 on 12, 13 July, 2023, 14 August, 2023 and 22 September, 2023 at Padli, Karmoda, Soorwal, Gothra village, respectively. Total 85 farm women participated and prepared recipes dished from millet in the competition.



Inauguration of Seminar Hall

Seminar Hall was inaugurated in the College of Agriculture, Kota by the Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota on 5th September, 2023.

School Students Visit of AU, Kota units

Students of Class 9-12th studying in the schools of work area of Agriculture University are being attracted towards agricultural education. More than 620 students and teachers visited various units of Agriculture University, Kota during July-September, 2023.



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

- Ms. Moomal Bharadwaj, Ph.D Horticulture, student attended 7 days training programme on "Entrepreneurship Development through Mushroom Cultivation" held at SKNAU, Jobner during 19-26 July, 2023.
- Ms. Ruchi Bishnoi, Ph.D. Scholar Genetics & Plant Breeding attended workshop on "Phenomics, the Next Generation Phenotyping (NGP), for Trait Dissection and Crop Improvement" at ICAR-IARI, New Delhi during 10-19 July, 2023. She also attended workshop on Genomic tools in plant genetics resource management during 18-30 September, 2023 held at ICAR-NBPGR, New Delhi.
- Yonika Saini, Ph.D. Agronomy student attended training on Organic Farming for Soil health & Sustainable Agriculture during 21-28 August, 2023 held at SKNAU, Jobner, Jaipur

- डॉ. डी. एल. यादव, सहायक आचार्य (पादप रोग विज्ञान), डॉ. राजेन्द्र कुमार यादव, सहायक आचार्य (मृदा विज्ञान) ने 16-20 अगस्त, 2023 के दौरान करनाल, हरियाणा में डीजीसीए प्रमाणित रिमोट पर 5 दिवसीय पायलट प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- डॉ. प्रीति वर्मा, सह-आचार्य (अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन), डॉ. खजान सिंह, सहायक आचार्य (अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन) एवं डॉ. एस. एन. मीना, सहायक आचार्य (शस्य विज्ञान) ने 1-3 सितंबर, 2023 के दौरान महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी (महाराष्ट्र) में आयोजित रबी दलहन की वार्षिक समूह बैठक में भाग लिया।
- डॉ. जी. एस. मीना, कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी, डॉ. सुनिल कुमार, कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बारां) एवं डॉ. सेवाराम रुण्डला, कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ ने भा.कृ.अ.प. आई.डी.पी., रा.कृ.उ.शि.प. द्वारा प्रायोजित एवं अनुसंधान निदेशालय, मा.प्र.कृ.प्रौ.वि.वि. उदयपुर द्वारा आयोजित 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम (दो सप्ताह) प्राकृतिक खेती : वर्तमान स्थिति एवं भविष्य की सम्भावना में 4-18 सितम्बर 2023 तक भाग लिया।
- डॉ. जे.पी. तैतारवाल, सह-आचार्य (शस्य विज्ञान) ने 11-15 सितंबर, 2023 के दौरान इन्टरनेशनल क्रॉप रिसर्च इन्सटिट्यूट फॉर सेमी ऐरिड ट्रॉपिक्स, हैदराबाद में "संपूर्ण कृषि जैव-आर्थिक मॉडलिंग और एकीकृत स्थिरता मूल्यांकन उपकरण" पर आयोजित 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- डॉ. प्रियांशु त्रिपाठी, विषय वस्तु विशेषज्ञ (गृह विज्ञान) ने 21-23 सितंबर, 2023 तक राष्ट्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी उद्यमिता और प्रबंधन संस्थान, कुंडली, सोनीपत, हरियाणा में पोषण और आर्थिक सुरक्षा प्राप्त करने के लिए बाजरा पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और पेपर प्रस्तुत किया।

पुरस्कार और सम्मान

- राज्य स्तर पर कृषि महाविद्यालय, कोटा के एन.सी.सी. कैडेट श्री कुशल सिंह एवं श्री देशराज मीना ने उदयपुर में 12-21 अगस्त, 2023 तक आयोजित एन.सी.सी. वार्षिक प्रशिक्षण शिविर में नक्शा पठन में क्रमशः प्रथम एवं द्वितीय स्थान प्राप्त किया।
- डॉ. सी.के. आर्य, सहायक आचार्य, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने जिला प्रशासन, झालावाड़ से 15 अगस्त, 2023 को सराहना पुरस्कार प्राप्त किया।



- डॉ. बच्चू सिंह मीना, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, हिण्डैनसिटी, करौली ने जिला प्रशासन, झालावाड़ से 15 अगस्त, 2023 को सराहना पुरस्कार प्राप्त किया।



- कृषि विज्ञान केंद्र, सवाई माधोपुर को 15 अगस्त 2023 के अवसर पर जिला प्रशासन द्वारा अंतर्राष्ट्रीय मिलेट्स वर्ष 2023 की झांकी में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

- Dr. D. L. Yadav, Assistant Professor (Plant Pathology), Dr. Rajendra Kumar Yadav, Asstt. Prof. (Soil Science) participated in 5 days Pilot Training programmes on DGCA Certified Remote at Karnal, Haryana during 16-20 August, 2023.
- Dr. Preeti Verma, Assoc. Prof. (PBG), Dr. Khajan Singh Asstt. Prof. (PBG) and Dr. S.N. Meena, Asstt. Prof. (Agronomy) participated in Annual Group Meeting of Rabi Pulses held at MPKV, Rahuri (MH) during 1-3 September, 2023.
- Dr. G.S. Meena, KVK, Bundi, Dr. Sunil Kumar, KVK, Anta and Dr. Sevaram Rundla, KVK, Jhalawar participated in the ICAR-IDP NAHEP sponsored two weeks National Training Programme on Natural Farming: Present status and future prospects during 4-18 September, 2023 organised by Directorate Research, MPUAT, Udaipur (Rajasthan).
- Dr. J. P. Tatarwal, Assoc. Prof. (Agronomy) participated in 5 days training programmes on "Whole Farm Bio-Economic Modeling and Integrative Sustainability Assessment Tool" at ICRISAT, Hyderabad during 11-15 September, 2023.
- Dr. Priyanshu Tripathi, Subject Matter Specialist (Home Science) participated and presented paper in International conference on Millets for achieving Nutritional and Economic security at National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management (NIFTEM), Kundli, Sonapat, Haryana during 21-23 September, 2023.

AWARDS AND RECOGNITIONS

- At the state level Mr. Kushal Singh and Mr. Deshraj Meena, NCC cadet of CoA, Kota secured 1st and 2nd position in Map reading in NCC annual training camp held at Udaipur during 12-21 August, 2023 respectively.
- Dr. C.K. Arya, Assistant Professor, CH&F, Jhalawar received Appreciation Award by District Administration, Jhalawar on 15th August, 2023.
- Dr. Bachchu Singh Meena, Senior Scientist & Head KVK, Hindauncity, Karauli received Appreciation Award given by District Administration, Jhalawar on 15th August, 2023.
- Krishi Vighyan Kendra, Sawai Madhopur received 1st prize in Tableau of International Millet Year 2023" by District Administration on the occasion of 15th August 2023.



- डॉ. प्रीति वर्मा परियोजना प्रभारी, अखिल भारतीय चना अनुसंधान परियोजना, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा को महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुरी (महाराष्ट्र) में 1-3 सितंबर, 2023 के दौरान आयोजित रबी दलहन की 28वीं वार्षिक समूह बैठक में भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर (उ.प्र.) से काबुली चने की किस्म कोटा काबुली चना-4 (आरकेजीके 13-416) के विकास के लिए प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा के प्रगतिशील किसान श्री श्रीकिशन सुमन को भूमि प्रजातियों के आनुवंशिक संसाधनों के संरक्षण और चयन (सदाबहार आम) एवं उनके सुधार के लिए प्लांट जीनोम सेवियर फार्मर्स अवार्ड माननीय राष्ट्रपति, भारत सरकार द्वारा 12 सितम्बर, 2023 को दिया गया।



- राष्ट्रीय स्तर पर श्री कुशल सिंह, एन. सी.सी. कैडेट ने दिल्ली में 19-30 सितम्बर, 2023 को आयोजित एन. सी.सी. थल सेना शिविर में 10वां स्थान प्राप्त किया।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर को 22 सितम्बर, 2023 को जिला स्तरीय मिलेट्स कार्यशाला 2023 के अवसर पर प्रशंसा पुरस्कार प्राप्त हुआ।



गणमान्य व्यक्तियों का भ्रमण

- श्री नईमुद्दीन गुड्डू, प्रधान, पंचायत समिति, लाडपुरा, कोटा ने 05 जुलाई 2023 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की मॉडल डेयरी इकाई का भ्रमण किया।
- एनसीसी अधिकारियों ने 19 जुलाई, 2023 को एनसीसी इकाई एवं कृषि महाविद्यालय, कोटा की अन्य विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।
- श्री फुस्फस पांडे, महाप्रबंधक, नाबार्ड, जयपुर ने 28 अगस्त, 2023 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की डेयरी और बकरी इकाई तथा विश्वविद्यालय के कृषि शिक्षा संग्राहलय का दौरा किया।



- Dr. Preeti Verma, Project incharge, AICRP on Chickpea received certificate for development of Kabuli Chickpea variety RKGK 13-416 (Kota Kabuli Chana 4) from Indian Institute of Pulses Research, Kanpur (U.P.) in 28th Annual Group Meeting of Rabi Pulses held at MPKV, Rahuri (MH) during 1-3 September, 2023.



- Shri Shreekishan Suman, Progressive Farmer of KVK Kota awarded Plant Genome Saviour Farmers Award for engage in conservation of genetic resources of land races and their improvement through selection (Sadabahar Mango) by Hon'ble President of India on 12th September, 2023.
- At the national level, Mr. Kushal Singh, a NCC cadet secured 10th position in NCC Thal Sena Camp held at Delhi during 19-30 September, 2023.
- Krishi Vighyan Kendra, Sawai Madhopur received appreciation award on the occasion of District Level Millet Workshop 2023 on 22nd September, 2023.

VISIT OF DIGNITARIES

- Sh. Naimuddin Guddu, Pradhan, Panchayat Samiti, Ladpura, Kota visited model dairy unit of KVK, Kota on 5th July, 2023.
- NCC Officials visited NCC unit and other units of College of Agriculture, Kota on 19th July, 2023.



- Sh. Phusphas Pandey, General Manager, NABARD, Jaipur visited dairy and goat unit of KVK, Kota and Agriculture Education Museum of the University on 28th August, 2023.

- डॉ. महावीर प्रसाद शर्मा, प्रधान वैज्ञानिक, माइक्रोबायोलॉजी, राष्ट्रीय सोयाबीन अनुसंधान संस्थान, इंदौर ने 6 सितंबर 2023 को बायोपेस्टीसाइड (ट्राइकोडर्मा) यूनिट का भ्रमण किया।



- डॉ. टी.सी. जैन, पूर्व वरिष्ठ कृषि विशेषज्ञ, विश्व बैंक ने 13 सितम्बर, 2023 को कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की विभिन्न प्रदर्शन इकाइयों का भ्रमण किया।
- डॉ. टी.सी. जैन, पूर्व वरिष्ठ कृषि विशेषज्ञ, विश्व बैंक, ने 14 सितंबर 2023 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा पर बायोपेस्टीसाइड (ट्राइकोडर्मा) यूनिट का भ्रमण किया।



- भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा गठित पीआरटी समीक्षा दल (डॉ. पी. जी. चेंगप्पा, पूर्व कुलपति, डॉ. एम. मंजूनाथ, पूर्व प्रसार शिक्षा निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़, डॉ. शुभेन्दु बिकास गोस्वामी, अधिष्ठाता, बुदानचन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, मोहनपुरा, पश्चिम बंगाल और डॉ. दिनेश चन्द्र, प्रधान वैज्ञानिक, भा.कृ.अ.स., नई दिल्ली) ने 16-17 सितंबर, 2023 के दौरान महाविद्यालय एवं इसके विभिन्न डिग्री प्रोग्राम की मान्यता के लिए कृषि महाविद्यालय, कोटा का भ्रमण किया।
- डॉ. एल.एन. हर्ष, पूर्व कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर एवं प्रबंध मण्डल सदस्य, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने 30 सितंबर, 2023 को कृषि विज्ञान केंद्र, झालावाड़ का भ्रमण किया।



नई पहल

विद्यावाचस्पति छात्रों द्वारा अध्यापन

कृषि महाविद्यालय, कोटा ने पहली बार छः पीएच.डी. छात्रों को महाविद्यालय के स्नातक कक्षाओं को पढ़ाने के लिए पहल की गई, इस हेतु 500 रुपये प्रति कक्षा पारिश्रमिक का प्रावधान किया गया।

- Dr. Mahaveer Prasad Sharma, Principal Scientist, Microbiology, IISR, Indore visited Biopesticide (Trichoderma) Unit during 6th September 2023.

- Dr. T.C. Jain, Former Senior Agriculturist, World Bank visited different demonstration units of KVK, Kota on 13th September, 2023.



- Dr. T. C. Jain, former Senior Agriculturist, World Bank, also visited Biopesticide (Trichoderma) Unit, ARS, Kota on 14th September 2023.

- ICAR Peer Review Team (Dr. P.G. Chengappa, former Vice-Chancellor, Dr. M. Manjunath, Former DEE, UAS Dharwad, Dr. Shubhendu Bikas Goswami, Faculty Dean BCKV, Mohanpur, West Bengal and Dr. Dinesh Chand, ICAR, New Delhi) have been visited at COA, Kota during 16-17 September, 2023 for accreditation of college and its various Degree Programmes.



- Dr. L.N. Harsh, Former Vice-Chancellor, Agriculture University, Jodhpur and BOM member of AU, Kota visited Krishi Vigyan Kendra, Jhalawar on 30th September, 2023.

NEW INITIATIVES

Teaching by Ph.D. students

For the first time, College of Agriculture, Kota engaged six Ph.D. Students for teaching UG Classes of College with the provision of Rs. 500 per class as remuneration.



वर्मीकम्पोस्ट इकाई

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में बायोमास प्रबंधन एवं जैविक खेती को बढ़ावा देने हेतु विद्यार्थी प्रशिक्षण के लिए आई.सी.ए.आर., नई दिल्ली द्वारा उपलब्ध एससी-एसपी फण्ड के अंतर्गत वर्मीकम्पोस्ट इकाई का निर्माण किया गया।

प्रकाशन

- पांडे, एस.बी.एस., (2023) दक्षिण-पूर्वी राजस्थान में नागपुर संतरा आधारित कृषि वानिकी प्रणाली में सरसों (*ब्रैसिका जंसीया एल.*) की वृद्धि और उपज। *एना. एग्री. रिस.* 44 (3): 85-92
- पांडे, एस.बी.एस., (2023) बारां वन प्रभाग की वन मिट्टी का भौतिक रासायनिक विश्लेषण-राजस्थान। *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड बायोकेमिस्ट्री रिसर्च* 7 (2): 114-117
- विजयन, अंजू एस., (2023) थार रेगिस्तान में सामुदायिक भूमि प्रबंधन : वर्गीस, एन., बुडरक, एस.एस., वर्गीस, के. (संस्करण) राजस्थान के थार रेगिस्तान क्षेत्र में प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन। *स्प्रिंगर, चाम.* 209-294
- छीपा, हेमराज, (2023) बर्ड्स नेस्ट फंगी के द्वितीयक मेटाबोलाइट्स और जैविक गतिविधियां। *मैक्रोफंगी के बायोप्रोस्पेक्ट्स*, सीआरसी प्रेस : 116-139
- मीना, एस.एन., शर्मा, एस.के., सिंह, पी., राम, ए., मीना, बी.पी., जैन, डी., सिंह डी., देबनाथ, एस., यादव, एस., धाकड़, यू., वर्मा, पी., मीना, जे.के. एवं नंदन, एस. (2023) जुताई-आधारित पोषक तत्व प्रबंधन प्रथाएं भारतीय अर्ध-शुष्क उष्णकटिबंधीय क्षेत्र के वर्टिसोल में सोयाबीन-गेहूं फसल प्रणाली में उत्पादकता और मिट्टी के स्वास्थ्य को बनाए रखना। *फ्रन्ट. सस्टेन. फूड सिस्टम* 7: 1234344. doi: 10-3389/fsufs-2023 | 1234344
- मीना, एस.एन., वर्मा, प्रीति, यादव, सुमन, जादोन, चमन, धाकड़, उदिति, रेगर, एस.एन., जाट, एम.एल., सिंह, प्रताप, मीना, एल.के. (2023) अनुकूलित उर्वरकों के माध्यम से चने (*सिसर एरीडिनम एल.*) की उत्पादकता और लाभप्रदता को अधिकतम करना। *एना. एग्रीक. रिसर्च न्यू सीरीज*, 44 (2): 177-182.
- मीणा, विकास, मीना के. सी. एवं गोयल, एम. सी. (2023) कृषि संबंधी जानकारी साझा करने में उपयोग किए जाने वाले सोशल मीडिया टूल के अनुमानित लाभ। *इण्डियन जर्नल ऑफ एक्सटेंशन एजुकेशन एण्ड रूरल डेवलपमेंट*, 31 : 35-38।
- सुमन, कीर्ति, ढाका, बी. एल., सिंह, खजान, एवं शर्मा, एम. के. (2023) राजस्थान के दक्षिण-पूर्वी मैदानी क्षेत्र में मसूर उत्पादकों की सामाजिक-आर्थिक प्रोफाइल पर एक अध्ययन। *इण्डियन जर्नल एग्रीकल्चर एण्ड एलाइड साइंस*, 9(3): 37-30।
- मेघवाल, अंतिमा, ढाका, बी. एल., कीर्ति, सिंह, खजान एवं मीना, सी.बी., (2023) राजस्थान के आर्द्र दक्षिण पूर्वी मैदानी क्षेत्र में उड़द उत्पादकों द्वारा सामना किए जाने वाली बाधाओं का विश्लेषण। *इण्डियन जर्नल एग्रीकल्चर एण्ड एलाइड साइंस*, 9(3): 18-21।

सेवानिवृत्ति

- श्री राधेश्याम पाराशर, सहायक अनुभाग अधिकारी, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा से 31 जुलाई, 2023 को सेवानिवृत्त हुए।
- श्री महेन्द्र कुमार दरोगा, कृषि पर्यवेक्षक, यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा से 31 अगस्त, 2023 को सेवानिवृत्त हुए।

Vermicompost Unit

A vermicompost unit has been constructed with the support of ICAR, New Delhi under SC-SP fund in College of Horticulture and Forestry, Jhalawar for training of biomass management and promotion of organic farming to the students

PUBLICATIONS

- Pandey, SBS, (2023) Growth and Yield of Mustard (*Brassica juncea* L.) in Nagpur Mandarin based Agroforestry System in South-Eastern Rajasthan. *Ann. Agri. Res.* 44 (3): 85-92
- Pandey, S.B.S., (2023) Physiochemical analysis of forest soil of Baran forest division- Rajasthan. *International Journal of Advanced Biochemistry Research.* 7(2): 114-117
- Vijayan, Anju S., (2023) Community Land Management in the Thar Desert. In: Varghese, N., Burark, S.S., Varghese, K. (eds) Natural Resource Management in the Thar Desert Region of Rajasthan. *Springer, Cham.* 209-294
- Chhipa, Hemraj, (2023) On the Secondary Metabolites and Biological Activities of Bird's Nest Fungi. *Bioprospects of Macrofungi*, CRC Press: 116-139
- Meena, S.N., Sharma, S.K., Singh, P., Ram, A., Meena, B.P., Jain, D., Singh, D., Debnath, S., Yadav, S., Dhakad, U., Verma, P., Meena, J.K. and Nandan, S. (2023) Tillage-based nutrient management practices for sustaining productivity and soil health in the soybean-wheat cropping system in Vertisols of the Indian semi-arid tropics. *Front. Sustain. Food Syst.* 7:1234344. doi: 10.3389/fsufs.2023.1234344
- Meena, S.N., Verma, Preeti, Yadav, Suman, Jadon, Chaman, Dhakad, Udit, Regar, S.N., Jat, M.L., Singh, Pratap, Meena, L.K. (2023) Maximizing chickpea (*Cicer arietinum* L.) productivity and profitability through customized fertilizers. *Ann. Agric. Res. New Series*, 44 (2) : 177-182.
- Meena, Vikas, Meena, K.C. and Goyal, M.C. (2023) Perceived Benefits of Social Media Tools used in Sharing Farm Information. *Indian Journal Extension Education & Rural Development*, 31: 35-38.
- Suman, Kriti, Dhaka, B.L., Singh Khajan, and Sharma, M.K. (2023) A study on Socio-Economic Profile of Lentil Growers in South-Eastern Plain Zone of Rajasthan. *Indian Journal of Agriculture & Allied Science*, 9(3):37-30.
- Meghwal, Antima, Dhaka, B. L., Kirti, Singh, Khajan and Meena, C. B., (2023) Analysis of Constraints faced by Black Growers in Humid South Eastern Plain Zone of Rajasthan. *Indian Journal of Agriculture & Allied Sciences*, 9(3): 18-21.

SUPERANNUATION

- Shri Radhey Shyam Parashar, ASO, Krishi Vigyan Kendra, Kota has Superannuated on 31st July, 2023
- Shri Mahendra Kumar Daroga, Agriculture Supervisor, MAF, Ummedganj, Kota has Superannuated on 31st August, 2023.



कृषि विश्वविद्यालय, कोटा समाचार पत्रों में

AUK in Press Media

कृषि विधि के स्वागत दिवस समारोह में खेती कृषि विरोधक डॉ. टी.टी. अ.

कृषि उत्पादकता में आगे बढ़ रहे, लेकिन चुनौतियां बरकरार

कृषि विधि के स्वागत दिवस समारोह में खेती कृषि विरोधक डॉ. टी.टी. अ.

कृषि उत्पादकता में आगे बढ़ रहे, लेकिन चुनौतियां बरकरार

दैनिक नवज्योति

कृषि विश्वविद्यालय कोटा ने मनाया 11वां स्थापना दिवस

दैनिक नवज्योति

कृषि विश्वविद्यालय कोटा ने मनाया 11वां स्थापना दिवस

कृषि विश्वविद्यालय ने अशिक्षणक पद पर भर्ती परीक्षा 20 सितम्बर

कृषि विश्वविद्यालय ने अशिक्षणक पद पर भर्ती परीक्षा 20 सितम्बर

कृषि विश्वविद्यालय ने अशिक्षणक पद पर भर्ती परीक्षा 20 सितम्बर

कृषि विश्वविद्यालय ने अशिक्षणक पद पर भर्ती परीक्षा 20 सितम्बर

स्थापना दिवस: कृषि विश्वविद्यालय के नवाचारों की सराहना

कृषि विश्वविद्यालय कोटा ने मनाया अपना 11वां स्थापना दिवस एवं 11वीं स्थापना

स्थापना दिवस: कृषि विश्वविद्यालय के नवाचारों की सराहना

कृषि विश्वविद्यालय कोटा ने मनाया अपना 11वां स्थापना दिवस एवं 11वीं स्थापना

सरकार की सहायता से कृषि विश्वविद्यालय ने ट्रैक्टर और बोलेरो जीप खरीदी

सरकार की सहायता से कृषि विश्वविद्यालय ने ट्रैक्टर और बोलेरो जीप खरीदी

सरकार की सहायता से कृषि विश्वविद्यालय ने ट्रैक्टर और बोलेरो जीप खरीदी

सरकार की सहायता से कृषि विश्वविद्यालय ने ट्रैक्टर और बोलेरो जीप खरीदी

कृषि विश्वविद्यालय कोटा में अशिक्षणक पदों पर भर्ती परीक्षाएं 20 से

कृषि विश्वविद्यालय कोटा में अशिक्षणक पदों पर भर्ती परीक्षाएं 20 से

कृषि विश्वविद्यालय कोटा में अशिक्षणक पदों पर भर्ती परीक्षाएं 20 से

कृषि विश्वविद्यालय कोटा में अशिक्षणक पदों पर भर्ती परीक्षाएं 20 से

कृषि विश्वविद्यालय ने हर्षोल्लास से मनाया स्वतंत्रता दिवस

कृषि विश्वविद्यालय ने हर्षोल्लास से मनाया स्वतंत्रता दिवस

कृषि विश्वविद्यालय ने हर्षोल्लास से मनाया स्वतंत्रता दिवस

कृषि विश्वविद्यालय ने हर्षोल्लास से मनाया स्वतंत्रता दिवस

कृषि विश्वविद्यालय ने खरीद वाहन, कृषि के उन्नत तकनीकों पर प्रदर्शन लगाने में मिलेगी सहायता

कृषि विश्वविद्यालय ने खरीद वाहन, कृषि के उन्नत तकनीकों पर प्रदर्शन लगाने में मिलेगी सहायता

कृषि विश्वविद्यालय ने खरीद वाहन, कृषि के उन्नत तकनीकों पर प्रदर्शन लगाने में मिलेगी सहायता

कृषि विश्वविद्यालय ने खरीद वाहन, कृषि के उन्नत तकनीकों पर प्रदर्शन लगाने में मिलेगी सहायता

कृषि वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल प्रबंधन के तरीके बताए

कृषि वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल प्रबंधन के तरीके बताए

कृषि वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल प्रबंधन के तरीके बताए

कृषि वैज्ञानिकों ने किसानों को फसल प्रबंधन के तरीके बताए



कृषि विश्वविद्यालय, बोरखेड़ा, बारां रोड़, कोटा-324001 (राजस्थान)

Agriculture University, Borkhera, Baran Road, Kota-324 001, Rajasthan

Ph. 0744-2321204 (O); 0744-2321203 (Fax) Website : <http://aukota.org>

निदेशालय प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा-324001 (राज.) द्वारा प्रकाशित

Published by Directorate of Prioritization, Monitoring and Evaluation, Agriculture University, Kota 324001 (Rajasthan)

E-mail : dpme@aukota.org/ dpmeaukota2013@gmail.com, Ph. No. 0744-2340048