कृविको समाचार पत्र
कृषि विश्वविद्यालय, कोटा

वर्ष : 2023 | अंक : 4 | अक्टूबर–दिसम्बर

इस अंक में.........

- प्रमुख उपलब्धियां
  - -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
- 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.)

कुलपति की कलम से......

वर्ष 2023 की अंतिम तिमाही काफी उत्साहजनक होने के साथ–साथ यादगार भी रही क्योंकि मुझे 12 अक्टूबर, 2023 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कुलपति के रूप में अपने कार्यकाल का एक वर्ष पूरा करने का सौभाग्य मिला है। पिछले एक वर्ष के दौरान, विश्वविद्यालय ने हितधारक–केन्द्रित दृष्टिकोण के साथ कृषि शिक्षा, अनुसंधान, प्रसार और प्रशिक्षण में गुणवत्ता, उत्कृष्टता और प्रासंगिकता प्राप्त करने पर ध्यान देने के साथ सभी शैक्षणिक और वैज्ञानिक कार्यक्रमों में तेजी आई है। बहुत ही सीमित समय की इस यात्रा के दौरान, विश्वविद्यालय ने राज्य और राष्ट्र कृषि और वैज्ञानिक समुदाय की बेहतरी के लिए कई महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल करने के लिए कदम आगे बढ़ाए हैं। मुझे पिछले एक वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय द्वारा की गई कुछ महत्वपूर्ण पहलों को साझा करते हुए अत्यधिक खुशी हो रही है।

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा में पहली बार

शैक्षणिक

- 100 लाख रुपये की लागत वाली बाह्य वित्त पोषित परियोजना लाने के लिए वैज्ञानिक को प्रशंसा प्रमाण पत्र के साथ 20,000 रुपये का नकद पुरस्कार प्रदान किया गया।
- गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान और प्रकाशनों को बढ़ावा देने के लिए NAAS रेटिंग 7.00 और उससे अधिक की पत्रिकाओं में शोध पत्र प्रकाशित करने वाले पहले लेखक को 7,000–10000 रुपये का नकद पुरस्कार प्रदान किया गया।
- पी.एच.डी. छात्रों को प्रति कक्षा 500/– रुपये के पारिश्रमिक के साथ स्नातक कक्षाओं को पढ़ाने का अवसर दिया।
- गुणवत्तापूर्ण शिक्षा में सुधार के लिए मिश्रित शिक्षा प्रणाली में पाठ्यक्रम 20 प्रतिशत तक की अनुमति दी गई।
- सभी श्रेणियों के हितधारकों के लाभ के लिए विश्वविद्यालय का द्विभाषी समाचार पत्र प्रकाशित किया जा रहा है।
- एक नई पहल के रूप में, शिक्षकों के साथ 9–12वीं कक्षा के 3000 से अधिक स्कूली छात्रों ने कृषि विज्ञान में केरियर के रूप में रुचि पैदा करने के लिए कृषि शिक्षा संग्रहालय, कृ.वि.के. की लाइव इकाइयों, अनुसंधान फार्म और प्रयोगशाला का भ्रमण करवाया गया।
- विद्यार्थियों के सलाह, परामर्श एवं मार्गदर्शन के लिए सभी महाविद्यालयों में नवीन कार्यक्रम **"कुलपति–विद्यार्थी संवाद"** आयोजित किया गया। कुलपति ने 10 सत्रों में लगभग 450 छात्रों को उनके जीवन लक्ष्यों के प्रति प्रेरित किया और सुझाव दिया कि कैसे जीवन लक्ष्यों को कुशल तरीके से प्राप्त किया जाए और साथ ही प्रतियोगी परीक्षाओं में भी सफलता प्राप्त की जाए। इस पहल से नेट जैसी राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगी परीक्षाओं में छात्रों की सफलता दर में काफी बढ़ोत्तरी हुई है।

अनुसंधान

- विश्वविद्यालय ने अरहर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय संस्थान ICRISAT, तेलांगना के साथ पहली बार समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- विश्वविद्यालय में अनुसंधान और प्रदर्शन उद्देश्यों के लिए एग्री–ड्रोन की शुरूआत की।

प्रसार

- माननीय राज्यपाल, राजस्थान ने लगातार दो वर्षों 2022 और 2023 तक विश्वविद्यालय सामाजिक उत्तरदायित्व (यूएसआर) के तहत गोद लिए गए गांवों कनवास और आंवा के विकास में विश्वविद्यालय के प्रयासों की सराहना की।

प्रशिक्षण

- विश्वविद्यालय में रणनीतिक मानव संसाधन विकास प्रणाली को परिभाषित करने और लागू करने के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की प्रशिक्षण नीति तैयार की गई।
- विश्वविद्यालय के सभी संवर्ग के कर्मचारियों की प्रशिक्षण आवश्यकता की पहचान कर ली गई है।
- विश्वविद्यालय कर्मचारियों के क्षमता विकास के लिए प्रारंभिक आवंटन के रूप में 5.00 लाख रुपये के साथ अलग बजट सब–हेड मानव संसाधन विकास बनाया गया।

कृविको समाचार पत्र
कृषि विश्वविद्यालय, कोटा

वर्ष : 2023 | अंक : 4 | अक्टूबर–दिसम्बर

प्रशासन/प्रबंधन

- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा से सम्बद्धता के लिए सरकारी एवं निजी कृषि महाविद्यालयों को सम्बद्धता प्रदान करने हेतु सम्बद्धता नियम एवं आवेदन पत्र तैयार एवं क्रियान्वित किए गये।
- NPS से 157 कर्मचारियों और CPF से 05 कर्मचारियों द्वारा पुरानी पेंशन योजना (OPS) का लाभ दिया गया।
- विश्वविद्यालय ने अंतिम सैद्धांतिक परीक्षाओं के लिए केन्द्रीय मूल्यांकन की हाइब्रिड प्रणाली विकसित की गई।
- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के प्रशासनिक ब्लॉक के शिक्षण, गैर–शिक्षण कर्मचारियों और वरिष्ठ अधिकारी परिषद के सदस्यों के लिए "स्टाफ क्लब" की स्थापना की गई।
- सभी श्रेणियों के हितधारकों के लाभ के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की द्विभाषी वेबसाइट का विकास किया गया।

आधारभूत संरचना

- कृषि महाविद्यालय, कोटा और कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली, बूँदी के प्रशासनिक और शिक्षण भवन का मास्टर प्लान को अंतिम रूप देकर निर्माण कार्य प्रगति पर है।
- 10 लाख रुपये के प्रारंभिक बजट परिव्यय के साथ विश्वविद्यालय पुस्तकालय की शुरुआत की।

अन्य प्रमुख उपलब्धियाँ
शैक्षणिक

- छठा दीक्षांत समारोह 13 मार्च, 2023 को आयोजित किया गया। राजस्थान के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री कलराज मिश्र दीक्षांत समारोह के मुख्य अतिथि थे।कुल 23 स्वर्ण पदक और 527 (यूजी, पीजी, पीएचडी) छात्रों को डिग्री प्रदान की गई।
- भा.कृ.अ.प. पीयर समीक्षा टीम ने महाविद्यालय और पाठ्यक्रमों की मान्यता के लिए कृषि महाविद्यालय, कोटा का दौरा किया।
- विश्वविद्यालय के छात्रों को आईसीएआर–एसआरएफ (01), आईसीएआर–जेआरएफ (11), आईसीएआर–नेट (24), नेशनल रिसर्च फैलो (02) और विभिन्न फैलोशिप (632) प्राप्त हुए।
- बागवानी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ और कृषि महाविद्यालय, कोटा के लगभग 333 और 38 प्रतिशत अधिक छात्रों ने पिछले वर्ष की तुलना में राष्ट्रीय स्तर की आईसीएआर–नेट परीक्षा उत्तीर्ण की।
- 61 छात्रों को सहायक प्रोफेसर, विषय विशेषज्ञ, तकनीकी सहायक, कृषि पर्यवेक्षक और अन्य सार्वजनिक/निजी नौकरियों के रूप में चुना गया।
- विश्वविद्यालय के छात्रों द्वारा उत्कृष्ट प्रदर्शन के रूप में श्री रौनक कुमार ने आईसीएआर–जेआरएफ (2022) में दूसरी रैंक हासिल की, श्री अशोक कुमार मीना ने आईसीएआर–एसआरएफ 2022 (एसटी श्रेणी) में दूसरी रैंक और सुश्री रुचि बिश्नोई को जवाहर लाल नेहरू छात्रवृत्ति और सुश्री शालिनी मीना को पीएचडी डिग्री (2022–23) हासिल करने के लिए एसटी छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फैलोशिप और छात्रवृत्ति के लिए चुना गया।
- एक लाइफ टाइम अचीवमेंट पुरस्कार, दो फैलो पुरस्कार, एक सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार और विभिन्न संगठनों द्वारा विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों और कर्मचारियों द्वारा प्राप्त 12 अन्य प्रशंसा पुरस्कार।
- एनसीसी कैडेट कुशाल सिंह और देशराज मीना कृषि महाविद्यालय, कोटा ने मैप रीडिंग में राष्ट्रीय स्तर पर 10वां और राज्य स्तर पर पहला स्थान हासिल किया।

अनुसंधान

- विश्वविद्यालय द्वारा पांच नई किस्में (कोटा देशी चना 2, कोटा देशी चना 3, कोटा काबुली चना 5, कोटा उडद 6 और कोटा मसूर 6) विकसित की गईं।
- कृषि–जलवायु क्षेत्र–V और IIIB के पीओपी के लिए विश्वविद्यालय द्वारा अनुशंसित पांच किस्में और 22 अन्य फसल उत्पादन एवं सुरक्षा प्रौद्योगिकियां अनुशंसित की गई।
- 5809 क्विंटल प्रजनक बीज सहित 13761 क्विंटल गुणवत्ता वाले बीज का उत्पादन किया गया।
- आरकेवीवाई के तहत विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों के लिए 14.41 करोड़ रुपये की नई परियोजनाएं स्वीकृत हुईं।
- पिछले वर्ष की तुलना में खरीफ–2023 में लगभग 23 प्रतिशत अधिक क्षेत्र में बुआई की गई।

प्रसार

- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग और नीति आयोग से कुल 230.52 लाख रुपये की नई परियोजनाएं क्रमशः कृषि विज्ञान केन्द्र, अंता (91.12 लाख रुपये) और करौली (139.40 लाख रुपये) पर स्वीकृत की गई।
- खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा वित्त पोषित 3.39 करोड़ रुपये के बजट के साथ केवीके, कोटा में धनियाँ, लहसुन प्रसंस्करण और बेकरी के लिए कॉमन इनक्यूबेशन सेंटर की स्थापना की गई।

- 10,000 से अधिक किसानों और हितधारकों के लिए 300 क्षमता विकास कार्यक्रम आयोजित किए।
- 911 प्रतिभागियों के लिए खाद्य प्रसंस्करण, मधुमक्खी पालन, डेयरी, बकरी पालन और मुर्गी पालन पर 30 विशेष कौशल विकास प्रशिक्षण आयोजित किए गए, जिनमें से कई ने अपने स्वयं के उद्यम शुरू किए या प्रोउन्नत किए।
- 1200 हेक्टेयर क्षेत्र की फसलों में किसानों के खेतों पर नवीनतम तकनीकी मूल्यांकन और प्रदर्शन के लिए 3000 से अधिक ओएफटी और प्रथम पंक्ति प्रदर्शन का निष्पादन किया और 12 से 38 प्रतिशत की अधिक उपज प्राप्त की।
- विश्वविद्यालय द्वारा प्रशिक्षित कई किसानों को विभिन्न प्रतिष्ठित पुरस्कार जैसे भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा श्री किशन सुमन (सदाबहार आम किस्म के विकासकर्ता) को वैज्ञानिक किसान पुरस्कार मिला है।

प्रशिक्षण

- उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ ने 04–24 जनवरी 2023 के दौरान "हाई–टेक खेती में हालिया प्रगति" पर 21 दिवसीय भा. कृ.अ.प. शीतकालीन स्कूल का आयोजन किया, जिसमें 9 राज्यों के प्रतिभागी शामिल हुए।

प्रशासन/प्रबंधन

- सीएएस के तहत गैर–शिक्षण पदों, शिक्षण पदों और शिक्षकों की व्यक्तिगत पदोन्नति की सीधी भर्ती के लिए मानक संचालन प्रक्रिया (एसओपी) को अंतिम रूप दिया गया और निष्पादित किया गया।
- 44 गैर शैक्षणिक पदों पर भर्ती अंतिम चरण में है।
- सीएएस के तहत शिक्षण स्टाफ के 61 आवेदन आमंत्रित कर मूल्यांकन किया गया।
- 25 चतुर्थ श्रेणी कर्मचारियों को 9/18/27 वर्ष की सेवा पर एसीपी का लाभ प्रदान किया गया।
- 02 चतुर्थ श्रेणी कर्मचारियों को क्लर्क ग्रेड II तथा 01 चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी को कृषि पर्यवेक्षक सहित 06 कर्मचारियों को विभागीय पदोन्नति प्रदान की गई।
- क्लर्क ग्रेड–II पर अनुकंपा के आधार पर 02 व्यक्तियों की नियुक्ति की गई।
- 16 सेवानिवृत्त कर्मचारियों को पूरी ग्रेच्युटी देने से ग्रेच्युटी पेंडेंसी कम हुई।
- विश्वविद्यालय निधि से 82 सेवानिवृत्त कर्मचारियों को नियमित पूर्ण पेंशन जारी हुई।
- 2022–23 के दौरान विश्वविद्यालय द्वारा 16.62 करोड़ रुपये का राजस्व अर्जित किया गया।
- विश्वविद्यालय की प्रत्येक कार्यात्मक इकाई फूलों और गुलदस्तों में आत्मनिर्भर बन रही है। जहां तक संभव हो गुलदस्ते और मालाएं नहीं खरीदी जा रही हैं।
- विश्वविद्यालय की प्रत्येक कार्यात्मक इकाई के लिए भूदृश्य योजना की तैयारी और कार्यान्वयन किया जा रहा है।
- विभिन्न संगठनों/संस्थानों के साथ एमओयू को अंतिम रूप देने और निष्पादित करने के लिए प्रणाली स्थापित की गई।
- विश्वविद्यालय एवं सभी इकाइयों में प्रभावी फाइल प्रबंधन प्रणाली स्थापित की गई।

आधारभूत संरचना

- 76.83 लाख रुपये के ग्यारह निर्माण कार्य तथा 13.63 लाख रुपये के चार नवीनीकरण कार्य पूर्ण किये गये।
- 92.45 लाख रुपये के छह निर्माण कार्य, 62.78 लाख रुपये के चार नवीनीकरण कार्य और 35.96 लाख रुपये के दो सिंचाई कार्य प्रगति पर हैं।
- विश्वविद्यालय ने प्रभावी अनुसंधान, विस्तार और बीज उत्पादन कार्यों के लिए 1.35 करोड़ रुपये के 12 वाहन खरीदे, जिनमें एक इनोवा क्रिस्टा, चार बोलेरो और सात ट्रैक्टर शामिल हैं।
- 44.0 लाख रुपये की कृषि मशीनरी खरीदी गई।
- सीएडी की सहायता से माइनरों (3.2 किमी) का निर्माण और लाइनिंग कार्य किया गया जिससे 1.45 करोड़ रुपये की बचत हुई।
- कुलपति सचिवालय में आगंतुक कक्ष का निर्माण कराया गया।
- गेस्ट हाउस और प्रशासनिक ब्लॉक के कमरों का नवीनीकरण, आधुनिकीकरण और साज–सज्जा कार्य किया गया।
- विश्वविद्यालय के एडमिन ब्लॉक और गेस्ट हाउस में उन्नीस एयर कंडीशनर लगाए गए।

मैं एक जीवंत कृषि विश्वविद्यालय की जरूरतों को पूरा करने के लिए सर्वांगीण विकास के लिए सरकार के साथ–साथ अपने सहयोगियों के निरंतर समर्थन के प्रति आश्वस्त हूँ। मैं इस समाचार पत्र को संकलित करने में संपादकीय टीम को उनके अथक प्रयासों के लिए बधाई देता हूँ।

(डॉ. अभय कुमार व्यास)

AUK Newsletter
Agriculture University, Kota

Year : 2023 Number : 4 October-December

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
- 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)

From the Desk of Vice Chancellor....

The last quarter of year 2023 was quite encouraging as well as memorable as I am privileged to complete one year of my tenure as the Vice Chancellor of the Agriculture University, Kota on 12th October, 2023. During last one year, University accelerated its all academic and scientific programmes with major focus to achieve quality, excellence and relevance in agricultural education, research, extension and training with stakeholders-centric approach. During this journey of very limited time, University has put forward steps to achieve several important milestones on growth and development of agriculture for the betterment of farming and scientific community of the State and Nation. I feel immense pleasure to share some of the important initiatives of the University taken during last one year.

First Ever in AU, Kota

Academics

- Provided cash award of Rs. 20,000 with appreciation certificate to the Scientist for bringing Externally Funded Project costing Rs. 100.00 Lakh.
- Provided cash award of Rs. 7,000-10000 to the first author for publishing research paper in Journals of NAAS rating of 7.00 and above to promote quality research and publications.
- Opportunity given to Ph.D. students for teaching UG classes with remuneration of Rs. 500/- per class.
- Blended Education System allowed up to 20 percent of the syllabus to improve quality of education.
- Published bilingual Newsletter of the University for the benefit of all categories of stakeholders.
- As a new initiative, more than 3000 School Students with Teachers of 9-12 standard visited to see the Agriculture Education Museum, KVKs live units, ARS Fields and Labs for creating interest in Agricultural Science as career.
- Novel programme **"Kulpati- Vidhyarthi Samwaad"** has been organized in all the Colleges for mentoring, counselling and guidance of students. Around 450 students in 10 sessions have been motivated by Vice Chancellor towards their life goals and suggested how to achieve life goals in efficient way as well success in competitive exams. This initiative has accelerated the success rate of students in national level competitive exams like NET.

Research

- University signed MoU with International Institute ICRISAT, Telangana for Pigeonpea Research.
- Introduced Agri-Drone for research and demonstration purposes in the University.

Extension

- Hon'ble Governor, Rajasthan appreciated efforts of the University in the development of adopted villages Kanvas and Anwa under University Social Responsibility (USR) for two consecutive years i.e. 2022 and 2023.

Training

- Formulated Training Policy of AUK for defining and implementing strategic HRD system in University.

- Training Need Identification (TNI) of all cadre employees of the university has been done.
- Created separate Budget Sub- head-HRD with Rs. 5.00 Lakh as initial allocation for capacity development of staff.

Administration/management

- Formulated and implemented affiliation rules and application form for granting affiliation to Govt. and Private Agriculture Colleges for affiliation with AU, Kota.
- Approved Old Pension Scheme (OPS) adoped by 157 employees from NPS and 05 employees from CPF.
- University developed hybrid system of Central Evaluation for final theory examinations.
- Established "Staff Club" for teaching, non-teaching staff of Admin. Block and SOC members of AUK.
- Development of Bilingual Website of the AUK for benefit and reach of all categories of stakeholders.

Infrastructure

- Finalization of Master Plans and full swing construction of Administrative and Teaching Building of CoA, Kota and CoA. Hindoli, Bundi.
- Initiated University Library with initial budget outlay of Rs. 10 Lakh.

Other Major Accomplishments

Academics

- Sixth convocation was organized on 13 March, 2023. Hon'ble Governor of Rajasthan and Chancellor of the University Shri Kalraj Mishra was the Chief Guest of the convocation. Total 23 Gold Medals and 527 (UG, PG, Ph.D.) students awarded degrees.
- ICAR Peer Review Team has visited COA, Kota for Accreditation of the college and programmes.
- University students received ICAR-SRF (01), ICAR-JRF (11), ICAR-NET (24), National Research Fellow (02) and different fellowships (632).
- About 333 and 38 percent more students of CH&F, Jhalawar and CoA, Kota, respectively qualified national level ICAR-NET exam than last year.
- 61 students selected as Assistant Professors, SMSs, TA, Ag. Supervisors and other public/ private jobs.
- Excellent performance by University students as Mr. Raunak Kumar secured 2 Rank in ICAR-JRF (2022), Mr. Ashok Kumar Meena, ICAR- SRF 2022 (2 rank in ST category) and Ms. Ruchi Bishnoi, selected for Jawahar Lal Nehru Scholarship and Ms. Shalini Meena for National Fellowship and Scholarship for Higher Education of ST Students to pursue Ph.D. Degree (2022-23).
- One Life Time Achievement Award, Two Fellow Award, one Best Teacher Award and 12 other appreciation awards achieved by the university scientists and staffs by various organizations.
- NCC Cadet Kushal Singh and Deshraj Meena CoA, Kota achieved 10" position at National level in Map Reading and 1" position at State level.

Research

- Five new varieties (Kota Desi Chana 2, Kota Desi Chana 3. Kota Kabuli Chana 5, Kota Urd 6 & Kota Masoor 6) developed by the University.
- Five varieties and 22 other crop production & protection technologies recommended by the University for the PoP of Agro-Climatic Zone-V and IIIB.
- Produced 13761q quality seed including 5809q of breeder seed.
- New Projects of Rs. 14.41 Crore got sanctioned for different units of the University under RKVY.
- About 23 percent more area was sown in Kharif-2023 in comparison to last year.

Extension

- New Projects of Rs. 230.52 lakh got sanctioned from DST and NITI Ayog at KVK, Anta (Rs. 91.12 lakh) and Karoli (Rs. 139.40 lakh), respectively.
- Established Common Incubation Centre for coriander, garlic processing and bakery at KVK, Kota with budget of Rs. 3.39 crores funded by Ministry of Food Processing Industries, GOI, New Delhi.

- Organized 300 capacity development programmes for more than 10,000 farmers and stakeholders.
- Organized 30 special skill development trainings on food processing, apiculture, dairying, goatry and poultry farming for 911 partners out of them many started or upgraded their own enterprises.
- Conducted More than 3000 OFTs and FLDs for latest technological assessment and demonstration at farmers' fields in 1200 ha area of crops and got high yield of 12 to 38 percent with significant returns.
- Many farmers trained by University have got various prestigious awards i.e. Scientist Farmer Award to Shri Kishan Suman (Developer of Sadabahar Aam variety) by the Hon'ble President of India.

Training

- College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organized 21 days ICAR Winter School on "Recent Advances in Hi-tech Farming" during 04-24 January 2023 including participants from 9 states.

Administration/Management

- Finalized and executed the Standard Operating Procedure (SOP) for Direct Recruitment of Non-Teaching Posts, Teaching Posts and Personal Promotion of Teachers under CAS.
- Recruitment on 44 non-teaching posts is at final stage.
- Sixty one applications of teaching staff have been invited and screened under CAS.
- Provided ACP benefits on 9/18/27 years' service to 25 Class-IV employees.
- Provided Departmental Promotion to 06 employees including 02 Class IV employees to Clerk Gr. II and 01 Class IV employee to Agriculture Supervisor.
- Employment to 02 persons on compassionate grounds on Clerk Grade-II.
- Gratuity pendency reduced by giving full gratuity to 16 retired employees.
- Regular full Pension to 82 retired employees from University Funds.
- Rs.16.62 Crore of revenue generated by the University during 2022-23.
- Each Functional Unit of University is becoming Atmanirbhar in flowers & bouquets. No bouquets and garlands are being purchased, as far as possible.
- Preparation and execution of Landscaping Plan for each functional unit of the University.
- Established the system for finalizing and executing MoUs with different Organizations/Institutions.
- Established effective File Management System in the University and in all units.

Infrastructure

- Eleven construction works of Rs.76.83 Lakh and four renovation works of Rs. 13.63 Lakh completed.
- Six construction works of Rs. 92.45 lakh, four renovation works of Rs. 62.78 Lakh and two irrigation works of Rs. 35.96 Lakh are in progress.
- 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 works.
- Farm machineries of Rs. 44.0 lakh purchased.
- Construction and Lining of Minors (3.2 km) with the help of CAD with a saving of Rs. 1.45 Crore.
- Constructed visitor's room in the Vice Chancellor's Secretariat.
- Renovation, modernization and furnishing of the Guest House and Administrative Block rooms
- Nineteen Air conditioners installed in the Admin Block of the University and the Guest House.

I am confident of the consistent support of the Government as well as my colleagues for the all-round development to meet the needs of a vibrant Agriculture University. I congratulate the Editorial Team for their tireless efforts in compiling this newsletter.

(Dr. Abhay Kumar Vyas)

प्रमुख उपलब्धियां

प्रशासनिक

समझौता ज्ञापन

अंतरराष्ट्रीय अर्ध–शुष्क उष्णकटिबंधीय फसल अनुसंधान संस्थान, तेलंगाना, भारत के साथ समझौता ज्ञापन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और अंतरराष्ट्रीय अर्ध–शुष्क उष्णकटिबंधीय फसल अनुसंधान संस्थान, तेलंगाना, भारत के बीच "उच्च उपज देने वाली अगेती परिपक्वता वाली किस्मों और संकरों को बढ़ावा देकर भारत में अरहर का उत्पादन और उत्पादकता बढ़ाने" के लिए एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

आईसीएआर–राष्ट्रीय बीज मसाले अनुसंधान केन्द्र, अजमेर के साथ समझौता ज्ञापन

बीजीय मसाला क्षेत्र में शिक्षा, अनुसंधान और विस्तार में सहयोग के लिए कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और भा.कृ.अनु.प.–राष्ट्रीय बीजीय मसाला अनुसंधान केन्द्र, अजमेर के बीच एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा–भारत मौसम विज्ञान विभाग, नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और ग्रामीण कृषि मौसम सेवा–भारत मौसम विज्ञान विभाग, नई दिल्ली के मध्य एग्रोमेट सलाहकार सेवाओं को लोकप्रिय बनाने के लिए एसएमएस, पीपीपी मोड के तहत फर्मो, विस्तार एजेंसियों और संचार के अन्य तरीकों और संभाग की वेबसाइट, प्रिंट मीडिया, आदि में अपलोड करने के लिए एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

सत्य साक्षी रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड, जयपुर के साथ समझौता ज्ञापन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा और सत्य साक्षी रिन्यूएबल्स प्राइवेट लिमिटेड, जयपुर (रेस्को मॉडल के तहत) दीर्घकालिक आधार पर 107 KWP सौर ऊर्जा के लिए एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

शिक्षा

कुलपति–विद्यार्थी संवाद

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 30 अक्टूबर एवं 30 नवम्बर, 2023 को **"कुलपति–विद्यार्थी संवाद"** कार्यक्रम का आयोजन किया गया। माननीय कुलपति, डॉ. अभय कुमार व्यास, ने 92 विद्यर्थियों को जीवन का लक्ष्य निर्धारित करना, आत्मविश्वास एवं सकारात्मक सोच जैसे विषयों पर विद्यार्थियों से संवाद किया तथा उन्होंने विद्यार्थियों को प्रतियोगी परीक्षाओं में सफल होने के गुर भी सिखाये। कृषि महाविद्यालय, कोटा में 27 अक्टूबर एवं 29 नवम्बर, 2023 को यह संवाद कार्यक्रम आयोजित किया तथा 100 छात्रों को उनके केरियर अवसर के लिए प्रेरित किया गया। कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली (बून्दी) में भी संवाद कार्यक्रम 31 अक्टूबर, 2023 को आयोजित कर 45 विद्यार्थियों को मार्गदर्शन प्रदान किया।

SALIENT ACCOMPLISHMENTS

ADMINISTRATION

Memorandum of Understanding

MoU with ICRISAT, Telangana, India

A strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics, Telangana, India for "Enhancing Pigeonpea Production & Productivity in India by promoting high yielding early maturity varieties and hybrids.

MoU with ICAR-NRCSS, Ajmer

A strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and ICAR-National Research Centre on Seed Spices, Ajmer for cooperation in seed spices education, research and extension.

MoU with GKMS-IMD, New Delhi

A strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and Gramin Krishi Mausam Seva-India Metrological Department, New Delhi to disseminate advisories through SMS, Firms under PPP mode, extension agencies & other mode of communication and uploading in the divisional website, print media etc. to popularise Agromet Advisory Services.

MoU with Satya Sakshi Renewables Pvt. Ltd., Jaipur

A strategic partnership agreement signed between Agriculture University, Kota and Satya Sakshi Renewables Pvt. Ltd., Jaipur (under RESCO Modal) for procurement of 107 KWP Solar Power on long term basis.

EDUCATION

Kulpati-Vidarthi Samwaad

"Kulpati-Vidharthi Samwaad" programme held at College of Horticulture and Forestry, Jhalawar on 30th October and 30th November, 2023. Hon'ble Vice Chancellor, Dr. Abhay Kumar Vyas interacted with 92 students and addressed on various aspects like aim of life, self-confidence and positive attitude and also addressed on successfully clearing the competitive examinations. This programme also held at College of Agriculture, Kota on 27th October and 29th November, 2023 interacted with 100 students and motivated them for their carrier opportunities. College of Agriculture, Hindoli, (Bundi) also organised this programme on 31st October, 2023 and 45 UG Students were given guidance.

ए.आर. –वी.आर. कार्यशाला

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 29 नवंबर से 01 दिसम्बर, 2023 तक तीसरी संवर्धित वास्तविकता–वर्चुवल वास्तविकता कार्यशाला का आयोजन किया गया, जिसमें 36 विद्यार्थियों को ए.आर.–वी.आर. सिस्टम को उपयोग करने तथा भा.कृ.अनु.प. के द्वारा बनाए गए 3डी मॉड्यूल्स से अवगत होने का प्रशिक्षण दिया गया।

स्नातक परिणाम घोषित

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

प्रसार

क्षमता विकास

- कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा द्वारा नाबार्ड, जयपुर के सहयोग से अक्टूबर, 2023 के दौरान राजस्थान के दक्षिण–पूर्वी क्षेत्र में प्रमुख दलहनी फसलों में रोग प्रबंधन के लिए ट्राइकोडर्मा विरीडी के प्रचार/प्रसार पर 02 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये। इन कार्यक्रमों में कुल 40 किसानों ने भाग लिया।

- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 3–7 अक्टूबर, 2023 के दौरान प्राकृतिक खेती पर प्रशिक्षण आयोजित किया। जिसमें कुल 75 किसानों ने भाग लिया।

- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 31 अक्टूबर, 2023 को इफको, कोटा के सहयोग से "ड्रोन, ट्रैक्टर, बूम स्प्रेयर" पर 50 कृषि उद्यमियों के लिए एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।

- कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा 01 नवंबर, 2023 को इफको, कोटा के सहयोग से 50 उर्वरक सहायक और क्षेत्र प्रदर्शकों के लिए एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।

AR-VR Workshop

3^{rd} Augmented Realty-Virtual Reality workshop organized during 29^{th} November to 1^{st} December, 2023 by the College of Horticulture & Forestry, Jhalawar to introduce the virtual reality modules to the students. In this workshop 36 students learned about use of AR-VR system and exposed to various installed 3D modules prepared by the ICAR.

UG Result Declared

Results of the second semester of Bachelor of Agriculture (Honours) first, second and third year of the academic session 2022-23 have been successfully declared by the Office of the Controller of Examinations, Agriculture University, Kota.

EXTENSION

Capacity Development

- Agriculture Research Station, Kota organized 02 training programmes on Promotion and dissemination of *Trichoderma viride* for disease management in major pulse crops in South-Eastern region of Rajasthan in collaboration with of NABARD, Jaipur during October, 2023. Total 40 farmers participated in these training programmes.
- KVK, Kota organised training programme on Natural Farming during 03-07 October, 2023, in which total 75 farmers participated.
- KVK, Kota organized one day training programme for 50 Agripreneurs on "Drone, Tractor, Boom Sprayer" in collaboration with IFFCO, Kota on 31^{st} October, 2023.
- KVK, Kota organized one day training programme for 50 Fertilizer Assistants and Field Demonstrators in collaboration with IFFCO, Kota on 01^{st} November, 2023.

कृविको समाचार पत्र
कृषि विश्वविद्यालय, कोटा
AUK Newsletter
Agriculture University, Kota
अक्टूबर-दिसम्बर, 2023
October - December, 2023

- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर द्वारा 14–17 दिसम्बर, 2023 तक अमरूद और आंवला के प्रसंस्करण और मूल्य संवर्धन पर 04 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। इस प्रशिक्षण में कुल 25 ग्रामीण युवाओं ने भाग लिया और आंवला अचार, मुरब्बा, कैंडी, अमरूद जैम, जूस जैसे विभिन्न उत्पादों के बारे में सीखा।

- यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, द्वारा 27 दिसंबर, 2023 को राजस्थान के बारां जिले के शाहबाद ब्लॉक के आदिवासी लोगों (सहरिया और भील समुदाय) को उनकी आजीविका बेहतरी के लिए इनपुट वितरण गतिविधि के तहत 28 बीज भंडारित डिब्बे (अनाज कोठी) वितरण की गई।
- यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा द्वारा 27 दिसंबर, 2023 को राजस्थान के बारां जिले के 28 आदिवासी लोगों के लिए "रबी में उन्नत बीज उत्पादन तकनीक" पर एक किसान प्रशिक्षण आयोजित किया।

- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी ने 5–19 दिसंबर, 2023 और 16–30 के दौरान सिलाई पर दो प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए।

- कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर द्वारा 12–26 दिसंबर, 2023 के दौरान 38 डीलरों के लिए "एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन" पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

- कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा द्वारा 06–20, दिसंबर, 2023 के दौरान 50 छात्राओं के लिए "पौध स्वास्थ्य क्लिनिक" पर प्रशिक्षण का आयोजन किया।

- KVK Sawai Madhopur organized 04 days training programme on Processing & Value Addition of Guava & Amla from 14-17 December, 2023. Total 25 rural youth participated in this training and learned about different products like amla pickle, murabba, candy, guava Jam, Juice.
- Mechanized Agriculture Farm, Ummedganj, Kota provided 28 seed storage bins (Anaj Kothi) to tribal people (Saharia and Bhil community) of Shahabad block, Baran district of Rajasthan on 27th December, 2023 under input distribution activity for betterment of their livelihood.

- MAF, Kota conducted one training of farmers on "Improved Seed production techniques in Rabi" for 28 tribal people of Baran district of Rajasthan on 27th December, 2023.
- KVK, Bundi conducted two training programme on stitching during 5-19 December, 2023 and 16-30 December, 2023.

- KVK,Sawai Madhopur organised 15 days training programme on "Integerated Nutrient Management" for 38 Dealers During 12-26 December, 2023.

- Agriculture Research Station, Kota organized training on "Plant Health Clinic" for 50 girl students during 06-20, December, 2023.

- कृषि विज्ञान केन्द्र, बारां द्वारा 29 दिसंबर, 2023 को लहसुन उत्पादन और इसके मूल्य संवर्धन पर कार्यशाला–सह–प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

समूह भ्रमण

- 20 और 27 अक्टूबर, 2023 को कोटा सैन्य स्टेशन के सैनिक परिवारों के दो समूहों के 96 सदस्यों ने कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण किया।
- राज्य कृषि विभाग के 27 और 37 कृषि पर्यवेक्षकों ने 18 अक्टूबर और 07 दिसंबर, 2023 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा में विभिन्न अनुसंधान इकाइयों का भ्रमण किया।

विकसित भारत संकल्प यात्रा

- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कृ.प्रौ.प्र.गु.सु.के. हॉल में 09 दिसंबर, 2023 को आयोजित विकसित भारत संकल्प यात्रा का सीधा प्रसारण किया गया। इस आयोजन में 160 सरकारी अधिकारियों/किसानों/खेतिहर महिलाओं ने भाग लिया। विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों ने 16 से 29 दिसंबर, 2023 के दौरान संबंधित जिला प्रशासन द्वारा आयोजित विकसित भारत संकल्प यात्रा में भाग लिया।

स्वच्छता अभियान 3.0

- विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों ने 02 से 31 अक्टूबर 2023 के दौरान स्वच्छता अभियान 3.0 चलाया। इस कार्यक्रम में 180 अधिकारियों/किसानों/कृषि महिलाओं को स्वच्छता के बारे में जागरूक किया गया।

- KVK, Baran conducted workshop-cum-training programme on Garlic production and its Value Addition on 29th December, 2023.

Group Visited

- Two groups consisting of 96 members of Soldiers families from Kota Military Station visited different units of KVK, Kota on 20th and 27th October, 2023 respectively.

- 27 and 37 Agriculture supervisors from state agriculture department visited different research units at ARS, Kota on 18th October and 07th December, 2023 respectively.

Viksit Bharat Sankalp Yatra

- Live telecasted of Viksit Bharat Sankalp Yatra arranged at ATMQIC hall of AU, Kota on 09th December, 2023. In this event 160 Govt. officials/farmers/farm women participated. All the KVKs of the University participated in VBSY during 16th-29th December, 2023 organized by the respective District Administration.

Swachhta Campaign 3.0

- All the KVKs of the University conducted Swachhta Campaign 3.0 during 02nd to 31st October 2023. In this event 180 officials/ farmers/farm women were awared about Swachhta.

कृविको समाचार पत्र
कृषि विश्वविद्यालय, कोटा
AUK Newsletter
Agriculture University, Kota
अक्टूबर-दिसम्बर, 2023
October - December, 2023

किसान सम्मेलन

- कृषि विज्ञान केन्द्र, बूंदी ने 23 दिसंबर, 2023 को किसान दिवस के अवसर पर किसान सम्मेलन का आयोजन किया। डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि रहे।

महत्वपूर्ण बैठकें

वरिष्ठ अधिकारी परिषद की बैठक

विश्वविद्यालय के वरिष्ठ अधिकारी परिषद (एसओसी) की 12वीं बैठक 6 नवम्बर, 2023 को डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की अध्यक्षता में विश्वविद्यालय के सभागार भवन में आयोजित की गई। इस बैठक में विश्वविद्यालय के विकास हेतु कई महत्वपूर्ण निर्णय लिए गए।

प्रमुख आयोजन

मेरी माटी मेरा देश

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 1–10 अक्टूबर, 2023 के दौरान आजादी के अमृत महोत्सव के अन्तर्गत "मेरी माटी मेरा देश" का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के दौरान राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयं सेवकों ने अमृत कलश में मिट्टी को इकट्ठा किया तथा स्वतंत्रता सेनानियों एवं शहीदों को श्रद्धांजलि अर्पित की।

वन्य जीव सप्ताह

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में वन्य जीव सप्ताह का आयोजन 02–08 अक्टूबर, 2023 के दौरान किया गया। वन्य जीव संरक्षण विषय पर विभिन्न प्रतियोगिताएं जैसे रंगोली, पोस्टर एवं स्लोगन मेकिंग, क्ले मॉडलिंग एवं फोटोग्राफी का आयोजन किया गया। समापन समारोह में जिला वन अधिकारी, झालावाड़ द्वारा विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किये गये।

Kisan Sammelan

- KVK, Bundi organized Kisan Sammelan on the occasion of Kisan Diwas on 23rd December, 2023. Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, Agriculture University, Kota was the Chief Guest of the event.

IMPORTANT MEETINGS

Senior Officers Council Meeting

The 12th Meeting of Senior Officers Council (SOC) of the University was held on 6th November, 2023 in the conference hall of AU, Kota under the Chairmanship of Dr. Abhay Kumar Vyas, Hon'ble Vice Chancellor, AU Kota. In this meeting various important decisions were taken for development of the University.

MAJOR EVENTS

Meri Maati Mera Desh

Meri Maati Mera Desh programme held at College of Horticulture and Forestry, Jhalawar during 01-10th October, 2023 under Aajadi ka Amrit Mahotsav. Soil was collected by NSS Volunteers for Amrit Kalash to pay tribute to Indian martyrs and freedom fighters.

Wildlife Week

Wildlife Week celebrated at College of Horticulture & Forestry, Jhalawar during 2nd to 8th October, 2023. Various competitions organized like rangoli, poster and slogan making, clay modelling, and photography on the theme of wildlife conservation. Winners were awarded by District Forest Officer, Jhalawar in the valedictory function.

अन्तरकक्षीय खेल प्रतियोगिता

इन्टर क्लास खेल प्रतियोगिता का आयोजन उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 09–11 अक्टूबर, 2023 तथा कृषि महाविद्यालय, कोटा में 30 अक्टूबर से 01 नवंबर 2023 के दौरान किया गया। इसमें विभिन्न खेलकूद जैसे कबड्डी, वॉलीबॉल, टेबल टेनिस, बास्केटबॉल, बेडमिंटन, शतरंज एवं एथलेटिक्स की प्रतियोगिता आयोजित की गई।

सांस्कृतिक सप्ताह

सांस्कृतिक सप्ताह का आयोजन उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 11–13 अक्टूबर, 2023 तथा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा में 02–03 नवंबर, 2023 के दौरान किया गया।जिसमें विभिन्न प्रतियोगिताओं जैसे थिएटर आर्ट्स (वन एक्ट प्ले, स्किट, माइम, मोनो एक्टिंग), फाइन आर्ट्स (कोलाज, पोस्टर मेकिंग, रंगोली, क्ले मॉडलिंग, कार्टूनिंग, पेंटिंग) में विद्यार्थियों ने भाग लिया।

Interclass Sports Competition

Interclass sports competition organized by College of Horticulture and Forestry, Jhalawar during 9th to 11th October, 2023 and College of Agriculture, Kota during 30th October to 1st November, 2023. Various sports events like Kabaddi, Volleyball, Table Tennis, Basketball, Badminton, Chess and Athletics organized during the event.

Cultural Week

Cultural week organized at College of Horticulture and Forestry, Jhalawar during 11-13 October, 2023 and College of Agriculture, Kota during 02-03 November, 2023. Students participated in different events like Theatre Arts (One Act Play, Skit, Mime, Mono Acting), Fine Arts (Collage, Poster Making, Rangoli, Clay Modelling, Cartooning, Painting), Literary Events (Quiz, Elocution, Debate, Extempore) Music (Light Vocal, Patriotic Song), Dance (Solo, Group).

विश्व खाद्य दिवस

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा की राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई द्वारा विश्व खाद्य दिवस का आयोजन 16 अक्टूबर, 2023 को किया गया जिसके अन्तर्गत "भारत में खाद्यान्न उत्पादन की वर्तमान स्थिति" पर विशेष व्याख्यान मंडल प्रबंधक, भारतीय खाद्य निगम, कोटा द्वारा दिया गया।

विश्व मृदा दिवस

कृषि विश्वविद्यालय कोटा की विभिन्न इकाईयों द्वारा 05 दिसम्बर, 2023 विश्व मृदा दिवस का आयोजित किया गया। इस विश्व मृदा दिवस का विषय "मृदा एवं जल जीवन के स्त्रोत" पर था।

ओरिएंटेशन कार्यक्रम

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज–कोटा में स्नातक, स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति के नवप्रवेशित विद्यार्थियों के लिए आमुखीकरण कार्यक्रम का 16 अक्टूबर, 2023 को आयोजित किया गया। कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली तथा उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में भी नवप्रवेशित छात्रों के लिए आमुखीकरण कार्यक्रम क्रमश: 9 अक्टूबर, 2023 तथा 19 दिसम्बर, 2023 को आयोजित किये गये। इस कार्यक्रम में विद्यार्थी सम्बंधित महाविद्यालय के विभिन्न नियमों से अभ्यस्त हुए।

विकसित भारत @2047: उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 19 दिसम्बर, 2023 तथा कृषि महाविद्यालय, कोटा में विकसित भारत @2047 कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में सभी प्रतिभागी छात्रों को 2047 में विकसित भारत के लिए सर्वोत्तम विचारों को ऑनलाइन साझा करने के बारे में अभ्यस्त किया गया।

World Food Day

World Food Day organized by NSS Unit, College of Agriculture, Ummedganj, Kota on 16th October, 2023. A special lecture on "*Present Status of Food Grain Production in India*" was delivered by Divisional Manager, FCI, Kota on this occasion.

World Soil Day

World Soil Day organized at different units of Agriculture University, Kota on 5th December, 2023. The theme of the world soil day was "Soil and Water a Source of Life".

Orientation Programme

College of Agriculture, Kota organized orientation programme for newly admitted students of UG, PG, Ph.D. on 16th October, 2023. College of Agriculture, Hindoli and College of Horticulture and Forestry, Jhalawar also organized orientation programme on 09th October, 2023 and 19th December, 2023 respectively. Students acquainted with the various rules, regulation and facilities available at these respective colleges.

Viksit India@2047: A programme on Vikshit India@2047 organized by the CH&F, Jhalawar and COA, Kota on 19th December, 2023. All the student participants acquainted about for online sharing best ideas for Viksit Bharat in 2047.

प्रमाण पत्र वितरण समारोह

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने 20 दिसंबर, 2023 को एटीएमक्यूआईसी, कृ.वि., कोटा में अमृत इंटर्न सह किसान सम्मेलन का प्रमाणपत्र वितरण समारोह आयोजित किया। इस कार्यक्रम में 57 प्रशिक्षुओं और 65 किसानों ने भाग लिया।

राष्ट्रीय किसान दिवस

विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों ने 23 दिसंबर, 2023 को राष्ट्रीय किसान दिवस मनाया। इस कार्यक्रम में 302 विभिन्न हितधारकों ने भाग लिया।

मिलियनैर किसान सम्मान समारोह

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा ने कृषि जागरण, नई दिल्ली के सहयोग से करोड़पति किसान पुरस्कार समारोह का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में प्रगतिशील किसानों को सम्मानित किया गया। श्री एम.पी. मीना, जिला कलेक्टर, कोटा मुख्य अतिथि रहें जिसमें कुल 150 किसानों/कृषि महिलाओं ने भाग लिया।

चतुर्थ अंतर महाविद्यालय खेलकूद एवं सांस्कृतिक प्रतियोगिता

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की चतुर्थ अन्तः महाविद्यालय खेलकूद एवं सांस्कृतिक प्रतियोगिता का आयोजन दिसम्बर 21–23, 2023 के दौरान कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा में किया गया। इस आयोजन में डॉ. ए.के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा अध्यक्ष, श्री पी.के. खमेसरा, पुलिस महानिरीक्षक, कोटा, मुख्य अतिथि, श्री अंकित अरोरा, अन्तर्राष्ट्रीय बेडमिंटन खिलाड़ी, विशिष्ट अतिथि थे। इसमें संघटक महाविद्यालयों: उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़, कृषि महाविद्यालय, कोटा एवं कृषि महाविद्यालय, हिन्डोली से 150 प्रतिभागियों ने भाग लिया। तीन दिवसीय कार्यक्रम में प्रतिभागियो ने खेलकूद जैसे–कबड्डी, बास्केट बॉल, बेडमिंटन, वॉलीबाल, टेबल टेनिस, एथलेटिक्स एवं सांस्कृतिक कार्यक्रम जैसेः संगीत, नाट्य कला, नृत्य, ललित कला, एवं साहित्यिक कार्यक्रम आयोजित किये गये। समापन समारोह में प्रो. नीलिमा सिंह, माननीय कुलपति, कोटा विश्वविद्यालय, कोटा, मुख्य अतिथि, डॉ. ए.के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा, अध्यक्ष, श्री आकाश मीणा, राष्ट्रीय कबड्डी खिलाड़ी, माननीय अतिथि की गरिमामयी उपस्थिति रही। खेलकूद प्रतियोगिताओं में कृषि महाविद्यालय, कोटा तथा सांस्कृतिक कार्यक्रमों में उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़, विजेता घोषित किये गए।

Certificate Distribution Ceremony

KVK, Kota organized Certificate Distribution Ceremony of Amrit Interns cum Farmers Meet on 20th December, 2023 at ATMQIC, AU, Kota. In this event 57 Interns and 65 farmers participated.

National Farmers Day

All the KVKs of Agriculture University, Kota celebrated National Farmers Day on 23rd December, 2023. In this event 302 different stakeholders participated.

Millionaire Farmers Award Ceremony

KVK, Kota organized Millionaire Farmers Award Ceremony in collaboration with Krishi Jagran, New Delhi to award the progressive farmers. Sh. M.P. Meena, District Collector, Kota was the chief guest in which total 150 farmers/farmwomen participated.

4th Intercollege Games-Sports and Cultural Events

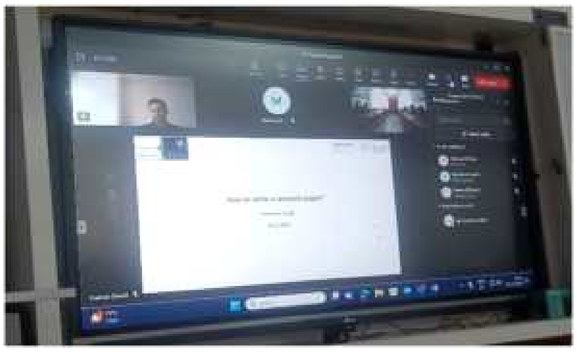
The Fourth Inter College Games-Sports and Cultural Events of Agriculture University, Kota was held during December 21-23, 2023. It had benign in presence of Dr. A. K. Vyas, Hon'ble Vice-Chancellor, AU, Kota, as the President, Sh. P. K. Khamesra, IG Police Kota, as the Chief Guest, Sh. Ankit Arora, International Badminton Player, as the Guest of Honour. In the events 150 participants from constituent colleges; College of Horticulture and Forestry, Jhalawar, College of Agriculture, Ummedganj, Kota and College of Agriculture, Hindoli participated. In three days programme games and sports events like *kabaddi*, basketball, badminton, volleyball, table tennis, athletics and cultural events such as music, theatre arts, dance, fine arts, literary events in cultural programme were organized. In the closing ceremony Prof. Neelima Singh, Hon'ble Vice-Chancellor, University of Kota, grace the occasion as the Chief Guest, Dr. A. K. Vyas, Hon'ble Vice-Chancellor, AU, Kota as the President, Sh. Akash Meena, National Kabaddi Player as the Guest of Honour. In game and sports event overall championship was bagged by the College of Agriculture, Kota and in cultural events the College of Horticulture and Forestry, Jhalawar was declared champion.

प्रभावी लेखन शैली पर व्याख्यान

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति के विद्यार्थियों के लिए 29 दिसम्बर, 2023 को मिश्रित शिक्षा प्रणाली के अन्तर्गत प्रभावी लेखन शैली पर व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस व्याख्यान में बेसल विश्वविद्यालय, स्विट्जरलेंड के डॉ. प्रमोद कुमार जांगिड ने विद्यार्थियों को उच्च इम्पेक्ट के जर्नलस् के लिए शोध पत्र लिखने की कला एवं बारीकियों से प्रतिभागियों को अवगत कराया।

Lecture on Effective Writing Skills

College of Horticulture and Forestry, Jhalawar organized a lecture on How to write a research paper under blended Education system on 29th December, 2023 for M.Sc. and PhD students. Dr Pramod Kumar Jangid, University of Basel, Switzerland delivered a lecture and addressed to the participants about writing skills for high impact journals.



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

विभिन्न स्कूलों के 1000 से अधिक छात्र/छात्राओं और शिक्षक केन्द्रीय विद्यालय, देवली, टोंक, कोटा, सवाईमाधोपुर और अन्य सरकारी एवं निजी संस्थानों ने कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का अक्टूबर–दिसंबर, 2023 के दौरान भ्रमण किया। इस दौरान विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने छात्रों को कृषि शिक्षा एवं विज्ञान में अपना केरियर बनाने के लिए जागरूक किया।

School Students Visit of AU, Kota units

More than 1000 students and teachers of different schools; Kendriya Vidhyalaya, Deoli, Tonk, Kota, Sawaimadhopur and other Govt. & Private institutions visited different units of Agriculture University, Kota during October- December, 2023. The scientists of the University awared the students to make their career in Agriculture Education and Science during the visits.

बुनियादी ढांचे का विकास

- संपदा कार्यालय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा में कृषि अनुसंधान स्टेशन, उम्मेदगंज कोटा पर 179.18 लाख रुपये की लागत भूमिगत (एचडीपीई पाइप लाइन) और दबावयुक्त सिंचाई प्रणाली, बैठक हॉल की मरम्मत, छत, प्लास्टर रखरखाव और टाइल्स, एल्यूमीनियम खिड़कियों आदि की स्थापना तथा 47.52 लाख रुपये की लागत से यांत्रिक फार्म, कोटा में एसआईटीसी हाई मास्ट लाइट सिस्टम, टॉयलेट ब्लॉक, बीज भंडारण गोदाम का निर्माण कार्य की प्रगति पर है। कृषि महाविद्यालय, हिंडोली (बूंदी) में प्रशासनिक ब्लॉक, छात्रावास, कैंटीन, डीन निवास और टिन शेड (लागत

Infrastructure Development

- Several development works are in progress for construction work of underground (HDPE Pipe Line) and pressurized irrigation system, roofing, plaster maintenance and installation of tiles, aluminium windows etc, alteration work of meeting hall at Agriculture Research Station, Ummedganj, Kota with costing of Rs. 179.18 lakh and

1435.11 लाख रुपये) और कृषि महाविद्यालय, कोटा में 829.88 लाख रुपये लागत प्रशासनिक ब्लॉक भवन, पुरुष और महिला शौचालयों के लिए मरम्मत कार्य का निर्माण कार्य भी प्रगति पर है।

- यूआईटी, कोटा द्वारा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा में 94.00 लाख रुपये की लागत से बैंक हॉल और आठ बिक्री काउंटरों का निर्माण भी किया जा रहा है।

बीज उत्पादन

- कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के यांत्रिक कृषि फार्म ने खरीफ 2023 के दौरान सोयाबीन (778.07 क्विंटल) और उड़द (24.18 क्विंटल) की विभिन्न किस्मों के कुल 802.25 क्विंटल प्रजनक बीज का उत्पादन किया। एमएएफ, कोटा ने खरीफ 2023 के दौरान सोयाबीन, धान, उड़द, मूंग और ढैंचा की विभिन्न किस्मों के 695.45 क्विंटल गुणवत्ता वाले बीज (एफएस/सीएस/टीएल) का भी उत्पादन किया गया।

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

- डॉ. प्रीति वर्मा, सह–आचार्य (अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन), कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा ने 30 अक्टूबर से 1 नवम्बर, 2023 तक भा.कृ.अ.प.–भारतीय मसाला अनुसंधान संस्थान, कोझीकोड (केरल) और यूएचएस, बेंगलुरु (कर्नाटक) में आयोजित मसालों पर अखिल भारतीय समन्वित अनुसधान परियोजना की 3 दिवसीय वार्षिक समूह बैठक में भाग लिया।
- डॉ. आशुतोष मिश्रा, निदेशक शिक्षा ने 11 दिसंबर, 2023 को राजभवन, जयपुर में आयोजित ''विकसित भारत/2047'' सम्मेलन में भाग लिया।
- माननीय कुलपति, डॉ. ए.के. व्यास, डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान एवं डॉ. एस.के. जैन, निदेशक प्रसार ने आईसीएआर रीजनल कमेटी (IV) की XXVII बैठक भा.कृ.अनु.प.– केन्द्रीय भेड़ और ऊन अनुसंधान संस्थान, अविकानगर, (राजस्थान) में 03 नवम्बर, 2023 को आयोजित की गई।

SITC of High Mast Light System, Toilet block, seed storage godwan at MAF, Kota with costing of Rs.47.52 lakh. Construction works are also being in progress of Adm. Block, Hostels, Canteen and Dean Residence, Tin Shed (Cost of Rs. 1435.11 Lakh) at CoA, Hindoli (Bundi) and Administrative Block Building, Alteration Work for Male and Female Toilets (Cost of Rs. 829.88 Lakh) at COA, Kota.

- UIT, Kota is constructing 02 Halls and eight sale counters at Agriculture University, Kota with the costing of Rs. 98.00 lakh.

Seed Production

- Mechanized Agriculture Farm of Agriculture University, Kota produced total 802.25 quintal breeder seed of different varieties of soybean (778.07q) and urdbean (24.18q) during kharif 2023. MAF, Kota also produced 695.45 quintal quality seed (FS/CS/TL) of different varieties of soybean, paddy, urdbean, mungbean and dhaincha during the session 2023.

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

- Dr. Preeti Verma, Associate Professor (GPB), ARS, Kota participated in 3 days Annual Group Meet of AICRP on Spices organized by ICAR-IISR, Kozhikode (Kerala) & UHS, Bengaluru (Karnataka) from 30th October to 1st November, 2023.
- Dr. Ashutosh Mishra, Director Education participated in conference on "Viksit Bharat@2047" organized at Raj Bhawan, Jaipur held on 11 December, 2023.
- Hon'ble Vice-Chancellor, Dr. A.K. Vyas, Director Research Dr. Pratap Singh and Director Extension, Dr. S.K. Jain participated in XXVII ICAR-Regional Committee (IV) Meeting held at ICAR-Central Sheep and Wool Research Institute, Avikanagar (Rajasthan) on 03rd November, 2023.

- माननीय कुलपति, डॉ. ए.के. व्यास एवं डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान ने भा.कृ.अनु.प.–केन्द्रीय तटीय कृषि अनुसंधान संस्थान, गोवा में 22 से 24 नवंबर, 2023 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी Climate Smart Agronomy for Resilient Production Systems and Livelihood Security में भाग लिया।

पुरस्कार और सम्मान

- डॉ. ए. के. व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा को इंडियन सोसायटी ऑफ एग्रोनॉमी, नई दिल्ली द्वारा भा.कृ.अ.प.–केन्द्रीय तटीय कृषि अनुसंधान केन्द्र, गोवा में आयोजित "लचीले उत्पादन प्रणालियों और आजीविका सुरक्षा के लिए क्लाइमेट स्मार्ट एग्रोनॉमी" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान 22–24 नवंबर, 2023 **"लाइफ टाइम अचीवमेंट अवार्ड –2021"** से सम्मानित किया गया।
- डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा को इंडियन सोसायटी ऑफ एग्रोनॉमी, नई दिल्ली द्वारा भा.कृ.अ.प.–केन्द्रीय तटीय कृषि अनुसंधान केन्द्र, गोवा में आयोजित "लचीले उत्पादन प्रणालियों और आजीविका सुरक्षा के लिए क्लाइमेट स्मार्ट एग्रोनॉमी" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के दौरान 22–24 नवंबर, 2023 **"आईएसए फैलो अवार्ड –2022"** से सम्मानित किया गया।

- डॉ. एस.एन. मीना, सहायक आचार्य (कृषि विज्ञान), कृषि विश्वविद्यालय, कोटा को इंडियन सोसायटी ऑफ एग्रोनॉमी, नई दिल्ली द्वारा आईएसए एसोसिएट अवार्ड–2022 से सम्मानित किया गया।
- डॉ. सुरेश कुमार जाट सहायक आचार्य (कीट विज्ञान) को PRCN SD172 आर्मी कोर्स, काम्पटी, नागपुर को पूर्ण करने पर लेफ्टिनेंट रैंक प्रदान की गई।
- डॉ. हेमराज छीपा, सहायक आचार्य (सूक्ष्म जीव विज्ञान) को माइक्रोबाईलोजिस्ट सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा 03 नवम्बर, 2023 को वरिष्ठ वैज्ञानिक पुरस्कार 2023 से सम्मानित किया गया।
- श्री निर्मल कुमार मीणा सहायक आचार्य सोसाइटी ऑफ प्लांट रिसर्च द्वारा फैलो अवार्ड प्राप्त हुआ।
- NCC कैडेट काजल कँवर भूमिका चांदचौरिया, केशव शर्मा, विशाखा गौतम, नीतू सिहाग, निशा जाट एवं गोविन्द सैनी ने CATC Cum GP प्री RDC कैंप में आयोजित विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों में प्रथम पुरुस्कार प्राप्त किये।
- NCC कैडेट काजल कँवर, भूमिका चांदचौरिया, केशव शर्मा एवं गोविन्द शर्मा का IGC IRD कैंप जयपुर मे चयन हुआ एवं टीम ने कैंप में NIAP कार्यक्रम में प्रथम स्थान प्राप्त किया।
- डॉ. एम.सी जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कोटा को 06–09 नवंबर, 2023 के दौरान असम कृषि विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, असम में आयोजित 10वीं भारतीय बागवानी कांग्रेस–2023 में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति पुरस्कार प्राप्त हुआ ।
- इण्डियन सोसायटी ऑफ एग्रोनोमी द्वारा 22 से 24 नवम्बर, 2023 को गोवा में आयोजित XXII द्विवार्षिक राष्ट्रीय संगोष्ठी में कृषि महाविद्यालय कोटा के शस्य विज्ञान विभाग की विद्यावाचस्पति छात्रा डॉ. अंजू बिजारनिया को सर्वश्रेष्ठ पीएच.डी. थीसिस एवं सुश्री उदिति धाकड़ एवं सुश्री मोनिका चौधरी को सर्वश्रेष्ठ स्नातकोत्तर थीसिस पुरस्कार प्रदान किया गया।

- Hon'ble Vice-Chancellor, Dr. A.K. Vyas and Director Research Dr. Pratap Singh participated in National Symposium on "Climate Smart Agronomy for Resilient Production Systems and Livelihood Security" held at ICAR-Central Coastal Agricultural Research Institute, Goa during 22-24 November, 2023.

AWARDS AND RECOGNITIONS

- Dr. A.K. Vyas, Hon'ble Vice-Chancellor, Agriculture University, Kota was awarded **"Life Time Achievement Award-2021"** by Indian Society of Agronomy, New Delhi during National Symposium on "Climate Smart Agronomy for Resilient Production Systems and Livelihood Security" held at ICAR-Central Coastal Agricultural Research Institute, Goa during 22-24 November, 2023.

- Dr. Pratap Singh, Director Research, Agriculture University, Kota was awarded with **"ISA Fellow Award-2022"** by Indian Society of Agronomy, New Delhi during National Symposium on "Climate Smart Agronomy for Resilient Production Systems and Livelihood Security" held at ICAR-Central Coastal Agricultural Research Institute, Goa during 22-24 November, 2023.
- Dr. S. N. Meena, Assistant Professor (Agronomy), Agriculture University, Kota was awarded with ISA Associate Award-2022 by Indian Society of Agronomy, New Delhi.
- Dr. Suresh Kumar Jat, Assistant Professor (Entomology) awarded with the lieutenant rank after successful completion of PRCN SD172 Army Course at Kamptee, Nagpur.
- Dr. Hemraj Chhipa, Assistant Professor (Microbiology) awarded with Senior Scientist Award 2023 from Microbiologist Society of India on 3rd November, 2023.
- Sh. Nirmal Kumar Meena, Assistant Professor received Fellow of Society of Plant Research (Vegetos) Springer.
- NCC cadets Kajal Kanwar, Bhoomika Chanda Choriya, Keshav Sharma Vishakha Gautam Nitu Sihag, Nisha Jat and Govind Saini received awards in various cultural events in CATC cum GP selection Pre RDC camp at 14, Raj NCC, Kota from 27 Oct to 05 Nov. 2023.
- NCC cadets Kajal Kanwar, Bhoomika Chanda Choriya, Keshav Sharma and Govind Saini selected for IGC RDC camp and got 1st prize in NIAP programme at IGC RDC camp Jaipur during 18-27 November, 2023.
- Dr. M.C. Jain, Dean, COA, Kota received best poster presentation award in 10th Indian Horticulture Congress-2023 held at Assam Agricultural University, Guwahati, Assam during 06-09, November 2023.

- डॉ. एम.सी. जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कोटा को राजमाता विजयाराजे सिंधिया, कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर में 28–29 दिसंबर, 2023 को राष्ट्रीय कृषि उच्च शिक्षा परियोजना के अन्तर्गत "वन हेल्थ–वन वर्ल्ड" विषय पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में उत्कृष्ट डीन पुरस्कार प्रदान किया गया।

- डॉ. राजेन्द्र कुमार यादव, सहायक प्रोफेसर (मृदा विज्ञान), कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा को राष्ट्रीय पर्यावरण विज्ञान अकादमी, नई दिल्ली द्वारा एनईएसए साइंटिस्ट ऑफ द ईयर अवार्ड–2023 से सम्मानित किया गया है।

गणमान्य व्यक्तियों का भ्रमण

- कर्नल हर्ष वर्धन राठौड़ ने 22 नवंबर, 2023 को कृषि महाविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।
- एयर कमाण्डर सत्येन्द्र शर्मा, डीडीजी एनसीसी राजस्थान, कर्नल एस. महतो, कर्नल केके अग्रवाल और कर्नल एसजीएस शेखर ने 5 दिसम्बर, 2023 को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण किया।

- Dr. Anju Bijarnia has received Best Ph.D. thesis while Ms. Uditi Dhakad and Ms. Monika Choudhary received best M.Sc. thesis award during XXII Biennial National Symposium held at Goa and organized by Indian Society of Agronomy during 22-24, November. 2023

- Dr. M.C. Jain, Dean, COA, Kota has received Award of Outstanding Dean during International Conference on One Health-One World organized under NAHEP at RVSKVV, Gwalior during 28-29 December, 2023
- Dr. Rajendra Kumar Yadav, Assistant Professor (Soil Science), ARS, Kota, has been awarded NESA Scientist of the Year Award-2023 by National Environmental Science Academy, New Delhi.

VISIT OF DIGNITARIES

- Col Harsh Vardhan Rathore visited various units of College of Agriculture, Kota on 22th, November 2023.
- Air Commander Satyendra Sharma, DDG NCC Rajasthan, Cdr NCC GP Kota, Col S. Mahato and Col K. K. Agrawal visited different units of Agriculture University, Kota on 5 December, 2023.

- Dr. Kalyani M. Barbadikar Scientist, ICAR, IIRR, Hyderabad visited the AICRP on Rice trials on 18 October, 2023.

- डॉ. कल्याणी एम. बारबडीकर वैज्ञानिक, भा. कृ. अ. प.– भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, हैदराबाद ने 18 अक्टूबर, 2023 को अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना का भ्रमण किया।
- डॉ. अजीत सिंह तोमर, अध्यक्ष (आरएंडडी) धानुका एग्रीटेक लिमिटेड, गुरुग्राम ने 29 नवंबर, 2023 को निजी परियोजना के लिए कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।
- डॉ. यतिन जगन्नाथ मोकल निदेशक, रेगटेक्स एसोसिएट, मुंबई और डॉ. प्रफुल्ल राठौड़, वरिष्ठ प्रबंधक–उत्पाद विकास, बायोस्टैड इंडिया लिमिटेड, मुंबई ने 30 नवंबर, 2023 को अनुसंधान उद्देश्य के लिए निजी परियोजना के लिए,कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया।

- डॉ. हरप्रीत सिंह, वैज्ञानिक, पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना ने 07 दिसंबर, 2023 को कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा में एकीकृत कृषि प्रणाली पर अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना का भ्रमण किया।

प्रकाशन

- शर्मा, पूजा, यादव, आर.के., जैन, एम.सी. और भटेश्वर, मुकेश चंद, 2023। इम्प्रूव्ड ऑफ पपाया (*कैरिका पपाया* एल.) सीड़ जर्मीनेशन, सीडलिंग ग्रौथ एण्ड क्लोरोफिल कन्टेन्ट बॉय यूजिंग ग्रोईंग मिडियम एण्ड ऑगेनिक लिक्विड। *इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरमेन्ट एण्ड क्लाईमेट चेन्ज,* 13(9):2496–2506।
- कुमार, अनुज, तेतरवाल, जे.पी. और ककरालिया, देवी लाल (2023) ससटेनिबल क्रॉप प्रोडक्शन थ्रो क्लाईमेट–स्मार्ट एग्रीकल्चर प्रेक्टिसेज। *क्लाईमेट स्मार्ट एग्रीकल्चर*, आईएसबीएनः 978–81–19908–22–6 पृष्ठ 84–95।
- मीना, लक्ष्मी, मीना, केसी, ढाका, बीएल, जैन, एमसी और मीना, दीपेश 2023।राजस्थान के कोटा जिले में प्रौद्योगिकी हस्तांतरण में सूचना संचार तकनीकियों के प्रति किसानों का रवैया। द *फार्मा इनोवेशन जर्नल*, 12(11):1928–1932।
- यादव, डी., सिंह, डी., बाबू, एस., मदेगौड़ा, एम., सिंह, डी., मंडल, डी., राठौड़, ए.सी., शर्मा, वी.के., सिंघल, वी., कुमावत, ए., यादव, डी.के., यादव, आर.के., कुमार, एस. (2023). इन्टेन्सीफाईड क्रोपिंग रिडूज्ड इन दा मार्जनल लैण्ड ऑफ दा इण्डियन हिमालियाज। *अंतर्राष्ट्रीय मृदा और जल संरक्षण अनुसंधान*

नई नियुक्ति / सेवानिवृति

- श्री अखिलेश कुमार गुप्ता, तकनीकी सहायक, कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा 31 अक्टूबर 2023 को सेवानिवृत्त हुए।
- श्रीमती. कल्याणी बाई, चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी, यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा 31 दिसंबर, 2023 को सेवानिवृत्त हुई।

- Dr. Ajeet Singh Tomar, President (R&D) Dhanuka Agritech Limited, Gurugram visited the ARS, Kota Units regarding for Private project for research purpose on 29 November, 2023.
- Dr. Yatin Jagannath Mokal Director, RegTex Associate, Mumbai and Dr. Prafulla Rathod, Senior Manager- Product Development, Biostadt India Limited, Mumbai visited the ARS, Kota Units for Private project on 30 November, 2023.
- Dr. Harpreet Singh, Scientist from PAU, Ludhiana visited AICRP on Integrated Farming System at ARS, Kota on 07th December, 2023.

PUBLICATIONS

- Sharma, Pooja, Yadav, R.K., Jain, M. C. and Bhateshwar, Mukesh Chand, 2023. Improvement of Papaya (*Carica papaya* L.) Seed Germination, Seedling Growth and Chlorophyll Content by Using Growing Medium and Organic Liquid. *International Journal of Environment and Climate Change,* 13 (9):2496-2506.
- Kmar, Anuj, Tetarwal, J. P. and Kakraliya, Devi Lal (2023) Sustainable crop production through climate-smart agricultural practices. *Climate Smart Agriculture ISBN: 978-81-19908-22-6 Page 84-95.*
- Meena, Laxmi, Meena, K.C, Dhaka, B.L, Jain, M.C and Meena, Dipesh 2023. Farmer's attitude towards ICT in transfer of technology in Kota district of Rajasthan. *The Pharma Innovation Journal,* 12(11):1928-1932
- Yadav, D., Singh, D., Babu, S., Madegowda, M., Singh, D., Mandal, D., Rathore, A.C., Sharma, V.K., Singhal, V., Kumawat, A., Yadav, D.K., Yadav, R.K., Kumar, S. (2023). Intensified cropping reduces soil erosion and improves rainfall partitioning and soil properties in the marginal land of the Indian Himalayas. *International Soil and Water Conservation Research*.

NEW APPOINTMENT/JOINING SUPERANNUATION

- Sh. Akhilesh Kumar Gupta, Technical Assistant, Agriculture Research Station, Ummedganj, Kota has superannuated on 31st October, 2023.
- Smt. Kalyani Bai, Class-IV, Machanised Agriculture Farm, Ummedganj, Kota has superannuated on 31st December, 2023.

कृविको समाचार पत्र
कृषि विश्वविद्यालय, कोटा

AUK Newsletter
Agriculture University, Kota

अक्टूबर–दिसम्बर, 2023

October - December, 2023

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा समाचार पत्रों में

AUK in Press Media

किसानों की आय बढ़ाने पर दिया जोर

विश्व मृदा दिवस • कृषि विज्ञान केंद्र में आयोजित संगोष्ठी में बोले कृषि वैज्ञानिक

रासायनिक खाद-कीटनाशक से घट रही मिट्टी की उर्वरा क्षमता

फसल की अच्छी पैदावार चाहिए तो प्राकृतिक और जैविक खेती अपनाएं किसान: कुलपति

अविवेकपूर्ण तरीके से उर्वरकों का प्रयोग करने से खराब हो रहा है मृदा का स्वास्थ्य

विश्व मृदा दिवस: किसानों को मिट्टी को स्वस्थ रखने का महत्व बताया

उर्वरकों का प्रयोग करने से मृदा का स्वास्थ्य हो रहा खराब

फसलों के अवशेष जलाने पर जुर्माने और सजा का प्रावधान: प्रो. हरीश वर्मा

रबी फसलों में उन्नत किस्म के बीज का करें उपयोग

वानिकी महाविद्यालय में अन्तरकक्षीय खेल प्रतियोगिता एवं सांस्कृतिक सप्ताह का समापन

कृषि महाविद्यालय में विकसित भारत-2047 एवं परिकल्पना विषय पर कार्यशाला आयोजित

अपने जीवन लक्ष्यों को सामने रखते हुए प्रगति पथ पर निरंतर कार्यशील रहना चाहिए: डॉ. मौ

शारीरिक-मानसिक स्वास्थ्य के लिए खेलों से जुड़ना जरूरी: खमेसरा

मृदा दिवस पर मिट्टी संरक्षण का दिया संदेश

नव आगंतुक विद्यार्थियों का किया स्वागत

नवीन कृषि प्रौद्योगिकी बिलेनियर फार्मर बनें: कलक्टर

खेल प्रतियोगिता एवं सांस्कृतिक सप्ताह का समा

शैक्षिक अधिवेशन में शिक्षकों की समस्याओं पर हुई चर्चा

'विकसित भारत एक परिकल्पना' कार्यशाला

बैठक सम्पन्न

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

Printed : Diamond Printers, Kota # 94142-31079