

# वार्षिक प्रतिवेदन-2022



## कृषि विश्वविद्यालय, कोटा

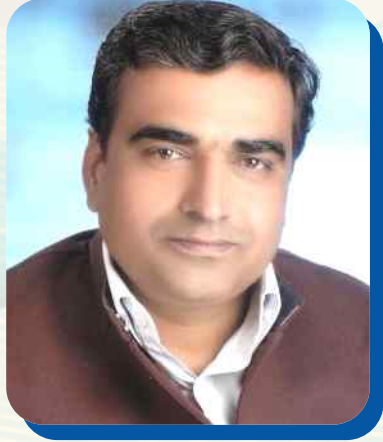
बारों रोड़, बोरखेड़ा, कोटा-324001 (राजस्थान)



**श्री कलराज मिश्र**  
माननीय राज्यपाल, राजस्थान



**श्री अशोक गहलोत**  
माननीय मुख्यमंत्री, राजस्थान



**श्री लालचन्द्र कटारिया**  
माननीय कृषि एवं पशुपालन मंत्री, राजस्थान



**डॉ. अभय कुमार व्यास**  
कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा





वार्षिक प्रतिवेदन 2022

### उद्घरण

वार्षिक प्रतिवेदन 2022 कृषि विश्वविद्यालय, कोटा

### संरक्षक

डॉ. अभय कुमार व्यास  
कुलपति

### प्रधान संपादक

डॉ. मुकेश चन्द गोयल  
निदेशक (प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन)

### संपादक

डॉ. कमल चन्द मीना  
सह आचार्य  
कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता

डॉ. हेमराज छीपा  
सहायक आचार्य  
उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय,  
झालावाड़

### तकनीकी सहयोग

डॉ. प्रताप सिंह  
निदेशक अनुसंधान

डॉ. एस.के. जैन  
निदेशक प्रसार शिक्षा

डॉ. आई.बी. मौर्य  
अधिष्ठाता  
उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय,  
झालावाड़

डॉ. एम.सी. जैन  
अधिष्ठाता  
कृषि महाविद्यालय, कोटा

डॉ. एन.एल. मीणा  
अधिष्ठाता  
कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली

### प्रकाशन

निदेशालय प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन  
कृषि विश्वविद्यालय, कोटा, बारों रोड, बोरखेडा, कोटा-324001 (राजस्थान)  
ई-मेल [dpmeaukota2013@gmail.com](mailto:dpmeaukota2013@gmail.com), [dpme@aukota.org](mailto:dpme@aukota.org) वेबसाइट-<http://aukota.org>



## अनुक्रमणिका

क्र.सं.	विवरण	पृष्ठ संख्या
•	प्राक्कथन	1
•	कार्यकारी सारांश	2-5
1.	कृषि विश्वविद्यालय – एक परिदृश्य	6-17
	<b>विशिष्ट गतिविधियां एवं उपलब्धियां</b>	
2.	शैक्षणिक	18-35
3.	अनुसंधान	35-49
4.	प्रसार शिक्षा	50-64
5.	बीज उत्पादन	64-69
6.	मानव संसाधन	70-71
7.	वित्त एवं लेखा	72
8.	पुरस्कार/सम्मान	72-74
9.	प्रकाशन (शोध पत्र एवं लेख)	74-87
10.	वैज्ञानिकों द्वारा सेमिनार, कार्यशाला, प्रशिक्षण में भागीदारी	88-90
11.	प्रतिष्ठित व्यक्तियों का विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों का अवलोकन	91-93
12.	प्रेस मीडिया में कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	94-96
13.	परिशिष्ट (I-X)	97-102



## कृषि विश्वविद्यालय, कोटा



कुलपति

### प्रावकथन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का वार्षिक प्रतिवेदन-2022 प्रस्तुत करते हुए मुझे प्रसन्नता की अनुभूति हो रही है। इस विश्वविद्यालय की स्थापना 14 सितम्बर, 2013 को किसानों, सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के संगठनों की जरूरत, बुनियादी आचरण के अनुरूप आवश्यकता आधारित कुशल जनशक्ति विकसित करने, मौजूदा एवं दीर्घकालिक समस्याओं का समाधान और ज्ञान के सशक्तिकरण के लिए मानव संसाधन विकास कार्यक्रमों का आयोजन करने के लिए अनुप्रयुक्त अनुसंधान एवं कृषक समुदाय के लिए प्रौद्योगिकी का प्रभावी हस्तांतरण करने के लिये की गयी।

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने आलोच्य वर्ष के दौरान शिक्षा, अनुसंधान एवं प्रसार शिक्षा के क्षेत्र में कई उपलब्धियाँ हासिल की हैं। भारतीय कृषि शिक्षा एक्कीडिटेशन बोर्ड से गठित भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली की पी.आर.टी. (Peer Review Team) द्वारा प्रेषित की गई रिपोर्ट के आधार पर कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का अप्रैल 2021 से मार्च 2026 तक 5 वर्ष के लिए एक्कीडिटेशन किया गया है। इसके साथ ही आई.सी.ए.आर. द्वारा स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी, स्नातक (ऑनर्स) वानिकी, स्नातकोत्तर फल विज्ञान, स्नातकोत्तर सब्जी विज्ञान, स्नातकोत्तर पुष्प व भू-परिदृश्य विज्ञान, स्नातकोत्तर वन संवर्धन एवं कृषि वानिकी, स्नातकोत्तर वनोत्पाद एवं उपयोग, स्नातकोत्तर जैव वानिकी एवं सुधार तथा विद्यावाचस्पति फल विज्ञान कार्यक्रमों को भी मार्च 2026 तक एक्कीडिटेशन दिया गया है। इसके लिए कृषि विश्वविद्यालय के समस्त अधिकारी व कर्मचारी बधाई के पात्र हैं।

विश्वविद्यालय स्तर पर चल रही अनुसंधान और प्रसार गतिविधियों को प्रभावशाली तरीके से किसानों तक पहुंचाने के लिए नई तकनीकियों को सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी द्वारा कृषक समुदाय तक पहुंचाया गया। कृषि उत्पादकता बढ़ाने के लिए विभिन्न फसलों की दो किस्में विकसित की गई एवं 12 किस्में संभाग हेतु सिफारिश की गई जो कि प्रशंसनीय उपलब्धि है। युवाओं के लिए आजीविका संवर्धन हेतु कौशल उन्नयन प्रशिक्षण आयोजित कर उनको उद्यमिता के लिए प्रोत्साहित करना सराहनीय है। महिलाओं एवं युवाओं द्वारा यहां से निरन्तर प्रशिक्षण प्राप्त कर स्वयं के उद्यम स्थापित कर अतिरिक्त आय अर्जित कर ग्रामीण युवाओं का शहर की ओर पलायन को कम करने का सकारात्मक प्रयास किया गया। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का बीज उत्पादन में महत्वपूर्ण योगदान रहा तथा आलोच्य वर्ष 2022 में कुल 16237 क्विंटल बीज उत्पादित किया गया। विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों पर स्थित पौध शालाओं में 3 लाख 63 हजार से अधिक फल, सब्जी, सजावटी पौधे तैयार कर किसानों को उपलब्ध करवाये गये। प्रबंध मण्डल, विद्या परिषद, वरिष्ठ अधिकारी परिषद, वित्त समिति, भवन समिति इत्यादि की बैठकें कर कार्यक्रमों को कारगर बनाने के लिए नियमित समीक्षा की गई।

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा गठित हाई पावर कमेटी ने विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों की आय व संसाधन वृद्धि हेतु कमेटी द्वारा विस्तृत रिपोर्ट विश्वविद्यालय को दी गयी है। जिसमें सभी इकाइयों के आय वृद्धि हेतु जरूरी प्रशासनिक, प्रबंधन, वित्त, तकनीकी पहलुओं सहित सुझाव शामिल हैं, इससे विश्वविद्यालय की आय सृजन में तेजी से वृद्धि हो सकेगी तथा विश्वविद्यालय आत्मनिर्भर बनने की ओर अग्रसर होगा।

मैं हमारे सभी निदेशक, अधिष्ठाता, कुलसचिव, वित्त नियंत्रक, परीक्षा नियंत्रक, संपदा अधिकारी, अतिरिक्त निदेशक बीज एवं फार्म, क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कार्यालय प्रभारी, कोषाधिकारी, वैज्ञानिकों व कर्मचारियों के साथ-साथ छात्रों का धन्यवाद ज्ञापित करना चाहूंगा जो विश्वविद्यालय को नई उँचाइयों पर ले जाने में सक्रिय भागीदारी रहे हैं।

मैं डॉ. मुकेश चन्द गोयल, निदेशक (प्राथमिकता, निगरानी व मूल्यांकन) एवं सम्पादन मण्डल को इस वार्षिक प्रतिवेदन-2022 के लिए आवश्यक संकलन एवं सफल प्रकाशन के लिए बधाई देता हूँ।

*(Handwritten signature)*

(अभय कुमार व्यास)

दिसम्बर 31, 2022





## कार्यकारी सारांश

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने वर्ष 2022 के दौरान शिक्षा, अनुसंधान एवं प्रसार शिक्षा के क्षेत्र में कई उपलब्धियाँ हासिल की हैं। भारतीय कृषि शिक्षा एकीकृतेशन बोर्ड से गठित भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली की पी.आर.टी. (Peer Review Team) द्वारा प्रेषित की गई रिपोर्ट के आधार पर कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का अप्रैल 2021 से मार्च 2026 तक 5 वर्ष के लिए एकीकृतेशन किया गया है। इसके साथ ही आई.सी.ए.आर. द्वारा स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी, स्नातक (ऑनर्स) वानिकी, स्नातकोत्तर फल विज्ञान, स्नातकोत्तर सब्जी विज्ञान, स्नातकोत्तर पुष्प व भू-परिदृश्य विज्ञान, स्नातकोत्तर वन संवर्धन एवं कृषि वानिकी, स्नातकोत्तर वनोत्पाद एवं उपयोग, स्नातकोत्तर जैव वानिकी एवं सुधार तथा विद्यावाचस्पति फल विज्ञान कार्यक्रमों को भी मार्च 2026 तक एकीकृतेशन दिया गया है।

वर्ष 2022 के दौरान शिक्षा, अनुसंधान और प्रसार के क्षेत्र में कई विषयों पर नवीन पहल की गई तथा गुणवत्ता में सुधार किया गया। ग्रामीण कृषि कार्यानुभव (Student Ready Programme) द्वारा छात्रों को व्यवसायिक अनुभवात्मक तथा स्वयं अभ्यास प्रशिक्षण दिया जा रहा है जो उनके स्थापन में उपयोगी साबित हुआ है। विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान तथा प्रसार कार्यक्रमों को सफलतापूर्वक सम्पादित किया गया। सत्र 2022 में अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय स्तर सम्मेलनों/सेमिनार में वैज्ञानिकों की भागीदारी के साथ-साथ विभिन्न वेबीनार कार्यक्रम आयोजित किये गये। संकाय के सदस्यों ने 40 सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन आदि में भाग लिया। विश्वविद्यालय द्वारा इस वर्ष 85 शोध पत्र तथा 72 तकनीकी बुलेटिनों, फोल्डर एवं अन्य प्रकाशन किये गये।

### उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़, राजस्थान में उद्यानिकी एवं वानिकी में स्नातक, स्नातकोत्तर एवं विद्या वाचस्पति की उपाधि प्रदान करने वाला पहला केन्द्र है। महाविद्यालय में स्नातक स्तर पर उद्यानिकी ऑनर्स में 65 तथा वानिकी ऑनर्स में 65 सीटें, स्नातकोत्तर स्तर पर उद्यानिकी फल विज्ञान में 05 सीटें, सब्जी विज्ञान में 05 सीटें, पुष्प विज्ञान एवं भूदृश्य विज्ञान में 03, तथा वानिकी संकाय के वन संवर्धन एवं कृषि वानिकी में 5, जैव वानिकी एवं वृक्ष सुधार में 02, वनोत्पाद एवं उपयोग में 05 तथा वन्य जीव प्रबन्धन विभाग में 02 सीटें हैं। विद्यावाचस्पति उद्यानिकी (फल विज्ञान) में 3 तथा विद्यावाचस्पति वानिकी (वन संवर्धन एवं कृषि वानिकी) में 2 सीटें हैं। महाविद्यालय में स्नातक, स्नातकोत्तर एवं विद्या वाचस्पति कार्यक्रमों में प्रवेश JET /Pre-PG/PhD प्रवेश परीक्षा एवं ICAR प्रवेश परीक्षा के माध्यम से होता है। महाविद्यालय में क्लास रूम को डिजिटल टीचिंग डिवाइस के साथ वाई फाई सिस्टम पोडियम, माइक सिस्टम, बायोमेट्रिक मशीन और सुरक्षा कैमरा लगाकर पुनः निर्मित किया गया है ताकि छात्रों को बेहतर प्रस्तुति के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षण और प्रशिक्षण प्रदान किया जा सके। महाविद्यालय में छात्रों के व्यक्तित्व के समग्र विकास के लिए राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई और राष्ट्रीय केडेट कोर इकाई गठित हैं। महाविद्यालय में खेल कूद की सभी मूल भूत सुविधायें उपलब्ध हैं। कॉलेज परिसर में कबड्डी, बास्केट बॉल, वॉलीबॉल, खो-खो, टेबल टेनिस, 400 मीटर रनिंग ट्रैक, जिम, ट्रेड मील एवं इन्डोर गेम्स की सुविधा उपलब्ध है।

### कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा

कृषि महाविद्यालय, कोटा, कोटा-कैथून मुख्य सड़क पर स्थित है। महाविद्यालय में स्थापना वर्ष 2018 से कृषि संकाय में स्नातक /स्नातकोत्तर/विद्यावाचस्पति कार्यक्रम संचालित किए जा रहे हैं। महाविद्यालय कृषि से संबंधित आवश्यकता को पूर्ण करने के लिए कृषि एवं इसके संबद्ध विषयों में योग्य मानव संसाधन उपलब्ध करवाने हेतु प्रयासरत है। महाविद्यालय कृषि शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार, आजीविका सुरक्षा एवं उसके विकास हेतु कृषि क्षेत्र में उभरती चुनौतियों का सामना करने के लिए शिक्षा एवं अनुसंधान के क्षेत्र में निरन्तर



कार्यरत है एवं छात्रों के सर्वांगीण विकास पर बल दिया जाता है। महाविद्यालय में शिक्षण के साथ-साथ विद्यार्थियों के लिए खेल-कूद, सांस्कृतिक गतिविधियां, शैक्षणिक भ्रमण, प्लेसमेन्ट कैम्प, अन्य कई आयोजन करवाये जाते हैं जिससे विद्यार्थियों को शिक्षा के साथ-साथ अन्य क्षेत्रों की भी पर्याप्त जानकारी मिल सके।

### कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली (बून्दी)

कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली की स्थापना माननीय मुख्यमंत्री महोदय की बजट घोषणा 2021-22 के बिन्दु संख्या 83 के क्रम में कृषि विश्वविद्यालय कोटा के अन्तर्गत हिण्डोली-बून्दी में की गई है। राजस्थान सरकार कृषि (ग्रुप-3) विभाग के क्रमांक-प 1(3) कृषि-3/2021/दिनांक 07.04.2021 द्वारा इसकी प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति जारी की है। महाविद्यालय के संचालन हेतु अस्थायी तौर पर राजकीय बालिका उच्च माध्यमिक विद्यालय, हिण्डोली के भवन को आवंटित करवाकर अधिग्रहण कर लिया है। भवन में कुल 07 बड़े हॉल निर्मित हैं। जिसमें से 03 हॉल कार्यालय उपयोग एवं 04 हॉल कक्षा-कक्ष, प्रयोगशाला एवं पुस्तकालय के रूप में काम में लिए जा रहे हैं। महाविद्यालय के सुचारु रूप से संचालन हेतु अधिष्ठाता के अतिरिक्त 01 सहआचार्य, 03 सहायक आचार्य, 01 लेखा कर्मचारी तथा 01 चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी, 03 होम गार्ड के रूप में कार्यरत हैं। शैक्षणिक सत्र 2021-2022 में 60 छात्र/छात्राओं एवं 2022-2023 में 65 छात्र/छात्राओं ने प्रवेश लिया है। निरन्तर अध्यापन कार्य जारी है। माननीय अशोक चाँदना व कृषि मंत्री राजस्थान सरकार के अथक प्रयासों से चतरगंज ग्राम में महाविद्यालय को फार्म हेतु भूमि 27.61 है० आवंटित हो चुकी है। आवंटित भूमि पर लगभग 20 है० में खरीफ एवं रबी मौसम की फसलें ली गई हैं तथा इसे पूर्ण रूप से विकसित करने के प्रयास जारी है।

### अनुसन्धान निदेशालय

कृषि विश्वविद्यालय कोटा के अधीन अनुसंधान इकाइयों के रूप में एक कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा, दो कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र अकलेरा (झालावाड), खानपुर (झालावाड) एवं दो बीज उत्पादन फार्म यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा व बीज उत्पादन फार्म, सुल्तानपुर में कार्यरत हैं। अनुसंधान निदेशालय के अधिकार क्षेत्र में अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान की 14 परियोजनाएँ, 07 स्वैच्छिक परियोजनाएँ, 09 आर.के.वी.वाई (राष्ट्रीय कृषि विकास योजना) व 61 कोर्पोरेट सेक्टर की निजी परियोजनाएँ शामिल हैं। वर्ष 2022 में चना की कोटा काबुली चना -4 (आर के जी के 13-416) तथा उडद की कोटा उडद-6 (के पी यू 18-1) किस्में विकसित की गयी। साथ ही खरीफ व रबी की विभिन्न फसलों की 12 किस्में कोटा खण्ड के लिए सिफारिश की गई है तथा फसल, फल एवं सब्जी हेतु 16 तकनीकें राजस्थान के कृषि जलवायु खण्ड V के लिए सिफारिश की गई हैं।

### प्रसार शिक्षा निदेशालय

प्रसार शिक्षा निदेशालय के माध्यम से कृषकों, कृषक महिलाओं, ग्रामीण युवाओं एवं प्रसार कार्यकर्ताओं हेतु नवीन कृषि तकनीकों के प्रचार प्रसार, कौशल एवं उद्यमिता विकास हेतु विभिन्न फसल प्रदर्शन, प्रशिक्षण एवं तकनीकी सलाह प्रदान करता है। इसी के साथ प्रथम पंक्ति प्रदर्शन एवं खेत पर प्रदर्शन (ओ.एफ.टी.) द्वारा अनुसंधान किये जाते हैं, जिससे किसान खेती के उन्नत तरीकों को अपना सकें। वर्ष 2022 में कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा कुल 270 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित कर 8194 कृषक समुदाय को लाभान्वित किया तथा 2999 अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन (फसल, उद्यानिकी व अन्य) एवं 78852 प्रतिभागियों को विभिन्न प्रसार गतिविधियों द्वारा लाभ पहुँचाया गया।

### शिक्षा निदेशालय

विश्वविद्यालय के शिक्षा निदेशालय अन्तर्गत वर्ष 2022 में अकादमिक परिषद की 19वीं बैठक 08.04.2022 को आयोजित की गई जिनमें शिक्षा में सुधार हेतु कई महत्वपूर्ण निर्णय लिये गये। भा.कृ.अनु.प. द्वारा अनुशंसित स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति कार्यक्रमों



के लिए डिग्री के नामकरण, शैक्षणिक पाठ्यक्रम इत्यादि की, अकादमी परिषद की आयोजित 19वीं बैठक में स्वीकृत तथा प्रबंध मण्डल की 19वीं बैठक में अनुमोदन उपरान्त शैक्षणिक सत्र 2022-23 से ही लागू किया गया। विद्यावाचस्पति छात्रों की 9 थीसीस को शोधगंगा पर अपलोड किया गया। ज्ञानोत्सव-2079: शिक्षा से आत्मनिर्भर भारत पर पूसा, नई दिल्ली में 17-19 नवम्बर 2022 तक आयोजित सेमीनार में भाग लिया तथा 9<sup>th</sup> Regional Meeting of IAUA, नवसारी कृषि विश्वविद्यालय, नवसारी, गुजरात में 23-25 नवम्बर 2022 तक आयोजित सेमीनार में भाग लिया।

### परीक्षा नियंत्रक कार्यालय

वर्ष 2022 के दौरान विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी, विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) वानिकी, विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) कृषि, विज्ञान स्नातकोत्तर कृषि, विज्ञान स्नातकोत्तर उद्यानिकी, विज्ञान स्नातकोत्तर वानिकी, विद्यावाचस्पति (उद्यानिकी), विद्यावाचस्पति (वानिकी) एवं विद्यावाचस्पति (कृषि) के विभिन्न वर्णित कार्यक्रमों में कुल 739 पंजीकृत छात्र रहे। आलोच्य वर्ष में विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी, विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) वानिकी, विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) कृषि विज्ञान, स्नातकोत्तर (उद्यानिकी, वानिकी, कृषि) एवं विद्यावाचस्पति में कुल 295 छात्र उत्तीर्ण रहे। इस प्रकार स्नातक परिणाम 92.33 प्रतिशत रहा।

अकादमिक सत्र 2022-23 के लिए परीक्षा नियंत्रक कार्यालय द्वारा 9 कृषि महाविद्यालयों (निजी व सरकारी) को कृषि विश्वविद्यालय, कोटा से सम्बद्धता प्रदान की गई। जिनमें राजकीय कृषि महाविद्यालय, शाहबाद, राजकीय कृषि महाविद्यालय, बारों, राजकीय कृषि महाविद्यालय बेराउन्डा खुर्द, राजकीय कृषि महाविद्यालय, सवाई माधोपुर, राजकीय कृषि महाविद्यालय, करौली, राजकीय कृषि महाविद्यालय, टोडाभीम, राजकीय महाविद्यालय, सपोटरा, शहीद केप्टन रिपुदमन सिंह राजकीय महाविद्यालय, सवाई माधोपुर तथा माता भगवती देवी देव संस्कृति महिला कृषि महाविद्यालय, सीसवाली (बारों) शामिल हैं।

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का षष्ठम दीक्षांत समारोह माननीय राज्यपाल महोदय, राजभवन, जयपुर के मार्गदर्शनानुसार आयोजित किया जायेगा। 24 दिसम्बर, 2021 को आयोजित पंचम दीक्षान्त समारोह के दौरान कुल 188 विद्यार्थियों को उपाधियाँ प्रदान की गयीं। जिनमें स्नातक (ऑनर्स) कृषि, उद्यानिकी एवं वानिकी के 133, स्नातकोत्तर कृषि, उद्यानिकी एवं वानिकी के 52 तथा विद्यावाचस्पति के 03 छात्र शामिल हैं। साथ ही दीक्षान्त समारोह में एक कुलाधिपति स्वर्ण पदक, एक कुलपति स्वर्ण पदक सहित कुल 17 स्वर्ण पदक भी प्रदान किये गये।

### सम्पदा कार्यालय

विश्वविद्यालय के सम्पदा कार्यालय द्वारा कई निर्माणाधीन कार्य पूरे कराये गये हैं एवं कुछ निर्माण कार्य प्रगति पर हैं। जिनमें परीक्षा भवन, कॉलेज प्रशासनिक भवन, किसान घर रिनोवेशन, इन्क्यूबेशन सेन्टर व बीज गोदाम निर्माण कार्य शामिल हैं। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा में नवीन निर्माण कार्यों के प्रस्ताव बजट घोषणा वर्ष 2023-24 हेतु राजस्थान सरकार को प्रस्तुत प्रस्तावों हेतु विश्वविद्यालय परिसर में ओडिटोरियम, कृषक प्रशिक्षण छात्रावास (अतिथि गृह), विश्वविद्यालय पुस्तकालय, प्रसार शिक्षा निदेशालय, अनुसंधान निदेशालय तथा कृषक प्रशिक्षण भवन आदि के निर्माण के लिए 4109.14 लाख तथा घटक महाविद्यालयों में गुणवत्ता युक्त शिक्षा हेतु पुरुष व महिला छात्रावासों, विभिन्न विभागों के भवन, परीक्षा भवन, कक्षा कक्षों, खेलकूद की सुविधाएं आदि विकसित करने हेतु 9771.93 लाख रुपये के बजट प्रस्तावित किए गये हैं।

इसी प्रकार करौली तथा सवाई माधोपुर (कृषि जलवायुवीय क्षेत्र III b) में विश्वविद्यालय का अनुसंधान केंद्र स्थापित करने हेतु 5568.70 लाख, तथा विश्वविद्यालय के यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा पर बीज उत्पादन व प्रसंस्करण की आधुनिक सुविधाएं विकसित करने हेतु 1532.69 लाख रुपये का प्रस्ताव है। इसी प्रकार विश्वविद्यालय के सेवा क्षेत्र में एक कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय की स्थापना हेतु 11650.00 लाख रुपये का भी प्रस्ताव है।





### छात्र कल्याण निदेशालय

छात्र कल्याण निदेशालय विद्यार्थियों को सह-शैक्षणिक गतिधियों में सहभागिता प्रोत्साहन के उद्देश्य से कार्यरत है। इस क्रम में राष्ट्रीय सेवा योजना/राष्ट्रीय केडेट कोर के माध्यम से विद्यार्थी वर्ष पर्यन्त राष्ट्रीय/समाजोपयोगी विभिन्न दिवसों/आयोजनों में सहभागिता सुनिश्चित करते हैं। आजादी के अमृत महोत्सव के उपलक्ष्य में वर्ष 2022 में विद्यार्थियों ने अनेक कार्यक्रमों में हिस्सा लिया, जिसमें 12 जनवरी, 2022 को आयोजित स्वामी विवेकानन्द जयंती, 21 मार्च, 2022 को आयोजित विश्व वानिकी दिवस, 21 जून, 2022 को आयोजित योग दिवस, 14 अगस्त, 2022 को आयोजित हर घर तिरंगा, 2 अक्टूबर, 2022 को आयोजित गांधी जयंती, स्वच्छ भारत अभियान, 31 अक्टूबर 2022 को आयोजित एकता दिवस, 26 नवम्बर, 2022 को आयोजित राष्ट्रीय संविधान दिवस आदि प्रमुख हैं। निदेशालय द्वारा इस वर्ष छात्र संघ चुनाव 2022 सफलता पूर्वक सम्पन्न किया गया। इस वर्ष निदेशालय द्वारा तृतीय अन्तः महाविद्यालय खेलकूद एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन 14-16 नवम्बर, 2022 को उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ परिसर में सम्पन्न हुआ। इस कार्यक्रम में विभिन्न महाविद्यालयों के 135 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा आयोजित कनिष्ठ अध्येतावृत्ति परीक्षा में श्री रोनक कुमार, कृषि महाविद्यालय, कोटा ने अखिल भारतीय स्तर पर द्वितीय स्थान प्राप्त किया। उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के छात्र श्री ज्योतिरादित्य सोलंकी, श्री श्याम सिंह, श्री कृष्णकान्त मीणा एवं श्री नवीन धाकड़ का भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा आयोजित कनिष्ठ अध्येतावृत्ति परीक्षा-2022 में चयन हुआ। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा एवं रेड क्रॉस सोसायटी, जयपुर के बीच अप्रैल 2022 में समझौता हुआ। इसके तहत कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के विभिन्न महाविद्यालयों के विद्यार्थी राष्ट्रीय आपदा, स्वास्थ्य सेवा, बाढ़ आदि स्थितियों में आवश्यकतानुसार रेड क्रॉस सोसायटी, जयपुर को सहायता प्रदान करेंगे।

### निदेशालय प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन

विश्वविद्यालय के प्राथमिकता, निगरानी व मूल्यांकन निदेशालय द्वारा वर्ष 2022 में आवश्यकता आधारित नए कार्यक्रमों की योजना का प्रारूप तैयार करने के साथ साथ योजनाओं की क्रियान्विति में सुधार तथा बजट की समीक्षा हेतु आवश्यक चर्चा एवं निर्देशों के लिए विश्वविद्यालय की वरिष्ठ अधिकारी परिषद (SOC) की बैठक दिनांक 09.11.2022 व 14.12.2022 को आयोजित की गई तथा विश्वविद्यालय के समग्र विकास हेतु निर्णय लिए गये। इनके साथ ही वार्षिक प्रतिवेदन तथा अन्य प्रकाशन भी करवाए गए। विश्वविद्यालय की सभी इकाईयों के फार्मों के विकास व आय वृद्धि हेतु एक समग्र रिपोर्ट तैयार की गई। विश्वविद्यालय में सूचना प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने हेतु कई आयाम स्थापित किए गए जिनमें विश्वविद्यालय का यूट्यूब चैनल, सी.सी.टी.वी. कैमरा नेटवर्किंग, विश्वविद्यालय डोमेन (AUK) आधारित सभी इकाईयों की मेल आई डी तैयार करने के साथ साथ टीम्स ऑनलाइन कार्यक्रम शामिल हैं।

### निदेशालय मानव संसाधन विकास

मानव संसाधन विकास के अन्तर्गत आयोजित विभिन्न गतिविधियों में बेस्ट टीचर अवार्ड, शैक्षणिक व अशैक्षणिक कर्मचारियों को प्रशंसा पत्र, प्रशिक्षण, कार्यशाला आयोजित करने के साथ साथ विश्वविद्यालय के सभी कर्मिकों हेतु प्रशिक्षण आवश्यकता आंकलन इत्यादि शामिल हैं। निदेशालय द्वारा कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न रोकथाम, कार्यालय में कार्य करने के नियम विनियम व सामान्य नैतिकता विषय पर महत्वपूर्ण कार्यशालाएं व प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये गए।

## 1. कृषि विश्वविद्यालय कोटा : एक परिदृश्य

### 1.1 स्थापना एवं कार्यक्षेत्र

#### स्थापना

राजस्थान में कोटा संभाग कृषि की दृष्टि से महत्वपूर्ण स्थान रखता है। स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर एवं महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उदयपुर से विघटित होकर राजस्थान सरकार के अधिनियम संख्या 22, 2013 द्वारा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की स्थापना 14 सितम्बर, 2013 को दक्षिणी-पूर्वी एवं पूर्वी राजस्थान के वर्षा आधारित एवं नहरी सिंचाई कृषि पारिस्थितिक स्थितियों में बहुमुखी कृषि विकास करने हेतु की गई। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा राजस्थान के दक्षिणी-पूर्वी खण्ड में कोटा शहर के बोरखेड़ा में राष्ट्रीय राजमार्ग कोटा-बारां पर स्थित है।

#### कार्यक्षेत्र

इस विश्वविद्यालय का कार्य क्षेत्र छः जिलों कोटा, बून्दी, बारां, झालावाड़, करौली व सवाईमाधोपुर तक विस्तृत है। जिला कोटा, बून्दी, बारां व झालावाड़ राजस्थान जलवायु खण्ड V (आर्द्र दक्षिण-पूर्वी मैदानी क्षेत्र) के अन्तर्गत आते हैं, जबकि सवाईमाधोपुर व करौली जिले राजस्थान जलवायु खण्ड III b (बाढ़ प्रभावित पूर्वी-मैदान क्षेत्र) के अन्तर्गत आते हैं। इस खण्डों का भौगोलिक क्षेत्रफल 34.37 लाख हैक्टेयर है तथा प्रदेश में इसका 9.98 प्रतिशत हिस्सा है।

### 1.2 लक्ष्य, उद्देश्य, मिशन एवं विजन

#### लक्ष्य और उद्देश्य

विश्वविद्यालय का मुख्य उद्देश्य किसानों, सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के संगठनों की जरूरत, बुनियादी आचरण के अनुरूप आवश्यकता आधारित कुशल जनशक्ति विकसित करना है। मौजूदा एवं दीर्घकालिक समस्याओं का समाधान और ज्ञान के सशक्तिकरण के लिए मानव संसाधन विकास कार्यक्रमों का आयोजन करने के लिए अनुप्रयुक्त अनुसंधान, कृषक समुदाय के लिए प्रौद्योगिकी का प्रभावी हस्तांतरण करना है।

#### मिशन

इस विश्वविद्यालय का लक्ष्य इससे जुड़े क्षेत्रों में सतत कृषि उत्पादन वृद्धि हेतु नई एवं प्रभावी तकनीकी तथा मानव संसाधन का विकास करना है जिससे अधिक खाद्यान्न उत्पादन, पोषण सुरक्षा, आय वृद्धि एवं वातावरण सुरक्षा बनी रहे।

#### विजन

कृषि के सतत विकास के लिए व्यापक रूप में अनिवार्य कार्य और अन्य विकास एजेंसियों के साथ भागीदारी के माध्यम से कृषि विश्वविद्यालय कोटा विशेष रूप से सामान्य और सेवा क्षेत्र में राजस्थान की ग्रामीण जनता के लिए आजीविका के संसाधन बढ़ाना है।

### 1.3 क्षेत्रफल, उत्पादन एवं उत्पादकता

राज्य में विश्वविद्यालय के कार्यक्षेत्र के अंतर्गत जलवायु खण्ड V व III b की खरीफ की प्रमुख फसलें सोयाबीन, धान, उड़द, मक्का, बाजरा एवं तिल हैं इसी प्रकार रबी में गेहूँ, सरसों, चना, अलसी एवं मसूर हैं, मसाला फसलों में धनिया, लहसुन एवं मैथी हैं। तथा अन्य फसलों में आलू, प्याज, मटर एवं सन्तरा हैं। जिनका क्षेत्रफल, उत्पादन और उत्पादकता विश्वविद्यालय व राजस्थान राज्य के परिपेक्ष में निम्न प्रकार है-





मुख्य फसलों का क्षेत्रफल, उत्पादन और उत्पादकता का राजस्थान के परिपेक्ष में विवरण

क्र. सं.	कोटा		बून्दी		बारों		झालावाड़		सवाई माधोपुर		करोली		विश्वविद्यालय क्षेत्र			राज्य					
	क्षेत्रफल (हे.)	उत्पादन (किग्रा. हे.)	क्षेत्रफल (किग्रा. हे.)	उत्पादन (मेट्रिक टन)	क्षेत्रफल (हे.)	उत्पादन (मेट्रिक टन)	क्षेत्रफल (हे.)	उत्पादन (मेट्रिक टन)	क्षेत्रफल (हे.)	उत्पादन (मेट्रिक टन)	क्षेत्रफल (हे.)	उत्पादन (मेट्रिक टन)	क्षेत्रफल (हे.)	उत्पादन (टन)	उत्पादकता (किग्रा. हे.)	क्षेत्रफल (हे.)	उत्पादन (टन)	उत्पादकता (किग्रा. हे.)			
1	24215	72019	2974	55581	148499	2672	14535	32797	2256	5289	12246	2315	2829	6118	2163	104710	276569	2424	196459	478507	2436
2	5	5	1000	809	1595	1972	723	1425	1971	4	4	1000	61130	121908	1994	193702	409499	1685	4300738	4303271	1001
3	2688	5916	2201	30484	83955	2754	18864	40539	2149	39713	76533	1927	277	579	2090	92050	207572	2201	935955	1954949	2089
4	31898	9197	288	118717	48013	404	35192	6612	188	15941	3263	205	33250	16237	488	235113	83364	323	424857	155626	366
5	89	190	2135	169	360	2130	408	870	2132	427	911	2133	4523	6602	1460	5783	9289	2020	795878	1696929	2132
6	660	106	161	1161	168	145	1515	402	265	146	39	267	20849	9839	472	39233	16787	288	290157	77016	265
7	188182	152080	861	365685	23574	645	261112	164717	631	274066	184630	674	1269	1597	1258	761206	536608	817	1155195	925834	801
8	108964	523091	4801	149985	694044	4627	124484	591306	4750	137321	602774	4390	62570	264833	4233	648926	2967126	4540	284094	11112289	3913
9	41492	79675	1925	11462	17567	1533	50565	98934	1956	49484	85582	1729	21152	37885	1791	180384	329822	1757	2300715	2684331	1167
10	85055	168101	1976	94179	161868	1719	123862	232532	1877	71688	127928	1785	190487	839830	1784	683463	1274924	1869	4173708	7162638	1716
11	142	142	1000	46	60	1304	114	201	1763	2963	4833	1631	1	0	0	3302	5308	1283	11029	14012	1270
12	20	27	1350	997	1244	1248	29	39	1345	5851	8497	1452	92	132	1435	6989	9939	1138	16727	22183	1326
13	64	182	2844	312	1126	3609	38	77	2026	44	105	2386	31	233	7516	492	1727	3286	13321	34076	2558
14	6536	12102	1852	157	205	1306	4855	8173	1683	27609	36655	1328	5	7	1400	39163	57144	1595	43329	63985	1477
15	2671	5207	1949	880	1094	1243	600	746	1243	3627	5136	1416	154	191	1240	7932	12374	1182	90839	113049	1243
16	21283	144724	6800	2860	1147	4011	29805	172855	5800	26801	126348	4714	12	104	8667	80761	445178	4999	98341	592524	6025
17	177	5	28	131	631	4817	72	271	3764	60	165	2750	10	40	4000	522	1685	3840	10062	197859	19664
18	158	609	3854	59	274	4644	157	779	4962	4717	21012	4455	429	7372	17184	5535	30099	6439	103306	1398849	13541
19	223	4460	20000	21	119	10068	17	533	31534	23900	478000	20000	0	0	0	24161	483112	13600	24295	484395	19938

स्रोत :- क्र.सं. 1 से 18 वर्ष 2021-22 Agriculture Statistics Report 2021-22 Department of Agriculture, Rajasthan.

क्र.सं. 19 Rajasthan Agricultural Statistics at a glance 2019-20 Commissionerate of Agriculture, Rajasthan Jaipur.





### 1.4 सूक्ष्म खेती परिस्थितियाँ

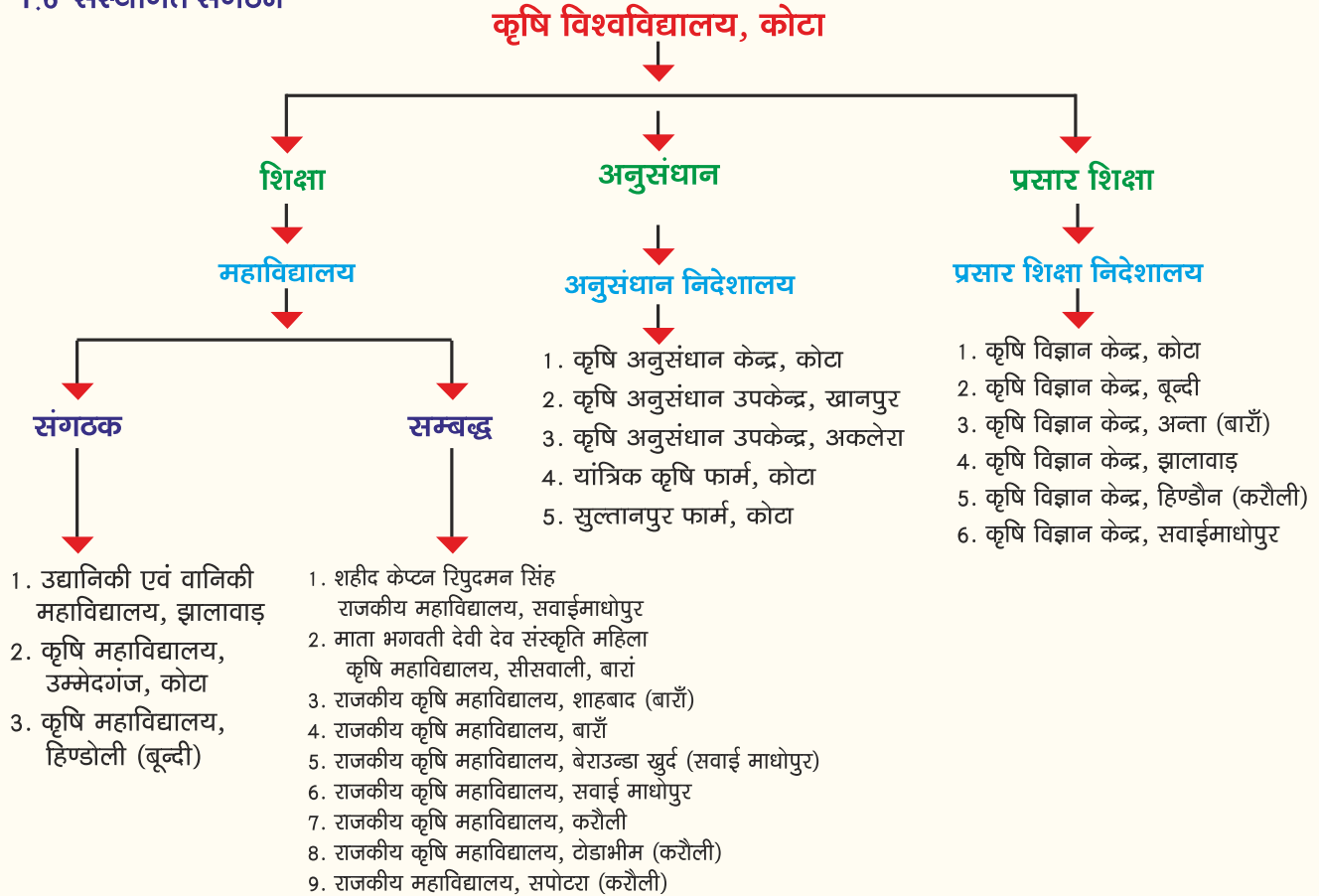
राजस्थान जलवायु खण्डों को खेती की परिस्थितियों जैसे वर्षा व मिट्टी के प्रकार आदि के आधार पर पुनः कई सूक्ष्म खेती परिस्थितियों में बांटा गया है इस विश्वविद्यालय के अंतर्गत आने वाली सूक्ष्म खेती परिस्थितियां निम्न हैं :

1. वर्षा आधारित, अधिक वर्षा, भारी कणाकार मृदायें
2. वर्षा आधारित, अधिक वर्षा, मध्यम कणाकार मृदायें
3. वर्षा आधारित, मध्यम वर्षा, भारी कणाकार मृदायें
4. वर्षा आधारित, मध्यम वर्षा, मध्यम कणाकार मृदायें
5. सिंचित, भारी कणाकार मृदायें, केलकेरियस
6. सिंचित, मध्यम कणाकार मृदायें, नान-केलकेरियस
7. वर्षा आधारित, मध्यम भारी, कणाकार मृदायें

### 1.5 विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों में उपलब्ध भूमि

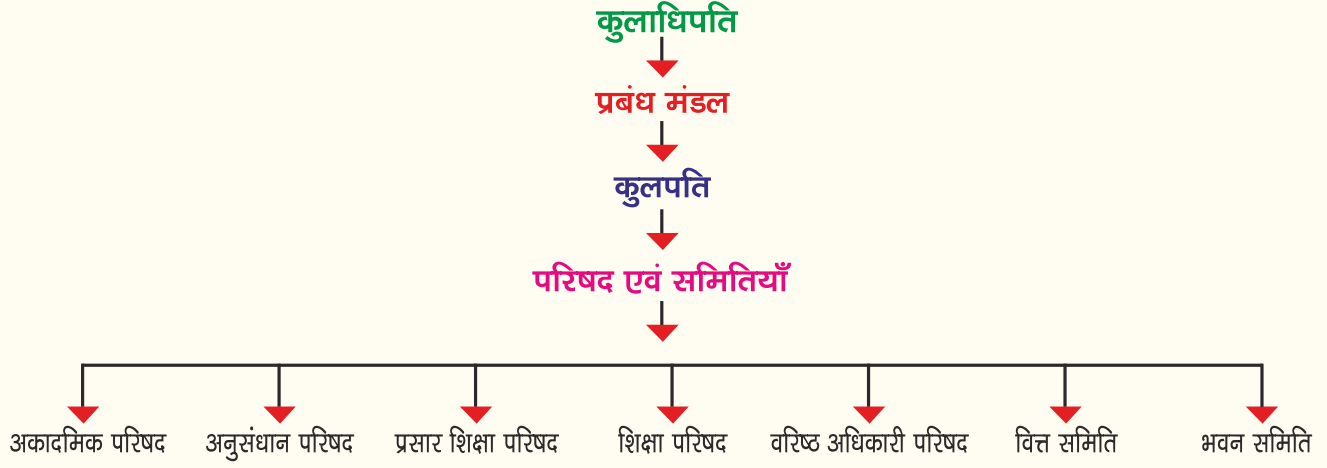
क्र.सं.	इकाई का नाम	कुल भूमि (हे.)
1	अनुसन्धान निदेशालय (कृषि अनुसंधान केन्द्र, दो उपकेन्द्र, बीज फार्म एवं यांत्रिक कृषि फार्म)	682.29
2	प्रसार शिक्षा निदेशालय (छः कृषि विज्ञान केन्द्र)	148.08
3	उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	120.00
4	कृषि महाविद्यालय, कोटा	39.75
5	कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली (बून्दी)	27.61
	कुल योग	1017.73

### 1.6 संस्थागत संगठन

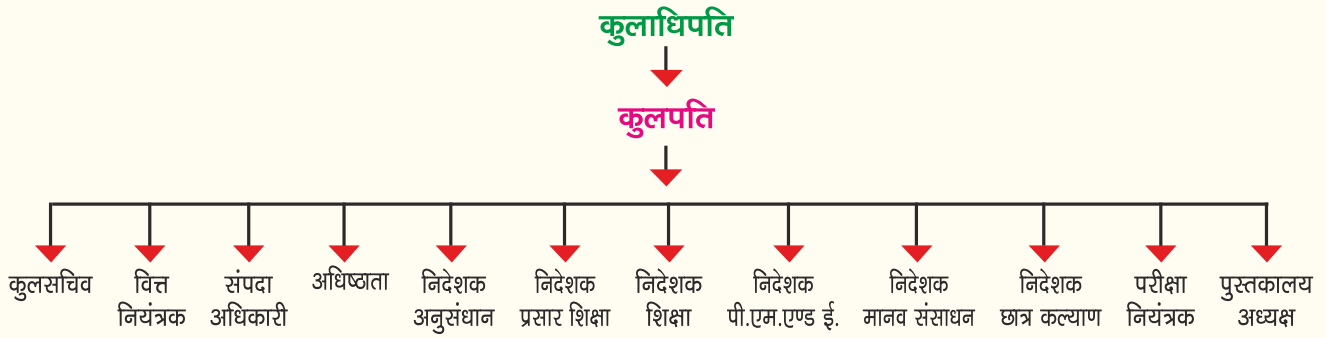




### 1.7 संगठनात्मक संगठन



### 1.8 कार्यात्मक संगठन





### 1.9 प्रबन्ध मंडल

प्रबन्ध मंडल विश्वविद्यालय की सर्वोच्च शासकीय संस्था है। जिसके अध्यक्ष कुलपति एवं सदस्य सचिव कुलसचिव हैं। यह मंडल नीतिगत निर्णय द्वारा विश्वविद्यालय का मार्गदर्शन करता है एवं विश्वविद्यालय के प्रबंध हेतु उत्तरदायी है। सदस्यों की सूची में राज्य सरकार के सचिव कृषि, पशुपालन, उच्च शिक्षा व वित्त शामिल हैं। इनके अलावा एक विधायक राजस्थान विधानसभा से, दो सदस्य कृषि के विशिष्ट शिक्षाविद् या वैज्ञानिक, एक सदस्य कृषि उद्योगपति, एक प्रगतिशील किसान, एक महिला समाज सेविका राजस्थान सरकार द्वारा मनोनीत किये जाते हैं। एक सदस्य भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का प्रतिनिधि होता है। विश्वविद्यालय का एक अधिष्ठाता, एक निदेशक व एक प्रोफेसर कुलपति द्वारा नामित किया जाता है।

आलोच्य वर्ष में प्रबन्ध मंडल की 19वीं बैठक दिनांक 24 मई, 2022 एवं 20वीं बैठक दिनांक 21 जून, 2022 को आयोजित की गई। इन बैठकों में लिये गये निर्णयों का विवरण निम्न प्रकार है:-

- वित्तीय वर्ष 2021-22 का वास्तविक बजट राशि रु. 5818.00 लाख एवं वित्तीय वर्ष 2022-23 का प्रस्तावित बजट राशि रु. 7560.00 लाख का अनुमोदन।
- कुलपति की चयन समिति में प्रबंध मण्डल द्वारा एक सदस्य का मनोनयन कर राज भवन भेजने का निर्णय।
- विद्या परिषद की दिनांक 08.04.2022 को आयोजित 19वीं बैठक अन्तर्गत लिए निर्णय यथा भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद-बी.एस.एम.ए. द्वारा अनुशंसित स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति कार्यक्रमों के लिए डिग्री के नामकरण, सामान्य शैक्षणिक विनियमों व पाठ्यक्रम इत्यादि का अनुमोदन।
- स्नातक कार्यक्रम हेतु बाह्य प्रायोगिक परीक्षक की नियुक्ति के दिशा निर्देशों का अनुमोदन।
- शैक्षणिक पदों की सीधी भर्ती हेतु अर्हताएं एवं योग्यताओं के मानदंडों एवं स्कोर कार्ड का अनुमोदन।
- शैक्षणिक पदों की सीधी भर्ती साक्षात्कार हेतु उम्मीदवारों की संख्या व आवेदन शुल्क का अनुमोदन।
- विभिन्न शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक पदों की सीधी भर्ती हेतु रिजर्वेशन रोस्टर का अनुमोदन।
- राजकीय महाविद्यालय, सपोटरा (करौली) के कृषि संकाय सम्बन्धता का अनुमोदन।
- सी.ए.एस. अन्तर्गत एक स्टेज से अगली स्टेज पर पदोन्नति हेतु योग्यता एवं स्कोर कार्ड का अनुमोदन।
- अशैक्षणिक कर्मचारियों की सीधी भर्ती हेतु अनिवार्य योग्यता, चयन प्रक्रिया/परीक्षा की रीति का अनुमोदन।
- नगर विकास न्यास, कोटा द्वारा जनहितार्थ निर्माणाधीन एलीवेटेड रोड के लिए विश्वविद्यालय की सड़क के सहारे की जमीन की आवश्यकता के मध्यनजर नियमानुसार मुआवजा/क्षतिपूर्ति एवं बाउन्ड्रीवॉल को तोड़ने की स्थिति में दोबारा निर्माण करवाए जाने की नगर विकास न्यास, कोटा द्वारा लिखित सहमति उपरान्त विश्वविद्यालय की सड़क के सहारे की जमीन उपलब्ध करवाया जाने का अनुमोदन किया गया। साथ ही नगर विकास न्यास कोटा द्वारा क्षेत्र की जलापूर्ति हेतु उच्च जलाशय बनाने के लिए 30X30 मी. की भूमि उपलब्ध करवाने के आग्रह को स्वीकृत करते हुए जनहितार्थ कार्य के लिए नियमानुसार नगर विकास न्यास, कोटा को भूमि उपलब्ध करवाने का अनुमोदन किया गया।







### 1.10 अकादमिक परिषद

अकादमिक परिषद विश्वविद्यालय की एक सांविधिक परिषद है जो कि पाठ्यक्रम का विनियमन करती है तथा परीक्षा संचालन, अकादमिक कैलेंडर एवं शिक्षा में सुधार हेतु दिशा-निर्देश प्रदान करती है। शिक्षा में गुणवत्ता बनाये रखने का उत्तरदायित्व भी निभाती है। अकादमिक परिषद के सदस्य सभी महाविद्यालयों के अधिष्ठाता, सभी निदेशक, परीक्षा नियंत्रक एवं चयनित संकाय सदस्य होते हैं तथा निदेशक शिक्षा इसके सदस्य सचिव होते हैं। इस वर्ष 2022 में अकादमिक परिषद की 19वीं बैठक 08.04.2022 को आयोजित की गई जिनमें कई महत्वपूर्ण निर्णय लिये गये। जिनका मुख्य विवरण निम्न प्रकार है :-

- भा.कृ.अनु.प.-बी.एस.एम.ए. द्वारा अनुशंसित स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति कार्यक्रमों के लिए डिग्री के नामकरण का अनुमोदन
- भा.कृ.अनु.प.-बी.एस.एम.ए. द्वारा अनुशंसित स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति कार्यक्रमों के लिए सामान्य शैक्षणिक विनियमों का अनुमोदन
- भा.कृ.अनु.प.-बी.एस.एम.ए. द्वारा अनुशंसित स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम का अनुमोदन



### 1.11 वरिष्ठ अधिकारी परिषद बैठक

वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान विश्वविद्यालय की वरिष्ठ अधिकारी परिषद की 6वीं बैठक दिनांक 09.11.2022 तथा 7वीं बैठक दिनांक 14.12.2022 को आयोजित की गई। इस बैठक में मुख्य रूप से जो निर्णय लिये गये, उनका विवरण निम्न प्रकार है-

- पुराने महाविद्यालयों में शैक्षणिक स्टाफ कमी को देखते हुए विद्या संबल योजना के अन्तर्गत राज्य सरकार को अतिथि संकाय अनुमति हेतु पत्र लिखने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- विश्वविद्यालय अन्तर्गत गुणवत्ता पूर्ण निर्माण कार्य हेतु निर्माण पर्यवेक्षण समिति के गठन प्रस्ताव का अनुमोदन।
- अनुसंधान फार्मों पर कृषि कार्य हेतु विश्वविद्यालय/फार्म से प्राप्त आय मद में से तीन वाहन खरीदने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- गैर आयोजना अन्तर्गत कार्यरत कर्मचारियों/ अधिकारियों के अंतरराष्ट्रीय/राष्ट्रीय कॉन्फ्रेंस, सेमिनार इत्यादि में भाग लेने हेतु वर्ष की शुरुआत में बजट प्रावधान करने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- अन्य संस्थाओं से अनुसंधान परियोजनाओं के स्वीकृत कराने पर वैज्ञानिकों को नगद पुरस्कार तथा प्रशंसा पत्र देने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- अनुसंधान इकाईयों की प्रयोगशालाओं में अनुसंधान विश्लेषण इत्यादि कार्य हेतु उच्च कुशल तकनीकी व्यक्तियों की सेवाएं एक मुस्त राशि के आधार पर लेने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- महर्षि पराशर कृषि शोधपीठ जैविक खेती हेतु रिवाँल्विंग फण्ड में से राशि उपलब्ध कराने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- विश्वविद्यालय कर्मिकों हेतु प्रशिक्षण नीति तैयार करने तथा प्रशिक्षण आवश्यकता का आंकलन करने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- डिग्री में उत्तीर्ण के बाद विद्यार्थियों के प्लेसमेंट का डाटा बेस तैयार कर उनकी ट्रेकिंग करने सम्बन्धी अनुमोदन।
- आय एवं व्यय बजट की बजट बुक तैयार करना तथा अगले दो वर्षों के बजट मांग हेतु प्रस्ताव तैयार करने का अनुमोदन।
- दीक्षांत समारोह कराने हेतु प्रस्ताव राज्यपाल सचिवालय में भिजवाये जाने का निर्णय।



- सवाई माधोपुर कृषि पर्यटन को बढ़ावा देने हेतु केविके द्वारा परियोजना तैयार कर वित्तीय स्वीकृत हेतु भेजने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- विश्वविद्यालय की वेब साइट को रीडिजाइन करके विद्यार्थी एवं दूसरे हित धारकों को आसानी से उपयोग हेतु तैयार करने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- सभी शैक्षणिक स्टाफ जो पांच वर्ष सेवानुभव रखते हों, के पास कम से कम एक बाह्य संस्था के वित्तीय सहयोग से प्रोजेक्ट स्वीकृत कराने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- विश्वविद्यालय की सभी इकाईयों द्वारा अपने उपलब्धियों के प्रचार प्रसार हेतु विभिन्न कार्यक्रमों में स्थानीय अधिकारियों को आमंत्रित करने का निर्णय।
- विद्यालयों के विद्यार्थी एवं अध्यापकों को विश्वविद्यालय संग्रहालय तथा अन्य दूसरी इकाईयों में विज्ञान एवं विकासात्मक उपलब्धियों को बताने हेतु भ्रमण हेतु आमंत्रित करने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- विश्वविद्यालय में स्टाफ की कमी को देखते हुए शीघ्र ही शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक पदों पर भर्ती प्रक्रिया शुरू करने की आवश्यकता के प्रस्ताव का अनुमोदन।



### 1.12 वित्त समिति

वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान विश्वविद्यालय वित्त समिति की 8वीं बैठक दिनांक 04.05.2022 को आयोजित की गई। इस बैठक में मुख्य रूप से जो निर्णय लिये गये, उनका विवरण निम्न प्रकार है-

- वर्ष 2021-22 का संसोधित बजट आंकलन एवं 2022-23 हेतु बजट आंकलन प्रस्ताव का अनुमोदन।
- वर्ष 2021-22 में कर्मचारी भविष्य निधि पर दिये जाने वाले ब्याज दर (6.90 प्रतिशत) निर्धारित करने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- विश्वविद्यालय विकास मद से पेंशन फण्ड हेतु 50 प्रतिशत से बढ़ाकर 60 प्रतिशत योगदान के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- विश्वविद्यालय में कार्यरत अधिकारियों / कर्मचारियों व सेवानिवृत्त कर्मचारियों के लाभार्थ राजस्थान स्वास्थ्य बीमा योजना (आर. जी. एच. एस.) का लाभ दिलवाए जाने का निर्णय के अनुमोदन।



- राज्य सरकार द्वारा शैक्षणिक वर्ष 2019-20 व 2020-21 की कृषि जेट परीक्षा से प्राप्त समस्त आय को पेंशन फण्ड में स्थानान्तरण के लिए राज्य सरकार को लिखे जाने के प्रस्ताव का अनुमोदन।

### 1.13 भवन समिति

विश्वविद्यालय भवन समिति की 9वीं बैठक दिनांक 08.12.2022 को आयोजित की गई जिसमें लिये गये महत्वपूर्ण निर्णयों का विवरण निम्न प्रकार है :-

- कृषि महाविद्यालय, कोटा के भवन निर्माण हेतु नए स्थान के चयन हेतु गठित कमेटी की रिपोर्ट का अनुमोदन।
- कृषि महाविद्यालय, कोटा के भवन निर्माण हेतु कृषि विश्वविद्यालय, कोटा एवं आर.एस.आर.डी.सी. के बीच एम.ओ.यू. को दो वर्ष बढ़ाने के प्रस्ताव का अनुमोदन।
- राजभवन द्वारा गठित कमेटी की रिपोर्ट दिनांक 14.10.2022 एवं विश्वविद्यालय द्वारा गठित समिति की रिपोर्ट दिनांक 29.11.2022 में वर्णित तकनीकी एवं आवश्यक बिन्दुओं को ध्यान में रखते हुए आर.एस.आर.डी.सी. द्वारा कृषि महाविद्यालय कोटा के भवन निर्माण कार्य को शीघ्रताशीघ्र पूर्ण करने के प्रस्ताव का अनुमोदन।



### 1.14 विश्वविद्यालय दीक्षान्त समारोह

कृषि विश्वविद्यालय का पंचम दीक्षान्त समारोह 24 दिसम्बर, 2021 को आयोजित किया गया। जिसकी अध्यक्षता श्री कलराज मिश्र माननीय राज्यपाल राजस्थान एवं कुलाधिपति कृषि विश्वविद्यालय ने की। समारोह के दीक्षान्त अतिथि डॉ. लक्ष्मण सिंह राठौड़, पूर्व महानिदेशक, भारत मौसम विभाग एवं विश्व मौसम संगठन में भारत के स्थायी प्रतिनिधि रहे। समारोह के विशिष्ट अतिथि श्री लाल चन्द कटारिया, माननीय मंत्री, कृषि, पशुपालन एवं मत्स्य विभाग, राजस्थान सरकार एवं अतिथि श्री रामनारायण मीना, माननीय विधायक पीपल्दा एवं प्रबंध मण्डल सदस्य रहे।

इस समारोह में प्रो.डी.सी. जोशी माननीय कुलपति ने सभी अतिथियों का स्वागत करते हुए विश्वविद्यालय वर्ष 2021 का प्रगति प्रतिवेदन प्रस्तुत किया।

दीक्षान्त समारोह के दौरान कुल 188 विद्यार्थियों को उपाधियाँ प्रदान की गयीं। जिनमें स्नातक (आनर्स) कृषि के 55, उद्यानिकी के 51 एवं वानिकी के 27 सहित कुल 133, स्नातकोत्तर कृषि, उद्यानिकी एवं वानिकी के 52 तथा विद्यावाचस्पति के 03 छात्र शामिल हैं। साथ ही दीक्षान्त समारोह में एक कुलाधिपति स्वर्ण पदक, एक कुलपति स्वर्ण पदक सहित 15 विद्यार्थियों को कुल 17 स्वर्ण पदक भी प्रदान किये गये। इनमें से 3 स्वर्ण पदक स्नातक कृषि, उद्यानिकी व वानिकी एवं 11 स्वर्ण पदक स्नातकोत्तर कृषि, उद्यानिकी व वानिकी तथा 01 स्वर्ण पदक विद्यावाचस्पति उद्यानिकी शामिल हैं।





### 1.15 विश्वविद्यालय का आई.सी.ए.आर. द्वारा एक््रेडिटेशन

कृषि विश्वविद्यालय कोटा के एक््रेडिटेशन हेतु भारतीय कृषि शिक्षा एक््रेडिटेशन बोर्ड से गठित भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद, नई दिल्ली की पीआरटी (Peer Review Team) के द्वारा प्रेषित की गई रिपोर्ट के आधार पर विश्वविद्यालय को अप्रैल, 2021 से मार्च, 2026 तक एक््रेडिटेशन दी गई है।

विश्वविद्यालय के एक््रेडिटेशन के साथ साथ आई.सी.ए.आर. द्वारा स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी, स्नातक (ऑनर्स) वानिकी, स्नातकोत्तर फल विज्ञान, स्नातकोत्तर सब्जी विज्ञान, स्नातकोत्तर पुष्प व भू-परिदृश्य विज्ञान, स्नातकोत्तर वन संवर्धन एवं कृषि वानिकी, स्नातकोत्तर वनोत्पाद एवं उपयोग, स्नातकोत्तर जैव वानिकी एवं सुधार तथा विद्यावाचस्पति फल विज्ञान कार्यक्रमों को भी मार्च, 2026 तक मान्यता दी गई है।



### 1.16 विश्वविद्यालय स्थापना दिवस

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का दसवां स्थापना दिवस 14 सितम्बर, 2022 को कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्धन एवं गुणवत्ता सुधार केन्द्र के सभागार में हर्षो उल्लास से मनाया गया। इस समारोह की अध्यक्षता विश्वविद्यालय के कुल सचिव श्री एन. के. जैन ने की जिसमें मुख्य अतिथि डॉ. अशोक कुमार प्रधान वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद- भारतीय जल एवं मृदा संरक्षण संस्थान, डड़वाड़ा, कोटा रहे।

कार्यक्रम के मुख्य अतिथि डॉ. अशोक कुमार ने विश्वविद्यालय को विगत वर्ष 2021-22 में राष्ट्रीय एवं राज्य स्तर पर प्राप्त उपलब्धियों के लिए बहुत-बहुत सराहना एवं बधाई दी। डॉ. कुमार ने कृषि के क्षेत्र में नवीन नवाचारों को सूक्ष्म स्तर पर बदलते हुए जलवायु परिदृश्य में अनुसन्धान एवं विकसित नई किस्म के साथ-साथ फसल उत्पादन की उन्नत तकनीकों का कृषकों के खेतों पर प्रदर्शित करते हुए प्रदेश एवं देश की कृषकों को खुशहाल तथा समृद्धि हेतु सतत् अनुसन्धान एवं प्रचार-प्रसार करने की अत्यन्त आवश्यकता पर जोर दिया। उन्होंने कृषि विश्वविद्यालयों को आत्मनिर्भर होने के लिए आधुनिक बहु आयाम जैसे उद्यानिकी फसलों के लिए माइक्रोप्रोपोगेशन, बायोटेक्नोलॉजी, प्रीसीजन फॉर्मिंग, हाइड्रोपोनिक्स, स्मार्ट क्रॉप बिग डेटा मूल्यांकन, न्यूट्रास्युटिकल, अधिक जिंक व प्रोटीनयुक्त मक्का तथा रोबोटिक्स, ड्रोन तकनीक, ईमेज प्रोसेसिंग तकनीक व आई टी इत्यादि अपनाने पर जोर दिया।

स्थापना दिवस के आयोजन सचिव एवं निदेशक अनुसंधान डॉ. प्रताप सिंह ने विश्वविद्यालय का वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत किया तथा आयोजक सहसचिव एवं निदेशक पी.एम.एण्ड ई. डॉ. मुकेश चन्द गोयल रहे।



### 1.17 गणतंत्र दिवस एवं स्वतंत्रता दिवस समारोह

#### गणतंत्र दिवस

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ एवं कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा सहित विश्वविद्यालय की सभी इकाईयों द्वारा 26 जनवरी 2022 को 73वां गणतंत्र दिवस बड़े हर्षोल्लास के साथ मनाया गया। मुख्य समारोह विश्वविद्यालय परिसर में आयोजित किया गया जिसमें कुलपति प्रो. डी.सी. जोशी ने अपना संदेश देते हुए सम्बोधित किया। इस मौके पर विश्वविद्यालय के सभी अधिकारी एवं कर्मचारीगण उपस्थित रहे।



#### स्वतंत्रता दिवस

कृषि विश्वविद्यालय कोटा, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ एवं कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा सहित विश्वविद्यालय की सभी इकाईयों द्वारा 15 अगस्त 2022 को 76वां स्वतंत्रता दिवस हर्षोल्लास से मनाया गया। कुलाधिपति एवं राज्यपाल के निर्देशानुसार विश्वविद्यालय परिसर में वृक्षारोपण भी किया गया। मुख्य समारोह विश्वविद्यालय परिसर में आयोजित किया गया जिसमें कुलपति प्रो. डी.सी. जोशी ने अपना संदेश देते हुए सम्बोधित किया। इस समारोह में वैज्ञानिकों एवं कर्मचारियों को उनकी उत्कृष्ट सेवाओं के लिए विभिन्न पुरस्कारों से सम्मानित किया गया। इस मौके पर सभी अधिकारी एवं कर्मचारीगण उपस्थित रहे।







### 1.18 कृषि शिक्षा संग्रहालय एवं किसान कॉल सेन्टर स्थापना

विश्वविद्यालय के मुख्यालय परिसर में राष्ट्रीय कृषि योजना के तहत कार्यरत परियोजना "कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्धन एवं गुणवत्ता सुधार केन्द्र" अन्तर्गत कृषि शिक्षा संग्रहालय की स्थापना की गई है। इस संग्रहालय में कृषि की विभिन्न प्रौद्योगिकियों को विभिन्न दृश्य एवं श्रुत्य माध्यमों से दर्शाया गया है ताकि कृषक समुदाय एवं विद्यार्थी इसका लाभ कृषि तकनीकी अपनाने में उठा सकें। इसी ATMQIC परियोजना के अन्तर्गत "किसान कॉल सेन्टर" की भी स्थापना की गई है ताकि कृषक समुदाय टेलीफोन के माध्यम से अपनी कृषि संबंधी समस्याओं का समाधान पा सकें।

इस कृषि शिक्षा संग्रहालय का अनेक प्रतिष्ठित व्यक्तियों, महाविद्यालय एवं विद्यालय के छात्रों व अध्यापको द्वारा भ्रमण किया गया।



### 1.19 कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा गठित हाई पावर कमेटी का भ्रमण एवं अवलोकन

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा गठित हाई पावर कमेटी ने विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों की आय व संसाधन वृद्धि हेतु दिनांक 14.03.2022 से 15.03.2022 तक दो दिवसीय गहन अध्ययन व दौरा किया।

इस हाई पावर कमेटी के चेयरमैन प्रो. (कर्मल) ए.के. गहलोत, राजस्थान राज्यपाल महोदय के सलाहकार मण्डल सदस्य व पूर्व कुलपति राजूवास, बीकानेर रहे। कमेटी के सदस्यों में प्रो. एन.सी.पटेल, पूर्व अध्यक्ष आई.ए.यू.ए., नई दिल्ली तथा पूर्व कुलपति आनन्द व जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय, गुजरात, प्रो. एस.आर. मालू पूर्व निदेशक अनुसंधान व पूर्व अधिष्ठाता एम.पी.यू.ए.टी., उदयपुर, प्रो. एल.के. दशोरा पूर्व अधिष्ठाता एवं एमेरिटस प्रोफेसर कृषि विश्वविद्यालय, कोटा तथा डॉ. प्रताप सिंह निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा सदस्य सचिव रहे।

कमेटी द्वारा मुख्यालय पर विश्वविद्यालय अन्तर्गत कार्यरत सभी इकाइयों के पिछले पांच वर्षों का आय एवं विकसित संसाधनों की प्रजेन्टेशन द्वारा विस्तृत जानकारी हासिल की एवं उपस्थित सभी इकाई प्रभारियों से विस्तृत चर्चा की। कमेटी ने कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा की विभिन्न इकाइयों एवं फार्म, मुख्यालय पर स्थित कृषि शिक्षा संग्रहालय का भी अवलोकन किया एवं प्रसन्नता जाहिर की। कमेटी द्वारा यांत्रिक कृषि फार्म उम्मेदगंज कोटा, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा व कृषि महाविद्यालय, कोटा पर स्थित फार्म व इकाइयों की मौके पर विस्तृत जानकारी हासिल की गयी।

दिनांक 15.03.2022 को हाई पावर कमेटी एवं कुलपति महोदय ने कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, खानपुर, झालावाड़, उद्यानिकी एवं वानिकी, महाविद्यालय, झालावाड़ व कृषि विज्ञान केन्द्र झालावाड़ के फार्मों एवं विभिन्न इकाइयों का अवलोकन कर कृषि वैज्ञानिकों से इनकी आय बढ़ाने हेतु विस्तृत चर्चा की। इस दौरान विश्वविद्यालय के सभी निदेशकगण, अधिष्ठातागण, कुलसचिव, वित्त नियंत्रक, सम्पदा अधिकारी सहित सभी अधिकारीगण उपस्थित रहे। कमेटी द्वारा विस्तृत रिपोर्ट विश्वविद्यालय को प्रेषित की गई, जिसमें



सभी इकाईयों के चहुंमुखी विकास एवं आय वृद्धि हेतु आवश्यक प्रशासनिक, प्रबंधन, वित्त, तकनीकी विषयों सहित सुझाव दिये गये हैं। ताकि विश्वविद्यालय की आय सृजन के साथ वृद्धि हो एवं विश्वविद्यालय आत्मनिर्भर बन सके।



### 1.20 संविधान दिवस

कृषि विश्वविद्यालय कोटा द्वारा मुख्यालय पर आजादी के अमृत महोत्सव के तहत दिनांक 26 नवम्बर, 2022 को संविधान दिवस का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता कुलपति डॉ. अभय कुमार व्यास ने की। इस मौके पर उपस्थित सभी कर्मिकों द्वारा संविधान की उद्देशिका का वाचन किया गया।

जिसका उद्देश्य संविधान की उद्देशिकाओं का पठन कर हमें हमारे कर्तव्यों और अधिकारों को समझना था। इसी के साथ “भारत : लोकतंत्र की जननी” विषय पर व्याख्यान आयोजित किया गया। इस अवसर पर कृषि विश्वविद्यालय कोटा के कुलपति प्रोफेसर अभय कुमार व्यास ने बताया कि हमारे मूल्य वैदिक काल से लोकतंत्रात्मक थे तथा हम पिछले पांच हजार सालों से इन मूल्यों को सहेजे हुये हैं और इन्ही मूल्यों को लोकतंत्र के माध्यम से आगे बढ़ा रहे हैं। हमारे ऋग्वेद, सामवेद, अथर्ववेद, व यजुर्वेद में भी लोकतांत्रिक प्रणाली का उल्लेख मिलता है। कौटिल्य के अर्थशास्त्र में इसका प्रमाण मिलता है। भारत में प्राचीन काल से ही एक मजबूत लोकतंत्रात्मक व्यवस्था रही है। इसका प्रमाण प्राचीन साहित्य, सिक्को और अभिलेखों में भी मिलता है। हम 21 वीं सदी के सबसे विशाल, सबसे सशक्त संविधान के रक्षक हैं तथा समय-समय पर इसमें संशोधन भी करते हैं। वैदिक काल से ही हमारी सभ्यता लोकतंत्रात्मक प्रणाली को अपनाती आई है। हमारा संविधान हमारे देश की विविधताओं का सम्मान करता है तथा मौलिक कर्तव्यों और अधिकारों को जानने, समझने और समाहित करने का सन्देश देता है।

डॉ. श्रद्धा सोरल सह प्राध्यापक राजकीय कन्या कला महाविद्यालय कोटा ने भारत लोकतंत्र की जननी विषय पर अपना व्याख्यान दिया तथा समझाया कि सदियों से भारत लोकतंत्रात्मक व्यवस्था को महत्व देता है। भारत के लोग ही भारत के लोकतंत्र की जननी हैं। प्रत्येक व्यक्ति की सोच लोकतंत्रात्मक एवं सांख्यिकिक होनी चाहिये। ये हमारी आदर्श लोकतंत्रात्मक प्रणाली ही है जिसकी वजह से हम विश्व के अन्य देशों की तुलना में कोविड जैसी महामारी से भी बड़े सहज तरीके से उबर सके।



### 1.21 मेरा गाँव मेरा गौरव

विश्वविद्यालय द्वारा भारत सरकार के प्रमुख कार्यक्रम “मेरा गाँव मेरा गौरव” के तहत अनुसंधान एवं शिक्षण इकाईयों में सात टीम बनाकर 28 वैज्ञानिकों को शामिल किया गया है जो कि 35 गाँवों में पहुँचकर कृषि विकास एवं उद्यमिता विकास पर कार्य कर रही हैं और किसानों को नवतकनीकी से जागरूक कर उनकी आय वृद्धि में सहायक सिद्ध हो रहे हैं।







## विशिष्ट गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

### 2 शैक्षणिक

#### 2.1 उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़

वर्ष 2004 में स्थापित इस महाविद्यालय में उद्यानिकी एवं वानिकी में स्नातक, स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति के पाठ्यक्रम संचालित किये जा रहे हैं।

इस महाविद्यालय की स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी में 65, स्नातक (ऑनर्स) वानिकी में 65, स्नातकोत्तर उद्यानिकी में कुल 13 (सब्जी विज्ञान 05, फल विज्ञान 05, पुष्प व भूपरिदृश्य में 03) स्नातकोत्तर वानिकी में कुल 14 (सिल्वी कल्चर व एग्रो फोरेस्ट्री 05, वन उत्पाद एवं उपयोग 05, वन जीव विज्ञान एवं वृक्ष सुधार 02, वाइल्ड लाईफ साइन्स में 02) व विद्यावाचस्पति उद्यानिकी में 03 एवं विद्यावाचस्पति वानिकी में 02 सीट सहित कुल 162 सीट की प्रवेश क्षमता है। इस समय महाविद्यालय में कुल 455 विद्यार्थी पंजीकृत हैं जिनका विवरण निम्न प्रकार है :-



#### कुल पंजीकृत विधार्थी

क्र. सं.	शैक्षणिक उपाधि	छात्रों की संख्या											
		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जन जाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		सामान्य		विदेशी		कुल	
		छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा
1	स्नातक	55	16	34	09	169	61	39	20	00	00	297	106
2	स्नातकोत्तर	03	02	02	02	15	11	01	03	00	00	21	18
3	विद्यावाचस्पति	02	01	01	01	03	02	02	01	00	00	08	05
4	कुल योग	60	19	37	12	187	74	42	24	00	00	326	129

#### 2.1.1 बोर्ड ऑफ स्टडीज

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के बोर्ड ऑफ स्टडीज की 9वीं मीटिंग 07 मार्च, 2022 को आयोजित की गई। जिसमें डॉ. ए. के. पाण्डे एवं डॉ. जीवन तिवारी, बाह्य विशेषज्ञ एवं डॉ. सुभाष चन्द शर्मा, कुलपति नॉमिनी के रूप में जुड़े। मीटिंग में निम्न एजेन्डा पर चर्चा करते हुए निर्णय लिये गये -

1. 8वीं बोर्ड ऑफ स्टडीज की मीटिंग के कार्यवाही विवरण की मंजूरी
2. पी. जी. एवं पी. एच.डी. में BSMA को लागू करना
3. अकादमिक सत्र 2022-23 के लिये नई सीट मेट्रिक्स को लागू करना।



#### 2.1.2 विशिष्ट गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

##### (i) शैक्षणिक उन्नयन हेतु नई पहल / आधारभूत सुविधाओं का विकास

- अध्ययन कक्षों का आधुनिकीकरण दो स्मार्ट क्लासरूम की स्थापना
- NAHEP- IG Project के अन्तर्गत लकड़ी की चार सेन्ट्रल एवं पांच साइड ग्रेडिंग टेबल का निर्माण
- ICAR के द्वारा प्रस्तावित BSMA को PG courses में लागू किया गया।
- विडियो मोड्यूल एवं ऑनलाइन सॉफ्टवेयर द्वारा विद्यार्थियों के सम्पूर्ण व्यक्तित्व विकास हेतु प्रयास किये गये।





(ii) प्रशिक्षण / कार्यशाला / सेमिनार / वेबिनार आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक प्रशिक्षण/कार्यशाला/सेमिनार/वेबिनार	अवधि दिनांक	प्रतिभागी संख्या
1	TSP Training at KVK Pratapgarh on Cultivation techniques of fruit crops	16 February, 2022	50
2	TSP Training at KVK Pratapgarh on Cultivation techniques of fruit crops	17 February, 2022	50
3	Farmers Training on Production Technology for under-utilized fruits	26 February, 2022	50
4	National Workshop on Hydroponic Cultivation	28-29 March, 2022	200
5	औषधीय पौधों की खेती प्रक्रिया एवं विपणन	1 2 सितम्बर, 2022	80

(iii) ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव (RAW/HWE)

अ. स्नातक (उद्यानिकी)

महाविद्यालय के स्नातक उद्यानिकी चतुर्थ वर्ष के 51 विद्यार्थियों को राजस्थान की विभिन्न औद्योगिक ईकाईयों में प्रशिक्षण के लिये भेजा गया।

1. सिलेन्ट्रो स्पाइस एण्ड फूड इन्फ्रेडीएन्ट्स प्राइवेट लिमिटेड, असनावर, झालावाड (राजस्थान)
2. धनवंतरी नर्सरी, झालारापाटन, झालावाड (राजस्थान)
3. मां गायत्री नर्सरी, आगर (मध्य प्रदेश)
4. एम.एस.वी.ओ. एग्रोस्टेपस प्राइवेट लिमिटेड, बोरखेडा कोटा (राजस्थान)
5. राजस्थान स्टेट सीड कॉर्पोरेशन, झालावाड (राजस्थान)
6. रुद्र एग्रो बायोटेक इन्डस्ट्रीज, दीगोद, कोटा (राजस्थान)
7. संजीवनी नर्सरी, झालारापाटन, झालावाड (राजस्थान)
8. शेखावाटी कृषि फार्मस एवं उद्यान नर्सरी, झालावाड (राजस्थान)
9. शिव नर्सरी, नीमडी, चौमू, जयपुर (राजस्थान)
10. श्री गोविंदम नर्सरी एण्ड फार्मस जयपुर सीकर रोड, ढोडेसर (राजस्थान)
11. श्री श्याम नर्सरी, नीमडी, चौमू, जयपुर (राजस्थान)
12. टीलूराम एण्ड सन्स प्राइवेट लिमिटेड, उदयपुर (राजस्थान)
13. ग्राम समृद्धि हाई-टेक नर्सरी, हिंगोलिया, जयपुर (राजस्थान)



ब. स्नातक (वानिकी)

स्नातक (ऑनर्स) वानिकी के कुल 44 छात्रों को आठवें सेमेस्टर के दौरान वानिकी कार्य अनुभव (एफडब्ल्यू) कार्यक्रम के माध्यम से विभिन्न घटकों जैसे अभिविन्यास, गांवों का सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण, प्रभागीय वन कार्यालय अनुलग्नक, औद्योगिक लगाव और हथियार प्रशिक्षण और प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण के माध्यम से क्रमशः 10 दिन, 20 दिन, 50 दिन, 20 दिन और 8 दिनों की अवधि के लिए प्रशिक्षण स्थल पर लगाया गया।



(iv) NAHEP

1. NAHEP- IG Project के अन्तर्गत लकड़ी की चार सेन्ट्रल एवं पांच साइड ग्रेडिंग टेबल का निर्माण
2. हाइड्रोपोनिक कल्टीवेशन पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का 28-29 मार्च, 2022 को ऑनलाईन मोड में आयोजन



### (v) विद्यार्थी गतिविधियाँ

#### (अ) सांस्कृतिक सप्ताह

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में सांस्कृतिक सप्ताह 10 अक्टूबर से 12 अक्टूबर तक मनाया गया। जिसमें विद्यार्थियों ने साहित्यिक, ललित कला, संगीत, नाटक एवं नृत्य की विभिन्न प्रतियोगिताओं में बढ़ चढ़कर हिस्सा लिया।



#### (ब) इन्टर कालेज प्रतियोगिता

तीसरे अर्न्तमहाविद्यालय खेलकुद एवं सांस्कृतिक प्रतियोगिता का आयोजन उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 14-16 नवम्बर के दौरान किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के माननीय कुलपति महोदय डॉ. अभय कुमार व्यास ने की। इस प्रतियोगिता में कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के तीनों सम्बद्ध महाविद्यालय के 135 विद्यार्थियों ने विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लिया। समापन समारोह में उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ को चैम्पियन ट्रॉफी प्रदान की गई।



#### (स) एन.एस.एस. विशेष शिविर

एन.एस.एस. विशेष शिविर –राष्ट्रीय सेवा योजना के द्वारा 22-28 जनवरी, 2022 के दौरान छै विशेष केम्प का आयोजन किया गया। इस केम्प के दौरान स्वयं सेवकों ने महाविद्यालय सफाई, पौधारोपण, सुभाष चन्द जयंती एवं गणतंत्र दिवस की गतिविधियों में भाग लिया।



#### (द) शैक्षणिक भ्रमण

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ के स्नातक चतुर्थ वर्ष के विद्यार्थियों के लिए शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन किया गया। उद्यानिकी विद्यार्थियों के लिए आठ दिवसीय शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन 23-31 मार्च, 2022 तथा वानिकी के विद्यार्थियों के लिये 1-09 जून, 2022 के दौरान किया गया जिसमें विद्यार्थियों ने चौधरी चरण सिंह कृषि विश्वविद्यालय, हिसार, पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना, डॉ. वाई. एस. परमार विश्वविद्यालय, सोलन, केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान, कुफरी, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली, राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान, जयपुर की विभिन्न ईकाईयों का भ्रमण किया।



#### (य) रक्तदान शिविर

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में रक्तदान शिविर का आयोजन 27 नवम्बर, 2022 को किया गया। इस शिविर में महाविद्यालय के विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों द्वारा 73 यूनिट रक्तदान किया गया।



#### (र) महात्मा गाँधी एवं लाल बहादुर शास्त्री जयंती

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में महात्मा गाँधी एवं लाल बहादुर शास्त्री जयंती 02 अक्टूबर को आयोजित की गई। इस दिन राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई द्वारा स्वच्छता अभियान चलाया गया।







### (ल) संविधान दिवस

महाविद्यालय में 26 नवम्बर, 2022 को संविधान दिवस का आयोजन किया गया। जिसमें निदेशक छात्र कल्याण, डॉ. जितेन्द्र सिंह ने मूलभूत सिद्धान्त एवं अधिकारों की जानकारी विद्यार्थियों के साथ साझा की।



### (व) एन सी सी गतिविधियाँ

- **स्वच्छ भारत पखवाड़ा**– राष्ट्रीय केडेट कोर के द्वारा स्वच्छ भारत पखवाड़ा की शुरुआत 08 अक्टूबर, 2022 से की गई। जिसमें एन.सी.सी. केडेट्स ने महाविद्यालय के आसपास के क्षेत्रों में स्वच्छता अभियान चलाया।
- **पुनित सागर योद्धा केम्प एवं जागरूकता रैली**– राष्ट्रीय केडेट कोर ने पुनित सागर योद्धा केम्प एवं जागरूकता रैली का आयोजन 23 नवम्बर, 2022 को किया गया।
- **एन. सी. सी. दिवस**: राष्ट्रीय केडेट कोर ने 27 नवम्बर, 2022 को एन. सी.सी. दिवस मनाया एवं रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया।



### (श) स्वतंत्रता दिवस/गणतंत्र दिवस/पौधारोपण :

- **गणतंत्र दिवस** : कॉलेज परिसर में 73 वां गणतंत्र दिवस 26 जनवरी 2022 को मनाया गया। समारोह में महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. आई.बी.मोर्घ ने ध्वजा रोहण किया और एन.सी.सी. के कैडेड्स से परेड से गार्ड ऑफ ऑनर प्राप्त किया। इस अवसर पर छात्र कल्याण निदेशक डॉ. जितेन्द्र सिंह एवं अन्य संकाय सदस्य उपस्थित रहे।
- **स्वतंत्रता दिवस** : कॉलेज परिसर में 76 वां स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। महाविद्यालय के अधिष्ठाता ने ध्वजा रोहण किया। इस अवसर पर सभी संकाय सदस्य एवं विद्यार्थियों ने हर्षोल्लास के साथ स्वतंत्रता दिवस मनाया।
- **पौधारोपण कार्यक्रम**: उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में आजादी के अमृत महोत्सव के अन्तर्गत 14 जूलाई एवं 01 अगस्त, 2022 को पौधारोपण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के अन्तर्गत महाविद्यालय में नीम, सागवान, गुलमोहर, चिरोंजी, मोलश्री के 527 पौधे लगाये।



### (स) छात्र संघ चुनाव : उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में छात्रसंघ चुनाव 26

अगस्त, 2022 को सम्पन्न कराये गये। इसमें केन्द्रीय छात्रसंघ अध्यक्ष पद पर श्री बनवारी लाल यादव एवं महाविद्यालय छात्रसंघ अध्यक्ष पद पर रोशन धाकड़ विजयी रहे।



### (ह) अन्य गतिविधियाँ

- **राष्ट्रीय मतदाता दिवस:** उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में राष्ट्रीय मतदाता दिवस पर राज्य स्तरीय अन्तर कृषि विश्वविद्यालय स्तर पर निबंध का आयोजन छात्र कल्याण निदेशालय के सहयोग से 25 जनवरी, 2022 को किया गया। जिसमें प्रथम स्थान पर मूमल भारद्वाज विजेता रही।
- **विज्ञान मेला :** विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के क्षेत्रीय कार्यालय कोटा के सहयोग से 14-16 फरवरी, 2022 के दौरान तीन दिवसीय विज्ञान साहित्यिक मेले का आयोजन उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ में किया गया। इस कार्यक्रम के अंतर्गत ऑनलाईन मोड में झालावाड़ जिले के विभिन्न स्कूलों एवं कॉलेजों के विद्यार्थियों ने भाग लिया।
- **100 days count down programme:** अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस के 100 days count down programme का आयोजन 14 मई, 2022 को किया गया जिसमें महाविद्यालय के कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों ने भाग लिया। छात्र कल्याण निदेशक ने सभी प्रतिभागियों को योग कर स्वस्थ रहने के लिये प्रेरित किया।
- **विश्व तम्बाकू निषेध दिवस:** 31 मई, 2022 को विश्व तम्बाकू निषेध दिवस मनाया गया जिसमें सभी प्रतिभागियों को तम्बाकू का उपयोग नहीं करने के लिये शपथ दिलाई गई।
- **साइबर जागरूकता दिवस:** साइबर जागरूकता दिवस का आयोजन राष्ट्रीय सेवा योजना के द्वारा हर माह के प्रथम बुधवार को किया गया जिसकी शुरुआत 01 जून, 2022 से की गई। इस कार्यक्रम के दौरान साइबर जागरूकता विषय पर विद्यार्थियों को जानकारी प्रदान की गई।
- **विश्व साइकिल दिवस:** 03 जून, 2022 को विश्व साइकिल दिवस का आयोजन महाविद्यालय में किया गया। इस कार्यक्रम में विद्यार्थियों ने साइकिल के उपयोग से उनके दैनिक जीवन में होने वाले लाभों पर चर्चा की तथा पर्यावरण प्रदूषण की रोकथाम में भी आवश्यक बताया।
- **विश्व पर्यावरण दिवस:** उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में 05 जून, 2022 को विश्व पर्यावरण दिवस का आयोजन किया गया। इस अवसर पर महाविद्यालय के अधिष्ठाता और छात्र कल्याण निदेशक की उपस्थिति में स्टाफ सदस्यों और छात्रों ने परिसर में नीम के पौधे लगाए। आजादी का अमृत महोत्सव के तहत "भारतीय स्वतंत्रता के 75 वर्षों के दौरान सतत पर्यावरण के लिए छात्रों हेतु एक निबंध प्रतियोगिता भी आयोजित की गई।





- **विश्व योग दिवस:** 21 जून 2022 को महाविद्यालय में योग दिवस का आयोजन किया गया जिसमें विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों ने विभिन्न प्रकार के आसन एवं प्राणायाम का अभ्यास किया।
- **आत्मरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम:** महाविद्यालय में 28 जून, 2022 को आत्मरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। जिसमें महाविद्यालय की छात्राओं को प्रशिक्षण दिया गया।
- **वाद विवाद प्रतियोगिता:** उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ में आकाशवाणी केन्द्र, झालावाड़ के सहयोग से कृषि विकास में युवाओं का योगदान विषय पर 6 सितम्बर, 2022 को महाविद्यालय के छात्रों के लिए वाद विवाद प्रतियोगिता का आयोजन हुआ। जिसमें उद्यानिकी ऑनर्स स्नातक द्वितीय वर्ष के छात्र श्रवण कुमार विजेता रहे।
- **राष्ट्रीय एकता दिवस:** उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में सरदार बल्लभ भाई पटेल के जन्मदिन को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में 31 अक्टूबर, 2022 को मनाया गया। इस मौके पर महाविद्यालय के विद्यार्थियों एवं शिक्षकों ने अपने विचार व्यक्त किये।
- **जागरूकता कार्यक्रम:** महाविद्यालय में उद्योग जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में MSME ऑफिस जयपुर के सहयोग से 25 नवम्बर, 2022 को किया गया। इस कार्यक्रम में MSME जयपुर के उपनिदेशक श्री अजय शर्मा ने विद्यार्थियों को नये उपक्रम एवं उद्योग की शुरुआत करने की जानकारी प्रदान की।



### (क्ष) खेल प्रतियोगिता

**अंतरकक्षीय खेलकूद प्रतियोगिता:** उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में अंतरकक्षीय खेलकूद प्रतियोगिता का आयोजन 13 से 15 अक्टूबर के बीच में किया गया। इस प्रतियोगिता में क्रिकेट, वॉलीबॉल, टेबल टेनिस, बास्केटबॉल, कबड्डी, बेडमिंटन, शतरंज एवं एथलेटिक्स में विद्यार्थियों ने भाग लिया।



### (त्र) महोत्सव

**वार्षिक समारोह:** वार्षिक पुरस्कार वितरण समारोह का आयोजन महाविद्यालय में 19 मई, 2022 को किया गया। इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि माननीय कुलपति श्री दिनेश चन्द्र जोशी, सम्माननीय अतिथि जिला कलेक्टर श्रीमति भारती दीक्षित, विशिष्ट अतिथि महाविद्यालय के पूर्व अधिष्ठाता इंजी. मधुसुदन आचार्य थे। अधिष्ठाता ने सभी आगन्तुकों का स्वागत किया। कार्यक्रम के दौरान वर्ष 2018-2022 के खेल एवं सांस्कृतिक प्रतियोगिताओं के विजेता एवं उपविजेता विद्यार्थियों को सम्मानित किया गया।







(ज्ञ) जे.आर.एफ : महाविद्यालय के तीन छात्रों ने जूनियर रिसर्च फेलोशिप में अर्हता प्राप्त की है, जिनका विवरण निम्न प्रकार है-

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	ऑल इंडिया रैंक ( सामान्य)	ऑल इंडिया रैंक (ओ.बी.सी.)
1.	ज्योतिराद्वित्य सोलंकी	78	-
2.	श्याम सिंह	124	46
3.	नवीन धाकड़	302	132

### 2.1.3 महाविद्यालय में संचालित परियोजना

क्र.सं.	परियोजना का नाम	प्रारम्भ	विशेष उद्देशीय
1.	All India Coordinated Research Project on Arid Zone Fruits	2009	Germplasm survey and collection, Evaluation of germplasm, Integrated nutrient and disease management

### 2.2 कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा में स्नातक (आनर्स) कृषि (प्रवेश क्षमता 65 विद्यार्थी), स्नातकोत्तर कृषि (शस्य विज्ञान, मृदा विज्ञान, पादप रोग विज्ञान, अनुवांशिकी व प्रजनन विज्ञान, कृषि प्रसार विज्ञान) (प्रवेश क्षमता 24 विद्यार्थी) तथा विद्यावाचस्पति कृषि (शस्य विज्ञान तथा अनुवांशिकी एवं प्रजनन विज्ञान) (प्रवेश क्षमता 07 विद्यार्थी) के पाठ्यक्रम संचालित किये जा रहे हैं। जिनका विस्तृत विवरण निम्न प्रकार है :-



क्र. सं.	शैक्षणिक उपाधि	छात्रों की संख्या													
		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		सामान्य		ईडब्ल्यूएस		एमबीएस		कुल	
		छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा
1	स्नातक	07	03	03	01	25	07	-	01	07	02	05	02	47	16
2	स्नातकोत्तर	05	02	02	02	04	04	01	01	02	01	-	-	14	10
3	विद्यावाचस्पति	-	-	-	-	03	01	-	01	-	-	-	-	03	02
4	कुल	12	05	05	03	32	12	01	03	09	03	05	02	64	28

वर्ष 2022 में कुल 308 विद्यार्थी पंजीकृत हैं, जिनमें स्नातक के 249, स्नातकोत्तर के 42 तथा विद्यावाचस्पति के 17 विद्यार्थी शामिल हैं।

### 2.2.1 बोर्ड ऑफ स्टडीज

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा के बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक दिनांक 28 फरवरी 2022 को आयोजित की गई जिसमें लिये गये अनुमोदित निर्णयों का विवरण निम्न प्रकार है :-

- 1 कृषि संकाय में एमएससी और पीएच.डी. कार्यक्रम के लिए आईसीएआर-बीएसएमए की सिफारिशों को अपनाने का निर्णय लिया गया।
- 2 यूजी/पीजी कोर पाठ्यक्रमों के लिए परीक्षकों के पैनल को तीन साल की अवधि तक के लिए लागू करने का विचार किया गया।
- 3 शैक्षणिक सत्र 2021-22 के दोनों सेमेस्टर जुलाई 2022 तक पूर्ण करने का निर्णय लिया गया।
- 4 उद्यानिकी विज्ञान में एमएससी और पीएच.डी. कार्यक्रम में शैक्षणिक सत्र 2022-23 से प्रवेश रोकने के लिए निर्णय लिया गया।
- 5 प्रतिवर्ष 27 अप्रैल को महाविद्यालय स्थापना दिवस की तिथि पर वार्षिक समारोह/दिवस घोषित करने पर विचार किया गया।





### 2.2.2 शैक्षणिक उन्नयन हेतु नई पहल/आधारभूत सुविधाओं का विवरण

1. महाविद्यालय में अकादमिक सत्र 2022-23 से सरकार द्वारा वित्त पोषित एवं 14 राज. बटालियन एन.सी.सी. कोटा द्वारा संरक्षित एन.सी.सी. की एक ईकाई स्वीकृत की गई है। एन.सी.सी. के प्रथम वर्ष में 54 सीटें स्वीकृत की गई हैं, जिसमें वर्तमान में स्नातक (आनर्स) कृषि प्रथम एवं द्वितीय वर्ष से कुल 18 विद्यार्थी आवंटित किए गए हैं।
2. इस महाविद्यालय में स्नातक एवं स्नातकोत्तर कक्षाओं के विद्यार्थियों के लिए प्रभावी शिक्षण हेतु 03 कक्षा-कक्षों को स्मार्ट क्लास रूम में परिवर्तित किया गया है। जिनमें इन्टरनेट की सुविधा भी उपलब्ध है जिससे कि विद्यार्थियों एवं अध्यापकों को शिक्षण में आसानी रहे।



### 2.2.3 विशिष्ट गतिविधियाँ एवं उपलब्धियाँ

**(क) वृक्षारोपण:** कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा में दिनांक 04 मार्च, 01 अगस्त तथा 19 अगस्त 2022 को महाविद्यालय परिसर में माननीय कुलपति डॉ. डी.सी. जोशी की उपस्थिति में पौधा रोपण कार्यक्रम किया गया। इस दौरान विभिन्न प्रजातियों के 51 पौधे रोपित किये गये। इन अवसरों पर कृषि महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ. एम.सी. जैन, डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान, डॉ. एल. के. दशोरा प्रोफेसर एमेरिटस सहित महाविद्यालय एवं कृषि अनुसंधान केन्द्र के वैज्ञानिक, कर्मचारी व छात्र आदि शामिल रहे।



**(ख) गणतन्त्र दिवस:** कृषि महाविद्यालय, कोटा में 26 जनवरी, 2022 को 73वाँ गणतन्त्र दिवस मनाया गया। इस अवसर पर अधिष्ठाता द्वारा राष्ट्रीय ध्वज फहराने के बाद विद्यार्थियों को प्रेरणादायक भाषण दिया। कार्यक्रम में महाविद्यालय के समस्त विभागाध्यक्ष, अध्यापकगण एवं समस्त कर्मचारी उपस्थित रहे। इस अवसर पर छात्र-छात्राओं ने विश्वविद्यालय मुख्यालय में देशभक्ति तथा सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किया।



**(ग) स्वतन्त्रता दिवस:** कृषि महाविद्यालय, कोटा में 15 अगस्त, 2022 को 76वाँ स्वतन्त्रता दिवस मनाया गया। इस अवसर पर अधिष्ठाता डॉ. एम. सी. जैन ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया और महाविद्यालय के अधिकारियों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों को प्रेरणादायक उद्बोधन देते हुए स्वतन्त्रता दिवस की शुभकामनाएं दी।



**(घ) संविधान दिवस:** एनएसएस इकाई द्वारा भारतीय संविधान दिवस 2022 मनाया एवं प्रस्तावना पढ़कर शपथ ली एवं दिनांक 26.11.2022 को कृषि विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित ऑनलाइन कार्यक्रम में भी भाग लिया।





**(ड) मतदान शपथ कार्यक्रम:** दिनांक 25 जनवरी 2022 को कृषि महाविद्यालय, कोटा के अधिष्ठाता ने महाविद्यालय के समस्त अधिकारी, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों को मतदान करने की शपथ दिलवाई। उन्होंने कहा कि मतदान करना हर नागरिक का अधिकार ही नहीं अपितु कर्तव्य भी होता है।



**(च) शहीद दिवस:** दिनांक 23.03.2022 को शहीद दिवस मनाया गया। इस अवसर पर महाविद्यालय के सभी छात्र-छात्राओं एवं अध्यापकगणों ने शहीद दिवस के बारे में अपने-अपने विचार व्यक्त किए। महाविद्यालय के राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई के स्वयं सेवकों एवं शोध छात्रों आदि ने शहीद दिवस पर अपने विचार प्रकट किए। अधिष्ठाता ने कार्यक्रम की अध्यक्षता करते हुए बताया कि आजादी के संघर्ष में हुए सभी शहीदों की याद में एवं उनके आदर्शों का पालन करने के लिए शहीद दिवस मनाया जाता है क्योंकि इसी दिन देशभक्त भगत सिंह, राजगुरु एवं सुखदेव ने देश की स्वतन्त्रता के लिए हंसते-हंसते अपने प्राणों को त्याग दिया था। इस अवसर पर महाविद्यालय के संकाय वैज्ञानिक तथा विद्यार्थी उपस्थित रहे।



**(छ) कृषि शिक्षा दिवस:** कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज-कोटा के कृषि प्रसार शिक्षा विभाग द्वारा राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, कैथून में कृषि शिक्षा दिवस मनाया गया। इस कार्यक्रम में स्थानीय विद्यालय के छात्र-छात्राओं, अध्यापकगणों, कर्मचारियों सहित कुल 250 लोगों ने भाग लिया। कार्यक्रम की अध्यक्षता करते हुए अधिष्ठाता ने बताया कि राष्ट्रीय कृषि शिक्षा दिवस हर वर्ष 03 दिसम्बर को स्वतन्त्र भारत के प्रथम राष्ट्रपति एवं प्रथम कृषि मंत्री भारतरत्न डॉ. राजेन्द्र प्रसाद की जन्म जयन्ती को याद करते हुए मनाया जाता है। उन्होंने कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के कुलपति प्रो. ए.के. व्यास द्वारा समस्त प्रतिभागियों के लिए प्रेषित राष्ट्रीय कृषि शिक्षा दिवस के अवसर पर शुभकामनाएं भी दी। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि संयुक्त निदेशक (कृषि विस्तार), कोटा खण्ड, कोटा, विशिष्ट अतिथि पूर्व निदेशक, डॉ. अरुण शर्मा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा रहे। इस अवसर पर महाविद्यालय के कृषि प्रसार शिक्षा के विभागाध्यक्ष अकादमिक प्रभारी एवं राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई के प्रभारी ने विद्यार्थियों को कृषि संबंधित महत्वपूर्ण विषयों पर व्याख्यान दिए। राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, कैथून के प्रधानाचार्य ने महाविद्यालय द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम की सराहना की व कहा कि छात्रों कृषि संकाय में अधिक से अधिक प्रवेश एवं रूचि लेकर उच्च अध्ययन की तैयारी करें एवं इस क्षेत्र में अपना भविष्य निर्माण करें। कार्यक्रम में सामान्य कृषि ज्ञान प्रश्नोत्तरी, वाद-विवाद प्रतियोगिता एवं पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया गया एवं प्रतियोगिता में प्रथम तीन स्थान प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों को पारितोषित एवं प्रमाणपत्र वितरित किए गए। इस अवसर पर महाविद्यालय ने विद्यालय में पौध रोपण का कार्यक्रम भी सम्पन्न करवाया।



### 2.2.4 विद्यार्थी गतिविधियाँ विवरण

#### (अ) इन्टर कालेज प्रतियोगिता

महाविद्यालय के विद्यार्थियों ने उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ में दिनांक 14-16 नवम्बर 2022 तक हुई तीसरी अंतर महाविद्यालय खेल-कूद एवं सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रतियोगिता में भाग लिया। प्रतियोगिता के दौरान सांस्कृतिक कार्यक्रमों जैसे गुप डांस, स्किट, माइम, डिबेट, एलोक्यूशन, एक्सटेम्पोर, पोस्टर मेकिंग, ऑन द स्पॉट पेंटिंग, कोलाज, क्ले मॉडलिंग देशभक्ति गीत व पेंटिंग में महाविद्यालय के विद्यार्थी चैम्पियन रहे। वहीं खेलकूद प्रतियोगिताओं के अन्तर्गत क्रिकेट, वालीबॉल, बैडमिंटन, डिस्कस थ्रो भाला फेंक, रिले, टेबल टेनिस बास्केट बॉल, कबड्डी, दौड़, एवं शतरंज आदि में भी विजेता रहे।



### (ब) एन.एस.एस. शिविर

युवा दिवस पर दिनांक 12 जनवरी 2022 को कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज कोटा की राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई द्वारा सात दिवसीय विशेष शिविर का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता अधिष्ठाता ने की। इस दौरान छात्र-छात्राओं के द्वारा शिविर में विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए जिसमें मुख्य रूप से रक्तदान शिविर, कोविड टीकाकरण, तनाव प्रबंधन पर कार्यशाला, विषय विशेषज्ञों द्वारा स्वच्छता एवं व्यक्तित्व विकास विषयों पर व्याख्यानों का आयोजन प्रमुख रहे। शिविर के दौरान आसपास के क्षेत्रों के छात्रों को कृषि शिक्षा से जोड़ने के लिए राजकीय माध्यमिक विद्यालय, खेड़ारसूलपुर में छात्र सभा आयोजित करवाई गई। कार्यक्रम में आई राष्ट्रीय युवा पुरस्कार विजेता सुश्री दिव्या जैन ने भी छात्रों को अध्ययन के साथ ही साथ समाज एवं देश हित में कार्य करते रहने के लिए प्रेरित किया। महाविद्यालय के अधिष्ठाता ने एन.एस.एस. ईकाई एवं राजेन्द्र धाभाई व आकांशा यादव को श्रेष्ठ स्वयंसेवक चयनित कर बधाई के साथ स्मृति चिन्ह भेंट किया।



### (स) शैक्षणिक भ्रमण

कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज-कोटा के स्नातक अन्तिम वर्ष के 52 छात्रों का दल मार्च 2022 में विभिन्न संस्थानों से नवीन तकनीकी ज्ञान ग्रहण करने के लिए शैक्षणिक भ्रमण हेतु रवाना हुआ। कृषि महाविद्यालय, कोटा के अधिष्ठाता ने हरी झण्डी दिखा कर दल को महाविद्यालय परिसर से रवाना किया। चार दिवसीय शैक्षणिक भ्रमण में दल ने कोटा से अजमेर, नागौर, बीकानेर, जोधपुर एवं अन्य स्थानों का भ्रमण किया।



### (द) रक्तदान शिविर

कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज कोटा द्वारा 06-12 जनवरी, 2022 तक संचालित सात दिवसीय राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई के विशेष शिविर के दौरान द्वितीय दिवस पर दिनांक 07 जनवरी 2022 को राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई एवं यूथ एक्शन फॉर सोसायटी, कोटा के संयुक्त तत्वाधान में रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया। शिविर में कुल 50 यूनिट रक्तदान हुआ।



### (य) स्वच्छता भारत अभियान पखवाड़ा

एन.सी.सी. कैडेट्स द्वारा दिनांक 14.10.2022 को स्वच्छता भारत अभियान पखवाड़ा मनाया गया। इस अवसर पर महाविद्यालय के एन.सी.सी. कैडेट्स द्वारा महाविद्यालय से खेड़ारसूलपुर चौराहे तक स्वच्छता रैली निकाली गई। रैली में कैडेट्स ने स्वच्छता संबंधित नारे लगाते हुए लोगों को जागरूक किया एवं महाविद्यालय परिसर सहित आस-पास के स्थलों की सफाई की गई। कृषि महाविद्यालय के अधिष्ठाता ने रैली को हरी झण्डी दिखाकर रवाना किया साथ ही एन.सी.सी. कैडेट्स से अपील करते हुए कहा कि वे महाविद्यालय परिसर एवं अपने आस-पास के स्थान को स्वच्छ रखें।





**(र) पुनीत सागर अभियान जागरूकता रैली**

पुनीत सागर अभियान जागरूकता के अन्तर्गत एन.सी.सी. कैडेट्स द्वारा 23 नवम्बर, 2022 को रैली निकाली गई। रैली में कैडेट्स द्वारा नदी तालाब एवं नालों की सफाई के संबंध में नारे लगाते हुए महाविद्यालय परिसर के विभिन्न नालों की सफाई की गई एवं साथ ही लोगों को प्लास्टिक एवं अन्य कचरे से होने वाले प्रदूषण के संबंध में अवगत करवाया। उन्होंने कैडेट्स को प्लास्टिक से होने वाले प्रदूषण एवं इसके दुष्प्रभावों के बारे में जानकारी दी। एस.सी.सी. अधिकारी ने कार्यक्रम का संचालन एवं समन्वय करते हुए कैडेट्स को अनुशासन में रहकर रैली संचालन के लिए प्रेरित किया। इस कार्यक्रम के दौरान एन.सी.सी. सहायक भी उपस्थित रहें।



**(ल) छात्र संघ चुनाव**

महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय स्तर पर छात्रसंघ के चुनाव दिनांक 26 अगस्त 2022 को आयोजित किए गए जिनका परिणाम दिनांक 27 अगस्त को घोषित किया गया। जिसमें महाविद्यालय स्तर पर श्री मुकेश नागर को छात्र संघ अध्यक्ष, श्री विकास कुमार मीणा को महासचिव एवं श्री नवनीत गौतम को संयुक्त सचिव सह कोषाध्यक्ष चुना गया। विजेता छात्र नेताओं को महाविद्यालय प्रांगण में शपथ दिलवाई गई।



**2.2.5 ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव (Student Ready Programme)**

**स्नातक (कृषि):** कृषि महाविद्यालय, कोटा के स्नातक अन्तिम वर्ष के सातवें सेमेस्टर में “ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव और कृषि-औद्योगिक अनुलग्नक” के अन्तर्गत विद्यार्थियों को निम्न प्रकार से करवाया जा रहा है।

Rural Entrepreneurship Awareness Development Programme		
Activities	No. of Weeks	Cr. Hrs.
General orientation & On campus training by different faculties	1	16
(a) Unit attachment in -University/ College/KVK/ Research	5	
(b) Village attachment	8	
(c) Plant clinic	2	
Agro-Industrial Attachment	3	
Project Report Preparation, Presentation and Evaluation	1	04
Total weeks for RAW & AIA	20	20

**2.3 कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली, बून्दी**

नव सृजित कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली जिला बून्दी की स्थापना माननीय मुख्यमंत्री महोदय की बजट घोषणा 2021-22 के बिन्दु संख्या 83 के क्रम में कृषि विश्वविद्यालय कोटा के अन्तर्गत हिण्डोली-बून्दी में की गई है। राजस्थान सरकार कृषि (ग्रुप-3) विभाग के क्रमांक-प1(3) कृषि-3/2021/दिनांक 07.04.2021 द्वारा इसकी प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति जारी की गई है। शैक्षणिक सत्र 2021-2022 में 60 छात्र/छात्राओं एवं 2022-2023 में 65 छात्र/छात्राओं का प्रवेश लिया है। जिसका विवरण निम्न प्रकार है :-





वर्ष 2022 में पंजीकृत विधार्थी

शैक्षणिक उपाधि	छात्रों की संख्या											
	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		सामान्य		विदेशी		कुल	
	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा
स्नातक												
प्रथम वर्ष	07	01	05	02	29	03	10	02	00	00	51	08
द्वितीय वर्ष	08	03	07	03	06	07	16	06	00	00	37	19
कुल	15	04	12	05	35	10	26	08	00	00	88	27

2.3.1. शैक्षणिक उन्नयन हेतु नई पहल/आधारभूत सुविधाओं का विवरण

- (अ) **प्रयोगशाला:** महाविद्यालय में छात्र छात्राओं को प्रायोगिक कार्य करने के लिए प्रयोगशाला में विभिन्न उपकरण उपलब्ध करवाये गये।
- (ब) **पुस्तकालय:** महाविद्यालय में विद्यार्थियों के शैक्षणिक उन्नयन के लिए पुस्तकालय की सुविधा का विस्तार किया गया।
- (स) **शुद्ध पेय जल:** विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों के लिए महाविद्यालय में वाटर कुलर की व्यवस्था की गई।
- (द) **स्वच्छ शौचालय:** विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों के लिए महाविद्यालय में स्वच्छ शौचालय बनवाये गये।





(य) स्मार्ट क्लास रूम: विद्यार्थियों के लिए महाविद्यालय में नये स्मार्ट क्लास रूम बनवाये गये।




(र) स्मार्ट सिक््युरिटी: महाविद्यालय की सुरक्षा के लिए स्मार्ट सिक््युरिटी सिस्टम की स्थापना की गई।

(ल) फार्म यंत्र: महाविद्यालय में फार्म कार्य व प्रशिक्षण के लिए नये आधुनिक यंत्रों को खरीदा गया।



### 2.3.2. प्रशिक्षण / कार्यशाला / सेमिनार / वेबिनार आयोजन विवरण

क्र.सं.	प्रशिक्षण का नाम	अवधि	प्रशिक्षणार्थी	
1.	आदान विक्रेताओं के लिए कृषि विस्तार सेवाओ का डिप्लोमा	48 सप्ताह	40	

### 2.3.3 विद्यार्थी गतिविधियाँ विवरण

(अ) सांस्कृतिक सप्ताह: 01 से 05 नवम्बर 2022 को मनाया गया, इसमें विभिन्न सांस्कृतिक गतिविधियों में महाविद्यालय के छात्र-छात्राओं ने भाग लिया।







(ब) खेल एवं सांस्कृतिक प्रतियोगिताओं का आयोजन 14 से 16 नवम्बर 2022 को उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में सम्पन्न हुई। विभिन्न खेल एवं सांस्कृतिक गतिविधियों में महाविद्यालय के 50 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। विश्वविद्यालय स्तर पर कृषि महाविद्यालय हिण्डोली के छात्र-छात्राओं ने महिला कबड्डी, महिला क्रिकेट में प्रथम स्थान प्राप्त किया। 5000 मीटर दौड़ में टीना धाकड़, एकल गायन में हर्षवर्धन, प्रश्नोत्तरी में मानसी मालव एवं क्लेमाॅडलिंग में अजय कुमार सोयल ने प्रथम स्थान प्राप्त किया।



(स) राष्ट्रीय सेवा योजना के अन्तर्गत विभिन्न दिवस एवं जागरूकता कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। इस वर्ष 08 विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।



(द) शैक्षणिक भ्रमण: 13 नवम्बर 2022 को महाविद्यालय के 50 छात्र-छात्राओं द्वारा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की विभिन्न ईकाईयों तथा प्रक्षेत्रों का भ्रमण किया गया।



(य) छात्र संघ चुनाव: कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली में छात्र संघ चुनावों में छात्र-छात्राओं ने भाग लिया।



(र) स्वतन्त्रता दिवस स्वतन्त्रता दिवस के अवसर पर 63 छात्र/छात्राओं एवं अधिकारी, कर्मचारियों ने भाग लिया।



(ल) गणतन्त्र दिवस गणतन्त्र दिवस के अवसर पर अधिकारी, कर्मचारियों एवं 58 छात्र/छात्राओं भाग लिया।



(व) संविधान दिवस संविधान दिवस 26.11.2022 के मुख्य अतिथि कृषि विशेषज्ञ डॉ. संजीव सबरवाल एवं अध्यक्षता अधिष्ठाता डॉ. एन.एल.मीणा ने की। इस अवसर पर अधिकारी एवं कर्मचारी सहित 133 छात्र एवं छात्राओं ने भाग लिया।



(श) वृक्षारोपण दिनांक 30.07.2022 को विश्वविद्यालय के कुलपति एवं अन्य अधिकारियों द्वारा महाविद्यालय के प्रांगण में 100 नये पौधों का वृक्षारोपण किया गया।



(स) **तिरंगा यात्रा** देश की स्वतंत्रता की 75 वर्ष के पूर्ण होने पर छात्र-छात्राओं द्वारा तिरंगा यात्रा द्वारा जागरूकता रैली निकाली गई।



(ह) **गाजर घास उन्मूलन दिवस** दिनांक 16.08.2022 को गाजर घास के नुकसान एवं नियंत्रण के उपाय के बारे में जानकारी दी गई तथा महाविद्यालय परिसर में इसका उन्मूलन किया गया। इस कार्यक्रम में सभी अधिकारी – कर्मचारियों सहित छात्र-छात्राओं ने भाग लिया।



(क्ष) **विश्व मृदा दिवस** कृषि महाविद्यालय में विश्व में बढ़ रही मृदा स्वास्थ्य सम्बन्धी समस्याओं के समाधान हेतु 5 दिसम्बर, 2022 को विश्व मृदा दिवस मनाया गया।



(त्र) **खेल प्रतियोगिता:** कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली में महाविद्यालय स्तर पर खेल प्रतियोगिता का आयोजन 01 से 05 नवम्बर 2022 को किया गया एवं तत्पश्चात विभिन्न प्रतियोगिताओं हेतु 50 खिलाड़ियों का चयन किया गया।



### 2.3.4 अन्य गतिविधियां और उपलब्धियां

(अ) कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली में नव आवंटित फार्म का कब्जा प्राप्त कर मुख्य प्रवेश द्वार का निर्माण करवाया गया।

(ब) कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली में नव आवंटित फार्म पर सिंचाई हेतु 4 नये बोरवेल करवाये गये।

(स) कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली में नव आवंटित फार्म पर 4 नये बोरवेल में से 03 पर सोलर पम्प स्थापित किये एवं 20 हैक्टर में फसल उत्पादन प्रारम्भ हुआ।

(द) **मेरा गांव मेरा गौरव:** कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली के द्वारा चयनित गांव मांगली, चतरगंज, बड़ानया गांव, जड़ का नया गांव एवं सथूर में 07 किसान गोष्ठीयों का आयोजन किया गया।





## 2.4 छात्र कल्याण निदेशालय की गतिविधियाँ

छात्र कल्याण निदेशालय विद्यार्थियों को सह-शैक्षणिक गतिविधियों में सहभागिता प्रोत्साहन के उद्देश्य से कार्यरत है। इस क्रम में राष्ट्रीय सेवा योजना/राष्ट्रीय केडेट कोर के माध्यम से विद्यार्थी वर्ष पर्यन्त राष्ट्रीय/समाजोपयोगी विभिन्न दिवसों/आयोजनों में सहभागिता सुनिश्चित करते हैं। आजादी के अमृत महोत्सव के उपलक्ष्य में वर्ष 2022 में विद्यार्थियों ने अनेक कार्यक्रमों में हिस्सा लिया, जिसमें 12 जनवरी, 2022 को आयोजित स्वामी विवेकानन्द जयंती, 21 मार्च, 2022 को आयोजित विश्व वानिकी दिवस, 21 जून, 2022 को आयोजित योग दिवस, 14 अगस्त, 2022 को आयोजित हर घर तिरंगा, 2 अक्टूबर, 2022 को आयोजित गांधी जयंती, स्वच्छ भारत अभियान, 31 अक्टूबर 2022 को आयोजित एकता दिवस, 26 नवम्बर, 2022 को आयोजित राष्ट्रीय संविधान दिवस आदि प्रमुख हैं।

निदेशालय द्वारा इस वर्ष छात्र संघ चुनाव 2022 सफलता पूर्वक सम्पन्न किया गया। चुनाव में श्री बनवारी लाल यादव, बी. एस. सी. उद्यानिकी चतुर्थ वर्ष, श्री नवीन कुमार देवात, बी. एस. सी. वानिकी द्वितीय वर्ष, श्री शैतान चोपदार, बी. एस. सी. कृषि चतुर्थ वर्ष, क्रमशः अध्यक्ष, महासचिव एवं संयुक्त सचिव निर्वाचित किये गये। इस वर्ष निदेशालय द्वारा तृतीय अन्तः महाविद्यालय खेलकूद एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन 14-16 नवम्बर, 2022 को उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ परिसर में सम्पन्न हुआ। इस कार्यक्रम में विभिन्न महाविद्यालयों के 135 विद्यार्थियों ने भाग लिया। भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा आयोजित कनिष्ठ अध्येतावृत्ति परीक्षा में श्री रोनक कुमार, कृषि महाविद्यालय, कोटा ने अखिल भारतीय स्तर पर द्वितीय स्थान प्राप्त किया। उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के छात्र श्री ज्योतिरादित्य सोलंकी, श्री श्याम सिंह, श्री कृष्णकान्त मिणा एवं श्री नवीन धाकड़ का भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा आयोजित कनिष्ठ अध्येतावृत्ति परीक्षा-2022 में चयन। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा एवं रेड क्रॉस सोसायटी, जयपुर के बीच अप्रैल 2022 में समझौता हुआ। इसके तहत कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के विभिन्न महाविद्यालयों के विद्यार्थी राष्ट्रीय आपदा, स्वास्थ्य सेवा, बाढ़ आदि स्थितियों में आवश्यकतानुसार रेड क्रॉस सोसायटी, जयपुर को सहायता प्रदान करेंगे।

### 2.4.1 विद्यार्थी गतिविधियाँ विवरण

#### (अ) इन्टर कालेज प्रतियोगिता

इस वर्ष निदेशालय द्वारा तृतीय अन्तः महाविद्यालय खेलकूद एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन 14-16 नवम्बर, 2022 को उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ परिसर में सम्पन्न हुआ। इस कार्यक्रम में विभिन्न महाविद्यालयों के 135 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

(ब) राष्ट्रीय सेवा योजना : आजादी के अमृत महोत्सव के उपलक्ष्य में राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयंसेवकों की सहभागिता से वर्ष 2022 में आयोजित कुछ महत्वपूर्ण कार्यक्रम इस प्रकार हैं :-

- 12 जनवरी, 2022- स्वामी विवेकानन्द जयंती,
- 14 फरवरी, 2022- पुलवामा शहीद श्रद्धांजलि दिवस, विज्ञान साहित्य उत्सव
- 21 मार्च, 2022- विश्व वानिकी दिवस
- 22 अप्रैल, 2022- विश्व पृथ्वी दिवस पर पोस्टर प्रतियोगिता
- 14 मई, 2022- अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस से संबंधित 100 दिन काउन्ट डाउन कार्यक्रम
- 31 मई, 2022- तम्बाकू निषेध दिवस
- 03 जून, 2022- विश्व साइकिल दिवस
- 05 जून, 2022- विश्व पर्यावरण दिवस
- 21 जून, 2022- योग दिवस
- 01 अगस्त, 2022- वृक्षारोपण दिवस
- 03 अगस्त, 2022- साइबर सुरक्षा दिवस
- 14 अगस्त, 2022- हर घर तिरंगा







- 12-17 सितम्बर, 2022- आत्मरक्षा प्रशिक्षण  
02 अक्टूबर, 2022- गांधी जयंती, स्वच्छ भारत अभियान  
31 अक्टूबर 2022- एकता दिवस का आयोजन।  
25 नवम्बर, 2022- छात्राओं एवं महिला कर्मचारियों के लिए आत्मरक्षा प्रशिक्षण

**(स) रक्तदान शिविर :** 27 नवम्बर, 2022 को रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया। इस शिविर में उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के विद्यार्थियों द्वारा 73 इकाई रक्तदान किया गया।



**(द) राष्ट्रीय कैंडेट कोर:** एन सी सी कैंडेट्स के द्वारा वर्षभर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किये गये। इस क्रम में कुछ महत्वपूर्ण आयोजन इस प्रकार है:

- 15 जनवरी, 2022- भारतीय सेना दिवस  
26 जून, 2022- अंतर्राष्ट्रीय मादक द्रव्य निषेध दिवस  
26 जुलाई, 2022- कारगिल विजय दिवस  
15 अगस्त, 2022- स्वतंत्रता दिवस एवं हर घर तिरंगा कार्यक्रम  
28 सितम्बर, 2022- पुनीत सागर योद्धा शिविर एवं जागरूकता रैली का आयोजन  
23 नवम्बर, 2022- पुनीत सागर योद्धा शिविर एवं जागरूकता रैली का आयोजन  
26 नवम्बर, 2022- संविधान दिवस का आयोजन



**(य) छात्र संघ चुनाव :** निदेशालय द्वारा इस वर्ष छात्र संघ चुनाव 2022 सफलता पूर्वक सम्पन्न किया गया। चुनाव में श्री बनवारी लाल यादव, बी. एस. सी. उद्यानिकी चतुर्थ वर्ष, श्री नवीन कुमार देवात, बी. एस. सी. वानिकी द्वितीय वर्ष, श्री शैतान चोपदार, बी. एस. सी. कृषि चतुर्थ वर्ष, क्रमशः अध्यक्ष, महासचिव एवं संयुक्त सचिव निर्वाचित किये गये।

**(र) खेल प्रतियोगिता :** इस वर्ष निदेशालय द्वारा तृतीय अन्तः महाविद्यालय खेलकूद एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन 14-16 नवम्बर, 2022 को उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ परिसर में सम्पन्न हुआ। इस कार्यक्रम में विभिन्न महाविद्यालयों के 135 विद्यार्थियों ने भाग लिया। प्रतिभागियों ने विभिन्न खेलों जैसे कबड्डी, बास्केटबॉल, वॉलीबॉल, बेडमिंटन, टेबल टेनिस, शतरंज तथा एथलेटिक्स प्रतियोगिताओं में भाग लिया। विभिन्न प्रतियोगिता में प्रतिभागियों द्वारा प्राप्त अंको के आधार पर उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ को ट्रॉफी प्रदान की गई।



**(ल) युवा महोत्सव :** इस वर्ष निदेशालय द्वारा तृतीय अन्तः महाविद्यालय खेलकूद एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन 14-16 नवम्बर, 2022 को उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ परिसर में सम्पन्न हुआ। इस महोत्सव में विद्यार्थियों ने गीत, नृत्य, वाद-विवाद, नाटक-नुक्कड़, कोलाज, रंगोली, चित्रकारी आदि कार्यक्रमों में अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया।



**(व) जे.आर.एफ/एस.आर.एफ. :** श्री रोनक कुमार, विद्यार्थी कृषि महाविद्यालय, कोटा ने भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा आयोजित कनिष्ठ अध्येतावृत्ति परीक्षा में अखिल भारतीय स्तर पर द्वितीय स्थान प्राप्त किया। इसके साथ ही श्री ज्योतिरादित्य सोलंकी, श्याम सिंह, कृष्णकान्त मीणा, नवीन धाकड़ ने उक्त परीक्षा में अर्हता प्राप्त की।



(स) अन्य गतिविधियाँ : परिसर साक्षात्कार/प्रतियोगी परीक्षा के माध्यम से विभिन्न नियोक्ता संस्थाओं द्वारा विद्यार्थियों का चयन हुआ। वर्ष 2022 में 03 विद्यार्थियों का कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर में विषय विशेषज्ञ, 02 विद्यार्थियों का सहायक प्राध्यापक, 01 विद्यार्थी का तकनीकी सहायक, 06 विद्यार्थियों का पर्यवेक्षक, 02 विद्यार्थियों का निजी बैंक, 06 विद्यार्थियों का पेराडाइम आई.टी. प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद में चयन हुआ। इस वर्ष कुछ नियोक्ता संस्थाओं जैसे सी.एफ.सी.एल., कोटा, ए.वी.टी. मेककोर्मिक, कोच्ची, आई.टी. सी. लिमिटेड, कोलकाता, बायर क्राप साइंस, दिल्ली, किसान कॉल सेन्टर, जयपुर आदि ने विद्यार्थियों के पदस्थापन के प्रति रुचि दिखाई है।

### 3. अनुसंधान निदेशालय

#### 3.1 अनुसंधान निदेशालय अंतर्गत विभिन्न इकाइयों पर उपलब्ध भूमि

क्र. सं.	इकाई का नाम	उपलब्ध कुल भूमि (हे.)	कृषि योग्य भूमि (हे.)	अन्य भूमि (हे.) एवं विवरण	मुख्य कार्य
1	कृषि अनुसंधान केंद्र, कोटा	80.50	76.00	4.5 हे. (भवन, रोड, स्टाफ क्वार्टर, थ्रेसिंग फ्लोर, गेस्ट हॉउस)	अनुसंधान कार्य व बीज उत्पादन
2	यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा	485.00	280.00	205 हे. (भवन, रोड़, नाला, रेवराइन एवं तालाब)	बीज उत्पादन
3	कृषि अनुसंधान उपकेंद्र, अकलेरा	43.29	40.24	3.05 हे. (भवन, थ्रेसिंग फ्लोर, रोड, शेड)	अनुसंधान कार्य व बीज उत्पादन
4	कृषि अनुसंधान उपकेंद्र, खानपुर	52.00	47.00	5.0 हे. (भवन, फार्म रोड, थ्रेसिंग फ्लोर)	अनुसंधान कार्य व बीज उत्पादन
5	बीज उत्पादन फार्म, सुल्तानपुर	21.50	18.00	3.5 हे. (भवन, थ्रेसिंग फ्लोर, रोड इत्यादि)	बीज उत्पादन
	<b>कुल योग</b>	<b>682.29</b>	<b>461.24</b>	<b>221.05</b>	

#### 3.2 उद्देश्य, मुख्य कार्य एवं जांचीय कार्य

##### उद्देश्य

- कृषि अनुसंधान की योजना, समन्वय एवं परिवेक्षण
- सतत् उत्पादन हेतु उन्नत उत्पादन तकनीकियों का विकास
- बीज उत्पादन कार्यक्रम का समन्वय एवं परिवेक्षण
- अनुसंधान कार्यो से सम्बंधित हेतु राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं से समन्वय
- कृषि से सम्बंधित परामर्श

##### मुख्य कार्य

सोयाबीन, मूलार्प (मूंग, उडद, मसूर, खेसारी, राजमा, व मटर/बटला), रोपित/सीधी बुवाई धान, अरहर, समन्वित कृषि प्रणाली, सिंचाई जल प्रबंधन, चना, आलू, गन्ना, अलसी, सरसों, शुष्क क्षेत्र फलों (बील, इमली, सीताफल, लहसोडा), संतरा, अमरुद, जल व मृदा प्रबंधन एवं पोषक तत्व प्रबन्धन अनुसंधान कार्य सम्पादित करना।

##### जांचीय कार्य

बीजीय मसाले, गेहूँ जौ, प्याज, लहसुन, मक्का, मौसम विज्ञान, बारानी कृषि एवं जैविक खेती इत्यादि का जांच कार्य।





**3.3 अनुसन्धान निदेशालय अन्तर्गत संचालित विभिन्न परियोजनाएँ**

कृषि विश्वविद्यालय में 14 अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजनाएं क्रमशः सोयाबीन, धान, अरहर, मुल्लार्प, सरसों, चना, गन्ना, अलसी, आलू, सिंचाई जल प्रबंधन, समेकित कृषि प्रणाली, प्रजनक बीज उत्पादन, शुष्क क्षेत्र फल तथा मौन पालन एवं परागणकर्ता इत्यादि संचालित हैं, जिनके द्वारा फसल सुधार, प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन, उत्पादन एवं संरक्षण तथा प्रजनक बीज उत्पादन इत्यादि पर कार्य किए जा रहे हैं। इसके अतिरिक्त भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के द्वारा वित्तपोषित 7 स्वैच्छिक अनुसंधान परियोजनाएँ (मसाला फसलें, गेहूँ एवं जौ, मक्का, शुष्क खेती, शुष्क दलहनी फसलें, ग्रामीण कृषि मौसम सेवा स्कीम (जी.के. एम.एस.) एवं समन्वित उद्यानिकी विकास मिशन (एमआईडीएच), 9 राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (आर.के.वी.वाई), दलहन परियोजना (ई.बी.एस.पी.), दलहन व तिलहन बीज हब (5), 61 निजी संस्थाओं द्वारा वित्त पोषित परियोजनाएँ इत्यादि में अनुसंधान व विकास कार्य सम्पादित व क्रियान्वित किये जा रहे हैं। निदेशालय के अन्तर्गत निम्न वर्णित अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजनाएँ संचालित हैं :-

1. अखिल भारतीय समन्वित सिंचाई जल प्रबंधन अनुसंधान परियोजना
2. अखिल भारतीय समन्वित चावल अनुसंधान परियोजना
3. अखिल भारतीय समन्वित सोयाबीन अनुसंधान परियोजना
4. अखिल भारतीय समन्वित अलसी अनुसंधान परियोजना
5. अखिल भारतीय समन्वित मुलार्प अनुसंधान परियोजना
6. अखिल भारतीय समन्वित चना अनुसंधान परियोजना
7. अखिल भारतीय समन्वित गन्ना अनुसंधान परियोजना
8. अखिल भारतीय समन्वित सरसों अनुसंधान परियोजना
9. अखिल भारतीय समन्वित आलू अनुसंधान परियोजना
10. अखिल भारतीय समन्वित कृषि प्रणाली अनुसंधान परियोजना
11. अखिल भारतीय समन्वित अरहर अनुसंधान परियोजना
12. अखिल भारतीय समन्वित मौन पालन अनुसंधान परियोजना
13. अखिल भारतीय समन्वित एन.एस.पी.-बी.एस.पी. परियोजना
14. अखिल भारतीय समन्वित शुष्क क्षेत्र फल परियोजना

**3.4 निजी संस्थाओं द्वारा प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएँ**

कुल परियोजनाएँ	स्थान	बजट (लाख)
61	कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा/वानिकी एवं उद्यानिकी महाविद्यालय, झालावाड़/कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, खानपुर/कृषि महाविद्यालय, कोटा	155.80

**3.5 क्षेत्रीय अनुसन्धान एवं विस्तार सलाहकार समिति**

**खरीफ बैठक**

कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा पर संभाग स्तर की खरीफ 2022 की अनुसंधान प्रसार सलाहकार समिति की बैठक दिनांक 27-28 अप्रैल, 2022 को सम्पन्न हुई। कृषि विश्वविद्यालय कोटा के कुलपति डॉ. डी. सी. जोशी ने विभिन्न कृषकोपयोगी उन्नत तकनीकियों विशेषतः नवीन किस्में, अवशेष प्रबंधन तथा जैविक खेती के प्रमाणीकरण, सूक्ष्म सिंचाई इत्यादि पर अनुसंधान कार्य किये जाने की आवश्यकता बताई तथा कृषकों हेतु नवीन तकनीकों को प्रदर्शित करने को कहा।



निदेशक अनुसंधान ने बताया कि गतवर्ष उड़द की उन्नत किस्में कोटा उड़द-3 व 5 विकसित की जा चुकी हैं। इस बैठक में कुल 9 उन्नत किस्मों को सम्मिलित किया गया जिसमें सोयाबीन की 3 (जे.एस. 20-116, जे.एस. 20-98, जे. एस. 20-98), उड़द की 2 (मुकन्दरा-2, कोटा उड़द-2 व 4), मूंग की 2 (आई.पी.एम. 205-07 व 410-3) तथा मक्का की 2 (प्रताप हाइब्रिड मक्का-1 व प्रताप मक्का-9) को संभाग हेतु सिफारिश की गई है। इनके अलावा कुल 7





उन्नत तकनीकियों का अनुमोदन किया गया जिसमें मुख्य रूप से धान की सीधी बुवाई की सम्पूर्ण तकनीकी, अरहर व सोयाबीन में कीट नियंत्रण तथा पॉलीहाउस में खीरे में डाउनी मिल्ड्यू नियंत्रण व बायोपेस्टीसाइड की सिफारिश की गई। इस बैठक में संयुक्त निदेशक कृषि, संयुक्त निदेशक उद्यान ने प्रतिपुष्टि समस्याएँ बताईं जिनका यथोचित निदान सुझाया गया। उक्त बैठक में कृषि व उद्यान विभाग के संयुक्त निदेशक, उपनिदेशक एवं अन्य अधिकारीगण, कृषि अनुसंधान केन्द्र/उपकेन्द्र व कृषि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिकों ने भाग लिया।

**रबी बैठक**

कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा पर संभागीय अनुसंधान एवं प्रसार सलाहकार समिति रबी 2022-23 की बैठक दिनांक 21-22 सितम्बर, 2022 को डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान की अध्यक्षता में आयोजित की गई। क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान डॉ. प्रताप सिंह ने बताया कि उक्त बैठक में रबी की विभिन्न फसलों के लिए 11 एवं उद्यानिकी फसलों के लिए 3 सहित कुल 14 तकनीकी सिफारिशें अनुमोदित की गईं। जिसमें सरसों की सीमित सिंचाई दशा में बुवाई के लिए आर.एच. 725, मटर की पंत पी. 243 एवं आई. पी. एफ. डी. 12-2 एवं गन्ना की सी. ओ. एल. के. 14201 आदि किस्मों की कोटा खण्ड के लिए सिफारिश की गई है। इनके अलावा सरसों की खड़ी फसल में खरपतवारनाशी दवा, मटर व मसूर में जैव-उर्वरक द्वारा पोषक तत्व प्रबंधन, समेकित कृषि प्रणाली अन्तर्गत लघु कृषकों हेतु मॉडल एवं जैविक खेती अन्तर्गत गेहूँ व चने की फसल में पोषण प्रबंधन, मधुमक्खी पालन में पराग एकत्रीकरण तथा पॉली हाउस में खीरा में सफेद मक्खी कीट व डाउनी मिल्ड्यू नियंत्रण एवं मिर्च में रसचूसक कीट नियंत्रण आदि नवीन तकनीकियों की सिफारिश कोटा खण्ड के लिए की गई तथा अनुसंधान कार्य की योजनाएँ बनाई गईं। कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा के प्रभारी तकनीकी अनुभाग ने फीडबैक समस्याओं का निदान एवं गत बैठक में लिए गए निर्णयों पर की गई कार्यवाही का विवरण प्रस्तुत किया।

उक्त बैठक में श्री पी.के. गुप्ता, संयुक्त निदेशक उद्यान, डॉ. बलवंत सिंह, परियोजना निदेशक (सी.ए.डी., नान्ता), श्री जे.पी. पाठक प्रोजनी ऑर्चर्ड, उप निदेशक, ए.टी.सी. नान्ता तथा कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा, कृषि विज्ञान केन्द्र बूंदी, बारां, झालावाड़, सवाईमाधोपुर एवं कृषि अनुसंधान उपकेन्द्रों के वैज्ञानिकों के साथ कोटा, बूंदी, बारां, झालावाड़ के कृषि उपनिदेशकों एवं अन्य कृषि अधिकारियों ने भाग लिया।




**3.6 अनुसंधान की मुख्य उपलब्धियाँ**

**3.6.1 विकसित की गई किस्में**

क्र. सं.	वर्ष	फसल	किस्म	प्रमुख विशेषताएँ	
1.	2022	चना	कोटा काबुली चना 4 (आर के जी के 13-416)	औसत उपज: 16.59 क्विंटल/ हेक्टेयर पकाव अवधि: 96-102 दिन, 100 दानों का भार: 26.83 ग्राम	
2.	2022	उड़द	कोटा उड़द 6 (केपीयू 18-1)	उड़द की यह किस्म भारत के उत्तर पश्चिमी मैदानी क्षेत्र (NWPZ) के लिए spring फसल हेतु चिन्हित की गई है। उड़द की इस किस्म से 76 दिन में पककर औसतन 14 क्विंटल उपज प्राप्त होती है। इसके पौधे अर्द्ध सीधे पत्तियाँ भालाकार हरी होती हैं। तने, पत्तियों व फलियाँ रोमयुक्त होती हैं। यह जल्दी बढ़ने वाली उड़द पत्ती क्रिंकल विषाणु रोग तथा कालवर्ण रोग प्रतिरोधी है। मूंग पीत चितकबरा रोग, सर्कोस्फोरा पत्ती धब्बा, पत्ती संकुचन तथा छाछ्या रोग के लिए मध्यम प्रतिरोधी पाई गई है।	 



3.6.2 सिफारिश की गई किस्में


क्र. सं.	वर्ष	फसल	किस्म	प्रमुख विशेषताएँ
1.	खरीफ 2022	सोयाबीन	जे.एस. 20-16	<p>मध्यम अवधि में पकने वाली किस्म है जो 95-100 दिनों पक कर अनुकूल परिस्थितियों में 20-25 क्विंटल प्रति हेक्टर की उपज देती है। इस किस्म में सफेद रंग के फूल, तने व फलियों चिकनी होती है। यह मध्यम ऊँचाई की, पीले रंग के दाने एवं उच्च अंकुरण क्षमता वाली किस्म है। बीज मध्यम आकार एवं काले रंग की नाभिका (Hilum) वाले होते हैं। इसमें तेल की मात्रा 19-20 प्रतिशत पायी जाती है। यह बहु प्रतिरोधी किस्म है जो व्याधियों जैसे पीला मोजेक, चारकोल सड़न, राइजोक्टोनिया एरियल ब्लाइट, पत्ती धब्बा तथा कीटों- तन्ना मक्खी, तना छेदक एवं पत्तीभक्षक इल्लियों के प्रति सहनशील है।</p> 
2.	खरीफ 2022	सोयाबीन	जे.एस. 20-94	<p>यह किस्म मध्यम अवधि में पकने वाली किस्म है जो 95-98 दिनों पक कर अनुकूल परिस्थितियों में 20-22 क्विंटल प्रति हेक्टर की पैदावार देती है। इस किस्म में फूलों का रंग सफेद एवं तने व फलियों भूरे रंग के रोये पाये जाते हैं। यह मध्यम ऊँचाई की, पीले रंग के दाने एवं उच्च अंकुरण क्षमता वाली किस्म है। इसके बीज मध्यम आकार, एवं काले रंग नाभिका वाले होते हैं। इसमें तेल की मात्रा 19 प्रतिशत पायी जाती है। यह प्रतिरोधी किस्म है जो व्याधियों जैसे पीला मोजेक, चारकोल सड़न, झुलसा, जीवाणु धब्बा, पर्णय धब्बे एवं तना मक्खी, चक्रभृंग एवं पत्तीभक्षक इल्लियों आदि कीटों के प्रति सहनशील है।</p> 
3.	खरीफ 2022	उड़द	मुकुन्दरा उड़द-2	<p>मोटे काले, आकर्षक दाने वाली किस्म जो 75-80 दिन में पककर 9-11 क्विंटल प्रति हेक्टर उपज देती है। पौधे अर्ध सीधे व असीमित वृद्धि वाले, पत्तियां हरी व फलियां रोमरहित होती हैं। यह किस्म पीत चितकबरा, छाछ्या, पत्तीधब्बा व कालवर्ण रोग के प्रति सहनशील है। खरीफ व जायद फसल के लिए उपयुक्त है।</p> 






क्र. सं.	वर्ष	फसल	किस्म	प्रमुख विशेषताएँ
4.	खरीफ 2022	उड़द	कोटा उड़द-4	<p>मध्यम पकाव अवधि वाली मोटे, भूरे आकर्षक दानों वाली यह किस्म के पौधे अर्ध सीधे, फलियां रोमयुक्त होती हैं। पीत चितकबरा, सर्कोस्पोरा पत्तीधब्बा रोग के लिए मध्यम प्रतिरोधी किस्म 75-80 दिन में पककर 9-11 क्विंटल प्रति हेक्टर उपज देती है। खरीफ व जायद फसल के लिए उपयुक्त है।</p>  
5.	खरीफ 2022	मूंग	आई पी एम 410-3 (शिखा)	<p>मध्यम ऊँचाई की, सीधी बढ़ने वाली, सीमित वृद्धि युक्त किस्म 63-68 दिन में पककर 10-12 क्विंटल प्रति हेक्टर उपज देती है। इस किस्म के दाने अंडाकार, चमकीले हरे रंग के व मध्यम आकार के होते हैं। फलियां छोटी, रोमयुक्त, वक्राकार, पत्तियां मध्यम आकार की त्रिभुजाकार होती हैं। पीत चितकबरा रोग के प्रति प्रतिरोधी है। खरीफ व जायद की फसल हेतु उपयुक्त है।</p>  
6.	खरीफ 2022	मूंग	आई पी एम 205-7 (विराट)	<p>शीघ्र पकने वाली, सीधी व सीमित वृद्धि युक्त यह किस्म 60-65 दिन में पककर 10-11 क्विंटल प्रति हेक्टर उपज देती है। इस किस्म के दाने अण्डाकार, चमकीले हरे रंग के, मध्यम आकार के होते हैं। फलियां छोटी, रोमरहित व सीधी, पत्तियां छोटी व अंडाकार होती हैं। पीत चितकबरा रोग के प्रति प्रतिरोधी है। खरीफ व जायद की फसल हेतु उपयुक्त है।</p>  







क्र. सं.	वर्ष	फसल	किस्म	प्रमुख विशेषताएँ	
7.	खरीफ 2022	मक्का	प्रताप संकर मक्का-3	<p>एकल संकरण विधि द्वारा विकसित पीले व मोटे दानों वाली यह संकर किस्म 84-88 दिन में पक कर 50-55 क्विंटल प्रति हैक्टर उपज देती है। इसके पौधों की ऊँचाई 175-185 से. मी. होती है। यह क्षेत्र की प्रमुख बीमारियों एवं तना छेदक कीट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है। यह वर्षा पोषित एवं सिंचित क्षेत्रों के लिये उपयुक्त किस्म है।</p>	 
8.	खरीफ 2022	मक्का	प्रताप मक्का-9	<p>संकुल मक्का की यह एक मध्यावधि किस्म है जो 85-89 दिनों में पक कर तैयार होती है। इसका दाना पीले नारंगी रंग का एवं उपज क्षमता 40-45 क्विंटल प्रति हैक्टर है। इसके पौधों की औसत ऊँचाई 180-190 से. मी. होती है। यह प्रमुख रोग एवं कीटों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है। यह वर्षा पोषित क्षेत्रों के लिये उपयुक्त किस्म है।</p>	 
9.	रबी 2022-23	सरसों	आर.एच.-725	<p>सरसों की यह किस्म सीमित सिंचाई स्थिति में समय पर बुवाई के लिए उपयुक्त पाई गई है। इस किस्म के दाने मध्यम आकार के, 1000 दानों का औसत वजन लगभग 5.67 ग्राम, फली की औसत लम्बा 5.97 से. मी. एवं प्रति फली 15-17 बीज होते हैं। इसमें तेल की मात्रा लगभग 40.9 प्रतिशत होती है। यह किस्म 124-126 दिन में पक कर लगभग 24-26 क्विंटल प्रति हैक्टर की उपज देती है।</p>	
10.	रबी 2022-23	मटर	पंत पी-243	<p>मटर की अधिक उंचाई वाली किस्म 116 दिन में पककर 25-28 क्विंटल प्रति हेक्टेयर उपज देती है। दाने मध्यम आकार के (प्रति 100 दानों का वजन 14.28 ग्राम), धूमिल सफेद व गोल होते हैं। पत्तियां आयताकार-अंडाकार, हल्की हरी व तंतु युक्त होती हैं। पौधों की ऊँचाई 125-135 सेमी व फली सीधी होती है। यह रतुआ व छाछ्या रोग के प्रति प्रतिरोधी किस्म है।</p>	 








क्र. सं.	वर्ष	फसल	किस्म	प्रमुख विशेषताएँ	
11.	रबी 2022-23	मटर	आई पी एफ डी 12-2	पत्रक रहित मटर की बौनी किस्म 115 दिन में पककर 24-28 क्विंटल प्रति हेक्टेयर उपज देती है। इसका दाना सफेद, गोल, मध्यम आकार का (प्रति 100 दानों का वजन 13.97 ग्राम) होता है। पौधों की ऊंचाई 76 सेमी व फली मुड़ी हुई होती है। यह छाछ्या रोग के प्रति प्रतिरोधी किस्म है।	 
12.	रबी 2022-23	गन्ना	कोएलके 14201	यह गन्ने की जल्दी पकने वाली किस्म है जो 280-300 दिनों में पक जाती है। इसकी औसत गन्ना उपज 82-85 टन प्रति हेक्टेयर और सीसीएस उपज 10.32 टन प्रति हेक्टेयर प्राप्त होती है। इस किस्म के गन्ने की लंबाई 2.0-2.5 मीटर, गन्ने का घेरा 2.5-2.8 सेंटीमीटर और रस में 18.44 प्रतिशत सुक्रोज होता है। यह किस्म लाल सड़न के प्रति प्रतिरोधी, कडुवा और उखटा रोगों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी है।	

**3.6.3 राजस्थान जलवायु खाण्ड V के लिये फसल, फल एवं सब्जी उत्पादन हेतु विकसित तकनीकी एवं सिफारिशें**





क्र. सं.	फसल	प्रमुख विशेषताएँ	
1.	सोयाबीन	सोयाबीन की फसल में पत्ती धब्बा रोग (सर्कोस्पोरा ब्लाइट) एवं फली झुलसा रोग (पॉड ब्लाइट) के प्रबंधन के लिए पिकोक्सिस्ट्रोबिन 7.05 प्रतिशत + प्रोपिकोनाजोल 11.71 प्रतिशत w/w एस सी 1000 एम एल प्रति हेक्टेयर की दर से 15 दिन के अंतराल पर घोल बनाकर छिड़काव करें।	
2.	धान	धान (शुष्क सीधी बुवाई) खेत की तैयारी के लिए क्यारियाँ बनाकर पलेवा दें। बाह आने पर दो-तीन जुताई कल्टीवेटर एवं हैरों से करने के बाद पाटा लगाकर खेत तैयार करें। बीज की सीधी बुवाई ट्रेक्टर चलित सीड ड्रिल द्वारा 22.5 सेमी पंक्तियों की दूरी एवं 2.0-2.5 सेमी गहराई पर करें। धान की बुवाई करने के बाद तुरन्त सिंचाई करें एवं पौधों का जमाव होने तक आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई द्वारा मृदा को नम बनाये रखें।	





क्र. सं.	फसल	प्रमुख विशेषताएँ	
3.	धान	धान (नम सीधी बुवाई): धान की लेवयुक्त खेत में सीधी बुवाई प्रणाली के तहत, लाइन बुवाई विधि (ड्रम सीडर का उपयोग करके, 20 सेमी पंक्तियों की दूरी, 30-40 किलोग्राम बीज दर) फसल स्थापना के लिए उपयुक्त और आर्थिक रूप से व्यवहार्य वैकल्पिक विधि पाई गई है।	
4.	अरहर	अरहर की फसल में फली छेदक कीटों की लट्टों की रोकथाम के लिए क्लोरफ्लुआजुरॉन 5.4 प्रतिशत ईसी का 2000 मि.ली. प्रति हेक्टेयर की दर से फूल शुरू होने पर 15 दिन के अन्तराल पर दो छिड़काव करना प्रभावी पाया गया।	
5.	भिण्डी	जैविक भिण्डी उत्पादन हेतु अच्छी सड़ी हुई गोबर की खाद 15 टन/हेक्टेयर + केंचुए की खाद 2.5 टन/हेक्टेयर + 2.5 टन/हेक्टेयर मुर्गी की खाद का उपयोग किया जा सकता है।	
6.	खीरा	पॉली हाउस खीरा में कीट का प्रकोप दिखते ही सफेद मक्खी के नियन्त्रण हेतु बायो एजेंट वर्टीसिलियम लैकानी 5 एम.एल./लीटर पानी का पर्णिय छिड़काव 10 दिन के अन्तराल से आवश्यकतानुसार करने पर प्रभावी नियन्त्रण किया जा सकता है। पॉली हाउस में खीरा की फसल में वानस्पतिक वृद्धि की अवस्था में मुख्य रूप से सफेद मक्खी एवं जेसिड/तेला का प्रकोप देखा जाता है।	
7.	खीरा	पॉलीहाउस में खीरा की फसल में मृदुरोमिल आसिता कवक रोग के नियंत्रण हेतु फंफूदीनाशक मेटालेक्सिल 4 प्रतिशत + मैकोजेब 64 प्रतिशत 2 ग्राम प्रति लीटर की दर से अथवा फोसेटाइल ए एल 80 डब्ल्यू पी 1.5 ग्राम प्रति लीटर की दर से आवश्यकतानुसार 7-10 दिन के अन्तराल पर छिड़काव करना प्रभावी पाया गया। पॉली हाउस में खीरा की फसल में पुष्पावस्था प्रारम्भ होने पर मृदुरोमिल आसिता कवक रोग एवं छाछ्या रोग प्रकोप प्रारम्भ होना पाया गया।	
8.	सरसों	सरसों की फसल में घास कुल वाले खरपतवारों का प्रभावी रोकथाम के लिए बुवाई के 25 दिन पर सिंचाई के उपरान्त, क्लोडिनाफॉप- प्रोपार्जिल 15 प्रतिशत डब्ल्यूपी 0.06 किलोग्राम सक्रिय तत्व प्रति हेक्टेयर (व्यवसायिक दर 400 ग्राम प्रति हेक्टेयर) को 500 लीटर पानी में घोलकर बुवाई के 30 दिन पर छिड़काव करने से अधिक उपज प्राप्त होती है।	





क्र. सं.	फसल	प्रमुख विशेषताएँ	
9.	मसूर	मसूर फसल में अनुशंसित फॉस्फोरस व जिंक सल्फेट की 50 प्रतिशत मात्रा (20 किग्रा. फॉस्फोरस + 12.5 किग्रा. जिंक सल्फेट) प्रति हैक्टेयर के साथ बायोफॉस (5 मिली. प्रति किग्रा.) व बायोजिंक (5 मिली. प्रति किग्रा.) द्वारा बीज उपचार के प्रयोग से अधिक उपज प्राप्त की जा सकती है।	
10.	मटर	मटर फसल में अनुशंसित फॉस्फोरस व जिंक सल्फेट की 50 प्रतिशत मात्रा (20 किग्रा. फॉस्फोरस + 12.5 किग्रा. जिंक सल्फेट) प्रति हैक्टेयर के साथ बायोफॉस (5 मिली. प्रति किग्रा.) व बायोजिंक (5 मिली. प्रति किग्रा.) द्वारा बीज उपचार करके अधिक उपज प्राप्त की जा सकती है।	
11.	मिर्च	रबी में मिर्च में सफेद मक्खी नियन्त्रण हेतु बायोएजेन्ट एजाडीरेक्टीन 10000 पीपीएम/ 2 एम.एल. प्रति लीटर पानी, लैकानीसिलियम लैकानी / 5 एम.एल. प्रति लीटर पानी का पर्णिय छिडकाव 10 दिन के अन्तराल से आवश्यकतानुसार करने पर प्रभावी नियन्त्रण पाया गया।	
12.	मधुमक्खी	मधुमक्खी कॉलोनियों से सप्ताह में एक बार पराग (पोलन) एकत्रित करने पर मधुमक्खी कॉलोनियों की स्थिति जैसे कि छत्ते में मधुमक्खियों की संख्या, अण्डा, शिशु, मकरन्द (नेक्टर), शहद एवं पराग भण्डारण पर कोई विपरीत प्रभाव नहीं पड़ता है। अतः एपिस मैलिफेरा प्रजाति की मधुमक्खी कॉलोनियों से पोलन ट्रेप लगाकर सप्ताह में एक बार पोलन एकत्रित किया जा सकता है।	
13.	समेकित कृषि प्रणाली	राजस्थान के दक्षिणी-पूर्वी आर्द्र मैदानी क्षेत्र में विभिन्न फसल प्रणाली मॉड्यूल जिसमें मृदा स्वास्थ्य के लिए सोयाबीन + स्वीटकोर्न (5:2)-मसूर+अलसी (5:2)-मूंग (दाना+फसल अवशेष) फसल पद्धति, परिवार पोषण सुरक्षा के लिए मूंगफली-गेंहूँ-उड़द फसल पद्धति, पशु पोषण सुरक्षा के लिए ज्वार+चंवला (2:1)-राई घास (समतल क्यारी)+चारा चुकन्दर (डोलियों पर)-चंवला चारा फसल पद्धति एवं आय वृद्धि के लिए संकर मक्का-मटर-प्याज फसल पद्धति में, प्रचलित सोयाबीन-गेंहूँ एवं उड़द-सरसों फसल पद्धतियों की तुलना में अधिक सोयाबीन तुल्यांक उपज व शुद्ध आय प्राप्त हुई।	



क्र. सं.	फसल	प्रमुख विशेषताएँ
14.	समेकित कृषि प्रणाली	<p>राजस्थान के दक्षिणी-पूर्वी आर्द्र मैदानी क्षेत्र के लघु एवं सीमांत किसानों के लिए 1.0 हेक्टेयर क्षेत्रफल में समेकित कृषि प्रणाली मॉडल में कृषि से जुड़े विभिन्न आयामों जैसे फसल उत्पादन (0.45 हेक्टेयर) क्रमशः सोयाबीन-गेहूँ (0.15 हेक्टेयर), मीठी मक्का + उड़द (1:1)-धनिया-ग्रीष्मकालीन मूंग (0.15 हेक्टेयर), उड़द-सरसों-चंवला (सब्जी+ चारा) (0.15 हेक्टेयर), द्विस्तरीय बागवानी (0.30 हेक्टेयर) क्रमशः अमरुद+सब्जी (0.20 हेक्टेयर), नींबू+सब्जी (0.10 हेक्टेयर), पशुपालन एवं इनसे संबंधित पूरक इकाईयाँ (0.25 हेक्टेयर) क्रमशः गिर गाय (01), मुर्रा भैंस (01), सिरोही बकरी (10), वर्मीकम्पोस्ट इकाई, अजोला इकाई, नाडेप कम्पोस्ट इकाई, बायो-गैस इकाई, पोषण बगीचा, बेकयार्ड मुर्गीपालन, हरा चारा ब्लॉक क्रमशः ज्वार-राई घास+चारा चुकन्दर-ज्वार (0.15 हेक्टेयर) एवं बाउन्ड्री पौधे जैसे सहजन/अरडू/अनार+करौंदा+बैल वाली सब्जियाँ आदि के आर्थिक विश्लेषण के आधार की औसत वार्षिक अधिक शुद्ध आय हो सकेगी जिसमें अनुपातिक योगदान क्रमशः पशुपालन एवं संबंधित इकाईयाँ (50.09 प्रतिशत), फसलोत्पादन (32.23 प्रतिशत), उद्यानिकी फसलें (15.69 प्रतिशत) एवं बाउन्ड्री पौधे (1.98 प्रतिशत) रहा।</p>
15.	जैविक गेहूँ उत्पादन	<p>जैविक गेहूँ उत्पादन के लिए पोषण प्रबंधन: जैविक गेहूँ उत्पादन हेतु 12 टन गोबर की खाद/हेक्टेयर (50% नत्रजन) + 4 टन वर्मीकम्पोस्ट/हेक्टेयर (50% नत्रजन) + वर्मीवॉश (10%) का पर्णिय छिड़काव 25, 50 व 75 दिन पर प्रयोग करने से गेहूँ फसल से अधिक उपज और शुद्ध आय प्राप्त होती है तथा मृदा की गुणवत्ता व पोषक तत्वों की उपलब्धता पर सकारात्मक प्रभाव होता है। रुपान्तरण अवधि में हरी खाद वाली फसल उगाएं व उसी खेत में मिला दे। फसल चक्र अपनाएँ।</p> 
16.	जैविक चना उत्पादन	<p>जैविक चना उत्पादन के लिए पोषण प्रबंधन: रुपान्तरण अवधि में हरी खाद वाली फसल उगाएं व उसी खेत में मिला दे। फसल चक्र अपनाएँ। 3 टन गोबर की खाद/हेक्टेयर (75% नत्रजन) + तरल कंसोर्टिया के जैव उर्वरक 1250 मिली/हेक्टेयर 100 किलोग्राम गोबर की खाद में समृद्ध कर मिट्टी की अंतिम जुताई के समय खेत में प्रयोग कर + गौमूत्र (10%) का पर्णिय छिड़काव 25, 50 व 75 दिन पर प्रयोग या 50% नत्रजन गोबर की खाद से (2 टन/हेक्टेयर) + 50% नत्रजन वर्मीकम्पोस्ट (1 टन/हेक्टेयर) + वर्मीवॉश का 10% छिड़काव 25, 50 व 75 दिन पर प्रयोग करने से चना फसल से अधिक उपज और शुद्ध आय प्राप्त होती तथा मृदा की गुणवत्ता व पोषक तत्वों की उपलब्धता पर सकारात्मक प्रभाव होता है। रुपान्तरण अवधि में हरी खाद वाली फसल उगाएं व उसी खेत में मिला दें। फसल चक्र अपनाएँ।</p> 



3.6.4. किसानों के खेत पर आयोजित अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन

क्र. सं.	फसल	किस्म	प्रदर्शन संख्या	क्षेत्रफल (हे.)	परिणाम (किग्रा/हे.)		प्रतिशत वृद्धि	लागत लाभ अनुपात
					प्रदर्शन	स्थानीय		
<b>रबी 2021-22</b>								
1.	आलू	कुफरी बहार	15	7.5	323.2.	299.6	7.8	2.26
2.	चना	जीएनजी 1958	5	5	2146	1836	16.88	3.19
		जीएनजी 2171	10	10	2151	1772	21.39	3.20
3.	मसूर	कोटा मसूर 1, कोटा मसूर 2	30	15	1774	1357	30.75	2.58
4.	अलसी	प्रताप अलसी 2, कोटा अलसी 6	10 सिंचित	4	2025	1818	11.4	4.41
		कोटा बारानी अलसी 4, कोटा बारानी अलसी 5, कोटा बारानी अलसी 6	15 वर्षा आधारित	6	1817	1711	6.19	3.54
5.	धनियां (MIDH)	आर.के.डी. 18, ए.सी.आर. 2	13	6.5	2095	1705	22.94	
6.	मेथी (MIDH)	अजमेर मेथी 3	4	2	1745	1434	21.65	
7.	सरसों	गिरिराज,	10	5	2141	2013	6.39	4.71
		आरएच 725	20	10	2195	2048	7.22	4.82
		<b>योग</b>	<b>132</b>	<b>71</b>				
<b>खरीफ 2022</b>								
8.	सोयाबीन	जे.एस. 20.34	30	12	1573	1338	17.58	0.91
10.	अरहर (खरीफ 2021)	पी. ए. - 291	16	10	1398	1098	27.4	4.78
		<b>योग</b>	<b>46</b>	<b>32</b>				
		<b>कुल योग</b>	<b>178</b>	<b>93</b>				







### 3.6.5 अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन (दलहन, तिलहन, खाद्यान्न, उद्यानिकी) रबी 2022-23

अनुसंधान निदेशालय द्वारा वर्तमान रबी 2022-23 में लगाए गये प्रदर्शन दलहन, तिलहन खाद्यान्न मसाले उद्यानिकी पर उन्नत तकनीकी के प्रसारण हेतु किसानों के खेतों पर लगाये गये हैं जिनका विवरण निम्न प्रकार है:-

क्र.सं.	फसल	किस्म	प्रदर्शन संख्या	क्षेत्र (हे०)
1.	सरसों	गिरिराज, आरएच 725, राधिका	100	50
2.	चना	जीएनजी 1958,	4	4
3.		आरकेजीके 13-271,	7	7
4.		आरकेजीके 13-414	4	4
5.	मसूर	कोटा मसूर 1 और कोटा मसूर 2	20	10
6.	मसूर (टी.एस.पी.)	कोटा मसूर 1 और कोटा मसूर 2	10	5
7.	अलसी	प्रताप अलसी 2, कोटा अलसी 6 कोटा बारानी अलसी 4, कोटा बारानी अलसी 5, कोटा बारानी अलसी 6	55	22
8.	धनियां (MIDH)	आर.के.डी. 18, ए.सी.आर. 2	37	16
9.	मेथी (MIDH)	अजमेर मेथी 5	4	2
10.		योग	241	120

### 3.6.6. अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन पर प्रक्षेत्र दिवस का आयोजन

क्र.सं.	दिनांक	गांव का नाम	फसल	कुल प्रतिभागी
1.	09.12.2022	अकतासा, झालावाड़	अरहर	25
2.	16.12.2022	बलदा, झालावाड़	अरहर	30
3.	04.02.2022	अनूपगढ़	आलू	25
4.	02.09.2022	पिपलाज-खानपुर, झालावाड़	सोयाबीन (जे.एस. 20-34) अन्तर्गत सोयाबीन-गेंहूँ फसल पद्धति	25
5.	02.02.2022	बगरू	सरसों	35
6.	11.03.2022	सुहाना	सरसों	70
कुल योग				210





3.7 गोष्ठी/कार्यशाला/सेमीनार/वेबीनार/प्रशिक्षण आयोजन

क्र. सं.	दिनांक	विषय	प्रतिभागी संख्या	मुख्य बिन्दु	
1.	10.02.2022	विश्व दलहन दिवस आयोजन कार्यक्रम	35	कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा पर विश्व दलहन दिवस का आयोजन कर दालों की उन्नत किस्मों और उत्पादन तकनीकों के बारे में जागरुक किया गया।	
2.	09-10.02. 2022	मधुमक्खी पालन एस.सी.उपयोजना के तहत प्रशिक्षण	19	मधुमक्खी पालन की जानकारी दी गई	
3.	10.03.2022	दलहनी फसलों की उन्नत उत्पादन तकनीक	100	दलहनी फसलों की उन्नत उत्पादन तकनीकियों की जानकारी	
4.	22.03.2022	विश्व जल दिवस पर कार्यक्रम "जल बचाओ जिंदगी बचाओ"	75	वर्तमान परिस्थितियों में जल संकट की समस्या, जल संरक्षण एवं संग्रहण तकनीकियों की जानकारी	
5.	28.03.2022	छोटे परिवारों की आजीविका सुरक्षा के लिए बकरी आधारित कृषि प्रणाली	50	लघु किसानों को आजीविका सुरक्षा हेतु बकरी आधारित कृषि प्रणाली की जानकारी	
6.	31.03.2022	उन्नत कृषि तकनीकी	25	मेरा गांव मेरा गौरव के अन्तर्गत किसान गोष्ठी का आयोजन	
7.	18.06.2022	अरहर उत्पादन तकनीकी	25	झालावाड़ जिले के किसानों को अरहर की प्रथम पंक्ति प्रदर्शन पर प्रशिक्षण	



क्र. सं.	दिनांक	विषय	प्रतिभागी संख्या	मुख्य बिन्दु	
8.	27.09.2022	एकीकृत कृषि प्रणाली जागरुकता दिवस	30	एकीकृत कृषि प्रणाली जागरुकता दिवस का आयोजन ग्राम हरिगढ़, तहसील खानपुर, झालावाड़ पर किया गया	
9.	17-18.11.2022	जैविक खेती प्रशिक्षण	41	जैविक खेती पर जागरुकता और उत्पादन प्रौद्योगिकियों की जानकारी	
10.	22-23.11.2022	जैविक खेती प्रशिक्षण	71	जैविक खेती पर जागरुकता और उत्पादन प्रौद्योगिकियों की जानकारी	
11.	30.11.2022-01.12.2022	अंतः संवाद व प्रशिक्षण कार्यक्रम "सोयाबीन में चौड़ी क्यारी कूँड विधि व बी. बी. एफ. मशीन का प्रयोग"	75	सोयाबीन फसल की बुआई बी.बी.एफ. विधि से व बी. बी. एफ. मशीन, सब सोइलर, ट्रेक्टर, रोटोवेटर व अन्य मशीनों के प्रयोग में आने वाली समस्याओं पर प्रायोगिक जानकारी	
12.	01-07.12.2022	मधुमक्खी पालन पर बुनियादी प्रशिक्षण	25	मधुमक्खी पालकों को मधुमक्खी पालन पर बुनियादी जानकारी	
13.	05.12.2022	विश्व मृदा दिवस	70	मृदा के प्रति जागरुकता कार्यक्रम	
14.	09-15.12.2022	मधुमक्खी पालक प्रशिक्षण	28	नेशनल बी बोर्ड, नई दिल्ली की परियोजनान्तर्गत मधुमक्खी पालकों को मधुमक्खी पालन की विभिन्न तकनीकियों पर जानकारी	
15.	15-11.2022	धनिया फसल की उत्पादन प्रौद्योगिकी	20	धनिया फसल की उत्पादन प्रौद्योगिकी का किसानों के खेतों पर अग्रिम पंक्ति	





### 3.8 जीवंत इकाईयाँ

#### 1.समेकित कृषि प्रणाली मॉडल इकाई

कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा पर समेकित कृषि प्रणाली परियोजना अन्तर्गत एक समेकित कृषि प्रणाली मॉडल की स्थापना की गई है। इस इकाई का उद्देश्य लघु व सीमांत कृषकों को कम जोत में अधिक उत्पादन एवं आय, रोजगार सृजन, पोषण सुरक्षा, मृदा एवं वातावरण सुरक्षा प्राप्त करने के लिए कृषि से जुड़े विभिन्न आयामों जैसे फसल उत्पादन, बागवानी, पशुपालन एवं इनसे संबंधित पूरक इकाईयों का समावेश कर उपलब्ध संसाधनों का समुचित उपयोग करने के लिए मॉडल विकसित किया गया है। केन्द्र पर स्थापित 1.0 हेक्टेयर मॉडल में फसल उत्पादन (0.45 है.) अमरूद/नींबू बगीचा+अन्तःशस्य सब्जियाँ (0.30 है.), गिर गाय, मुर्गा भैंस व सिरोही बकरी, हरा चारा, केंचुआ इकाई, नाडेप कम्पोस्ट, अजोला इकाई, बायो-गैस इकाई (0.25 है.) एवं बाउन्ड्री प्लांट्स (सहजन/अरडू/अनार+करौंदा+बेल वाली सब्जियाँ) आदि शामिल हैं।

#### 2. जैविक और प्राकृतिक खेती मॉडल इकाई

कृषि अनुसंधान केंद्र, कोटा में महर्षि पाराशर कृषि शोध पीठ (MPKSP) के तहत जैविक और प्राकृतिक खेती मॉडल इकाई की स्थापना 2019 में की गई। इस इकाई में प्राकृतिक खेती, तरल खाद और जैव कीटनाशकों यानी जीवामृत, बीजामृत, घनजीवामृत, एवं नीम के अर्क के विभिन्न रूपों पर आधारित है। हाडौती क्षेत्र की प्रमुख फसलों के लिए जैविक और प्राकृतिक कृषि मॉड्यूल के विकास पर चल रहे प्रयोगों में, मक्खन दूध, ब्रह्मास्त्र, नीमास्त्र और अग्निस्त्र तैयार किए जा रहे हैं। प्रयोगात्मक कार्यों को जारी रखा जा रहा है

#### 3. मधुमक्खी पालन एवं शहद प्रसंस्करण इकाई

कृषि अनुसंधान केंद्र, कोटा पर मधुमक्खी पालन परियोजना ईकाई की स्थापना 2009 में की गई थी। मधुमक्खी पालन पर अनुसंधान के साथ-साथ मधुमक्खी उत्पादको के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भी प्रदर्शन के लिए इस ईकाई का प्रयोग किया जा रहा है। मधुमक्खी पालन करने वालों को शहद प्रोसेसिंग और बॉटलिंग की सुविधा कच्चे शहद पर 5 रु प्रति किग्रा की दर से प्रदान की जाती है जिससे प्रसंस्करण के बाद वे अपने शहद को अच्छे दाम पर बेचते हैं।

### 3.9 अन्य कार्यक्रम/उपलब्धियाँ

#### 3.9.1 मेरा गाँव मेरा गौरव

- (अ) 5 गाँवों का बैंच मार्क सर्वे किया गया (चडिंदा, खेड़ा, भांडाहेडा, पीसाहेड़ा, गंदीफली)
- (ब) सोयाबीन एफएलडी के दौरान बीज का वितरण (30 किसान) किसानों के खेत में प्रशिक्षण कार्यक्रम
- (स) मोबाइल आधारित एडवाइजरी, सोयाबीन में खरपतवार प्रबन्धन, जल संरक्षण क्रियाएँ, उर्वरक प्रबन्धन एवं सरसों के उन्नत किस्मों की जानकारी

#### 3.9.2 विश्व मधुमक्खी दिवस विश्व मधुमक्खी दिवस (20 मई 2022 का आयोजन

#### 3.9.3 कृषि प्रदर्शनी

- (अ) कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा द्वारा सुल्तानपुर मे आयोजित किसान मेले में कृषि प्रदर्शनी (06 अक्टूबर 2022)
- (ब) राष्ट्रीय भेड़ एवं ऊन अनुसंधान केन्द्र अविकानगर, टोंक पद कृषि प्रदर्शनी (04 जनवरी 2022)
- (स) कोटा स्टेडियम में कृषि प्रदर्शनी (26 जनवरी 2022)





#### 4. प्रसार शिक्षा निदेशालय

प्रसार शिक्षा निदेशालय के अपने कार्यक्षेत्र में किसानों तथा प्रसार कार्यकर्ताओं को प्रशिक्षण, सलाह तथा सूचना द्वारा तकनीकी हस्तान्तरण कर कृषि विकास को बढ़ावा देना प्रमुख जिम्मेदारी है। समूह प्रदर्शन, तकनीक परीक्षण, तथा कौशल विकास प्रशिक्षण द्वारा फसल उत्पादन, फसल सुरक्षा, पोषक तत्व प्रबन्धन, फसल प्रणाली, उद्यानिकी विकास, बंजर भूमि प्रबन्धन, जल प्रबन्धन, यांत्रिकरण, शस्योत्तर प्रबन्धन, मूल्य संवर्धन आदि क्षेत्रों में तकनीकी हस्तान्तरण की मुख्य भूमिका है। प्रसार शिक्षा निदेशालय के अन्तर्गत 06 कृषि विज्ञान केन्द्र कार्यरत हैं जिनका विवरण निम्न प्रकार है :-

##### 4.1 कृषि विज्ञान केन्द्रों की कृषि जलवायु क्षेत्रवार स्थिति

क्र. सं.	कृषि विज्ञान केन्द्र	जिला	कृषि जलवायु क्षेत्र	कुल भूमि (हे.)	कृषि योग्य (हे.)	अन्य (हे.)
1.	कोटा	कोटा	खण्ड V (आद्र दक्षिण-पूर्वी मैदानी क्षेत्र)	44.00	30.50	13.50
2.	अन्ता	बारां	खण्ड V (आद्र दक्षिण-पूर्वी मैदानी क्षेत्र)	13.84	8.50	5.34
3.	बून्दी	बून्दी	खण्ड V (आद्र दक्षिण-पूर्वी मैदानी क्षेत्र)	31.43	29.43	2.00
4.	झालावाड़	झालावाड़	खण्ड V (आद्र दक्षिण-पूर्वी मैदानी क्षेत्र)	22.06	14.20	7.86
5.	सवाई माधोपुर	सवाई माधोपुर	खण्ड -III बी (बाढ़ प्रभावित पूर्वी मैदानी क्षेत्र)	16.50	11.50	5.00
6.	हिण्डौन	करौली	खण्ड -III बी (बाढ़ प्रभावित पूर्वी मैदानी क्षेत्र)	20.25	11.75	8.50
कुलयोग				148.08	105.88	42.20





#### 4.2 कृषि विज्ञान केन्द्रों पर स्थित जीवन्त/मॉडल प्रदर्शन इकाइयाँ

विश्वविद्यालय के सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों पर "करो और सीखो" एवं "देखो और विश्वास करो" के सिद्धान्त के आधार पर विभिन्न जीवन्त, प्रदर्शन व मॉडल इकाई स्थापित हैं जो कि विभिन्न कौशल एवं रोजगारोन्मुखी आधारित प्रशिक्षणों में ज्ञान व कौशल वृद्धि हेतु काम आती हैं जिनका विवरण निम्न प्रकार है:-

क्र. सं.	कृषि विज्ञान केन्द्र	जीवन्त / मॉडल प्रदर्शन इकाई
1	कोटा	दलहन सीड हब, तिलहन (सरसों) सीड हब, सिरोही बकरी इकाई, वर्मीकम्पोस्ट इकाई, ट्राईकोडर्मा इकाई, खाद्य प्रसंस्करण एवम् मूल्यसंवर्धन इकाई, मॉडल नर्सरी इकाई, मॉडल डेयरी इकाई, अजोला इकाई, मदर ऑर्चर्ड
2	अन्ता (बारौ)	नर्सरी इकाई, वर्मी कम्पोस्ट इकाई, पॉल्ट्री इकाई, फार्म इकाई, मातृ फल-वृक्ष उद्यान, मधु-मक्खी पालन, पोषण वाटिका, अजोला उत्पादन, मृदा परीक्षण प्रयोगशाला, खाद्य प्रसंस्करण
3	बून्दी	मातृ बगीचा, मॉडल नर्सरी, वर्मी कम्पोस्ट, डेयरी इकाई, बकरी पालन इकाई, अजोला उत्पादन इकाई, नेपीयर इकाई, मृदा परीक्षण, न्यूट्री गार्डन इकाई, फार्म पोण्ड, बीज उत्पादन इकाई / सीड हब, मुर्गी पालन इकाई
4	झालावाड़	वर्मीकम्पोस्ट इकाई, अजोला, पादप रोग निदान इकाई, मॉडल नर्सरी, मातृ फल वृक्ष उद्यान, फसल केफेटेरिया, पोषण वाटिका (न्यूट्री-गार्डन), म्यूजियम गैलेरी, नेपीयर घास इकाई, फार्म पोण्ड इकाई, प्राकृतिक तालाब, दलहन बीज केन्द्र, मृदा एवं जल परीक्षण प्रयोगशाला, वेस्ट डिकम्पोजर इकाई, निर्देशात्मक फार्म, स्वचलित मौसम केन्द्र इकाई, सिंघाड़ा उत्पादन इकाई
5	सवाईमाधोपुर	वर्मीकम्पोस्ट एवं वर्मीवाश इकाई, नर्सरी, सूक्ष्म सिंचाई पद्धति, मृदा परीक्षण प्रयोगशाला, वर्षा जल संग्रहण, अजोला, सूपर व नाडेप कम्पोस्ट, पौध स्वास्थ्य क्लिनिक, स्वचालित मौसम इकाई, खेत तलाई, अमरूद बगीचा, नेपीयर घास इकाई
6	हिण्डौन (करौली)	वर्मी कम्पोस्ट, नर्सरी, फल बगीचा -अमरूद (एल-49), बेर (गोला), नीबू (कागजी), ब्रोकली प्रदर्शन, अजोला, मृदा एवं जल प्रयोगशाला, पादप स्वास्थ्य क्लिनिक, बकरी इकाई, यंत्र शाला, मधु-मक्खी पालन, शहद प्रसंस्करण इकाई, डेयरी इकाई (गाय-गिर), स्वचलित मौसम केन्द्र इकाई



खाद्य प्रसंस्करण एवं मूल्य संवर्धन इकाई केवीके,कोटा



डेयरी इकाई केवीके,कोटा



बकरी पालन इकाई केवीके,कोटा



ट्राईकोडर्मा इकाई केवीके,कोटा



नर्सरी इकाई केवीके,कोटा



वर्मी कम्पोस्ट इकाई केवीके,कोटा





## वार्षिक प्रतिवेदन 2022



नर्सरी इकाई केवीके, वृन्दी



वर्मी कम्पोस्ट इकाई केवीके, वृन्दी



अजोला इकाई केवीके, वृन्दी



न्यूट्री गार्डन इकाई केवीके, वृन्दी



बकरी पालन इकाई केवीके, वृन्दी



मृदा परिक्षण इकाई केवीके, वृन्दी



वर्मी कम्पोस्ट इकाई केवीके, अन्ता-बारां



नर्सरी इकाई केवीके, अन्ता-बारां



वर्मी कम्पोस्ट इकाई केवीके, झालावाड़



अजोला इकाई केवीके, झालावाड़



सिंघाड़ा उत्पादन इकाई केवीके, झालावाड़



फसल कैफेटेरिया इकाई केवीके, झालावाड़



पुष्प उत्पादन इकाई केवीके, सवाई माधोपुर



पॉलीहाउस इकाई केवीके, झालावाड़



दलहन बीज इकाई केवीके, झालावाड़



नर्सरी इकाई केवीके, झालावाड़



मृदा एवं जल परीक्षण इकाई केवीके, झालावाड़



पादप रोग निदान इकाई केवीके, झालावाड़





स्वचालित मौसम इकाई, केवीके, अन्ता



अजोला प्रदर्शन इकाई केवीके, सवाई माधोपुर



नर्सरी इकाई केवीके, सवाई माधोपुर



फल उद्यान इकाई केवीके, बून्दी



नर्सरी इकाई केवीके, करौली



वर्मी कम्पोस्ट इकाई केवीके, करौली



डेयरी इकाई केवीके, करौली



बकरी इकाई केवीके, करौली



मुर्गी पालन इकाई केवीके, करौली



अजोला इकाई केवीके, करौली



मौसम इकाई केवीके, करौली



मधुमक्खी पालन इकाई केवीके, करौली



डेयरी इकाई केवीके, बून्दी



नेपीयर घास इकाई केवीके, झालावाड़



मधुमक्खी पालन इकाई केवीके, करौली



गृह वाटिक (न्यूट्री गार्डन) इकाई केवीके, झालावाड़



पोल्ट्री इकाई केवीके, अन्ता (बारां)



बकरी पालन इकाई केवीके, अन्ता (बारां)





### 4.3 प्रमुख प्रसार गतिविधियाँ

#### 4.3.1 प्रशिक्षण कार्यक्रम विवरण

कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा कुल 270 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये गये जिसमें कुल 8194 प्रतिभागियों ने भाग लिया। इन प्रशिक्षणों में 7170 कृषक एवं कृषक महिलाओं हेतु 97 संस्थागत, 102 असंस्थागत एवं 32 अन्य प्रशिक्षण आयोजित किये गये। इसी प्रकार 534 ग्रामीण युवाओं हेतु 23 प्रशिक्षण तथा 490 प्रसार कार्यकर्ताओं हेतु 16 प्रशिक्षण आयोजित किये गये। जिनका विवरण निम्न प्रकार है:-

कृषि विज्ञान केन्द्र का नाम	कृषक एवं कृषक महिला प्रशिक्षण						ग्रामीण युवा प्रशिक्षण		प्रसार कार्यकर्ता प्रशिक्षण		कुल योग	
	संस्थागत		असंस्थागत		अन्य		प्रशिक्षण	प्रतिभागी	प्रशिक्षण	प्रतिभागी	प्रशिक्षण	प्रतिभागी
	प्रशिक्षण	प्रतिभागी	प्रशिक्षण	प्रतिभागी	प्रशिक्षण	प्रतिभागी						
कोटा	24	668	13	348	0	0	4	133	5	126	46	1275
अन्ता(बारा)	18	586	21	672	6	198	2	42	2	58	49	1556
बून्दी	16	550	19	589	4	110	5	102	1	23	45	1374
झालावाड़	08	270	16	612	2	68	2	49	4	172	32	1171
सवाई माधोपुर	11	284	19	415	8	240	2	60	2	48	42	1047
हिण्डौन (करीली)	20	702	14	431	12	427	8	148	2	63	56	1771
<b>कुल योग</b>	<b>97</b>	<b>3060</b>	<b>102</b>	<b>3067</b>	<b>32</b>	<b>1043</b>	<b>23</b>	<b>534</b>	<b>16</b>	<b>490</b>	<b>270</b>	<b>8194</b>







4.3.2. अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन विवरण (दलहन, तिलहन, खाद्यान्न, उद्यानिकी, पशुपालन व अन्य) रबी 2021-22 एवं खरीफ 2022

कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा रबी 2021-22 एवं खरीफ 2022 में 1995 प्रदर्शन दलहन, तिलहन खाद्यान्न मसालें उद्यानिकी एवं पशुपालन पर उन्नत तकनीकी के प्रसारण हेतु किसानों के खेतों पर लगाये गये जिनका विवरण निम्न प्रकार है:-

कृषि विज्ञान केन्द्र का नाम	फसल	किस्म	प्रदर्शन संख्या	क्षेत्र (हे०)	औसत पैदावार (किग्रा/हे०)		उपज वृद्धि प्रतिशत	लागत लाभ अनुपात	
					प्रदर्शन	स्थानीय			
कोटा	<b>रबी 2021-22</b>								
	सरसों	गिरिराज	50	20	22.2	18.86	17.70	4.52	
	चना	जी.एन.जी. 2171	50	20	24.87	20.23	22.39	4.17	
	धनियाँ	आर.के.डी.-18	27	13.5	18.26	15.80	15.57	4.45	
	लहसुन	जी. 50	13	1.13	68.74	58.20	17.50	1.14	
		जी. 282	22	2.20	76.86	62.50	22.98	1.49	
	<b>खरीफ-2022</b>								
	उड़द	मुकुन्दरा 2	75	30	7.56	5.47	38.20	1.81	
	सोयाबीन	जे.एस. 20-34	60	30	16.40	14.17	15.74	2.41	
	<b>कुल योग</b>			<b>297</b>	<b>116.83</b>				
अन्ता (बाराँ)	<b>रबी 2021-22</b>								
	लहसुन	जी-282	24	10	66.75	52.33	27.55	3.36	
	सरसों	गिरिराज	250	100	25.05	19.27	22.16	2.74	
	चना	जी.एन.जी -2144	62	25	31.1	22.3	26.7	3.05	
	गेहूँ	राज 4079	5	2	19.5	17.3	18.4	1.43	
	<b>खरीफ-2022</b>								
	सोयाबीन	जेएस 20-34	75	30	14.4	11.6	12.5	1.30	
	उड़द	पीयू-1	50	20	8.2	5.8	7.0	1.60	
	<b>कुल योग</b>			<b>466</b>	<b>187</b>				
	बून्दी	<b>रबी 2021-22</b>							
चना		जी.एन.जी.-1958	25	10	23.45	20.27	15.69	3.88	
सरसों		गिरिराज	110	88	20.06	17.39	15.35	4.3	
<b>खरीफ-2022</b>									
उड़द		मुकंदरा-2 और के.यू. -3	40	20	8.10	6.49	24.80	2.24	
सोयाबीन		जेएस 20-34	40	20	16.64	13.66	21.81	2.49	
<b>कुल योग</b>			<b>215</b>	<b>138</b>					
झालावाड	<b>रबी 2021-22</b>								
	सरसों (एनएफएसएम)	गिरिराज	50	20	18.43	13.79	33.65	4.23	
	चना (एनएफएसएम)	जीएनजी-1958	50	20	19.90	14.43	37.91	3.81	
	<b>खरीफ-2022</b>								
	सोयाबीन (एनएफएसएम)	जेएस 20 34	50	20	9.44	6.36	48.43	2.50	
	उड़द (एनएफएसएम)	मुकन्दरा उड़द-2	60	30	6.00	3.80	57.89	2.27	
<b>कुल योग</b>			<b>210</b>	<b>90</b>					
सवाई माधोपुर	<b>रबी 2021-22</b>								
	सरसों NFSM	गिरिराज	50	20	22.08	16.86	31.38	5.04	
	सरसों (TSP)	गिरिराज	20	10	21.80	16.60	31.60	4.81	
	चना (NFSM)	जी.एन.जी -2144	20	10	21.70	16.65	23.12	4.27	
	चना (other than)	जी.एन.जी -2144	10	5	21.00	16.00	24.40	4.04	
	गेहूँ (TSP)	राज . 4238	20	10	46.35	38.05	25.00	2.86	
गेहूँ (KVK)	राज . 4238	20	10	44.55	37.40	20.80	2.75		



## वार्षिक प्रतिवेदन 2022

कृषि विज्ञान केन्द्र का नाम	फसल	किस्म	प्रदर्शन संख्या	क्षेत्र (हे०)	औसत पैदावार (किग्रा/हे०)		उपज वृद्धि प्रतिशत	लागत अनुपात	
					प्रदर्शन	स्थानीय			
हिण्डौन (करौली)	<b>खरीफ-2022</b>								
	उड़द	पी. यू-1	40	20	21.7	16.65	23.12	4.2	
	<b>कुल योग</b>			<b>180</b>	<b>85</b>				
	<b>रबी-2021-22</b>								
	सरसों	आर.एच.-725	110	44.0	25.20	21.20	18.86	4.79	
	सरसों (बायोफोर्टिफाइड)	पी.एम.-30	25	6.25	20.20	21.10	-4.27	4.13	
	चना	सी.एस.जे.-515	25	10.0	22.30	19.90	24.60	3.14	
	जैविक गेहूं	राज 4238	40	20.0	46.50	47.60	-2.30	4.45	
	गेहूं	डी.बी.डब्ल्यू-222	7	3.0	54.70	48.90	11.86	4.36	
	गेहूं (बायोफोर्टिफाइड)	डी.बी.डब्ल्यू-303	2	1.0	54.40	48.90	11.24	4.66	
	गेहूं	एच.डी.-3086	25	10.0	52.50	48.90	7.36	4.12	
	गेहूं	एच.डी.-2967	25	10.0	51.80	48.90	5.93	4.07	
	गेहूं	एच.डी.-3237	12	5.0	49.20	48.90	0.61	3.93	
	गेहूं (बायोफोर्टिफाइड)	एच.डी.-3298	10	4.0	46.20	48.90	-5.50	3.90	
	गेहूं	राज.-4238	60	24.0	51.20	48.90	4.70	3.84	
	जौ	डी. डब्ल्यू आर.बी.-1	11	2.75	56.10	50.20	11.75	3.35	
	<b>खरीफ-2022</b>								
	मूंग	किस्म एम.एच.-421	75	30.0	6.10	5.10	19.61	1.76	
	तिल	आर.टी.-351	50	20.0	5.10	4.50	13.33	2.72	
	बाजरा (बायोफोर्टिफाइड)	एच.एच.बी.-299	150	60.0	27.30	24.70	10.52	3.24	
<b>कुल योग</b>			<b>627</b>	<b>250</b>					
<b>कुल महायोग</b>			<b>1995</b>	<b>866.83</b>					





**4.3.3 अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन (दलहन, तिलहन, खाद्यान्न, उद्यानिकी, पशुपालन व अन्य)**

**रबी 2022-23**

कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा वर्तमान रबी 2022-23 में 1004 प्रदर्शन दलहन, तिलहन खाद्यान्न मसाले उद्यानिकी एवं पशुपालन पर उन्नत तकनीकी के प्रसारण हेतु किसानों के खेतों पर लगाये गये हैं जिनका विवरण निम्न प्रकार है:-

कृषि विज्ञान केन्द्र का नाम	फसल	किस्म	प्रदर्शन/संख्या	क्षेत्र (हे०)	
कोटा	सरसों	डी.आर.एम.आर. 2017-15	25	10	
		डी.आर.एम.आर. 1165.40	25	10	
	चना	जी.एन.जी. 2171	50	20	
अन्ता (बारों)	लहसुन	जी-282	10	03	
	सरसों	गिरिराज	75	30	
	चना	जीएनजी- 1958	75	30	
	धनिया	आरकेडी- 18	10	05	
	टमाटर	अर्कारक्षक	10	03	
	प्याज	एल- 883	10	03	
	पपीता	रेड लेडी	10	03	
बून्दी	चना	जी.एन.जी. 2144	75	30	
	सरसों	डी.आर.एम.आर. 1165-40	50	20	
झालावाड़	सरसों (एनएफएसएम)	डीआरएमआर 1165-40	50	20	
	चना (एनएफएसएम)	जीएनजी-2171	50	20	
	चना (प्राकृतिक खेती)	जीएनजी-2171	10	05	
सवाई माधोपुर	सरसों (NFSM)	राधिका	50	20	
	सरसों (TSP)	राधिका	50	20	
	चना (NFSM)	जी.एन.जी. 2171	20	10	
	चना (TSP)	जी.एन.जी. 2171	20	10	
	गेहूँ (TSP)	पी.बी.डब्ल्यू 187	20	10	
	गेहूँ (KVK)	पी.बी.डब्ल्यू 187	10	05	
हिण्डौन (करौली)	पपीता	रेड लेडी- 786	10	05	
	सरसों	आर.एच.-725	50	20	
	चना	जी.एन.जी. 2171	75	30	
	गेहूँ (बायोफोटोफाइड)	एच.डी.-3298	25	10	
	जौ	डी. डब्ल्यू.आर.बी.-1 37 / आर.डी.-2907	10	05	
	बरसीम	बी.एल 2	45	02	
	जई	जें.एच.ओ 99-2	45	02	
	मक्खन घास	लोलियम 5	45	02	
	<b>कुल योग</b>			<b>10 04</b>	<b>363</b>







4.3.4 प्रक्षेत्र अनुसन्धान परीक्षण

कृषि विज्ञान केन्द्र का नाम	ओ.एफ.टी. विवरण	परिणाम संस्तुति (Final Recommendation)
कोटा	प्याज में किस्मों का आंकलन	प्याज की एन-53 के साथ एग्रीफाउण्ड डार्क रेड तथा लाइन- 883 किस्मों का आंकलन किया गया जिसमें किसान द्वारा उगाई जा रही किस्म की अपेक्षा लाइन - 883 (32.24 ) प्रतिशत तथा एग्री फाउण्ड डार्क रेड का (28.80) प्रतिशत अधिक उत्पादन पाया गया।
	चना में कॉलर रॉट का प्रबंधन	चना में ट्राईकोडर्मा विरिडी दर 10 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से बीजोपचार एवं ट्राईकोडर्मा विरिडी दर 5 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर मृदा अनुप्रयोग (पूर्व मिश्रित सड़ी हुए गोबर की खाद में) करने पर प्रतिशत रोग सघनता में कमी तथा उत्पादन में किसान द्वारा अपनायी जा रही तकनीक की अपेक्षा 19.77 प्रतिशत वृद्धि पायी गयी।
अन्ता-बारों	चुकन्दर में प्रसारण विधि का मूल्यांकन	चुकन्दर की फसल को रोपण द्वारा पैदा करने पर एक माह पूर्व फसल आ जाती है, तथा मूल जड़ नहीं होने के कारण जड़ की कटाई नहीं करनी पड़ती है जिससे हानिकारण जीवाणु प्रवेश की संभावना कम होती है।
	गेहूँ में बीज दर का निर्धारण	गेहूँ की खेती में किसान 150 कि.ग्रा. प्रति हेक्टेयर का प्रयोग करते हैं, जबकि सिफारिश 80 कि.ग्रा. प्रति हेक्टेयर की है। इस प्रकार अध्ययन के फलस्वरूप 100 कि.ग्रा. प्रति हेक्टेयर बीज प्रयोग करने से उत्पादन में 7.13 प्रतिशत की वृद्धि होती है।
बून्दी	मक्का में फॉल्स आर्मी वॉर्म कीट का प्रबन्धन	इमामेक्टीन बेंजोएट 5 एस.जी. का 200ग्राम प्रति हे0 की दर से छिड़काव उपयुक्त पाया गया।
सवाई माधोपुर	गेहूँ की फसल पर जलघुलनशील जैव उर्वरक का प्रयोग	एजोटोबेक्टर एवं पी.एस.बी से बीज उपचार (3 मि.ली. प्रति कि.ग्रा. बीज)
हिण्डौन (करौली)	गेहूँ में खरपतवार प्रबंधन	गेहूँ में बुवाई के 30 दिन उपरान्त चौड़ी एवं सकरी पत्ती वाले खरपतवारों के नियंत्रण हेतु कारफेन्ट्राजोन ईथाइल 20 प्रतिशत+सल्फोसलफ्युरोन 25 प्रतिशत डब्ल्यू.डी.जी. 40 ग्राम प्रति हे. प्रभावी खरपतवार नाशी है।
	बाजरा में खरपतवार प्रबंधन	बाजरा में बुवाई के 20 दिन उपरान्त चौड़ी एवं सकरी पत्ती वाले खरपतवारों के नियंत्रण हेतु टेम्बोट्रायोन-42 प्रतिशत 120 ग्राम सक्रिय तत्व प्रति हे.प्रभावी खरपतवार नाशी है।
	भैंसों में थनेला रोग का प्रबंधन	भैंसों में राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान,करनाल की तकनीकी "दूध निकालने से पूर्व अयन को पोटेथियम परमैंगनेट (लाल दवा) से धोना एवं पोविडीन आयोडीन के एक प्रतिशत घोल से गाय का दूध निकालने से पश्चात् थनों को धोना" का आकलन किया गया परिणामस्वरूप 12.96 प्रतिशत अधिक दुग्ध उत्पादन प्राप्त हुआ तथा लाभ लागत अनुपात 1.96:1.80 रहा तथा उक्त रोग का प्रकोप 25 प्रतिशत कम रहा।
	भैंसों के आहार में बाईपास वसा उपयोग से दुग्ध उत्पादन पर प्रभाव।	भैंसों में राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान,करनाल की तकनीकी पशुपालकों द्वारा अपनायी जा रही तकनीकी (भूसा 8 किग्रा + हरा चारा 15 किग्रा +सांद्र मिश्रण की खिलायी 1किलोग्राम प्रति 2-5 लिटर दूध पर) " टी-1 + 150 ग्राम बाईपास वसा/दिन/भैंस का उपयोग (1किलोग्राम प्रति 2-5 लिटर दूध पर) का आकलन किया गया परिणामस्वरूप 16.39 प्रतिशत अधिक दुग्ध उत्पादन प्राप्त हुआ तथा लाभ लागत अनुपात 1.74:1.51 रहा, तथा वसा की मात्रा में बढ़ोतरी देखी गई।



**4.3.5 अन्य प्रसार गतिविधियाँ**  
कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा विभिन्न प्रसार गतिविधियों का आयोजन किया गया जिसमें कुल 78852 लाभार्थी रहे जिनका विवरण निम्न प्रकार है :-

क्र. सं.	प्रसार गतिविधियाँ विवरण	कृषि विज्ञान केन्द्र का नाम														कुल योग	
		कोटा		बन्दी		अन्ता (बाराँ)		झालावाड़		सवाई माधोपुर		हिण्डौन (करौली)		कुल योग			
		संख्या	प्रतिभागी	संख्या	प्रतिभागी	संख्या	प्रतिभागी	संख्या	प्रतिभागी	संख्या	प्रतिभागी	संख्या	प्रतिभागी	संख्या	प्रतिभागी	संख्या	प्रतिभागी
1	कृषि विज्ञान मेला / किसान मेला	3	1285	3	1394	2	736	3	1108	2	1148	2	1450	15	7121		
2	प्रक्षेत्र दिवस	4	313	4	184	5	480	7	368	6	572	9	338	35	2255		
3	प्रदर्शनी	6	5340	-	-	1	320	3	997	3	1281	1	932	14	8870		
4	वैज्ञानिकों का कृषक क्षेत्र पर भ्रमण	17	273	36	227	52	534	87	836	18	127	27	444	237	2441		
5	कृषि तकनीकी फिल्म शो	0	0	7	282	2	42	13	368	2	695	5	1045	29	2432		
6	किसानों का केविके पर भ्रमण	-	2215	-	3046	-	2682	-	3342	-	1347	-	3420	-	16052		
7	टेलीफोन / मोबाइल सलाह	-	2850	-	2252	-	2236	-	4082	-	1190	-	1750	0	14360		
8	सोशियल मीडिया ग्रुप	0	0	0	0	0	2356	13	-	6	722	62	8144	81	11222		
9	प्रेस न्यूज कवरेज प्रकाशित	18	-	40	-	-	-	108	-	18	-	8	-	192	0		
10	कृषक गोष्ठी	2	206	10	525	1	45	9	493	2	78	5	333	29	1680		
11	<b>प्रमुख दिवसों का आयोजन</b> (कृषि शिक्षा, महिला कृषक, विश्व मृदा, गणतंत्र, राष्ट्रीय विज्ञान, अन्तर्राष्ट्रीय महिला, विश्व जल, विश्व मधुमक्खी, विश्व दुग्ध, विश्व पर्यावरण, अन्तर्राष्ट्रीय योग, भा .कृ.अनु.प. स्थापना, स्वतंत्रता, विश्व आदिवासी, विश्व खाद्य, राष्ट्रीय किसान, राष्ट्रीय उपभोक्ता एवं विश्व मौसम विज्ञान दिवस)	7	532	5	305	11	458	10	1045	8	505	3	112	44	2957		
12	लाईव वैवकारिंग प्रोग्राम	3	829	3	389	4	1044	3	525	3	1637	5	1045	21	5469		
13	अन्य प्रसार कार्यक्रम	10	1644	9	403	3	275	7	478	4	148	11	1045	44	3993		
	<b>कुल योग</b>	<b>70</b>	<b>15487</b>	<b>117</b>	<b>9007</b>	<b>81</b>	<b>11208</b>	<b>381</b>	<b>13642</b>	<b>108</b>	<b>9450</b>	<b>138</b>	<b>20058</b>	<b>895</b>	<b>78852</b>		







#### 4.3.6 वैज्ञानिक सलाहकार समिति

सभी कृषि विज्ञान केन्द्रों पर प्रतिवर्ष वैज्ञानिक सलाहकार समिति की बैठक कुलपति की अध्यक्षता में आयोजित की गयी। इन बैठकों में गत वर्ष में किये गये कार्यों का प्रतिवेदन तथा आगामी वर्ष की कार्य योजना सभी सदस्यों के सुझावों का समावेश करते हुए तैयार की गयी। वर्ष 2022 में आयोजित की गई वैज्ञानिक सलाहकार समिति की बैठकें निम्नानुसार हैं :-

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1. कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा            | दिनांक : 18 मई, 2022 |
| 2. कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बाराँ)   | दिनांक : 6 मई, 2022  |
| 3. कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी          | दिनांक : 5 मई, 2022  |
| 4. कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़        | दिनांक : 7 मई, 2022  |
| 5. कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर    | दिनांक : 17 मई, 2022 |
| 6. कृषि विज्ञान केन्द्र, हिण्डौन (करौली) | दिनांक : 7 मई, 2022  |



#### 4.3.7. कृषि विज्ञान केन्द्रों पर संचालित परियोजनाएँ

##### आर्या परियोजना (ARYA)

यह परियोजना भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद नई दिल्ली द्वारा कृषि विज्ञान केन्द्र बून्दी एवं झालावाड़ पर स्वीकृत की गई है। जिसके अन्तर्गत ग्रामीण युवाओं को पौधशाला प्रबन्धन संरक्षित खेती, केचुआ खाद, मधुमक्खी पालन, कुक्कुट पालन, बकरी पालन एवं प्रसंस्करण एवं मूल्य संवर्धन में कौशल विकास हेतु प्रशिक्षित किया जा रहा है ताकि युवा कृषक अपना व्यवसाय अपनाकर स्वरोजगार को बढ़ावा मिल सके।

##### जिला कृषि मौसम वेद्यशाला इकाई (DAMU)

भारतीय मौसम विभाग द्वारा वर्ष 2018-19 में कृषि विज्ञान केन्द्र अन्ता (बाराँ) एवं हिण्डौन (करौली) में कृषि मौसम वेद्यशाला इकाई स्थापित करने की स्वीकृति दी गई एवं वर्ष 2020-21 में कृषि विज्ञान केन्द्र बून्दी, झालावाड़ एवं सवाईमाधोपुर में स्वीकृति प्राप्त हुई। प्रत्येक इकाई में एक-एक पद मौसम विज्ञान विषय विशेषज्ञ एवं एग्रोमेट ऑब्जरवर के स्वीकृत किये गये। इन इकाई द्वारा मौसम की भविष्यवाणी एवं मौसम परिवर्तन अनुसार फसलों, उद्यानिकी एवं पशुओं के लिए आवश्यक किये जाने वाले कार्यों की सूचना ब्लॉक स्तर पर किसानों को दी जाती है।



### भारतीय कृषि कौशल परिषद (ASCI) द्वारा प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

वर्ष 2021 में कौशल दक्षता उन्नयन के 200 घण्टे/25 दिवसीय अवधि के 05 प्रशिक्षण विश्वविद्यालय एवं कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा नर्सरी वर्कर, क्वालिटी सीड ग्रोवर, स्माल पोल्ट्री फार्मर, मशरूम वर्कर व आग्नेयिक ग्रोवर, विषयों पर आयोजित करके 125 युवाओं को प्रशिक्षित किया गया ताकि वो स्वयं का व्यवसाय प्रारम्भ कर आत्म निर्भर बन सकें।

### दलहन/तिलहन बीज हब

दलहनों के उन्नत बीज के उत्पादन बढ़ाने के लिये भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद ने 1.5 करोड़ रुपये के बजट प्रावधान के साथ तीन दलहन बीज केन्द्र कोटा, बून्दी एवं झालावाड़ कृषि विज्ञान केन्द्र पर वर्ष 2017-18 में स्वीकृति के तहत स्थापित की गयीं। इन प्रत्येक दलहन बीज केन्द्रों पर दलहन बीज उत्पादित करने हेतु खरीफ में उड़द, मूंग एवं रबी में चना एवं मसूर का प्रमाणित/आधार/प्रजनक उत्पादित कर किसानों को उन्नत बीज उपलब्ध करवाया गया।

इसी प्रकार कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा पर तिलहन अन्तर्गत सरसों बीज हब कार्यरत है जिसके अन्तर्गत सरसों का आधार व प्रमाणित बीज उत्पादित कर कृषक समुदाय को उन्नत किस्म का बीज उपलब्ध करवाया जा रहा है।

### राष्ट्रीय कृषि विकास योजना

राष्ट्रीय कृषि विकास योजना अन्तर्गत कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा, बून्दी एवं हिण्डौन (करौली) पर सिरोही बकरी परियोजना तथा कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा पर सहजना परियोजना कार्यरत हैं।

### इन्क्यूबेशन सेंटर स्थापना

वर्ष 2021 में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा पर धनिया, लहसुन प्रसंस्करण एवं बेकरी उत्पाद पर इन्क्यूबेशन सेंटर स्थापित करने की स्वीकृति दी तथा 3.39 करोड़ रुपये स्वीकृत किए गए। जिस पर कार्य प्रारम्भ कर दिया गया है।

### स्मार्ट विलेज (SMART VILLAGE)

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा सांगोद ब्लॉक के अंत्योदय गांव कनवास को स्मार्ट विलेज के रूप में विकसित करने के लिए गोद लिया गया। विभिन्न विभागों के समन्वय से स्वच्छ जल, सड़क, बिजली, सबको शिक्षा, खुले में शौच मुक्त, वर्षा जल का संग्रहण, फसल एवं पशुओं की उत्पादकता में बढ़ोत्तरी आदि कार्य किये जा रहे हैं। अधिक वर्षा जल के संचयन हेतु जिला परिषद के सहयोग से गांव में स्थित तालाब त्रिवेणी एवं कुम्हारिया को नरेगा के तहत गहरा करवाया गया, जिससे कुंओं के जल स्तर में बढ़ोत्तरी के कारण अधिक क्षेत्र में फसलों में सिंचाई की जा सकेगी। नरेगा में बजारा नाला को गहरा करवाया गया, जिससे जल निकासी होने से वर्षात में फसलों को बचाया जा सकेगा। फसलों की उत्पादकता बढ़ाने हेतु विभिन्न प्रदर्शनों का आयोजन किया गया।

### जनजातीय उपयोजना (TSP)

टी.एस.पी. परियोजना के अन्तर्गत गांवों में अनाज भण्डारण कोठी, खरीफ एवं रबी फसलों की उन्नत किस्मों के प्रदर्शन आयोजित किये गये। आठ किसानों को बकरी की सिरोही नस्ल का प्रदर्शन दिया गया। अनुसूचित जनजाति वर्ग कृषकों को भैंस की मुर्दा नस्ल के 02 पाडे उपलब्ध करवाये गये। तथा केन्द्र पर गाय की गिर नस्ल की डेयरी ईकाइ स्थापित की गई।



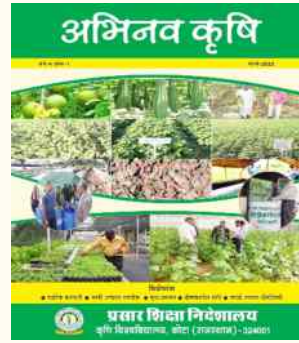
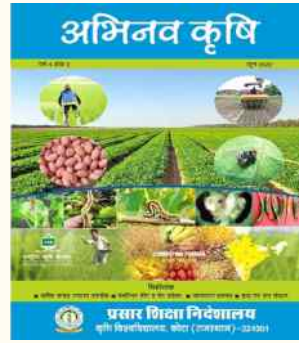
4.3.8. उद्यानिकी पौध उत्पादन

क्र. सं.	कृषि विज्ञान केन्द्र का नाम	फसल	किस्म	उत्पादित पौधों की संख्या		
1.	कोटा	सब्जी पौध		2000		
		फलदार पौधे		21500		
		सजावटी पौधे		17500		
2.	अन्ता	पपीता	रेड लेडी	9000		
		नींबू	कागजीलाइन	2000		
		कटहल	देशी	1000		
		अमरुद	एल-49	1000		
3.	बून्दी	अमरुद, पपीता, गुलाब, कटहल,	-	15000		
		करोँदा, सजावटी पौधे	-			
		बगीचा	400 पौधे	167000		
4.	सवाई माधोपुर	पपीता	रेड लेडी	7000		
		प्याज	NHRDF RED-3, NHRDF RED-4	12000		
		टमाटर	अर्का रक्षक	2000		
		गैँदा	पुसा नारंगी	10000		
		गुलदाउदी		10000		
		जाफरी		5000		
		गुलाब	पुष्करी गंगानगरी	4000		
		हेज		4000		
		फाइक्स पांडा		500		
		केक्टस		50		
		5.	हिण्डौन (करौली)	मिर्च	प्राइवेट सेक्टर	10000
				टमाटर	प्राइवेट सेक्टर (आर एस 722)	15000
प्याज	एन.एच.आर.डी.एफ 3 एवं 4			15000		
फूलगोभी	प्राइवेट सेक्टर (रानी)			10000		
पत्तागोभी ग्रीन	प्राइवेट सेक्टर (इन्द्रा)			10000		
ब्रोकली	ग्रीन मैजिक			5000		
6.	झालावाड़	सजावटी	-	800		
		पपीता पौधे	रेड लेडी	6000		
		वानिकी पौधे	-	100		
		औषधीय पौधे	-	100		
		मसाला पौधे	-	16		
		फल पौधे	-	1000		
		कुल योग				3,63,566



**4.3.9 प्रसार शिक्षा निदेशालय प्रकाशन**

क्र. सं.	प्रकाशन	विवरण
1.	अभिनव कृषि पत्रिका	प्रसार शिक्षा निदेशालय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा त्रैमासिक कृषि पत्रिका "अभिनव कृषि" (मार्च, जून, सितम्बर, दिसम्बर) प्रकाशित की जा रही है। यह त्रैमासिक कृषि पत्रिका कृषक एवं महिला कृषक समुदाय में कृषि तकनीकी प्रसार के लिए उपयोगी सिद्ध हो रही है।
2.	कृषि कलैण्डर	प्रसार शिक्षा निदेशालय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा कृषि पंचांग 2022 प्रकाशित किया गया जिसमें प्रत्येक माह के कृषि कार्य, फसल एवं खाद्य प्रसंस्करण की नई एवं उन्नत तकनीकों की जानकारी दी गई। इस वर्ष कृषि पंचांग की 6100 प्रतियां प्रकाशित की गई, जो कि कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा कोटा सम्भाग के किसानों को उपलब्ध कराये गये।


**5. बीज उत्पादन कार्यक्रम**

विश्वविद्यालय के 13 केन्द्रों पर बीज उत्पादन का कार्य किया जाता है। इनमें सबसे अधिक बीज उत्पादन यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा पर किया जाता है। यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा पर मुख्य रूप से राष्ट्रीय बीज उत्पादन परियोजना के तहत प्रजनक बीज का उत्पादन वैज्ञानिक तरीके से किया जाता है। किस्म एवं मात्रा का आवंटन एवं वितरण कृषि सहकारिता एवं कृषक कल्याण विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली के निर्देशानुसार किया जाता है। वर्ष 2021-22 में कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के अनुसंधान, शिक्षा एवं कृषि प्रसार शिक्षा के केन्द्रों द्वारा खरीफ व रबी का कुल बीज उत्पादन 16237.45 किंवांटल रहा। जिसमें से 5219.23 किंवांटल प्रजनक बीज, 2779.11 किंवांटल आधार व प्रमाणित बीज तथा 8239.45 किंवांटल सत्य चिन्हित बीज शामिल है। जिसका विवरण निम्न प्रकार है:-

**5.1 सारांश बीज उत्पादन**

क्र. सं.	केन्द्र का नाम	बीज की मात्रा किंवांटल में			
		प्रजनक	आधार/प्रमाणित	सत्यचिन्हित	कुल
1.	यांत्रिक कृषि फार्म, कोटा	3624.10	723	3938.60	8285.70
2.	कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा	97.50	00	1145.92	1243.10
3.	कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, खानपुर	591.92	635.50	67.84	1295.26
4.	कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, अकलेरा	627.98	258.56	00	886.54
5.	सुल्तानपुर फार्म, कोटा	217.00	190.00	567.00	974.00
6.	कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा	3.00	538.50	368.00	909.50
7.	कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बाराँ)	43.75	00	335.85	379.60
8.	कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी	2.10	83.28	739.62	825.00
9.	कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़	4.40	00	53.35	57.75
10.	कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाईमाधोपुर	00	00	181.00	181.00
11.	कृषि विज्ञान केन्द्र, हिण्डैन (करोली)	00	289.00	00	289.00
12.	कृषि महाविद्यालय, कोटा	7.48	00	778.54	786.02
13.	उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़	00	61.27	63.73	125.00
	<b>कुल योग (खरीफ व रबी)</b>	<b>5219.23</b>	<b>2779.11</b>	<b>8239.45</b>	<b>16237.45</b>



5.2 केन्द्रवार, फसलवार तथा बीज प्रकार वार बीज उत्पादन

क्र. सं.	केन्द्र का नाम	फसल	किस्म	बीज उत्पादन मात्रा (क्विं.)	बीज का प्रकार
1	यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा	रबी 2021-22 गेहूँ	राज 4037	442.00	प्रजनक
			राज 4037	723.00	आधार
			राज 4037	2512.00	सत्य चिन्हित
			राज 4079	165.00	प्रजनक
			राज 1482	270.00	प्रजनक
			राज 3077	48.00	प्रजनक
			राज 4238	175.00	प्रजनक
			सी. 306	119.00	प्रजनक
			डब्ल्यू.एच. 147	147.00	प्रजनक
			जी.डब्ल्यू. 496	168.00	प्रजनक
			राज 3765	144.00	प्रजनक
			एच.आई. 1544	249.00	प्रजनक
			जी.डब्ल्यू. 273	47.00	प्रजनक
			जी.डब्ल्यू. 173	84.00	प्रजनक
			जी.डब्ल्यू. 322	168.00	प्रजनक
			पी.बी.डब्ल्यू. 502	123.00	प्रजनक
			पी.बी.डब्ल्यू. 343	47.00	प्रजनक
			एल.ओ.के.1	162.00	प्रजनक
			एन.एस. किस्म	30.00	प्रजनक
		<b>कुल</b>	<b>5823.00</b>		
		चना	आर.वी.जी. 203	181.00	प्रजनक
			जी.एन.जी. 2144	230.00	प्रजनक
			<b>कुल</b>	<b>411.00</b>	
		सरसों	गिरिराज	806.00	सत्य चिन्हित
			एन.आर.सी.एच.बी. 101	345.00	सत्य चिन्हित
			<b>कुल</b>	<b>1151.00</b>	
		मटर	आई.पी.एफ.डी. 12-2	98.00	प्रजनक
			कोटा मटर 1	1	प्रजनक
			आई.पी.एफ.डी. 10-12	22.00	प्रजनक
			<b>कुल</b>	<b>121.00</b>	
		मसूर	कोटा मसूर 1	74.00	प्रजनक
			कोटा मसूर 2	26.00	प्रजनक
			कोटा मसूर 3	35.00	प्रजनक
			कोटा मसूर 4	40	प्रजनक
			<b>कुल</b>	<b>175.00</b>	
		अलसी	प्रताप अलसी 2	18.00	प्रजनक
			के.बी.ए. 4	19.00	प्रजनक
			कोटा अलसी 6	2.00	प्रजनक
			<b>कुल</b>	<b>39.00</b>	



		धनियां	आर.के.डी. 18	103.00	सत्य चिन्हित
		मैथी	आर.एम.टी. 305	29.00	सत्य चिन्हित
		जौ	डी.डब्ल्यू.आर.बी. 137	8.00	प्रजनक
		लहसुन	जी. 282	17.00	सत्य चिन्हित
			कुल	157.00	
			<b>कुल योग</b>	<b>7877.00</b>	
		खरीफ 2022			
		सोयाबीन	जे.एस. 20-34	98.80	प्रजनक
			जे.एस. 20-29	1.60	प्रजनक
			आर.के.एस. 113	4.90	प्रजनक
			जे.एस. 20-98	167.55	प्रजनक
			<b>कुल</b>	<b>272.85</b>	
		धान	पूसा 1121	43.80	सत्य चिन्हित
			पूसा 1509	57.40	सत्य चिन्हित
			पूसा 1592	21.35	सत्य चिन्हित
			<b>कुल</b>	<b>122.55</b>	
		उड़द	के.यू. 4	8.55	प्रजनक
			के.यू. 3	0.70	प्रजनक
			<b>कुल</b>	<b>9.25</b>	
		ढेंचा	डी.एच. 1	4.05	सत्य चिन्हित
			<b>कुल योग</b>	<b>408.70</b>	
2	कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा	रबी 2021-22			
		मसूर	कोटा मसूर -2	6.03	प्रजनक
			कोटा मसूर -4	4.45	प्रजनक
			<b>कुल</b>	<b>10.48</b>	
		गेहूँ	राज 4037	792.00	सत्य चिन्हित
			राज 4238	165.55	सत्य चिन्हित
			<b>कुल</b>	<b>957.55</b>	
		सरसों	डी.आर.एम.आर.आई.जी. -31	165.24	सत्य चिन्हित
			डी.आर.एम.आर.आई.जी. -31	15.00	प्रजनक
			एन.आर.सी.एच.-101	14.00	प्रजनक
			एन.आर.सी.एच.-101	14.00	सत्य चिन्हित
			आर.एच.725	3.50	सत्य चिन्हित
			<b>कुल</b>	<b>211.74</b>	
		चना	जे.जी.-14	5.63	सत्य चिन्हित
			<b>कुल योग</b>	<b>1185.40</b>	
		खरीफ 2022			
		सोयाबीन	जे.एस.20-34	45.00	प्रजनक
		जायद 2022			
		उड़द	कोटा उड़द-3	12.70	प्रजनक
			<b>कुल योग</b>	<b>57.70</b>	





3	कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, खानपुर	रबी 2021-22			
		चना	जी.एन.जी.2171	470.00	प्रमाणित बीज
		मेथी	आर. एम. टी.-305	16.00	प्रमाणित बीज
		मसूर	कोटा मसूर-3	20.50	प्रजनक
			कोटा मसूर-4	13.92	प्रजनक
		सरसो	गिरिराज	149.50	प्रमाणित बीज
		धनिया	आर.के.डी. 18	61.55	सत्य चिन्हित
		गेहूँ	राज 4037	6.29	सत्य चिन्हित
			<b>योग</b>	<b>737.76</b>	
		खरीफ 2022			
		सोयाबीन	जे.एस. 20-34	219.50	प्रजनक
			जे.एस. 20-98	274.00	प्रजनक
		उडद	कोटा उडद-4	47.50	प्रजनक
			<b>योग</b>	<b>541.00</b>	
		जायद 2022			
उडद	कोटा उडद 4	16.50	प्रजनक		
	<b>कुल योग</b>	<b>1295.26</b>			
4	कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, अकलेरा	रबी 2021-22			
		चना	जी.एन.जी.-2171	235.00	प्रजनक
			जी.एन.जी.-2171	219.35	आधार
		धनियां	आर.के.डी. 18	27.55	प्रमाणित बीज
		मेथी	आर.एम.टी. 305	11.66	प्रमाणित बीज
			<b>योग</b>	<b>493.56</b>	
		खरीफ 2022			
		सोयाबीन	जे.एस. 20-34	230.95	प्रजनक
			जे.एस. 20-98	129.95	प्रजनक
		उडद	प्रताप उडद-1	4.40	प्रजनक
			<b>योग</b>	<b>365.30</b>	
		जायद 2022			
		उडद	प्रताप उडद 1	27.68	प्रजनक
			<b>कुल योग</b>	<b>886.54</b>	
		5	सुल्तानपुर फार्म, कोटा	रबी 2021-22	
गेहूँ	राज 4037			567.00	सत्य चिन्हित
	राज 4237			190.00	प्रमाणित बीज
	<b>योग</b>			<b>757.00</b>	
खरीफ 2022					
सोयाबीन	जे.एस. 20-34			182.00	प्रजनक
	जे.एस. 95-60			35.00	प्रजनक
	<b>कुल योग</b>			<b>974.00</b>	
6	कृषि महाविद्यालय, कोटा	रबी 2021-22			
		गेहूँ	राज 4037	405.35	सत्य चिन्हित
		सरसों	गिरिराज	363.00	सत्य चिन्हित
		अलसी	के.बी.ए. -4	3.48	प्रजनक



		<b>खरीफ 2022</b>			
		सोयाबीन	जे.एस. 20-34	4.00	प्रजनक
		ढेंचा	डी.एच. 1	10.19	सत्य चिन्हित
			<b>कुल योग</b>	<b>786.02</b>	
7	उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	<b>रबी 2021-22</b>			
		सरसों	डी.आर.एम.आर.आई.जी.- 31	18.10	सत्य चिन्हित
		धनिया	आर.के.डी.-18	19.69	सत्य चिन्हित
		अलसी	के.बी.ए. -4	9.40	प्रमाणित बीज
		चना	जी.एन.जी. 2041	25.92	सत्य चिन्हित
		<b>खरीफ 2022</b>			
		सोयाबीन	जे.एस. 20-34	45.00	प्रमाणित बीज
		उड़द	कोटा उड़द-3	4.75	आधार
			प्रताप उड़द-1	2.12	आधार
				<b>कुल योग</b>	<b>125.00</b>
8	कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा	<b>रबी 2021-22</b>			
		सरसों	DRMR 1165-40	51.0	आधार बीज
			PM 32	24.0	आधार बीज
		चना	जी.एन.जी. 2144	81.0	आधार बीज / प्रमाणित
		गेहूँ	राज. 4037	291.50	आधार / प्रमाणित बीज
		सरसों	DRMR 1165-40	51.0	आधार बीज
			PM 32	24.0	आधार बीज
		चना	जी.एन.जी. 2144	81.0	आधार बीज / प्रमाणित
		गेहूँ	राज. 4037	291.50	आधार / प्रमाणित बीज
			राज 4079	49.0	आधार बीज
		धनियाँ	आर.के.डी.-18	22.50	सत्य चिन्हित बीज
		जौ	आर.डी. 2794	17.50	सत्य चिन्हित बीज
		<b>जायद 2022</b>			
		मूँग	MH 1142	42.0	आधार बीज
		उड़द	कोटा उड़द-3	3.0	प्रजनक बीज
		उड़द	कोटा उड़द-3	3.0	सत्य चिन्हित बीज
		<b>खरीफ 2022</b>			
		धान	पूसा बासमती 1509	325.0	सत्य चिन्हित बीज
			<b>कुल योग</b>	<b>909.50</b>	
		9	कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बाराँ)	<b>रबी 2021-22</b>	
गेहूँ	राज 40-37			180.0	सत्य चिन्हित बीज
	राज 40-79			85.0	सत्य चिन्हित बीज
सरसों	गिरिराज			30.0	सत्य चिन्हित बीज
चना	जीएनजी 1958			20.0	सत्य चिन्हित बीज
मेंथी	एएम 5			2.70	सत्य चिन्हित बीज
धनिया	एसीआर 2			3.15	सत्य चिन्हित बीज
<b>खरीफ 2022</b>					
सोयाबीन	जेएस 20-34			40.0	प्रजनक
	जेएस 20-34			15.0	सत्य चिन्हित बीज



## वार्षिक प्रतिवेदन 2022

		उड़द मूंग	कोटा उड़द-4 शिखा	3.25 0.50	प्रजनक प्रजनक
			<b>कुल योग</b>	<b>379.60</b>	
10	कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी	<b>रबी 2020-21</b>			
		सरसों	डी.आर.एम.आर.आई.जे. -31	33.60	सत्य चिन्हित
		चना	जीएनजी - 2144	36.21	आधार बीज
			जीएनजी - 1958	18.0	आधार बीज
		गेहूँ	राज 4037	364.2	सत्य चिन्हित
		जौ	आर.डी. 1974	15.88	सत्य चिन्हित
		मसूर	के.एम. - 2	24.40	आधार बीज
		धनिया	आर.के.डी. 18	2.80	सत्य चिन्हित
		जई	जे.एच.ओ. 822	2.14	सत्य चिन्हित
		<b>खरीफ 2022</b>			
		उड़द	के.यू.- 3	4.68	आधार बीज
		सोयाबीन	जे.एस.-2034	2.10	प्रजनक बीज
		धान	पी.यू.-1509	321.0	सत्य चिन्हित
	<b>कुल योग</b>	<b>825.00</b>			
11	कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़	<b>रबी 2021-22</b>			
		जौ	डीडब्ल्यूआरबी-137	4.00	सत्यचिन्हित
		सरसों	पीएम-32	6.00	सत्यचिन्हित
		चना	जीएनजी-2171	4.40	प्रजनक
			आरएसजी-991	1.20	सत्यचिन्हित
		गेहूँ	राज-4037	10.00	सत्यचिन्हित
			राज-4079	21.50	सत्यचिन्हित
		धनियाँ	आरकेडी-18	10.65	सत्यचिन्हित
			<b>कुल योग</b>	<b>57.75</b>	
		12	कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर	<b>रबी 2021-22</b>	
सरसों	गिर्राज			76.00	सत्य चिन्हित
गेहूँ	राज -4238			65.00	सत्य चिन्हित
जौ	आर डी- 2794			20.00	सत्य चिन्हित
चना	जी.एन.जी.-2144			8.00	सत्य चिन्हित
मसूर	के. एम. -1			2.00	सत्य चिन्हित
<b>खरीफ 2022</b>					
ढ़ैचा	डी.एच.-1			10.00	सत्य चिन्हित
	<b>कुल योग</b>			<b>181.00</b>	
13	कृषि विज्ञान केन्द्र, हिण्डौन (करौली)			<b>रबी 2021-22</b>	
		सरसों	आर.एच 725	150.0	प्रमाणित
		गेहूँ	एच.डी. 3298	14.0	आधारीय
		चना	सी.एस.जे.515	30.0	प्रमाणित
		<b>खरीफ 2022</b>			
		उड़द	के.यू. 03	5.0	आधारीय
		बाजरा	पी. सी. 701	90.0	प्रमाणित
			<b>कुल योग</b>	<b>289</b>	
			<b>महायोग</b>	<b>16237.45</b>	





**6. मानव संसाधन**

**विश्वविद्यालय में स्वीकृत, भरे एवं रिक्त पद का विवरण**

विश्वविद्यालय में प्रशासनिक, शैक्षणिक व अशैक्षणिक के स्वीकृत पदों की कुल संख्या 543 है। जिसमें से 251 पद भरे हुए हैं। इस प्रकार कुल 292 पद रिक्त हैं, जिनका विस्तृत विवरण निम्न प्रकार है :-

क्र. सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद					भरे हुए पद					रिक्त पद				
		आयोजन भिन्न	राज्य योजना	ICAR योजना (अनुसंधान)	ICAR योजना (केवीके)	कुल	आयोजन भिन्न	राज्य योजना	ICAR योजना (अनुसंधान)	ICAR योजना (केवीके)	कुल	आयोजन भिन्न	राज्य योजना	ICAR योजना (अनुसंधान)	ICAR योजना (केवीके)	कुल
1	प्रशासनिक	03	12	-	-	15	02	10	-	-	12	01	02	0	-	03
	<b>कुल</b>	<b>03</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>02</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>03</b>
2	शैक्षणिक पद															
I	प्राध्यापक	05	05	01	-	11	01	0	0	-	01	04	05	01	-	10
II	सह प्राध्यापक	15	16	04	-	35	01	03	04	-	08	14	13	0	-	27
III	वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष	-	-	-	06	06	-	-	-	02	02	-	-	-	04	04
IV	सहायक प्राध्यापक	46	59	21	18	144	18	15	21	12	66	28	44	00	06	78
V	विषय विशेषज्ञ				24	24				14	14				10	10
	<b>कुल</b>	<b>66</b>	<b>80</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>220</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>91</b>	<b>46</b>	<b>62</b>	<b>01</b>	<b>20</b>	<b>129</b>
3	अशैक्षणिक पद															
	मंत्रालयिक	25	49	2	12	88	9	19	1	3	32	14	30	01	9	56
	तकनीकी	44	32	18	36	130	21	14	17	15	67	23	18	01	21	63
	चतुर्थ श्रेणी	34	40	4	12	90	24	17	01	07	49	10	23	03	05	41
	<b>कुल</b>	<b>103</b>	<b>121</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>308</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>148</b>	<b>49</b>	<b>71</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>160</b>
4	<b>सकल योग</b>	<b>172</b>	<b>213</b>	<b>50</b>	<b>108</b>	<b>543</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>251</b>	<b>96</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>292</b>

**6.1 मानव संसाधन विकास के अन्तर्गत आयोजित गतिविधियाँ**

**6.1.1. विश्वविद्यालय कार्मिकों को उत्कृष्ट कार्य हेतु प्रशंसा पत्र**

माननीय कुलपति द्वारा 15 अगस्त 2022 को विश्वविद्यालय में कार्यरत 15 शैक्षणिक/अशैक्षणिक कर्मचारियों को सराहनीय कार्य हेतु प्रशंसा पत्र देकर सम्मानित किया गया।



**6.1.2. प्रशिक्षण एवं कार्यशाला**

- (i) "कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न रोकथाम" विषय पर कार्यशाला का आयोजन दिनांक 10.06.2022 को किया गया जिसमें प्रख्यात विशेषज्ञ के रूप में श्रीमती कल्पना शर्मा, एडवोकेट, पारिवारिक न्यायालय, कोटा/श्रीमती चन्द्रज्योति शर्मा, एसएचओ, राजस्थान पुलिस कोटा/डॉ. शमा हमदानी सह प्रध्यापक (मनोविज्ञान), प. रवि शंकर विश्वविद्यालय, रायपुर/श्रीमती ललित बड़ारिया, अभियोजना अधिकारी, सत्र न्यायालय, उदयपुर, गृह मंत्रालय, राजस्थान सरकार ने ऑनलाइन एवं ऑफलाइन भाग लेकर व्याख्यान दिया





- (ii) कार्यालय / संगठन में कार्य करने के नियम विनियम एवं सामान्य नैतिकता' पर कार्यशाला दिनांक 17.06.2022 को आयोजन किया गया जिसमें प्रख्यात वक्ता प्रो. आर.के. चौबीसा, पूर्व प्रोफेसर, लोक प्रशासन, एचसीएम राजस्थान राज्य लोक प्रशासन संस्थान, जयपुर, राष्ट्रीय संसाधन व्यक्ति (प्रशिक्षण वितरण, डिजाइन और मूल्यांकन) डीओपीटी, भारत सरकार / श्री पवन जैमन, उप सचिव, वित्त (डब्ल्यू एंड एम) विभाग, सचिवालय, जयपुर / श्री आशीष शर्मा, इंटीग्रेटेड मास्टर्स डिग्री (IIT BHU½ Ad-TOA) (पेंशन), (कोटा/सुश्री शालिनी माथुर (R-Ac-S) लेखा अधिकारी, उद्योग और वाणिज्य विभाग, राजस्थान सरकार जयपुर, राजस्थान ने अश्वनलाइन और ऑफलाइन मोड में कार्यशाला में भाग लेने वाले प्रतिभागियों को अपने व्याख्यान दिए।



6.1.3 अन्य गतिविधियां

- (i) डीडी किसान चैनल द्वारा "खाद्य प्रसंस्करण एवं स्वरोजगार" विषय पर ऑनलाईन माध्यम से दिनांक 02.02.2022 को प्रसारण <https://youtu.be/fzI20XTDOms>



- (ii) अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर दिनांक 08.03.2022 को "कृषि में महिलाओं का योगदान" विषय पर डीडी किसान चैनल द्वारा लाईव वार्ता <https://youtu.be/ctt2dPpyQao>

- (iii) डीडी किसान चैनल द्वारा मोटे अनाज का खाद्य प्रसंस्करण" विषय पर ऑनलाईन माध्यम से दिनांक 24.06.2022 को प्रसारण <https://youtu.be/JLEYG-NC5Ns>



- (iv) World Chocolate Day: एग्रीकल्चर यूनिवर्सिटी ने बनाई न्यूट्रीशनल चॉकलेट, सुपरफुड क्विनोआ भी है शामिल, स्वाद के साथ सेहत का भी खयाल न्यूज ETV Bharat चैनल द्वारा दिनांक 07.07.2022 को प्रसारित। <https://www.etvbharat.com/hindi/rajasthan/city/kota/world-chocolate-day-agriculture-university-kota-madenutritional-chocolate/rj20220707060319843843190>





7. बजट : वित्त एवं लेखा विवरण

क्र. सं.	ब्यौरा	आवंटित बजट 2022-23 (राशि रुपये लाखों में)	व्यय बजट नवम्बर 2022 तक (राशि रुपये लाखों में)
1.	विश्वविद्यालय की निजी आय	428.76	426.05
2.	स्टेट नॉन प्लान (आयोजना भिन्न राज्य सरकार)	2800.00	1510.85
3.	स्टेट प्लान (आयोजना) राज्य सरकार		
4.	कृषि अनुसंधान (25 प्रतिशत राज्य सरकार)	180.00	135.85
5.	कृषि अनुसंधान (आई.सी.ए.आर. 75 प्रतिशत)	795.66	543.4
6.	कृषि विज्ञान केन्द्र (आई.सी.ए.आर. 100 प्रतिशत)	1418.09	596.96
7.	NICRA, NAHEP, Strengthening & Development Grant & RAWE (ICAR - 100%)	585.40	0
8.	अन्य परियोजनायें (आई.सी.ए.आर. 100 प्रतिशत)	33.95	67.21
9.	राष्ट्रीय कृषि विकास योजना	248.58	23.91
10.	प्रायोजित परियोजनायें	59.46	25.45
11.	अन्य	6.62	0
	कुल स्वीकृत बजट व व्यय	6556.52	3329.68





8. पुरस्कार एवं सम्मान

8.1 वैज्ञानिक एवं कर्मचारी

क्र. सं.	पुरस्कार/सम्मान प्राप्तकर्ता का नाम व पता	पुरस्कार विवरण	पुरस्कार प्रदाता संस्था का नाम
1.	डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	खरपतवार प्रबंधन में उत्कृष्ट अनुसंधान कार्य करने हेतु ISWS फैलो 2021 अवार्ड	इण्डियन सोसायटी ऑफ वीड साइन्स 
2.	डॉ. डी.एस. मीणा, सह आचार्य, कृषि अनुसंधान केंद्र, कोटा	सोयाबीन में तकनीकी विकास हेतु	आई.सी.ए.आर. -आई.आई.एस. आर., इंदौर 
3.	डॉ. राकेश कुमार यादव सहायक आचार्य, कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज-कोटा	बेस्ट ओरल प्रजेंटेशन अवार्ड	नेशनल सेमिनार एन.ए.यू. नवसारी, गुजरात 





4.	डॉ. संध्या, सहायक आचार्य, कृषि अनुसंधान केंद्र, कोटा	राष्ट्रीय स्तर पर अलसी परियोजना में महत्वपूर्ण योगदान के लिए प्रशंसा पुरस्कार	प्रोजेक्ट कोर्डिनेटर, आई. सी.ए.आर.-आई. आई.ओ.आर., हैदराबाद	
5.	डॉ. संध्या, सहायक आचार्य, कृषि अनुसंधान केंद्र, कोटा	किस्म विकास के लिए प्रशंसा पुरस्कार	प्रोजेक्ट कोर्डिनेटर, आई. सी.ए.आर.-आई. आई.ओ.आर., हैदराबाद	
6.	डॉ. कमला महाजनी, विषय विशेषज्ञ (गृह विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी	इंदिरा महिला शक्ति एवं प्रोत्साहन सम्मान पुरस्कार	महिला अधिकारिता विभाग, बून्दी	
7.	सुमन यादव, तकनीकी सहायक, कृषि अनुसंधान केंद्र, कोटा	अखिल भारतीय समन्वित चना अनुसंधान परियोजना में उत्कृष्ट कार्य करने हेतु	कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	
8.	डॉ सुभाष असवाल, सह आचार्य, कृषि महाविद्यालय, हिन्दोली	प्रशंसा पत्र	15 अगस्त 2022 कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	
9.	डॉ एस.बी.एस पान्डे, सह आचार्य, उद्यानिकी एवं वानिकी महा., झालावाड़	प्रशंसा पत्र	15 अगस्त 2022 कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	
10.	डॉ आर.के. बैरवा, सह आचार्य, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा	बेस्ट पोस्टर प्रजेंटेशन अवार्ड	सोसाइटी ऑफ कृषि विज्ञान, कोलकत्ता अक्टूबर 2022	
11.	डॉ प्रियंका सोलंकी, सहायक आचार्य, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	पोस्टर प्रजेंटेशन में तृतीय स्थान	नेशनल हॉर्टिकल्चर समिट 2022 नवसारी, गुजरात	
12.	डॉ रूप सिंह, विषय विशेषज्ञ, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा	बेस्ट पोस्टर प्रजेंटेशन अवार्ड	सोसाइटी ऑफ कृषि विज्ञान, कोलकत्ता अक्टूबर 2022	
13.	श्री राम राज कडवासरा, तकनीकी सहायक, उद्या. एवं वानिकी महा., झालावाड़	प्रशंसा पत्र	15 अगस्त 2022 कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	
14.	सुश्री उदिति धाकड़, पीएचडी स्कूलर, शस्य विज्ञान	बेस्ट पोस्टर प्रजेंटेशन अवार्ड	15-17 दिस. 2022 9वीं राज. वि. कांग्रेस एसकेएनएयू, जोबनेर	



8.2 कृषक सम्मान

क्र. सं.	पुरस्कार / सम्मान प्राप्तकर्ता का नाम व पता	पुरस्कार विवरण	पुरस्कार प्रदाता संस्था का नाम
1.	श्री जयेंद्र सिंह, प्रगतिशील कृषक (आर्या परियोजना), गाँव-दत्तिला, जिला-झालावाड़	“सब्जी उत्पादन में उन्नत विधियों का प्रयोग कर फसलों की हाइटेक खेती में नवाचार करने हेतु” 76वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर प्रशस्ति-पत्र (15 अगस्त, 2022)	जिला कलक्टर, झालावाड़ 
2.	श्री बालमुकुन्द डांगी, प्रगतिशील कृषक, गाँव-बानोर, जिला-झालावाड़	राष्ट्रीय किसान सम्मान समारोह एवं औषधीय पादपों की व्यवसायिक जैविक खेती पर राष्ट्रीय किसान सम्मेलन में जैविक किसान पुरस्कार-2022 से सम्मानित (20 अगस्त, 2022)	भारतीय जैविक किसान उत्पादक संघ व अंतर्राष्ट्रीय उन्नत कृषि कौशल विकास संस्थान 

9. प्रकाशन विवरण

9.1 शोध पत्र

S.No.	Title	Author (s)	Name of Journal/ Magazine/ book/chapter	Year	Vol No.& page
1	Effect of sowing window, planting geometry and nutrient-management on yield, nutrient uptake and economics of Indian mustard in vertisols of south-eastern Rajasthan	Meena, B. S., Naroliya, R. S., Nagar, Gajendra, Meena, S.N. and Meena, D.S.	Indian Journal of Agronomy	2022	67 (1): 50-57
2	Effect of organic formulations on growth and yield of wheat in south-eastern Rajasthan	Nagar, Gajendra, Meena, D.S., Meena, B. S., Sharma, M. K., Patidar, B.K., Yadav R. K., Yadav, D. L. and Baldev Ram	Ann. Agric. Res. New Series	2022	43(4) : 375-381
3	Effect of pre- and post-emergence herbicides on weeds and yield of soybean	Meena, Bharat Lal, Meena, D.S., Ram, Baldev Nagar, Gajendra, Dhayal Suman and Meena, Harkesh	Indian Journal of Weed Science	2022	54(2): 201-202
4	Yield and economics of soybean [Glycine max (L.) Merrill] as influenced by Pre and Post emergence	Meena, Bharat Lal, Meena, D.S., Nagar, Gajendra, Meena, Harkesh and Dhayal, Suman	The Pharma Innovation Journal	2022	11(5): 247-249
5	Bio-efficacy of insecticides and their combination against sucking pests on chilli (Capsicum annum L.) in humid region of Rajasthan	Patidar, B. K., Meena, C. B. and Yadav, D. L.	The Pharma Innovation Journal	2022	11(6): 1310-1314



6	Seasonal fluctuation and efficacy of bio-chemicals against aphid infesting cabbage ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> L.)	Kumari, Neha, Patidar, B. K., Jat, S.K., Saini, L. S., Meena, M. S. and Lodha, M. Kumari	The Pharma Innovation Journal	2022	11(9): 304-309
7	Variety RKGK 13-414 (Kota Kabuli Chana 3).	Verma, Preeti, Punia, S. S., and Bharadwaj, C.	Indian Journal of Genetics and Plant Breeding	2022	82 (2): 255
8	Pot screening of promising chickpea varieties against collar rot caused by <i>Sclerotium rolfsii</i> (Sacc.) under artificial inoculation in net-house.	Singh, Karan, Meena, C. B., Patidar, B.K., Verma, Preeti and Meena, M. K.	The Pharma Innovation Journal	2022	11(4): 982-985
9	A study on constraints faced by farmers in farming systems in humid south-eastern plain zone of Rajasthan.	Kumar, Naresh, Goyal, M.C., Meena, K.C., Meena, L.K. and Verma, Preeti	Indian Journal of Agriculture and Allied Sciences.	2022	
10	Correlation and path analysis studies for yield and its contributing traits in Indian Mustard [ <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern & Coss]	Meena, P.K.P., Meena, Hariom and Meena, Harphool	Journal of Plant Development Sciences	2022	14(2): 215-218
11	Analysis of genetic diversity in Lentil ( <i>Lens culinaris</i> Medik) genotypes under humid south-eastern plain zone of Rajasthan.	Meena, J. K., Singh, Khajan, Meena, P.K.P., Meena, Deepak, Meena, A. K. and Koli, H. K.	Journal of Plant Development Sciences	2022	
12	On farm assessments of mustard varieties at farmers' fields in humid south-eastern plain zone of Rajasthan.	Bairwa, R. K., Meena, P.K.P. and Mahajani, K.	Journal of Agricultural Search	2022	9 (1): 109-112
13	Assessment of genetic variability parameters in black gram [ <i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper] genotypes	Fozdar, Poonam, Mahawar, R.K., Singh, Khajan, Meena, P.K.P. and Kumari, Sharmila	Journal of Plant Development Sciences	2022	
14	Growth, yield and quality parameters of summer mungbean ( <i>Vigna radiata</i> Wilczek L.) influenced by different phosphorus levels, biophos liquid biofertilizer and growth regulator in south-eastern Rajasthan.	Kumawat, Roshan, Ram, Baldev, Tatarwal, J.P., Yadav, R.K., Kumar, R., Bijarnia, A. and Choudhary, M.	Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America	2022	53 (01) : 5433-5443
15	Growth, yield and quality response in cowpea-baby corn intercropping under NP fertilization and stress mitigating chemicals during summer season of south eastern Rajasthan.	Bijarnia, A., Tatarwal, J.P., Ram, Baldev, Kumawat, R. and Bijarnia, H.K.	Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America	2022	53 (01) : 5361-68





16	Effect of NP fertilization and stress-mitigating chemicals on productivity and profitability of summer cowpea ( <i>Vigna unguiculata</i> ) intensified with baby corn ( <i>Zea mays</i> ).	Bijarnia A., Tetarwal J.P., Singh P., Ram Baldev, Yadav R.K. and Kumar R.	Indian Journal of Agriculture Sciences	2022	
17	Redesigning of farming system using a multi-criterion assessment tool for sustainable intensification and nutritional security in north-western India.	Prusty, A.K., Natesan, R., Panwar, A.S., Jat, M.L., Tetarwal, J.P., Lopez-Ridaura S., Adelhart Toorop, R., Akker, J.v.d., Kaur, J., Gasal, P.C.	Sustainability	2022	
18	Effect of land configuration and irrigation scheduling on productivity and water use of quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> ) under south-eastern ecologies of Rajasthan.	Choudhary, M., Tetarwal, J.P., Ram, Baldev, Kumar, R., Bijarnia, A., Kumawat, R.	Indian Journal of Agronomy	2022	67 (01) : 108-112
19	Interactive effect of intercropping systems and fertility levels on yield and economics of summer cowpea intensified with baby corn.	Bijarnia, A., Tetarwal, J.P., Ram, Baldev, Singh, P., Yadav, R., Gupta, A.K.	Annals of Agricultural Research	2022	43 (2) : 164-167
20	Response of summer mungbean ( <i>Vigna radiata</i> ) to phosphorus levels, biophos liquid biofertilizer and growth-regulator.	Kumawat, R., Ram, Baldev, Singh, P., Tetarwal, J.P., Yadav, R.K. and Bijarnia, A.	Indian Journal of Agronomy	2022	67(2): 170-174
21	Interactive effective of land configuration and irrigation scheduling on yield attributes, yield, water use efficiency and economics of quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> ) under vertisols of south-eastern plain zone of Rajasthan.	Choudhary, M., Tetarwal, J.P., Bijarnia, A., Kumawat, R., Ghasil, B.P., and Jangid, A.R.	Annals of Agricultural Research	2022	43 (3): 333-339
22	Weed management in maize with new generation herbicides under vertisols of Rajasthan.	Tetarwal, J.P., Ram, Baldev, Bijarnia, A., Singh, P., and Parihar, C.M.	Maize Journal	2022	
23	Assessment of principal component analysis and genetic diversity among linseed ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) germplasm under humid south-eastern plain of Rajasthan	Sandhya, Mukul, Manoj Kumar, Pawan Kumar, Akash Gaurav, Deepak Meena, Ravi Kishan Soni	Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America	2022	53(2): 5809-5818
24	Principal component and correlation studies in linseed under sub tropical region of Rajasthan, India	Sandhya, Manoj Kumar, Mukul, Pawan Kumar	Environment and Ecology	2022	53(2): 5573-5589
25	Principal component analysis for assessment of genetic diversity in rice under humid south-eastern plain of Rajasthan	Manoj Kumar, Sandhya, Pawan Kumar, Akash Gaurav, Ravi Kishan Soni, Deepak Meena	Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America	2022	53(2): 5785-5793



26	Assessment of principal component analysis and genetic diversity among linseed ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) germplasm under humid south eastern plain of Rajasthan	Sandhya, Mukul, Manoj Kumar, Pawan Kumar, Akash Gaurav, Deepak Meena, Ravi Kishan Soni	Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America	2022	
27	Principal component and correlation studies in linseed under sub-tropical region of Rajasthan, India	Sandhya, Manoj Kumar, Mukul, Pawan Kumar	Environment and Ecology	2022	
28	Genetic variability and character association studies for yield and its contributing traits in field pea ( <i>Pisum sativum</i> L.)	Meena, Rajgovind, Singh, Khajan, Kumar, Manoj, Yadav, SL and Patidar, B.K.	The Pharma Innovation	2022	11(2): 694-697
29	Interactive effect of intercropping systems and fertility levels on yield and economics of summer cowpea intensified with baby corn.	Bijarnia, A., Tetarwal, J. P., Ram, B., Singh, P., Yadav, R.K. and Gupta, A. K.	Annals of Agricultural Research New Series	2022	Vol. 43 (2): 164-167.
30	Response of summer mungbean ( <i>Vigna radiata</i> ) to phosphorus levels, biophos liquid biofertilizers and growth regulator.	Kumawat, R., Ram, B., Singh, P., Tetarwal, J. P., Yadav, R. K., Gupta, A. K. and Bijarnia, A.	Indian Journal of Agronomy	2022	Vol. 67 (2): 170-174.
31	Effect of Integrated nutrient management on soil health and nutrient balance sheet of soybean under vertisols of Rajasthan.	Meena, N., Sharma, M.K., Yadav, R.K., Meena, D.S., Choudhary, S., Bhil, K., Meena, R., Dhayal, S., Choudhary, M., and Danga, N.	International Journal of Plant & Soil Science	2022	34(18): 286-295
32	Effect of Bt bioenzyme and rejoyce growth regulator on growth, yield and economics of Bt Cotton.	Meena, H.P., Kumar, P., Yadav, R.K., Yadav, V.K., and Manoj	Journal of Cotton Research Development	2022	36(1): 82-87
33	Effect of phosphorus, zinc and their liquid biofertilizers on growth, yield attributes and yield of lentil ( <i>Lens culinaris</i> Medik.)	Sharma, Y. N., Yadav, V. K., Yadav, R. K., Yadav, S. L., & Nama, N.	The Pharma Innovation Journal	2022	11(4): 1206-1210
34	Appraisal of soil physical properties and preparation of soil variability maps of agricultural research station, Ummadganj-Kota.	Bhil, K., Sharma, M.K., Yadav, R.K., Meena, B.S., Meena, N., Danga, N., & Meena, R.	International Journal of Plant & Soil Science	2022	34(20) : 41-51
35	Consequence of liquid bio-fertilizers and drought mitigating chemicals on soil physico-chemical properties and nutrient availability of mungbean [ <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek] under SE-Rajasthan.	Neelam Nama, Sharma, M.K., Meena, D.S., Yadav, R.K., Verma, Preeti & Sharma, Y.N.	The Pharma Innovation Journal	2022	10 (7): 1366-1370



36	Bio efficacy of pre and post emergent herbicides on nutrient content, depletion by weeds and economics of urdbean ( <i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper),	Dhayal, S., Yadav, S.L., Sharma, A., Mamata, Meena, H.P., Meena, B. L., & Yadav, R. K.	The Pharma Innovation	2022	11(1): 99-103
37	Analysis of combining ability for yield and yield components in paddy using line $\times$ tester design under south-eastern Rajasthan	Soni, Ravi Kishan and Koli, N.R.	Biological Forum – An International Journal	2022	14(1): 308-312
38	Estimation of mean performance of quantitative characters in chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> L.) under irrigated and rainfed conditions	Kumhar, B.L., Singh, D., Jakhar, M.L., Kumari, Varsha, Nehra, Anju, Sarfraz Ahmad and Koli, N.R.	The Pharma Innovation Journal	2022	11(7) : 2818-2824
39	Influence of irrigation schedules based on IW-CPE ratio and hydrogel levels on isabgol ( <i>Plantago ovata</i> Forsk.) productivity	Bairwa, Deen Dayal, Chaplot, P.C., Jat, Mohan Lal, Athnere, Sonal, Meena, S. N., Meena, Ashish, Samota, A. K. and Kannoj	Agricultural Mechanization in Asia.	2022	53 (04): 7245-7250
40	Weed dynamics, yield and economics of soybean [ <i>Glycine max</i> (L.) Merr.] as influenced by crop management practices	Meena, S. N., Sharma, S. K., Singh, Pratap, Jadon, Chaman K., Jat, M. L., Meena, R. L., Meena, B. P. and Asha Ram	Indian Journal of Agronomy	2022	67 (2): 109-113.
41	Identification of QTLs for zinc deficiency tolerance in a recombinant inbred population of rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Bapsila L., Singh, P.K., Sah, R.P., Verma, O. P., Singh, Balwant, Bisen, Prashant, Kulhari, Sandhya, Sanket R Rathi, Sameer U, Singh, N. K., Sahu, Rabin and Singh, R.K.	Journal of the Science of Food and Agriculture	2022	DOI 10.1002 /jsfa.11981
42	Analysis of population structure and genetic diversity in rice ( <i>Oryza sativa</i> L.) germplasm using SSR markers	Mukul, Sandhya, Singh, P.K., Singh, S.P.	Agricultural Mechanization in Asia	2022	53(2): 5573-5589
43	Heterosis studies for grain yield and quality parameters in rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Soni, Ravi Kishan, Koli, N.R., Mohamad Aarif, Sandhya, Kumar, Manoj, R.K. Mahawar, Meena, B.L., Singh, Rajpal, Meena, Deepak and Kumar, Ramesh	Frontiers in Crop Improvement	2022	9(VII): 3058-3068
44	Analysis of genetic diversity in lentil ( <i>Lens culinaris medik.</i> ) genotypes under humid south-eastern plain zone of Rajasthan	Meena, J. K., Singh, Khajan, Meena, P.K.P., Meena, Deepak, Meena, A. K. and Koli, H. K.	Journal of Plant Development Sciences	2022	Vol. 14(4): 443-447
45	Effect of organic and inorganic sources of nutrients on growth, yield attributes and nutrient uptake of Soybean in Vertisols of Rajasthan.	Meena, Neha, Sharma, M. K., Meena, D. S., Choudhary, S., Bhil, K. and Danga, N.	Legume Research.	2022	DOI: 10.18805/ LR-4688.





46	Effect of integrated nutrient management on quality, yield, nutrient content and uptake of Black gram ( <i>Vigna mungo</i> L.) in the South-eastern plain of Rajasthan.	Danga, N., Yadav, R.K., Danga, S., Sharma, M. K., Yadav, S. L., Ram, B., Bhil, K. and Yadav, V. K.	Legume Research	2022	DOI: 10.18805 /LR-4860.
47	Bio-efficacy of insecticides and their combination against sucking pests on chilli ( <i>Capsicum annum</i> L) in humid region of Rajasthan.	Patidar B.K., Meena C .B. and Yadav D.L.	The Pharma Innovation Journal	2022	11(6): 1310-1314.
48	Efficacy of Insecticides against Whitefly Bemisia tabaci (Genn.) in Potato.	Yadav, D. L., Patidar, B. K., and Nagar, B. L..	Indian Journal of Entomology	2022	1-3
49	Relative antagonistic efficacy of <i>Trichoderma</i> spp. against <i>Sclerotium rolfsii</i> (Sacc.) causing collar rot of chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> L.).	Singh, Karan, Meena, C.B. and Yadav, D.L.	Journal of Eco-friendly Agriculture.	2022	17(2): 350-356.
50	Screening of soybean genotypes for resistance against major insect-pests complex in zone-v of Rajasthan	Kumari, Sharmila, Meena, B.L., Sharma, S.C., Koli, N.R., Tak, Yamini and Fozdar, P.	Journal of Agriculture and Ecology	2022	
51	Efficacy of sulfoxaflor 12 % SC against aphid ( <i>Myzus persicae</i> ) in Potato	Patidar, B. K., Yadav, D. L., Meena, C.B., Meena, D. S. and Yadav, V.K.	Agricultural Mechanization in Asia	2022	53(7):
52	Response of different organic fertilizers to growth, yield attributes and profitability in fenugreek under heavy clay soil of southern Rajasthan.	Kumari P., Sharma R. K., Kavita A., Maurya I. B., Gautam D. and Jakhar R. K.	The Pharma Innovation Journal,	2022	11(2): 1515-1519.
53	Fungal endophytes: A potential source of antibacterial compounds	Deshmukh, S.K., Dufossé, L., Chhipa, Hemraj, Saxena, S., Mahajan G.B., and Gupta M. K.,	Journal of Fungi	2022	8 (2), 164
54	Evaluation of drought tolerance indices for selection of high yielding fenugreek genotypes under moisture regimes.	Singh, B. and Rajpoot, V.	Indian Journal of Ecology,	2022	49(2): 470-476.
55	Effect of postharvest treatments on biochemical and bioactive compounds of custard apple ( <i>Annona Squamosa</i> L.) Cv. Balanagar.	Ghasil, I., Meena, N.K., Bhatnagar, P., Singh, H., Kumar, A., Jain, S.K. and Bhateshwar, M.,	International Journal of Fruit Science	2022	22(1): 826-836



56	Organic manure and fertility level affects the flowering, yield and quality attributes of okra under heavy clay soil of southern Rajasthan.	Meena, Hemraj, Kavita, A., Meena N. K., Sharma, Rajesh, Kumar, Ashok and Chopra, Rahul	International Journal of Agriculture, Environment and Biotechnology	2022	15(2): 01-08.
57	Effect of plant growth regulators and fertigation on nutrients uptake and soil fertility of pomegranate ( <i>Punica granatum</i> L.) in vertisols of south-east Rajasthan	Suman, Mahaveer and Jain, Mool Chand	Journal of Plant Nutrition	2022	
58	Influence of fertigation and growth regulators on yield and quality of pomegranate ( <i>Punica granatum</i> L.) cv. Sinduri	Suman, Mahaveer, Jain, MC, Singh, Jitendra and Bhatnagar, Prerak	Indian J. of Horti.	March 2022	79(1): 69-75
59	Growing media and cow urine influence the seed germination and seedling growth of papaya ( <i>Carica papaya</i> )	Sharma. P., Yadav, R.K., Jain M.C., Bhatishwar, M.C.	Journal of crop and weed	2022	17 (3) 253-259
60	Jamun seed: a review on bioactive constituents, nutritional value and health benefits	Tak, Yamini, Kaur, Manpreet, Jain, Mool Chand, Kumar, Mahesh Samota, , Meena, Nirmal Kumar, Kaur Gurpreet, Kumar, Rajendra, Sharma, Daisy, Jose M. Lorenzo, Ryszard Amarowicz	Pol. J. Food Nutr. Sci.,	2022	Vol. 72 No. 3
61	Diversification in Indian agriculture is a strategy for an alternative income: A review	Meena, L.K., Meena, S.N. Rajpur, A, Meena B.S. and Meena, K.C.	Frontiers in Crop Improvement Journal	2022	Vol 10: 437-442
62	Study on socio-economic profile of farmers using ICT in Kota, District of Rajasthan	Meena, L., Kirti, Dhaka, B.L. Meena, L.K. and Goyal, M.C.	Indian Journal of Agriculture and Allied Science	2022	8(32):
63	A study on demographical profile of extension functionaries in Kota, Division of Rajasthan	Meena, S., Kirti, Dhaka, B.L., Meena, L.K. and Gautam, C.	Indian Journal of Agriculture and Allied Sciences	2022	8(3): 41-44



64	Social media used by the farmers in sharing farm information	Meena, V, Meena, K.C., Goyal, M.C., Meena, L.K. and Kumar, R	Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology	2022	40(10): 954-960
65	Perception level of farmers about various source of risk in Kota, District of Rajasthan	Choudhary, U.C., Dhaka, B.L., Kirti, Meena, L.K. and Gautam, C.	Indian Journal of Agriculture and Allied Sciences	2022	8(4): 114-116
66	Effect of different inoculum levels of <i>P. arborescens</i> in disease development and yield losses of opium poppy	Singh, R., Rawal, P. and Khan, Irfan	International Journal of Plant Sciences	2022	17(1): 76-81
67	Incidence, yield losses and symptomatology of sclerotinia stem rot (SSR) of Indian mustard ( <i>Brassica juncea</i> L.) incited by <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Khan, Irfan, Rawal, Pokhar and Singh, Roop	International Journal of Plant Sciences	2022	17(1): 47-52
68	Effect of inoculum levels on disease development and survival potential of sclerotinia sclerotium sclerotia	Khan, Irfan, Rawal, Pokhar, Singh R., Jatwa, Tarun Kumar and Kumar, Suresh	Journal of Experimental Agriculture International	2022	44(1): 32-36
69	Wastewater irrigation effects on soils of Bundi, district in Rajasthan.	Aswal, S., Gupta, P.K., Purohit, H.S., Yadav, K.K., Jaiswal, S., Bairwa, R.K., Meena, N.L., Ram, B. and Singh, D.K.	The Pharma Innovation Journal	2022	11 (6): 1332-1336
70	Impact of integrated crop management in cluster frantline demonstration on yield and economic in Sawai mahdhapur.	Sharma, Nupur, Meena, B. L. Meena K. C. and Yadav V. K.	Agricultural Mechanization in Asia	2022	53(3): 6929-6933
71	Constraints and there are remedial measures towards social media use in farming	Meena, Vikesh, Meena, K. C., Goyal, M.C., And Meena, L. K.	Indian Journal of Extension Education and Rural Development	2022	30(1): 137-140
72	Soil Profile Studies under Different Orchard management System in Chhindwara District of Madhya Pradesh, India	Nikita Singh, Ramawatar Meena, Kamlesh Meena, Nitu Patle, R.K. Meena, Rajeesh Srivastava and Pavan Singh	International Journal of Plant & Soil Science	2022	34(23):7 11-717





73	Characterization of wastewater irrigated soils of district Kota of Rajasthan	Aswal, Subhash, Purohit, H.S., Gupta, P.K., Yadav, K.K., Jat, L. Jaiswal, S. and Kaushik, R.A.	International Journal of Plant and Soil science	2022	34 (8): 203-209
74	Wastewater irrigation effects on soils of Bundi district in Rajasthan	Aswal, S., Gupta, P.K., Purohit, H.S., Yadav, K.K., Jaiswal, S., Bairwa, R.K., Meena, N.L., Ram, B. and Singh, D.K.	The Pharma Innovation Journal	2022	11(6): 1332-1336
75	Induction of Host Resistance with Plant Defense Activators against White Rust of Mustard cv. DRMRIJ-31	Singh, H and Ratnoo R. S	Int.J.Curr.Mi crobiol.App. Sci.	2022	11(03): 223-231
76	Effect of Postharvest Treatments on Biochemical and Bioactive Compounds of Custard Apple (Annona Squamosa L.) cv. Balanagar.	Ghasil, I., Meena, N. K., Bhatnagar, P., Singh, H., Kumar, A., Jain, S. K. and Bhateshwar, M	International Journal of Fruit Science	2022	22(1):82 6-836
77	Effective weed management for profitable Mungbean [Vigna radiata (L.) Hepper] production in rainy season in South Eastern Rajasthan.	Shankar Lal Yadav, Pratap Singh, RK Yadav, Udit Dhaked, GN Yadav, SN Meena, Chaman Kumari Jadon, Khajan Singh, HP Meena and DL Yadav,	The Pharma Innovation Journal	2022	11(9): 1014-1017.
78	Effect of fertility levels on yield attributes yield and quality of Indian mustard (Brassica juncea L.) in irrigated conditions South-Eastern Rajasthan.	B.S. Meena, S.N. Meena, Roshan Kumawat, Gajendra Nagar and Adarsh Sharma	Annals of Agricultural Research. New Series	2022	Vol. 43 (3): 293-301.
79	Weed dynamics, yield and economics of soybean [Glycine max (L.) Merr.] as influenced by crop management practices.	S. N. Meena , S. K. Sharma, Pratap Singh, Chaman K. Jadon, M. L. Jat, R. L. Meena, B. P. Meena and Asha Ram	Indian Journal of Agronomy	2022	67 (3): 282-286.
80	Bio efficacy of pre and post emergent herbicides on nutrient content, depletion by weeds and economics of urdbean (Vigna mungo (L.) Hepper).	Suman Dhayal, S.L. Yadav, Adarsh Sharma, Mamata, H.P. Meena, Bharat Lal Meena and R.K. Yadav	The Pharma Innovation.	2022	11(1): 99-103.
81	Effect of herbicides on associated weeds and growth of blackgram.	Suman Dhayal, S.L. Yadav, Baldev Ram and Adarsh Sharma. 2022.	Indian Journal of Weed Science.	2022	54(2): - -



82	Improved herbicide efficiency through sole and sequential application of herbicides for higher productivity of urdbean ( <i>Vigna mungo</i> ) in Indian semi-arid tropics.	Suman Dhayal, S.L. Yadav, V.K. Meena, Manju Choudhary and Priyanka.	Legume Research	2022	
83	Bio Efficacy evaluation of new generation post emergence herbicides in urdbean in vertisols under South Eastern Rajasthan.	S.L.Yadav, P.Singh,U.Dhaked,G.N.Yadav, C.K.Jadon, K.Singh, R.K.Yadav, H.Meena,R.Yadav, S.D.Samota and D.L.Yadav	The Pharma Innovation Journal	2022	11(9):1101-1104
84	Effective weed management for profitable Mungbean [ <i>Vigna radiate</i> (L) Hepper] production in rainy season in South Eastern Rajasthan.	S.L.Yadav,P.Singh,R.K.Yadav , U.Dhaked,G.N.Yadav, S.N.Meena, C.K.Jadon,K.Singh,H.P.Meena , and D.L.Yadav	The Pharma Innovation Journal	2022	11(9):1114-1117
85	Effect of weed management practices on weed dynamics, quality parameters vis-a-vis phytotoxicity in urdbean under rainfed conditions.	Suman Dhayal, S.L. Yadav, Baldev Ram, R.K. Yadav, Akshika Bhawariya, Bhavan Singh Rathore and Pinky Yadav.	Frontiers in Crop Improvement.	2022	9: 3031-3034.

9.2 अन्य प्रकाशन (बुलेटिन, फोल्डर, बुक चैप्टर, पॉपुलर आर्टिकल)

क्र.सं.	शीर्षक	लेखक	प्रकाशन विवरण	प्रकाशन अवधि एवं संदर्भ
<b>पुस्तक/संपादित पुस्तक</b>				
1	Basic Principles of Soil Science	Yadav, R. K., Yadav, V. K. , and L. L. Somani	Agrotech Publishing Agency, Udaipur	2022 (248)
2	Soil-Water-Plant Relationship in Edited book "Introduction to Agronomy" by "Piyush Choudhary, Dilip Singh and L. L. Somani	Yadav, R. K., Yadav, V. K., and Somani, L. L.	Agrotech Publishing Agency, Udaipur India	2022 (151-158)
3	Advances in seed quality enhancement technologies for improvement in crop productivity.	Sharma R. K., Yadav B., Sharma S. C. and Sanjay K.	In Book: Advance Approaches in Plant Breeding.	2022
4	Importance of Mulching in Vegetable Crops.	Yadav B., Yadav P. K., Sharma R. K., Gurjar M. K. and Jakhar M.	In Book: Recent Trends in Agriculture.	2022
5	Off season induction of flowering and fruiting I fruit crops.	Yadav B., Yadav P. K., Sharma R. K. and Jakhar M.	In Book: Recent Approaches in Agriculture.	2022



6	Smart Breeding: Molecular interventions and advancements for crop improvement.	Kumari, V., Kumawat, P., Rajpoot, S.S., Chaudhary, S. and Singh, B.	Apple Academic Press, Canada.	2022
7	Endophytes: Potential agents for sustainable agriculture practices	Hemraj Chhipa and Deshmukh	Academic Press, Elsevier	2022
8	Management of pre and post harvest diseases of fenugreek in 'Recent Innovative Updates in Agricultural – Horticultural Sciences' by Mahalingappa M Dhanoji and Mukesh Kumar Meena	Akansha Verma ,Kavita Aravindakshanand Kritika Williams	Akinik Publications New Delhi-110085	2022
9	Hydroponic vegetable cultivation-A practical overview	Vinod Kumar Yadav , K.K. Yadav, R.K. Yadav and D.P. Singh	Agrotech Publishing Academy, Udaipur (Raj.)	ISBN: 978-93-90647-78-1
<b>तकनीकी फोल्डर, बुलेटिन, मैन्यूअल</b>				
10	जायद मूंग उत्पादन की उन्नत तकनीक	वर्षा गुप्ता, खजान सिंह, डी. एल. यादव, उदिति धाकड़ एवं प्रताप सिंह	कृषि अनुसन्धान केंद्र, उम्मेदगंज, कोटा	2022
11	राजस्थान में आलू उत्पादन का वर्तमान परिदृश्य एवं संभावनाएं	बी. एल. नागर राकेश कुमार यादव, राजेंद्र कुमार यादव, प्रतापसिंह, डी. एल. यादव	अखिल भारतीय समन्वित आलू अनुसंधान परियोजना, कृषि अनुसन्धान केंद्र, उम्मेदगंज, कोटा	फरवरी, 2022
12	आलू में पोषक तत्व प्रबंधन	बी. एल. नागर राकेश कुमार यादव, विनोद कुमार यादव, प्रताप सिंह, डी. एल. यादव	अखिल भारतीय समन्वित आलू अनुसंधान परियोजना, कृषि अनुसन्धान केंद्र, उम्मेदगंज, कोटा	फरवरी, 2022
13	तरल जैविक खाद	भवानी शंकर मीना, डी.एस. मीणा, गजेन्द्र नागर, रोशन कानावत एवं सुशीला कलवानियां	जैविक खेती परियोजना, राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (RKVY) MPKSP, ARS, KOTA	2022 (पेज 1-6)
14	प्राकृतिक कीट रोधक से फसल सुरक्षा	भवानी शंकर मीना, बी.के. पाटीदार, गजेन्द्र नागर, रोशन कानावत, सुशीला कलवानियां एवं नेहा वर्मा	जैविक खेती परियोजना, राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (RKVY) MPKSP, ARS, KOTA.	2022 (पेज 1-6)
15	अलसी की उन्नत किस्में	डॉ. संध्या, डॉ. मनोज कुमार, डॉ. प्रताप सिंह, सुश्री उदिति	AICRP on Linseed ZDR, ARS, KOTA	2022
16	अलसी की उन्नत उत्पादन तकनीक	डॉ. संध्या, डॉ. मनोज कुमार, डॉ. प्रताप सिंह, सुश्री उदिति	AICRP on Linseed ZDR, ARS, KOTA	2022
17	चन्द्रसूर की उत्पादन तकनीकी	चमन कुमारी जादौन, नूपुर शर्मा, उदिति धाकड़, प्रताप सिंह, भवानी शंकर मीणा एवं राजेन्द्र यादव।	कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा।	2022 (पेज 1-6)





18	कलौंजी उत्पादन तकनीकी	हरफूल मीणा, उदिति धाकड़, नूपुर शर्मा, प्रताप सिंह एवं चमन कुमारी जादौन	कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा।	2022 (पेज 1-6)
<b>टेक्निकल बुलेटिन</b>				
19	AICRP on Chickpea: At a glance	डॉ. प्रीति वर्मा, डॉ. राजेश कुमार, डॉ. एस.एन. मीणा, सुमन यादव एवं डॉ. प्रताप सिंह	कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	2022
20	अलसी उत्पादन की उन्नत प्रौद्योगिकी	डॉ. संध्या डॉ. जे.पी. तैतरवाल, डॉ. बलदेवराम, डॉ. प्रताप सिंह, डॉ. मनोज कुमार, डॉ. चमन जादौन, सुश्री उदिति धाकड़	AICRP on Linsed ARS, KOTA	2022
21	जैविक कृषि उत्पादन मार्गदर्शिका	बी.एस. मीणा, डी.एस. मीणा, बी.के. पाटीदार, सुशीला कलवानियां, गजेन्द्र नागर एवं रोशन कानावत	जैविक उत्पादन प्रणाली मूल्यांकन परियोजना राष्ट्रीय कृषि विकास योजना, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	2022
<b>मेनुअल</b>				
22	A Practical Manual on Organic Farming.	बी.एस. मीणा, डी.एस. मीणा, बी.के. पाटीदार, सुशीला कनवानियां, गजेन्द्र नागर एवं रोशन कानावत	Evaluation of Organic Production System Project -RKVY, Agricultural Research Station, Kota	मार्च, 2022
23	Practical Manual for course Environmental Studies and Disaster Management for Agriculture stream Under-Graduates,	Ashok Kumar and Anju.S.Vijayan	CH&F publisher Jhalrapatan, Jhalawar	March 2022
24	Practical manual on growth and development of horticultural crops.	Gupta A.K	CH& F publisher Jhalrapatan, Jhalawar	March 2022
<b>प्रचलित आलेख</b>				
25	अदरक उगाए अधिक कमाए	डॉ. प्रवीण कुमार चंचैया, डॉ. बी.एल. नागर, रामसिंह चौधरी, मनोज कुमार एवं हेमन्त गुर्जर	विश्व कृषि संचार	मई, 2022
26	लसोड़ा महत्वपूर्ण फलदार औषधीय वृक्ष,	रामसिंह चौधरी, मनोज कुमार, हेमन्त गुर्जर, डॉ. प्रवीण कुमार चंचैया एवं डॉ. बी.एल. नागर	विश्व कृषि संचार	जून, 2022
27	जायद की सब्जियों में पोषक तत्व प्रबन्धक	रामसिंह चौधरी, सत्यनारायण रैगर, डॉ. विरेन्द्र सिंह एवं डॉ. बी.एल. नागर	विश्व कृषि संचार	फरवरी, 2022
28	पपीते की खेती	बबलू गोस्वामी, मूमल भारद्वाज, डॉ. बी.एल. नागर	विश्व कृषि संचार	अप्रैल, 2022
29	रजनीगंधा की उत्पादन तकनीक	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मोर्य, अभिशित बेहरा, सुजाता यादव, मनोज बुंदेला एवं डॉ. बनवारीलाल नागर	विश्व कृषि संचार	अप्रैल, 2022



30	गुलाब की वैज्ञानिक खेती जिसमें किसानों की आय हो दुगनी	सोहनलाल नारोलिया एवं डॉ. बी. एल. नागर	विश्व कृषि संचार	जनवरी, 2022
31	मौसमी फूलों की खेती से वर्ष भर यूँ महकेगी बगिया	डॉ. राकेश कुमार यादव, डॉ.एम सी जैन, डॉ. विनोद कुमार यादव, सोहनलाल नारोलिया, डॉ. राजेन्द्र कुमार यादव एवं डॉ. बी.एल. नागर	विश्व कृषि संचार	जनवरी, 2022
32	नैनोतकनीक : मृदा सुधार के लिए वरदान	अन्जु कनवाडियाँ, सोहनलाल नारोलिया, डॉ. बी.एल. नागर एवं सुनील कुमार मीणा	विश्व कृषि संचार	मई, 2022
33	आधुनिक युग की खाद्यान्न फसलों में बायोफोर्टिफिकेशन (जैव संवर्धन) की उपयोगिता	डॉ. संध्या, डॉ. मुकुल, डॉ. मनोज कुमार	एग्री आर्टिकल्स	2022
34	Abiotic Stress Tolerance in Rice: Insight in Climate Change Scenario	मनोज कुमार, संध्या, पवन कुमार, आकाश, गौरव सिंह एवं अरविन्द कुमार जुकान्ती	Intech Open	2022
35	चावल की जैव संवर्धित किस्में	मनोज कुमार, संध्या, के.एम. शर्मा, मुकुल एवं पवन कुमार	अभिनव कृषि	मार्च, 2022
36	फसल विविधकरण: आय एवं पोषण सुरक्षा के लिए वरदान	अंजू बिजारणियाँ एवं जगदीश प्रसाद तेतरवाल	फसल क्रांति	फरवरी, 2022
37	एकीकृत कृषि प्रणाली-छोटे किसानों के लिए आजीविका सुरक्षा का एक विकल्प	अंजू बिजारणियाँ एवं जे.पी. तेतरवाल	मध्य भारत कृषक भारती	फरवरी, 2022
38	ग्रीष्मकालीन मूंग-फसल विविधकरण का सर्वोत्तम विकल्प	डॉ. जे.पी. तेतरवाल, बलदेव राम, अंजू बिजारणियाँ, अरविंद तेतरवाल	खाद पत्रिका	मार्च, 2022
39	ग्रीष्मकालीन मूंग-आय एवं मृदा स्वास्थ्य के लिए बेहतर विकल्प	डॉ. जे.पी. तेतरवाल, बलदेव राम, अंजू बिजारणियाँ, अरविंद तेतरवाल	अभिनव कृषि	मार्च, 2022
40	मिटटी का सुधार – अच्छी फसल का आधार	उदिति धाकड़, राजेंद्र यादव, योनिका सैनी बलदेव राम	अभिनव कृषि	मार्च, 2022
41	टिकारू खेती में नैनो उर्वरक की भूमिका	राजेश कुमार, खजान सिंह, बलदेव राम एवं वर्षा गुप्ता	अभिनव कृषि	मार्च, 2022
42	फसल चक्र में बदलाव-आज की आवश्यकता	योनिका सैनी, उदिति धाकड़, बी . एस.मीणा एवं प्रताप सिंह	अभिनव कृषि	मार्च-2022
43	ट्राइकोडर्मा के उपयोग से बैंगन में रोग नियंत्रण।	संजय मीण, डॉ. बी. के. पाटीदार, हितेश कुमार कोली एवं मनीष कुमार	कृषक आराधना,	मार्च, 2022
44	किसान फसल चक्र अपनाए	डॉ. धर्मसिंह मीणा	विश्व कृषि संचार	मार्च, 2022
45	बीजों का उचित उत्पादन एवं भण्डारण	डॉ. धर्मसिंह मीणा ,भरत लाल मीणा	विश्व कृषि संचार	मई, 2022
46	जैविक खाद अपनाने से मृदा की उर्वरता बढ़ाना	अंजू बिजारणियाँ एवं डॉ. जे.पी. तेतरवाल	खाद पत्रिका	मई, 2022
47	सोयाबीन की उन्नत किस्में एवं उनकी विशेषताए	भरत लाल मीणा, डॉ. धर्मसिंह मीणा, सुशीला कलवानिया	विश्व कृषि संचार	जून, 2022
48	सोयाबीन फसल के प्रमुख कीट एवं रोगों का प्रबंधन कर किसान बढ़ाये आय।	बी. के. पाटीदार, सी. बी. मीना, डी. एस. मीना, बी . एल. मीना एवं सुशीला कलवानियाँ	अभिनव कृषि	जून, 2022
49	राजमा की उन्नत खेती	वर्षा गुप्ता, खजान सिंह, राजेश कुमार एवं मंजू मीणा रूपसिंह,राकेश कुमार बैरवा और कमला महाजनी	अभिनव कृषि	सितम्बर, 2022
50	सफेद लट की रोकथाम	कुमार बैरवा और कमला महाजनी	खेती	जनवरी 2022
51	अल्प-शोषित करोंदा फल का मूल्यवर्धन: ग्रामीण लोगो के लिए एक कमाई का अवसर	महावीर सुमन एवं रूपसिंह	अभिनव कृषि	मार्च 2022



## वार्षिक प्रतिवेदन 2022

52	मूंगफली की खेती : किसानों की आमदनी होगी दोगुना, मृदा की उर्वराशक्ति बढ़ेगी	प्रकाश चंद गुर्जर, गजानंद जाट, आकाश तंवर, सुरेश कुमार एवं रूपसिंह	अभिनव कृषि	जून 2022
53	खरीफ दलहन फसलों में समन्वित कीट एवं रोग प्रबंधन	सरिता, रूपसिंह, कमला महाजनी एवं विक्रम	अभिनव कृषि	जून 2022
54	वर्मीकम्पोस्ट रिसाइक्लिंग सोलिड वेस्ट इनटु ऑर्गेनिक फर्टिलाइजर	रूप सिंह, राकेश कुमार बैरवा तथा महेन्द्र सिंह	इन्टेन्सिव एग्रीकल्चर	2022
55	नेट हाउस में खीरे की खेती	हनुमान सिंह, हेमराज छीपा एवं अनिल कुमार गुप्ता	अभिनव कृषि	मार्च 2022
56	फूलों की खेती में वृद्धि नियामक की भूमिका	अनिल कुमार गुप्ता, हनुमान सिंह एवं हेमराज छीपा	अभिनव कृषि	मार्च 2022
57	टमाटर की फसल में एकीकृत कीट प्रबंधन	हनुमान सिंह, हेमराज छीपा एवं अनिल कुमार गुप्ता	अभिनव कृषि	मार्च 2022
58	कृषि में केंचुआ खाद एवं वर्मीवाश का महत्व,	हनुमान सिंह एवं सुभाष असवाल	खेती	सितम्बर 2022
59	टमाटर की फसल में एकीकृत कीट प्रबंधन	हनुमान सिंह, हेमराज छीपा एवं अनिल कुमार गुप्ता	अभिनव कृषि	सितम्बर 2022
60	कट्टूवर्गीय सब्जियों में कीट प्रबंधन	हनुमान सिंह, हेमराज छीपा एवं अनिल कुमार गुप्ता	अभिनव कृषि,	सितम्बर 2022
61	गुलाब का रोगों, कीटों एवं सूत्र कृमि से बचाव,	हनुमान सिंह, जितेन्द्र कुमार शर्मा एवं शक्ति सिंह भाटी	फल फूल,	मार्च-अप्रैल 2022
62	कृषि- रसायनों के दुष्प्रभाव से मानव सुरक्षा एवं पर्यावरण संरक्षण,	हनुमान सिंह	विश्व कृषि संचार,	मार्च 2022
63	टमाटर के प्रमुख रोग एवं उनका प्रबंधन,	हनुमान सिंह	राजस्थान खेती प्रताप	फरवरी 2022
64	अनार की फसल के प्रमुख रोग, सूत्रकृमि व दैहिक विकार के लक्षण एवं प्रबंधन,	शक्ति सिंह भाटी, जितेन्द्र कुमार शर्मा एवं हनुमान सिंह	मरुधरा कृषि	2022
65	बीज की गुणवत्ता नियंत्रण हेतु आवश्यक सावधानियाँ,	आर. के. महावर, सुभाष असवाल, हनुमान सिंह, एस. एन. मीणा	विश्व कृषि संचार,	सितम्बर 2022
66	फूलों की खेती में पादप वृद्धि नियामक की भूमिका,	हेमराज छीपा अनिल कुमार गुप्ता एवं हनुमान सिंह	अभिनव कृषि	सितम्बर 2022
67	मौसमी फूलों की खेती से वर्ष भर यूँ महकेगी बगिया	डॉ. राकेश कुमार यादव, डॉ. एम. सी. जैन एवं डॉ. विनोद कुमार यादव	विश्व कृषि संचार	जनवरी 2022
68	जैविक कृषि में वर्मी खाद का महत्व और उत्पादन	मूमल भार द्वाज, बबलू गोस्वामी, हर्षवर्धन भारद्वाज एवं डॉ.एम.सी. जैन	अभिनव कृषि	मार्च 2022
69	संतरा की फसल ऐसे रहेगी वर्ष भर स्वच्छ व स्वस्थ	राकेश कुमार यादव, मूलचन्द जैन, राजेन्द्र कुमार यादव एवं विनोद कुमार यादव	अभिनव कृषि	दिसम्बर 2022
70	हरी खाद के उपयोग से मृदा स्वास्थ्य एवं उत्पादकता में सुधार	विनोद कुमार यादव, राजेन्द्र कुमार यादव एवं राकेश कुमार यादव	अभिनव कृषि	जून 2022
71	फसलों का स्थानीय संसाधनों से प्रबंधन एवं सुरक्षा	विनोद कुमार यादव, राजेन्द्र कुमार यादव एवं राकेश कुमार यादव	हरित क्रांति	मई, 2022
72	Guava based intercropping for doubling farmers income	Rakesh Kr. Yadav, M.C. Jain, V.K. Yadav and R.K. Yadav	Indian Horticulture, ICAR, New Delhi	May-June 2022





10. विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा सेमीनार, कान्फ्रेंस, कार्यशाला/विन्टर व समर स्कूल में भागीदारी

S.No.	Name of Scientist	Title of event	Organised by	From	To
1	Dr. Bhuri Singh	Winter School on "Biofortification of staple food crops through conventional and molecular approaches"	CCSHAU, Hisar	03.01.2022	23.01.2022
2	Dr. Priyanka Solanki	Winter School on "Skilling of Rural Youths for Employment Generation in Agriculture"	MPUAT, Udaipur	04.01.2022	24.01.2022
3	Sh. Rajesh Kumar Sharma	Winter school on "Crop diversification with low volume high value seed spices and horticultural crops for doubling farmer's income"	ICAR-NRCSS, Ajmer, Rajasthan.	11.01.2022	31.01.2022
4	Dr. Ashok Kumar	Winter school on "Crop diversification with low volume high value seed spices and horticultural crops for doubling farmer's income"	ICAR-NRCSS, Ajmer, Rajasthan.	11.01.2022	31.01.2022
5	Dr. H.P Meghwal	Commercial Apiculture for livelihood security of the farmers and unemployed rural youth	Punjab Agriculture University, Ludhiana (Punjab)	10.02.2022	02.03.2022
6	Mrs. Neetha P.	15 days Capacity Building Program in Basic Statistics for Research	I.T.E.C. Borawan Khargone, M.P.	17.02.2022	03.03.2022
7	Sh. Ladhuram	Winter school on "disease scenario in climate change conditions- challenges, experience, innovation and future prospects"	SKNAU Jobner	02.03.2022	22.03.2022
8	Mrs. Neetha P.	Winter school on "Forest Management for Sustainable Use of Natural Resources"	Banda University of Agriculture & Technology Banda.	03.03.2022	23.03.2022
9	Mrs. Neetha P.	Online Faculty Development Program On "Advanced Research Methodology"	Amiruddaula Islamia Degree College, & Science Tech Institute, Lucknow	21.03.2022	27.03.2022
10	Dr. Bhuvnesh Nagar	Winter school on "Climate Smart Agriculture for Sustainable Production"	RPCAU, Pusa	28.03.2022	17.04.2022
11	Dr. Rahul Chopra	Winter School entitled "Advances in Irrigation Technology and Nutrient Management in Arid Horticultural Crops"	SKRAU, Bikaner	08.03.2022	28.03.2022



12	Dr. Priyanka Solanki	2nd Indian Horticulture Summit – 2022 on Horticulture for Prosperity and Health Security	Navsari Agriculture University, Navsari, Gujarat	27.04.2022	29.04.2022
13	Dr. Priyanka Solanki	Training Programme on “ Course Management through MOOCs	ICAR- NAARM Hyderabad	06.06.2022	10.06.2022
14	Dr. Rakesh Kumar Yadav	Winter school on “Advances in irrigation technology and nutrient management in arid horticultural crops”	Swami Keshwanand Rajasthan Agricultural University, Bikaner	08.03.2022	28.03.2022
15	Dr. Rakesh Kumar Yadav	National conference on innovative resource management approaches for coastal and inland ecosystem to sustain productivity and climate resilience	Navsari Agricultural University, Navsari, Gujarat	13.10.2022	15.10.2022
16	Dr. B.L. Meena	National Conference of KVK's 2022	Dr. YSP Uni. of Horti & Forestry, Solan, H.P.	01.06.2022	02.06.2022
17	Dr. B.L. Meena	Annual Zonal Review Workshop-2022	MPUA&T, Udaipur	25.06.2022	27.06.2022
18	Dr. Roop Singh	Furtherance in Integrated Pest Management (IPM) Approaches for Important Agricultural and Horticultural Crops of Delhi, Haryana and Rajasthan (Virtual mode)	ICAR-NCIPM, New Delhi	19.01.2022	21.01.2022
19	Dr. Roop Singh	Participation in Interface with Award winning KVKs - Building Success of the National/Zonal Awardees with scientist of KVKs of NEH Region	CPGS, Umiam, Meghalaya	28.09.2022	30.09.2022
20	Dr. Mahendra Singh	Annual Zonal Workshop of KVKs	MPUAT, Udaipur	25.06.2022	27.06.2022
21	Dr. Roop Singh and Dr. Rakesh Kumar Bairwa	3rd National Conference on Natural farming, organic farming and chemical farming in Indian Agriculture-Present Scenario and way forward	KVK, Ujjain	17.10.2022	19.10.2022
22	Dr. Arjun Kumar Verma	Leadership skills for agricultural extension management	EEl, Aanand and MANAGE	05.04.2022	08.04.2022
23	Dr. Harish Verma	Interface of ICAR Award Winning KVKs with the KVKs of North East	College of Post Graduate Studies in Agricultural Sciences, Umiam, Meghalaya.	28.09.2022	30.09.2022



24	Dr. S. L. Yadav	Conservation Agriculture for efficient resource-use and climate-resilient farming	ICAR- Indian Agricultural Research Institute, New Delhi	15.02.2022	07.03.2022
25	Dr. S. L. Yadav	Skilling of Rural Youths for Employment Generation in Agriculture	MPUAT, Udaipur	04.01.2022	24.01.2022
26	Dr. Pratap Singh, Dr. S. L. Yadav & Dr. D. L. Yadav	3rd International Weed Conference	Anand Agriculture University, Anand, Gujarat, India	20.12.2022	23.12.2022
27	Dr. Pratap Singh, Dr. R. K. Yadav & Dr. Baldev Ram	9 <sup>th</sup> Rajasthan Science Congress	SKRAU, Jobner	15.12.2022	17.12.2022
28	Dr H. P. Meena & Dr. J.P. Teterwal	Natural Farming- Agroecological Approaches under Rainfed Production System	Sri Karan Narendra Agriculture University, Jobner, Jaipur (Raj.)	08.12.2022	28.12.2022
29	Dr. Pradeep Kumar	XXVII Biennial Workshop of AICRPDA	CRIDA-ICAR	02.06.2022	04.06.2022
30	Dr. Pradeep Kumar	XXVII Biennial Workshop of AICRPDA	CRIDA-ICAR	22.12.2022	24.12.2022
31	डॉ. बी.एल. नागर	द्वितीय भारतीय बागवानी शिखर सम्मेलन 2022	नवसारी कृषि विश्वविद्यालय, नवसारी, गुजरात	27.04.2022	29.04.2022
32	डॉ. बी.एल. नागर	अखिल भारतीय आलू अनुसंधान परियोजना की वार्षिक समूह बैठक	सीपीआरआई, शिमला और स्कास्ट, श्रीनगर	07.10.2022	09.10.2022
33	डॉ. पी के प्रेम मीना	अखिल भारतीय समन्वित मक्का अनुसंधान परियोजना की 65वीं वार्षिक कार्यशाला	भाकृअनुप-भारतीय मक्का अनुसंधान संस्थान, लुधियाना	19.04.2022	21.04.2022
34	डॉ. पी के प्रेम मीना	अखिल भारतीय समन्वित रेपसीड-सरसों अनुसंधान परियोजना की 29वीं वार्षिक कार्यशाला	भाकृअनुप-भारतीय रेपसीड-सरसों अनुसंधान संस्थान, भरतपुर	01.08.2022	03.08.2022
35	डॉ. जे.पी. तेतरवाल	राष्ट्रीय सम्मेलन पर आभासी मोड में संसाधन स्थिरता, औद्योगिक विकास और किसानों की समृद्धि के लिए मक्का	मक्का टेक्नोलॉजिस्ट एसोसिएशन ऑफ इंडिया, नई दिल्ली अंतर्राष्ट्रीय मक्का और गेहूं सुधार केंद्र (CIMMYT)	23.02.2022	25.02.2022
36	डॉ. जे.पी. तेतरवाल	जीरो हंडर और जीरो कार्बन की दिशा में फार्मिंग सिस्टम डिजाइन पर अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यशाला	आईसीआरआईएसएटी, सीआईएमएमटी	07.11.2022	12.11.2022
37	डॉ. मनोज कुमार/ डॉ. खजान सिंह	पारंपरिक और आणविक दृष्टिकोण के माध्यम से मुख्य खाद्य फसलों के जैव सुदृढीकरण पर शीतकालीन विद्यालय	सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार, हरियाणा	03.01.2022	23.01.2022
38	डॉ. वर्षा गुप्ता	किसान की आय दोगुनी करने के लिए कम मात्रा, उच्च मूल्य बीज मसाले और बागवानी फसलों के साथ फसल विविधीकरण	आईसीएआर-एनआरसीएस एस, अजमेर	11.01.2022	31.01.2022
39	डॉ. एन.आर. कोली	गन्ना पर एआईसी आरपी की 34वीं द्विवार्षिक कार्यशाला	आईसीएआर-आईआईएस आर, लखनऊ	14.10.2022	15.10.2022
40	डॉ. वर्षा गुप्ता/ डॉ. चमन कुमारी जादौन/ डी.एल. यादव/डॉ. राजेश कुमार	किसान की आय दोगुनी करने के लिए कम मात्रा, उच्च मूल्य बीज मसाले और बागवानी फसलों के साथ फसल विविधीकरण	आईसीएआर-एनआरसीएस एस, अजमेर	11.01.2022	31.01.2022











11. प्रतिष्ठित व्यक्तियों का विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाईयों का अवलोकन

क्र. सं.	नाम एवं पद	भ्रमण तिथि	उद्देश्य	
1.	श्री जयदीप श्रीवास्तव और आरपी शर्मा सीजीएम, नाबार्ड जयपुर	22.02.2022	समेकित कृषि प्रणाली को बढ़ाने की संभावनाओं का पता लगाने के लिए कृषि अनुसंधान केन्द्र कोटा का अवलोकन	
2.	इंदु राठौरिया सीजीएम, नाबार्ड जयपुर	04.03.2022	समेकित कृषि प्रणाली को बढ़ाने की संभावनाओं का पता लगाने के लिए	
3.	1. प्रो. ए.के. गहलोत, पूर्व कुलपति, राजस्थान पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, बीकानेर 2. प्रो. एन.सी.पटेल, पूर्व कुलपति, आनंद कृषि विश्वविद्यालय, आनंद 3. प्रो. एस.आर. मालु, पूर्व अधिष्ठाता, राजस्थान कृषि महाविद्यालय, उदयपुर 4. प्रो. एल.के. दशोरा, पूर्व अधिष्ठाता, उद्यानिकी वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	14-15. 03.2022	आय वृद्धि एवं कार्य विकास हेतु कृषि विश्वविद्यालय की उच्चाधिकार समिति भ्रमण	  
4.	श्री बी.के. त्रिपाठी जीएम, नाबार्ड जयपुर	22.03.2022	कृषि के क्षेत्र में कार्यो का अवलोकन	



क्र. सं.	नाम एवं पद	भ्रमण तिथि	उद्देश्य	
5.	कुमारी रेनु जयपाल, जिला कलक्टर, बून्दी	23.03.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी का अवलोकन	
6.	श्री कैलाश चौधरी, माननीय कृषि राज्य मंत्री, भारत सरकार	30.05.2022	किसान सम्मेलन कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा में सम्बोधन	
7.	श्री हरि मोहन मीणा, माननीय, जिला कलक्टर, कोटा	15.06.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा का अवलोकन	
8.	डॉ. भारती दीक्षित, जिला कलेक्टर, झालावाड़	14.09.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ का अवलोकन	
9.	श्रीमति मनीषा तिवारी, उप प्रभागीय न्यायाधीश, झालावाड़	15.09.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ का अवलोकन	
10.	1. डॉ. विक्रमादित्य पाण्डेय, सहायक महानिदेशक (बागवानी विज्ञान), भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली प्रधान वैज्ञानिक 2. डॉ. ए. के. श्रीवास्तव (मृदा विज्ञान), 3. डॉ. ए. के. दास (पौध व्याधि), 4. डॉ. जी. टी. बेहेरे (कीट विज्ञान) एवं 5. डॉ. डी. टी. मेश्राम (जल प्रबंधन), केन्द्रीय नींबूवर्गीय फल अनुसंधान संस्थान, नागपुर, महाराष्ट्र	23.09.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ का भ्रमण	



क्र. सं.	नाम एवं पद	भ्रमण तिथि	उद्देश्य	
1 1.	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	14.11.2022	तृतीय अन्तर महाविद्यालय खेल कुद एवं सांस्कृतिक प्रतियोगिता, उद्यानिकी वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ का शुभारम्भ एवं महाविद्यालय का दौरा	
1 2.	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	15.11.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ का अवलोकन	
1 3.	श्री महादेव सिंह खंडेला, माननीय अध्यक्ष महोदय, राजस्थान किसान आयोग	16.11.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा का अवलोकन	
1 4.	श्री महादेव सिंह खंडेला, माननीय अध्यक्ष महोदय, राजस्थान किसान आयोग	17.11.2022	उद्यानिकी वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ की संरक्षित खेती ईकाई का दौरा	
1 5.	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	02.12.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी का अवलोकन	
1 6.	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	24.12.2022	कृषि विज्ञान केन्द्र, हिण्डैन (करौली) का अवलोकन	









चौड़ी क्यारी विधि अपनाने से सोयाबीन के उत्पादन में वृद्धि होगी: कुलपति



संस्था न्यूज। कोटा, कोटा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा पर सोयाबीन में चौड़ी क्यारी कुंड विधि एवं क्षेत्रीयक प्रयोग के प्रयोग पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ हुआ, जिसमें कोटा कृषि विश्वविद्यालय कुलपति डॉ. एके शर्मा की अध्यक्षता की।

कार्यक्रम के अग्रम में कोटा कृषि विश्वविद्यालय अनुसंधान निदेशक डॉ. प्रताप सिंह ने सभी प्रतिभागियों का स्वागत व अभिनंदन किया।

कृषि विधि की वरिष्ठ अधिकारी परिषद बैठक

कृषि विश्वविद्यालय के समग्र विकास के लिए रोडमैप तैयार



कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय की वरिष्ठ अधिकारी परिषद की बैठक बुधवार को कुलपति डॉ. अमर कुमार शर्मा की अध्यक्षता में आयोजित की गई।

कृषि विधि में शैक्षणिक भर्ती के लिए बढ़ाए कदम

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. अमर कुमार शर्मा ने शैक्षणिक भर्ती के लिए बढ़ाए कदम।

कृषि शिक्षण अनुसंधान एवं प्रसार के क्षेत्र में कार्य करने की आवश्यकता: व्यास



कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. अमर कुमार शर्मा ने कृषि शिक्षण अनुसंधान एवं प्रसार के क्षेत्र में कार्य करने की आवश्यकता पर व्यास की अध्यक्षता में बैठक बुधवार को आयोजित की।

साई पावर कमेटी ने विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों की आय व संसाधन वृद्धि के लिए भ्रमण एवं अवलोकन किया

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय की साई पावर कमेटी ने विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों की आय व संसाधन वृद्धि के लिए भ्रमण एवं अवलोकन किया।

कृषि विश्वविद्यालय को आत्मनिर्भर बनाने की ओर बढ़ाए कदम

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय को आत्मनिर्भर बनाने की ओर बढ़ाए कदम।

कृषि विश्वविद्यालय कोटा की गठित साई पावर कमेटी ने किन्ना अवलोकन

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय कोटा की गठित साई पावर कमेटी ने किन्ना अवलोकन किया।

कृषि विश्वविद्यालय कोटा का आत्मनिर्भर बनाने की ओर बढ़ाए कदम

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय कोटा का आत्मनिर्भर बनाने की ओर बढ़ाए कदम।

दैनिक नवज्योति Kota City - 02 Jan 22

कृषि विश्वविद्यालय कोटा को मिली पांच साल तक की मान्यता



नवज्योति/कोटा। कृषि विश्वविद्यालय कोटा को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा अगले पांच वर्षों के लिए मान्यता दी गई है।

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय कोटा को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली की पीआरटी ने तीन दिवसीय दौरा कर विश्वविद्यालय उल्लेख सुविधाएं व संरचना महाविद्यालयों को निरीक्षण व अश्लोकन किया।

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय कोटा को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के निदेशाधिकारियों के प्रमुख वरिष्ठ अधिकारी डॉ. टीए. मोरे एवं ड्रा टीम के अन्य सदस्यों में वरिष्ठ निदेशाधिकारियों कोटा कृषि विश्वविद्यालय कोटा के निरीक्षण व अश्लोकन किया।

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय कोटा के निरीक्षण व अश्लोकन किया।

कौशल विकास के साथ मूल्य संवर्द्धन-प्रसंस्करण पर जोर

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय कोटा के निरीक्षण व अश्लोकन किया।

आधुनिकीकरण के लिए कमेटी ने किया कृषि अनुसंधान केन्द्र का अवलोकन



नवज्योति/कोटा। कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. अमर कुमार शर्मा ने आधुनिकीकरण के लिए कमेटी ने किया कृषि अनुसंधान केन्द्र का अवलोकन किया।

यात्रिक कृषि फार्म एवं कृषि अनुसंधान केन्द्र का होगा आधुनिकीकरण

विश्वविद्यालय अधिकारियों ने अलग कर दोनों केन्द्रों के विकास कार्यों व समयाओं के समाहित समाधान पर किया मंथन।

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. अमर कुमार शर्मा ने यात्रिक कृषि फार्म एवं कृषि अनुसंधान केन्द्र का आधुनिकीकरण के लिए मंथन किया।

कृषि विश्वविद्यालय कोटा का आत्मनिर्भर बनाने की ओर बढ़ाए कदम

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय कोटा का आत्मनिर्भर बनाने की ओर बढ़ाए कदम।

कोटा @ पत्रिका। कृषि विश्वविद्यालय कोटा का आत्मनिर्भर बनाने की ओर बढ़ाए कदम।





खरबूज से बदला मुनाफ़ा

खरबूज से बदला मुनाफ़ा. किसानों को खरबूज की बिक्री के लिए नए बाजार खोलने में मदद करने के लिए...

खेतों में पीले सोने ने बिखेरी चमक

खेतों में पीले सोने ने बिखेरी चमक. किसानों को खेतों में पीले सोने के फसलों की बिक्री के लिए...

साढ़े तीन बीघा से 15 लाख

साढ़े तीन बीघा से 15 लाख. किसानों को साढ़े तीन बीघा से 15 लाख रुपये की आय के लिए...

खेत से फार्मसी तक जानकी का अश्वगंधा आय लाखों में...

खेत से फार्मसी तक जानकी का अश्वगंधा आय लाखों में... किसानों को खेत से फार्मसी तक जानकी का अश्वगंधा आय लाखों में...

सब्जी-दूध के नरेश प्रतिदिन मुनाफ़ा 2500 रुपये

सब्जी-दूध के नरेश प्रतिदिन मुनाफ़ा 2500 रुपये. किसानों को सब्जी-दूध के नरेश प्रतिदिन मुनाफ़ा 2500 रुपये के लिए...

ज्यादा बारिश से संतरे हुए खट्टे-मीठे

ज्यादा बारिश से संतरे हुए खट्टे-मीठे. किसानों को ज्यादा बारिश से संतरे हुए खट्टे-मीठे के लिए...

झालावाड़ भास्कर

झालावाड़ भास्कर. किसानों को झालावाड़ भास्कर के लिए...

हनी से चार गुना मनी

हनी से चार गुना मनी. किसानों को हनी से चार गुना मनी के लिए...

गोमी से ब्रेशर की आय हुई तीनगुना

गोमी से ब्रेशर की आय हुई तीनगुना. किसानों को गोमी से ब्रेशर की आय हुई तीनगुना के लिए...

ना डिग्री, ना डिप्लोमा, मासिक कमाई 3 लाख

ना डिग्री, ना डिप्लोमा, मासिक कमाई 3 लाख. किसानों को ना डिग्री, ना डिप्लोमा, मासिक कमाई 3 लाख के लिए...



**परिशिष्ट-1**  
**प्रबंध मंडल**

क्र. सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1	डॉ. अभय कुमार व्यास, कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	पदेन अध्यक्ष
2	श्री रामनारायण मीणा, माननीय विधायक पीपल्दा विधानसभा क्षेत्र (विधानसभा अध्यक्ष द्वारा मनोनीत)	सदस्य
3	प्रमुख शासन सचिव, वित्त राजस्थान सरकार	पदेन सदस्य
4	प्रमुख शासन सचिव, कृषि राजस्थान सरकार	पदेन सदस्य
5	प्रमुख शासन सचिव, पशुपालन राजस्थान सरकार	पदेन सदस्य
6	सचिव, उच्च एवं तकनीकी शिक्षा, राजस्थान सरकार	पदेन सदस्य
7	डॉ. ओ.पी.यादव, निदेशक, आई.सी.ए.आर.-काजरी, जोधपुर (भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के प्रतिनिधि)	सदस्य
8	प्रो.अयूब खान, गणित विभाग, जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर (प्रख्यात शिक्षाविद)	सदस्य
9	डॉ. (प्रो.) डी.पी. जारोली, जयपुर (प्रख्यात शिक्षाविद)	सदस्य
10	श्री चौथमल नागर, कोटा (प्रगतिशील किसान)	सदस्य
11	श्री बजरंग कुमार साबू, कोटा (प्रतिष्ठित कृषि उद्योगपति)	सदस्य
12	श्रीमति रूकमणी मीणा, कोटा (महिला समाज सेविका)	सदस्य
13	डॉ.आई. बी. मोर्य, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	सदस्य
14	डॉ. ममता तिवारी, निदेशक मानव संसाधन विकास, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
15	डॉ. डी. के. सिंह, प्रोफेसर, केविके, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
16	श्री एन.के. जैन, कुलसचिव, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य सचिव

**परिशिष्ट-2**  
**अकादमिक परिषद**

क्र. सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	पदेन अध्यक्ष
2	डॉ वीरेन्द्र नेपालिया, सेवानिवृत्त परीक्षा नियंत्रक एम.पी.यू.ए.टी., उदयपुर	सदस्य
3	डॉ. आई. बी. मोर्य, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़	सदस्य
4	डॉ. एम. सी. जैन अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय कोटा	सदस्य
5	डॉ. एन.एल. मीना, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय हिण्डौली बून्दी	सदस्य
6	डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	सदस्य





7	डॉ. एस. के. जैन, निदेशक प्रसार शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	सदस्य
8	डॉ. श्रीमती ममता तिवारी, निदेशक मानव संसाधन विकास, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	सदस्य
9	डॉ. जितेन्द्र सिंह निदेशक छात्र कल्याण, कृषि विश्वविद्यालय कोटा और आचार्य व विभागाध्यक्ष फल विज्ञान विभाग उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़.	सदस्य
10	डॉ. मुकेश चन्द गोयल, निदेशक पी.एम.एण्ड ई, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	सदस्य
11	डॉ. वीरेन्द्र सिंह, आचार्य व परीक्षा नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	सदस्य
12	डॉ. डी.के. सिंह, प्रोफेसर उद्यान विज्ञान के.वी.के. अन्ता (बारों)	सदस्य
13	डॉ. एस.बी.एस. पाण्डेय, विभागाध्यक्ष, वन संवर्धन व वानिकी विभाग, उद्यानिकी व वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	सदस्य
14	डॉ. बलदेव राम विभागाध्यक्ष (शस्य विज्ञान) कृषि अनुसन्धान केन्द्र, कोटा	सदस्य
15	डॉ. एस. सी. शर्मा, सह आचार्य व विभागाध्यक्ष, अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा	सदस्य
16	डॉ. बी. एल. ढाका, सह आचार्य व विभागाध्यक्ष, कृषि प्रसार एवं संचार विभाग, कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
17	डॉ. सी. बी. मीणा, सह आचार्य व विभागाध्यक्ष, पादप रोग विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
18	डॉ. एम. के. शर्मा, सह आचार्य व विभागाध्यक्ष, मृदा विज्ञान व कृषि रसायन विभाग, कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
19	डॉ. बी. के. पाटीदार, सह आचार्य व विभागाध्यक्ष, कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
20	डॉ. एस. सी. भण्डारी, सेवानिवृत्त परीक्षा नियंत्रक एम.पी.यू.ए.टी., उदयपुर	आमंत्रित सदस्य
21	डॉ. आर.के. जैन, भूतपूर्व प्राचार्य, ए.डी. पटेल प्रौद्योगिकी संस्थान आनंद	आमंत्रित सदस्य
22	डॉ. एस.के. शर्मा, निदेशक अनुसन्धान, एम.पी.यू.ए.टी., उदयपुर	आमंत्रित सदस्य
23	डॉ. मनमोहन जे.आर. दोबरियाल प्रोफेसर एग्रोफोरेस्ट्री, आर. एल.बी. केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय झाँसी	आमंत्रित सदस्य
24	श्री रामधन रेगर, वित्त नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	आमंत्रित सदस्य
25	श्री एन.के. जैन, कुलसचिव कृषि विश्वविद्यालय कोटा	सदस्य
26	डॉ. आशुतोष मिश्रा, निदेशक शिक्षा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य सचिव

**परिशिष्ट-3**  
**अनुसंधान परिषद**

क्र. सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1.	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	अध्यक्ष
2.	आयुक्त/निदेशक (कृषि) पन्त कृषि भवन जयपुर (नामित सदस्य)	सदस्य
3.	निदेशक (उद्यानिकी) पन्त कृषि भवन जयपुर (नामित सदस्य)	सदस्य
4.	डॉ. ममता तिवारी, निदेशक एच.आर.डी., कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
5.	डॉ. मुकेश चन्द गोयल, निदेशक पी.एम. एण्ड ई, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
6.	डॉ. एस.के. जैन, निदेशक प्रसार शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
7.	डॉ. आशुतोष मिश्रा, निदेशक शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य



8.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, निदेशक छात्र कल्याण, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
9.	डॉ. आई. बी. मोर्या, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	सदस्य
10.	डॉ. एम. सी. जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
11.	डॉ. जे. एम. धाकड़, अतिरिक्त निदेशक बीज एवं फार्म, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा एवं प्रभारी अधिकारी, यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा	सदस्य
12.	डॉ. एन.एल. मीणा, क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा	सदस्य
13.	डॉ. बलदेव राम, विभागाध्यक्ष शस्य विज्ञान विभाग, कृषि अनुसन्धान केन्द्र, कोटा एवं कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
14.	डॉ. एस.सी. शर्मा, विभागाध्यक्ष आनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा एवं कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
15.	डॉ. महेन्द्र सिंह, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा	सदस्य
16.	डॉ. बी. एल. मीणा वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर	सदस्य
17.	डॉ. अशोक कुमार, अध्यक्ष, आई.सी.ए.आर-आई.आई.एस. डब्ल्यू.सी., कोटा	आमंत्रित
18.	डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य सचिव

**परिशिष्ट-4**  
**प्रसार शिक्षा परिषद**

क्र. सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	पदेन अध्यक्ष
2	सचिव, कृषि विभाग राजस्थान सरकार	सदस्य
3	निदेशक कृषि/उद्यान/पशुपालन/मत्स्य/मुख्य वन संरक्षक, राजस्थान सरकार	सदस्य
4	डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
5	डॉ. ममता तिवारी, निदेशक मानव संसाधन विकास, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
6	डॉ. जितेन्द्र सिंह, निदेशक छात्र कल्याण, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
7	डॉ. आशुतोष मिश्रा, निदेशक शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
8	डॉ. मुकेश चन्द गोयल, निदेशक पी.एम. एण्ड ई., कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
9	डॉ. आई. बी. मोर्या, अधिष्ठाता उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	सदस्य
10	डॉ. एम.सी. जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
11	डॉ. एन.एल. मीणा, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय हिण्डोली बून्दी	सदस्य
12	डॉ. अरुण ए.पटेल, पूर्व निदेशक प्रसार शिक्षा, आनन्द कृषि विश्वविद्यालय, आनन्द गुजरात (प्रसार शिक्षा के दो प्रख्यात वैज्ञानिक कुलपति द्वारा नामित)	सदस्य
13	डॉ. एस.के. शर्मा, निदेशक प्रसार शिक्षा, स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय बीकानेर (प्रसार शिक्षा के प्रख्यात वैज्ञानिक कुलपति द्वारा नामित)	सदस्य
14	डॉ. रामावतार शर्मा, संयुक्त निदेशक (कृषि), कोटा खण्ड, कोटा	सदस्य
15	डॉ. अशोक कुमार, प्रधान वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, आई.आई.एस.डब्ल्यू.सी.,कोटा	सदस्य
16	क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा	सदस्य
17	सहायक निदेशक, मत्स्य विभाग, कोटा	सदस्य
18	मुख्य क्षेत्रीय प्रबन्धक, इफको, कोटा	सदस्य



19	क्षेत्रीय प्रबन्धक, राष्ट्रीय बीज निगम, कोटा	सदस्य
20	श्री अवधेश कुमार मिश्रा, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी, एन.एच. आर.डी.एफ., कोटा	सदस्य
21	डॉ. डी.के. सिंह, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बारां)	सदस्य
22	डॉ. महेन्द्र सिंह, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा	सदस्य
23	डॉ. बच्चू सिंह, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, हिण्डौन(करौली)	सदस्य
24	डॉ. हरीश वर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी	सदस्य
25	डॉ. अर्जुन वर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़	सदस्य
26	श्री बी.एल. मीणा, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाईमाधोपुर	सदस्य
27	डॉ. बलदेव राम, सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष (शस्य विज्ञान), कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
28	डॉ. एस.सी.शर्मा, सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष (पादप प्रजनन एवं आनुवांशिकी), कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
29	श्री प्रेम चन्द पाटीदार, प्रगतिशील कृषक, दीवलखेड़ा, झालावाड़	सदस्य
30	श्री शिवचरण गोस्वामी, प्रगतिशील कृषक, नागदा की झोपड़ियां, अन्ता	सदस्य
31	श्री अनूप मीणा, प्रगतिशील कृषक, सपोटरा, करौली	सदस्य
32	डॉ. वीरेन्द्र सिंह, परीक्षा नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
33	डॉ. एस.के. जैन, निदेशक प्रसार शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य सचिव

**परिशिष्ट-5**  
**शिक्षा परिषद**

क्र. सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1	डॉ. आशुतोष मिश्रा, निदेशक शिक्षा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	अध्यक्ष
2	डॉ. आई.बी.मौर्या, अधिष्ठाता उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़	सदस्य
3	डॉ. एम.सी. जैन, अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय कोटा	सदस्य
4	डॉ. एन.एल. मीणा, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय हिण्डोली, बून्दी	सदस्य
5	डॉ. जितेन्द्र सिंह निदेशक छात्र कल्याण कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
6	डॉ. वीरेन्द्र सिंह, परीक्षा नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
7	श्री रामफूल बैरवा, पुस्तकालय अध्यक्ष, कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा	सदस्य

**परिशिष्ट-6**  
**वरिष्ठ अधिकारी परिषद**

क्र. सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	पदेन अध्यक्ष
2	श्री एन.के. जैन, कुलसचिव, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
3	श्री रामधन रेगर, वित्त नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
4	डॉ. प्रताप सिंह निदेशक अनुसंधान, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	सदस्य
5	डॉ. एस.के. जैन निदेशक प्रसार शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य





6	डॉ. जितेन्द्र सिंह निदेशक छात्र कल्याण, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
7	डॉ. ममता तिवारी, निदेशक मानव संसाधन विकास, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
8	डॉ. आशुतोष मिश्रा, निदेशक शिक्षा कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
9	डॉ. आई.बी.मौर्या, अधिष्ठाता उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	सदस्य
10	डॉ. एम.सी. जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय कोटा	सदस्य
11	डॉ. एन.एल.मीणा, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, हिण्डौली, बून्दी	सदस्य
12	डॉ. वीरेन्द्र सिंह, परीक्षा नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
13	सम्पदा अधिकारी, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	सदस्य
14	डॉ. मुकेश चन्द गोयल, निदेशक पी.एम.एण्ड ई. कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य सचिव

**परिशिष्ट-7**  
**वित्त समिति**

क्र. सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	अध्यक्ष
2.	श्री लोकेन्द्र सिंह, कोषाधिकारी, कोष कार्यालय, कोटा (प्रतिनिधि वित्त विभाग, राजस्थान सरकार)	सदस्य
3.	श्री बजरंग लाल साबू, प्रबन्ध मण्डल सदस्य, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
4.	श्री नरेन्द्र कुमार जैन, कुलसचिव, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	आमंत्रित सदस्य
5.	श्री रामधन रैगर, वित्त नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	पदेन सचिव

**परिशिष्ट-8**  
**भवन समिति**

क्र. सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1	डॉ. अभय कुमार व्यास, माननीय कुलपति महोदय कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	अध्यक्ष
2	अतिरिक्त मुख्य अभियंता, पी.डब्ल्यू डी, कोटा	सदस्य
3	श्री एन.के. जैन, कुलसचिव, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
4	श्री रामधन रैगर, वित्त नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
5	डॉ. मुकेश चन्द गोयल निदेशक पी.एम.एण्ड ई., कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
6	डॉ. एस.के.जैन, निदेशक प्रसार शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
7	डॉ एम.सी.जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कोटा	विशेष आमंत्रित
8	डॉ. शाकिर अली, प्रधान वैज्ञानिक (कृषि अभियांत्रिकी), आई. आई. एस. डब्ल्यू. सी., कोटा	विशेष आमंत्रित
9	डॉ. सी. के. आर्या, सहायक प्राध्यापक (कृषि अभियांत्रिकी), उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	विशेष आमंत्रित
10	डॉ. मुकेश चन्द गोयल, सम्पदा अधिकारी, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य सचिव



**परिशिष्ट-9**

**बोर्ड ऑफ स्टडीज उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़**

क्र.सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1.	डॉ. आई.बी.मौर्या, संकाय अध्यक्ष तथा अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	पदेन अध्यक्ष
2.	डॉ. ए. के. पांडेय, अधिष्ठाता सी. एच. एण्ड एफ. रानी लक्ष्मी बाई केन्द्रीय विश्वविद्यालय, झांसी	बाह्य सदस्य
3.	डॉ. जे. सी. तिवारी, सेवानिवृत्त प्रधान वैज्ञानिक, काजरी जोधपुर	बाह्य सदस्य
4.	डॉ. एम.सी.जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कोटा	सदस्य
5.	डॉ. एन. एल. मीणा, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, हिण्डोली	सदस्य
6.	डॉ. वीरेन्द्र सिंह, परीक्षा नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	सदस्य
7.	डॉ. बलदेव राम, एसोसिएट प्रोफेसर, कृषि अनुसन्धान केन्द्र. कोटा	कुलपति नामित
8.	डॉ. एस. सी. शर्मा, एसोसिएट प्रोफेसर, कृषि अनुसन्धान केन्द्र. कोटा	कुलपति नामित
9.	डॉ. आशुतोष मिश्रा, विभागाध्यक्ष सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
10.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, विभागाध्यक्ष सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
11.	डॉ. एस. के. जैन, विभागाध्यक्ष सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
12.	एस. बी. एस. पांडेय, विभागाध्यक्ष सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
13.	डॉ. सी. के. आर्या, विभाग प्रभारी सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
14.	डॉ. अशोक कुमार, विभाग प्रभारी सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
15.	डॉ. एस. के. जाट, विभाग प्रभारी सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
16.	डॉ. आंचल शर्मा, विभाग प्रभारी सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
17.	डॉ. प्रियंका सोलंकी, विभाग प्रभारी सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
18.	डॉ. कनिका उपाध्याय, विभाग प्रभारी सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य
19.	श्रीमती नीठा पी. विभाग प्रभारी सी. एच. एण्ड एफ. झालावाड़	सदस्य

**परिशिष्ट-10**

**बोर्ड ऑफ स्टडीज कृषि महाविद्यालय, कोटा**

क्र.सं.	नाम सदस्य एवं पता	पदेन
1.	डॉ. एम.सी.जैन संकाय अध्यक्ष एवं अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कोटा	पदेन अध्यक्ष
2.	डॉ. आशुतोष मिश्रा, निदेशक शिक्षा, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	पदेन सदस्य
3.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, निदेशक छात्र कल्याण, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	पदेन सदस्य
4.	डॉ. वीरेन्द्र सिंह, परीक्षा नियंत्रक, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	पदेन सदस्य
5.	डॉ. वाई.एम. शुक्ला, प्राचार्य, बी.ए. कॉलेज, आनन्द कृषि विश्वविद्यालय, आनन्द, गुजरात	बाह्य सदस्य
6.	डॉ. एस.एस. यादव अधिष्ठाता कृषि महाविद्यालय, लालसोट, दौसा	बाह्य सदस्य
7.	डॉ. एस.के. जैन, प्रोफेसर, माननीय कुलपति द्वारा नामित	सदस्य
8.	डॉ. महेन्द्र सिंह, प्रोफेसर, माननीय कुलपति द्वारा नामित	सदस्य
9.	डॉ. सी.बी. मीना, एसोसिएट प्रोफेसर, माननीय कुलपति द्वारा नामित	सदस्य
10.	डॉ. एम.के. शर्मा, एसोसिएट प्रोफेसर, माननीय कुलपति द्वारा नामित	सदस्य
11.	सभी विभागाध्यक्ष	सदस्य









# कृषि विश्वविद्यालय, कोटा

बारों रोड़, बोरखेड़ा, कोटा-324001 (राजस्थान)

☎ : 0744-2321204

E-mail : [aukota2013@gmail.com](mailto:aukota2013@gmail.com), Website : <http://aukota.org>