



# वार्षिक प्रतिवेदन 2019



**कृषि विश्वविद्यालय, कोटा**  
बारों रोड़, बोरखेड़ा, कोटा-324001 (राजस्थान)



### उद्घरण

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-20 कृषि विश्वविद्यालय, कोटा,  
बारौं रोड, बोरखेडा, कोटा- 324001 (राजस्थान)

### संरक्षक

**प्रो. डी.सी. जोशी**  
कुलपति

### संपादक

**डॉ. ममता तिवारी**  
निदेशक, प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन

### तकनीकी सहयोग

**डॉ. के.एम. गौतम**  
निदेशक, प्रसार शिक्षा

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

**डॉ. प्रताप सिंह**  
निदेशक, अनुसंधान

**डॉ. आई.बी. मौर्या**  
अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी  
महाविद्यालय, झालावाड़

**डॉ. मुकेश गोयल**  
प्रोफेसर प्रसार शिक्षा

**श्रीमती गुंजन सनाढ्य**  
विषय विशेषज्ञ

### प्रकाशन

निदेशालय, प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन  
कृषि विश्वविद्यालय, कोटा, बारौं रोड, बोरखेडा, कोटा-324001 (राजस्थान),  
ई-मेल dpmeaukota2013@gmail.com, वेबसाइट-http:aukota.org



## अनुक्रमणिका

क्र.सं.	विवरण	पृष्ठ संख्या
	प्राक्कथन	
	सारांश	
1.	कृषि विश्वविद्यालय – एक परिदृश्य विशिष्ट गतिविधियां व उपलब्धियां	
2.	शैक्षणिक	
3.	अनुसंधान	
4.	प्रसार शिक्षा	
5.	प्राथमिकता मॉनिटरिंग व मूल्यांकन	
6.	छात्र कल्याण	
7.	परीक्षा नियंत्रक	
8.	सम्पदा कार्यालय	
9.	मानव संसाधन	
10.	वित्त एवं लेखा	
11.	बीज उत्पादन	
12.	पुरस्कार/सम्मान	
13.	प्रकाशन	
14.	आकाशवाणी/दूरदर्शन कार्यक्रम	
15.	शोध पत्र एवं लेख	
16.	सेमिनार, कार्यशाला, प्रशिक्षण में सहभागिता	
17.	अन्य उपलब्धियां	
18.	प्रतिष्ठित व्यक्तियों का विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों में भ्रमण	
19.	सफलता की कहानी	
20.	परिशिष्ट (I–VI)	



## कृषि विश्वविद्यालय, कोटा

बोरखेड़ा, बांरा रोड़, कोटा-324001 (राज.)



प्रो. डी.सी. जोशी  
कुलपति

### प्रावकथन


मुझे कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के 2019-20 के वार्षिक प्रतिवेदन को प्रस्तुत करते हुए अत्यन्त प्रसन्नता का अनुभव हो रहा है। इस विश्वविद्यालय की स्थापना 14 सितम्बर, 2013 को कृषि सम्बन्धित गुणवत्तायुक्त शिक्षा कृषि से सम्बन्धित क्षेत्रों, अनुसंधान व प्रसार में क्षमताओं का सदुपयोग करने के प्रयोजन से की गई, जिसके अंतर्गत आधुनिक प्रयोगशाला उपकरण, कक्षा-कक्षों का आधुनिकीकरण, नवीन प्रसंस्करण तकनीक, फार्म मॉडर्नाईजेशन तथा उच्च कोटि के बीज उत्पादन पर निवेश किया गया।

विश्वविद्यालय स्तर पर चल रही अनुसंधान और विस्तार गतिविधियों को प्रभावशाली तरीके से किसानों तक पहुंचाने के लिए गांव गोद लेकर नई प्रौद्योगिकियों को प्रसार के माध्यम से कृषकों तक पहुंचाया गया। कृषि उत्पादकता बढ़ाने के निरंतर प्रयास किये गये। इस संदर्भ में अनुसंधान परिषद और विस्तार शिक्षा परिषद की बैठकें, सफलतापूर्वक प्रगति की समीक्षा और भविष्य के कार्यक्रमों को कारगर बनाने के लिए आयोजित की गई। युवाओं के लिए आजीविका संवर्धन हेतु कौशल उन्नयन गतिविधियां प्रशंसनीय है। अब तक लगभग 1000 से अधिक महिलाओं एवं युवाओं द्वारा यहां से प्रशिक्षण प्राप्त कर स्वयं के व्यवसाय स्थापित किये गये। अब तक स्मार्ट विलेज में विभिन्न गतिविधियों का संचालन ग्राम विकास के लिए किया गया। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा वर्ष 2018-19 में कुल 14752 क्विंटल बीज उत्पादित किया गया, जिसमें से करीब 8547 क्विंटल प्रजनक बीज उत्पादित हुआ। अनुसंधान परिषद, प्रसार शिक्षा परिषद, वरिष्ठ अधिकारी परिषद की बैठकें सफलतापूर्वक प्रगति की समीक्षा और भविष्य के कार्यक्रमों को कारगर बनाने के लिए आयोजित की गई। विश्वविद्यालय का तृतीय दीक्षान्त समारोह दिनांक अगस्त 20, 2019 को सम्पन्न हुआ। साथ ही विश्वविद्यालय का सप्तम स्थापना दिवस भी सितम्बर 14, 2019 को मनाया गया।

मैं धन्यवाद देना चाहूंगा की हमारे सभी निदेशक, अधिष्ठाता, कुलसचिव, वित्त नियंत्रक, संपदा अधिकारी, क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, फार्म प्रभारी, कोषाधिकारी, वैज्ञानिकों व कर्मचारियों के साथ-साथ छात्रों को जो विश्वविद्यालय को नई उंचाईयों पर ले जाने में सक्रिय भागीदार रहे हैं।

मैं डॉ. ममता तिवारी, निदेशक (प्राथमिकता, निगरानी व मूल्यांकन) एवं सम्पादक मंडल को इस वार्षिक प्रतिवेदन 2019-20 के सफल संकलन/प्रकाशन में प्रयास के लिए बधाई देता हूँ।

जनवरी 03, 2020

  
प्रो. डी.सी. जोशी  
कुलपति





## सारांश

कृषि विश्वविद्यालय कोटा, ने वर्ष 2019-20 में शिक्षा अनुसंधान और प्रसार शिक्षा के क्षेत्र में महत्वपूर्ण उपलब्धियां अर्जित की। प्रबन्ध मंडल की 10वीं बैठक दिनांक 01.02.2019 को सम्पन्न हुई। 11वीं बैठक दिनांक 03.08.2019 को अपरिहार्य कारणों से निरस्त की गई। 12वीं बैठक दिनांक 14.08.2019 को सम्पन्न हुई। जिसमें विश्वविद्यालय के दीक्षांत समारोह में विद्यार्थियों को वितरित किये जाने वाले पदकों एवं उपाधियों पर निर्णय लिए गये। 13वीं बैठक दिनांक 14.11.2019 को सम्पन्न हुई साथ ही विश्वविद्यालय का सप्तम स्थापना दिवस 14 सितम्बर, 2018 को मनाया गया।

वर्ष के दौरान शिक्षा, अनुसंधान और प्रसार के क्षेत्र में कई मुद्दों पर पहल की गई तथा गुणवत्ता में सुधार किया गया। ग्रामीण विकास कृषि कार्यानुभव (RAW) द्वारा छात्रों को व्यवसायिक अनुभवात्मक तथा स्वयं अभ्यास प्रशिक्षण दिया जा रहा है जो उनके स्थानापन्न में उपयोगी साबित हुआ है। विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान तथा प्रसार कार्यक्रमों को सफलतापूर्वक सम्पादित किया गया। सत्र 2019-20 में अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय स्तर सम्मेलनों/सेमिनार में वैज्ञानिकों की भागीदारी के साथ-साथ विभिन्न खेल और सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित हुए। विश्वविद्यालय द्वारा इस वर्ष 84 शोध पत्र, 5 पुस्तकें, 3 तकनीकी बुलेटिन, 8 फोल्डर एवं 49 अन्य प्रकाशन के साथ साथ संकाय के 107 सदस्यों ने सेमिनार/सम्मेलनों/बैठकों आदि में भाग लिया।

### उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ द्वारा स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी व स्नातक (ऑनर्स) वानिकी व स्नातकोत्तर उद्यानिकी एवं वानिकी कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं। इसमें कुल 469 छात्र अध्ययनरत हैं। वर्ष 2019-20 में उद्यानिकी एवं वानिकी स्नातक में 63 छात्र व स्नातकोत्तर में 17 छात्र उत्तीर्ण हुए। उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय के अंतर्गत स्नातक स्तर के समस्त पाठ्यक्रमों का भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा गठित 5 वीं अधिष्ठाता समिति एवं क्षेत्रीय परिदृश्य के अनुसार समरूपीकरण बदलाव कर लागू किया गया है। कॉलेज के तीन क्लास रूम को डिजिटल शिक्षण उपकरणों (स्मार्ट बोर्ड, विजुअलाइजर और प्रोजेक्टर) के साथ वाई-फाई सिस्टम, पॉडियम के साथ माइक सिस्टम, बायोमेट्रिक मशीन और सुरक्षा कैमरे के साथ गुणवत्ता शिक्षण और प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए पुनर्निर्मित किया गया है। यह सुविधा राष्ट्रीय कृषि उच्च शिक्षा परियोजना, आईसीएआर, नई दिल्ली के तहत विकसित की गई है। वानिकी में सिल्विकल्चर और एग्रोफोरेस्ट्री विभाग में विद्यावाचस्पति डिग्री कार्यक्रम शैक्षणिक सत्र 2019-20 से 2 सीटों के साथ शुरू हुआ।

### कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा

नवीन कृषि महाविद्यालय में चार वर्षीय कृषि स्नातक डिग्री के साथ ही छः विषयों में स्नातकोत्तर (शस्य विज्ञान, मृदा विज्ञान एवं कृषि रसायन, उद्यानिकी, कीट विज्ञान, पौध व्याधि तथा अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन) साथ ही दो विषयों में विद्यावाचस्पति (शस्य विज्ञान तथा अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन) के पाठ्यक्रम आरम्भ कर दिए गये हैं। इस प्रकार कुल स्नातक में 130, स्नातकोत्तर में 54 तथा विद्यावाचस्पति में 11 विद्यार्थियों को प्रवेश दिया गया है। कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा में वर्ष 2019-20 में कुल पंजीकृत विद्यार्थियों की संख्या 195 रही। कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा द्वारा स्नातक, स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति के पर्याप्त संख्या में कक्षाओं का निर्माण और आवश्यकतानुसार फर्नीचर, नवीनतम शिक्षण एवं सीखने के उपकरण एवं सीसीटीवी कैमरों द्वारा कक्षाओं की उचित निगरानी के लिए प्रदान किया गया है। कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा द्वारा माइक्रोस्कॉप, स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, लेमीनार एयरफ्लो, डिजिटल रेफ्रेक्टोमीटर, के-यान आदि उपकरणों द्वारा प्रयोगशालाओं को सुदृढीकरण एवं नवीनीकरण किया गया। कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा द्वारा पर उपलब्ध पुरानी क्वार्टर को बालिका छात्रावास के रूप में उपयोग करने के लिए पुनर्निर्मित किया गया।

### अनुसंधान निदेशालय

अनुसंधान निदेशालय के अधिकार क्षेत्र में अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान की 14 परियोजनाएँ, भारत सरकार एवं निजी संस्थाओं द्वारा वित्त पोषित 5 परियोजनाएँ शामिल हैं। वर्ष 2018-19 में मसूर की कोटा मसूर-1 एवं 2, सोयाबीन की कोटा सोया-1, राजमा की कोटा-राजमेश-1 एवं उड़द की मुकुन्दरा उड़द-2 विकसित की गयी।



### प्रसार शिक्षा निदेशालय

कृषक समुदाय में, कृषि प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी का प्रचार करने हेतु विभिन्न फसल प्रदर्शन, प्रक्षेत्र अनुसंधान परीक्षण, प्रशिक्षण, प्रसार कार्यक्रम, संचार और सलाहकार सेवाएँ प्रदान करता है।

कृषि विज्ञान केन्द्रों का प्रतिवेदन एवं आगामी वार्षिक कार्ययोजना सलाहकार समिति के सदस्यों के सहयोग से तैयार की गई। कृषि विज्ञान केन्द्रों के कार्यों को बढ़ाने हेतु इन बैठकों में कई निर्णय लिए गए। विश्वविद्यालय द्वारा स्मार्ट गांव के लिए चछलाव (झालावाड़) व चौमाकोट (कोटा) जिले में चयनित कर कृषक व अन्य परिवारों की आर्थिक और आजीविका सुरक्षा के लिए विभिन्न गतिविधियों की पहल प्रसार शिक्षा निदेशालय द्वारा की गई। "स्मार्ट विलेज इनिशियटिव" के अन्तर्गत राज भवन के निर्देशानुसार नये गांव आंवा पंचायत समिति सांगोद का चयन किया गया। कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा ग्राम चौमा बीबू व चडिन्दा को किसानों की आय दुगना करने हेतु चयनित किया गया है।

कृषि विज्ञान केन्द्रों ने 92 संस्थागत प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया जिसमें 2986 कृषक एवं कृषक महिलाओं को लाभ हुआ। 24 विशेष प्रशिक्षणों द्वारा 577 ग्रामीण युवाओं, 15 प्रशिक्षण पाठ्यक्रम क्षेत्र के कार्यकर्ताओं के लिए तथा 45 व्यवसायिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ग्रामीण युवाओं के लिए, 182 असंस्थागत प्रशिक्षण से कुल 11471 कृषक एवं महिलाएँ लाभान्वित हुये। कृषि विज्ञान केन्द्रों ने दलहन, तिलहन एवं अन्य फसलों के 2322 प्रथम पक्ति प्रदर्शन 900 हेक्टर क्षेत्र में कृषको के खेतों पर लगाये। कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा 5 परीक्षण प्रदर्शन खेतों पर लगाये। रिपोर्ट अवधि के दौरान कृषि विज्ञान केन्द्रों पर 28 जल शक्ति अभियान के अन्तर्गत जागरूकता अभियान व मेले में लगभग 50000, प्रक्षेत्र दिवस में 3019, 39 प्रदर्शनियाँ (लगभग 6509 से अधिक लाभार्थी) 480 बार वैज्ञानिकों ने किसानों के खेतों का दौरा किया (2427 लाभार्थी)। कृषि विज्ञान केन्द्रों पर 2123 किसानों के भ्रमण (4545 लाभार्थी), इस वर्ष कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा लम्बी अवधि के 6 कौशल उन्नयन प्रशिक्षण में 21 दिवसीय सिलाई के 2 प्रशिक्षण एवं 15 दिवसीय 2 प्रशिक्षण खाद्य प्रसंस्करण एवं मूल्य संवर्धन पर तथा अन्य विषयों जैसे ग्रीन/पॉली हाऊस निर्माण मधुमक्खी पालन, गार्डनर एवं पशुपालन पर युवाओं को प्रशिक्षण दिये गये।

### निदेशालय प्राथमिकता, निगरानी व मूल्यांकन

प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन निदेशालय द्वारा वर्ष 2019 में आवश्यकता आधारित नये कार्यक्रमों की योजना का प्रारूप तैयार करने के साथ, योजनाओं की क्रियान्विति में सुधार तथा बजट की समीक्षा हेतु आवश्यक चर्चा एवं निर्देशों के लिए विश्वविद्यालय की वरिष्ठ अधिकारी परिषद (SOC) की 2 बैठके कमशः दिनांक 14 जून 2019 एवं दिनांक 23 अक्टूबर 2019 को आयोजित की गई। विश्वविद्यालय वार्षिक प्रतिवेदन एवं अर्द्धवार्षिक विश्वविद्यालय समाचार पत्र, अन्य प्रकाशन तैयार कर मुद्रित कराये हैं। विश्वविद्यालय के समस्त कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों के डाटा आधार से लिंक करना तथा पहचान पत्र आदि के कार्य किये गये।

### परीक्षा नियंत्रक

परीक्षा नियंत्रक कार्यालय विद्यार्थियों के पंजीयन, माईग्रेशन, परीक्षा संचालन, परिणामों की घोषणा एवं विश्वविद्यालय के सभी छात्रों की उपाधियों की तैयारी से संबंधित हैं। सभी परिणामों की घोषणा समय पर की गई। कुल 121 स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए।

### सम्पदा कार्यालय

इस विश्वविद्यालय के भू-सम्पति कार्यालय द्वारा कई निर्माणाधीन कार्य पूरे हुये हैं एवं कुछ कार्य प्रगति पर है जिसमें से विश्वविद्यालय के प्रशासनिक भवन एवं कुलपति आवास का निर्माण कार्य चल रहा है। इस भवन का निर्माण राजस्थान राज्य सड़क एवं विकास निर्माण निगम, कोटा द्वारा किया जा रहा है।



## 1. कृषि विश्वविद्यालय, कोटा - एक परिदृश्य

### 1.1 स्थापना एवं कार्यक्षेत्र

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 परिस्थितिक स्थितियों में बहुमुखी कृषि विकास करने हेतु की गई। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा राजस्थान के दक्षिणी-पूर्वी खण्ड में कोटा शहर के पास बोरखेड़ा में राष्ट्रीय राजमार्ग (कोटा-बारां) पर स्थित है। इस खण्ड का भौगोलिक क्षेत्रफल 34.37 लाख हैक्टेयर है तथा प्रदेश में इसका 9.98 प्रतिशत हिस्सा है। इस विश्वविद्यालय का कार्य क्षेत्र छः जिलों कोटा, बूंदी, बारां, झालावाड़, करौली व सर्वाईमाधोपुर तक फैला हुआ है। जिला कोटा, बूंदी, बारां व झालावाड़ राजस्थान जलवायु खण्ड V (आर्द्र दक्षिण-पूर्वी मैदानी क्षेत्र) के अंतर्गत आते हैं, जबकि सर्वाईमाधोपुर व करौली जिले राजस्थान जलवायु खण्ड III ब (बाढ़ प्रभावित पूर्वी-मैदानी क्षेत्र) के अंतर्गत आते हैं। ये क्षेत्र 23° 45' एवं 26° 38' उत्तरी देशान्तर व 75° 37' एवं 77° 26' पूर्वी अक्षांश के मध्य तथा समुद्र से औसतन 275 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है। यहाँ की वर्षा 732-1005 मिमी है व मुख्य सिंचाई चंबल, काली सिंध, परवन आदि नदियों की नहरों व नलकूपों व कुओं से की जाती है। विश्वविद्यालय के अधिकांशतः क्षेत्रों की मिट्टी दोमट से लेकर चिकनी प्रकार की है जो कि जलोढ़ व गहरी काली मिट्टी के नाम से वर्गीकृत की गई हैं। कृषि विश्वविद्यालय के कार्य क्षेत्र में प्रदेश की जनसंख्या का 12.67 प्रतिशत व पशुधन 9.4 प्रतिशत है तथा कुल वनक्षेत्र 31.59 प्रतिशत है।



### 1.2 लक्ष्य, उद्देश्य, मिशन एवं विजन

विश्वविद्यालय का मुख्य उद्देश्य किसानों की मौजूदा एवं दीर्घकालिक समस्याओं का समाधान तथा कृषि तकनीकी ज्ञान के विकास कार्यक्रमों को आयोजित करने के लिए अनुप्रयुक्त अनुसंधान और प्रौद्योगिकी का प्रभावी हस्तांतरण करना है। इसी के साथ कृषि से जुड़े क्षेत्रों में सतत 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। कृषि के सतत विकास के लिए अन्य विकास एजेंसियों के साथ भागीदारी मोड़ के माध्यम से कृषि विश्वविद्यालय, कोटा द्वारा विशेष रूप से राजस्थान की ग्रामीण जनता के लिए आजीविका के संसाधनों को बढ़ाना है।

### 1.3 क्षेत्रफल, उत्पादन एवं उत्पादकता

राज्य में विश्वविद्यालय के कार्यक्षेत्र के अंतर्गत जलवायु खण्ड V व III ब की खरीफ की प्रमुख फसलें सोयाबीन, धान, उड़द, मक्का, बाजरा एवं तिल हैं जिसका राज्य के कुल उत्पादन में क्रमशः 63.87, 57.57, 68.00, 16.79, 9.95 एवं 26.41 प्रतिशत हिस्सा है। इसी प्रकार रबी में गेहूँ, सरसों, चना, अलसी एवं मसूर हैं, जिनका राज्य की पैदावार में क्रमशः 22.73, 16.95, 24.43, 23.31 एवं 46.46 प्रतिशत हिस्सा है। इसी प्रकार मसाला फसलों में धनिया, लहसुन एवं मैथी में राज्य की पैदावार में क्रमशः 96.60, 81.34 एवं 11.86 प्रतिशत हिस्सा है। तथा आलू, प्याज एवं मटर में राज्य की पैदावार में क्रमशः 1.21, 1.48 एवं 7.32 प्रतिशत हिस्सा है।



**मुख्य फसलों का क्षेत्रफल, उत्पादन और उत्पादकता एवं विश्वविद्यालय का राजस्थान के परिपेक्ष में प्रतिशत हिस्सा**

क्र. सं.	फसल	विश्वविद्यालय के कार्यक्षेत्र के अन्तर्गत			राज्य			राज्य के परिपेक्ष में विश्वविद्यालय क्षेत्र का हिस्सा (प्रतिशत)	
		क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	उत्पादन (टन)	उत्पादकता (किग्रा/है)	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	उत्पादन (टन)	उत्पादकता (किग्रा./है.)	क्षेत्रफल	उत्पादन
1	धान	102280	265720	2597	197813	453171.27	2290	51.70	58.63
2	बाजरा	196942	351899	1787	4154307	3764687.48	906	4.74	9.34
3	मक्का	88035	280671	3188	844853	1892627	2240	10.42	14.82
4	उड़द	413689	200094	483	750720	375928.88	500	55.10	53.22
5	मूंगफली	5021	8556	1704	668889	1375484.88	2056	0.75	0.62
6	तिल	48938	20108	410	242234	84288.1849	348	20.20	23.85
7	सोयाबीन	562821	685877	1218	931901	1168554.4	1254	60.39	58.69
8	गोहूँ	789309	2677445	3392	2997520	11511533	3840	26.33	23.25
9	चना	200283	238531	1190	1596681	1866499	1169	12.54	49.21
10	सरसों	543240	1013407	1865	2765251	4811755	1740	19.64	21.06
11	अलसी	800	403	503	3393	3423	1009	23.57	11.77
12	मसूर	8419	9452	1122	19771	22978	1162	42.58	41.13
13	मटर	1001	2575	2572	12761	24014	1882	7.84	10.72
14	धनियाँ	175042	199926	1142	181712	206960	1139	96.32	96.60
15	मैथी	12961	18739	1445	129712	157934	1218	9.99	11.86
16	लहसुन	90758	591803	6520	107976	727496	6738	84.05	81.34
17	आलू	541	4117	7609	15985	337991	21144	3.38	1.21
18	प्याज	2819	17001	6030	65674	1142468	17396	4.29	1.48

स्रोत : क्र. सं. 1 से 13 : fourth advance estimates 2018-19 commissionerate of Agriculture, Rajasthan, Jaipur

स्रोत : क्र. सं. 14 से 18 : Rajasthan Agriculture Statistics at a glance 2016-17

**1.4 विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों में भूमि का विवरण:**

इकाई का नाम	कुल भूमि (हेक्टेयर में)
उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	135
प्रसार निदेशालय (06 कृषि विज्ञान केन्द्र)	151
अनुसंधान निदेशालय (कृषि अनुसंधान केन्द्र, उपकेन्द्र एवं यांत्रिक कृषि फार्म)	661
कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा	30
<b>कुल</b>	<b>977</b>

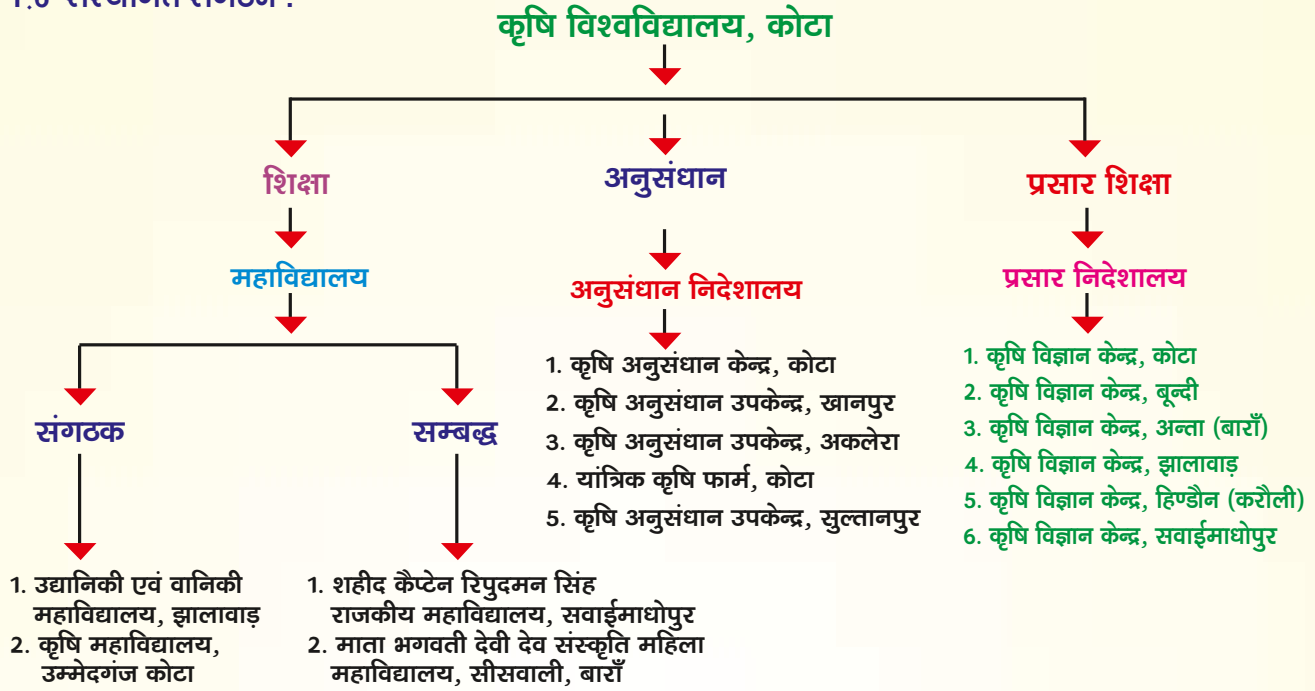
**1.5 सूक्ष्म खेती परिस्थितियाँ :**

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 परिस्थितियाँ निम्न हैं :

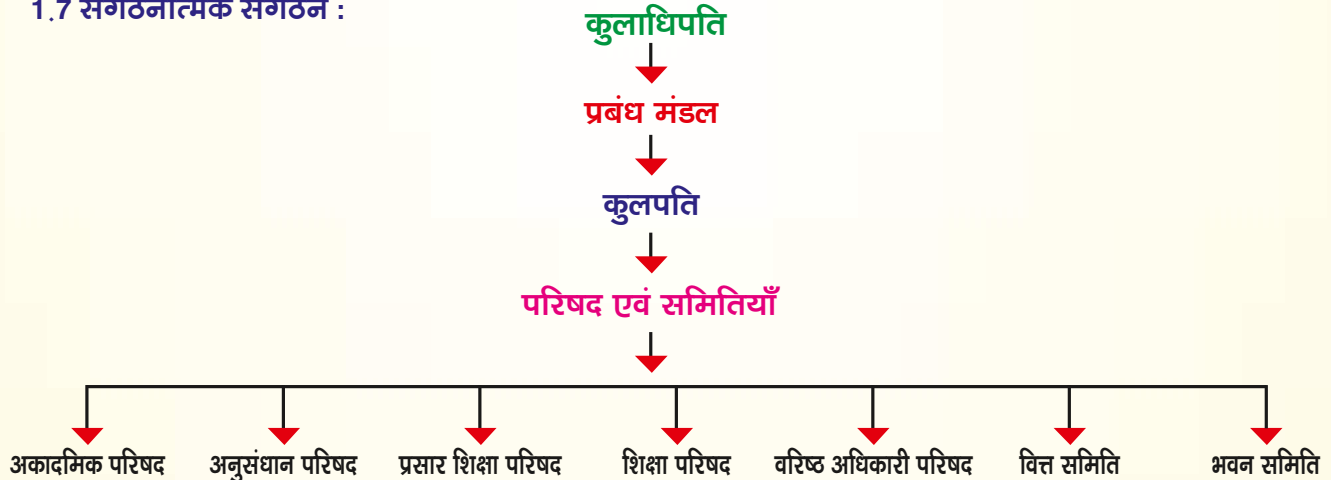
- वर्षा आधारित, अधिक वर्षा, भारी कणाकार मृदायें
- वर्षा आधारित, अधिक वर्षा, मध्यम कणाकार मृदायें
- वर्षा आधारित, मध्यम वर्षा, भारी कणाकार मृदायें
- वर्षा आधारित, मध्यम वर्षा, मध्यम कणाकार मृदायें
- सिंचित, भारी कणाकार मृदायें, केलकेरियस
- सिंचित, मध्यम कणाकार मृदायें, नान-केलकेरियस
- वर्षा आधारित, मध्यम भारी, कणाकार मृदायें



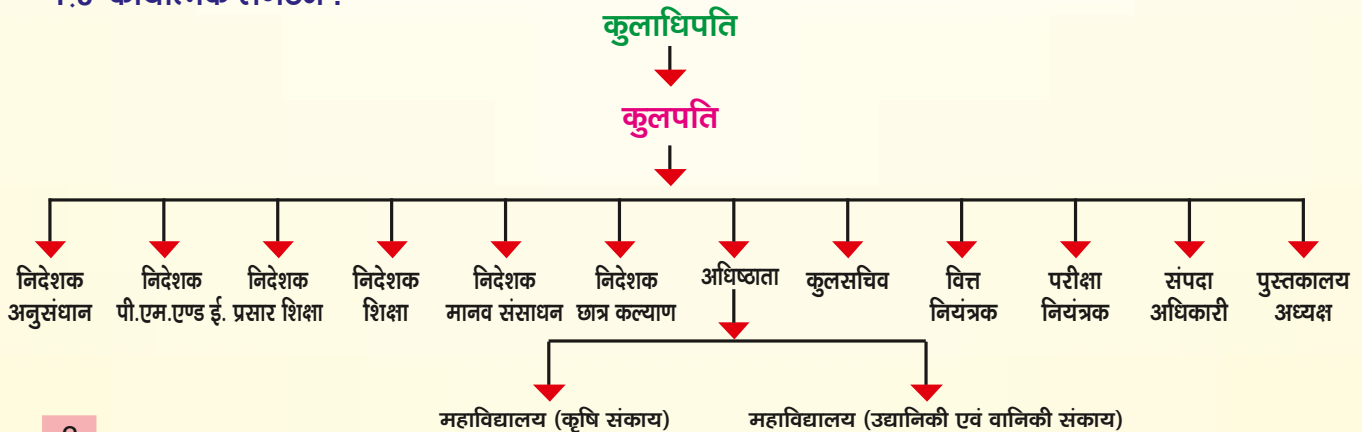
1.6 संस्थागत संगठन :



1.7 संगठनात्मक संगठन :



1.8 कार्यात्मक संगठन :







### 1.9 कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का सप्तम स्थापना दिवस

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा का सप्तम स्थापना दिवस 14 सितम्बर, 2019 को कृषि प्रौद्योगिकी प्रबन्धन एवं गुणवत्ता सुधार केन्द्र कोटा में मनाया गया। इस समारोह के मुख्य अतिथि श्री ललित मैशरी, सी.एम.डी. टेक्नो कन्सल्टेंट, मुम्बई एवं डा. एन. एस. राठौड़, कुलपति, महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उदयपुर रहे। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की स्थापना 14 सितम्बर, 2013 को राज्य सरकार द्वारा महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उदयपुर एवं स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर से की गई। विश्वविद्यालय के कार्यक्षेत्र के अन्दर कोटा सहित बून्दी, बांरा, सवाई माधोपुर, करौली, झालावाड़ जिले सम्मिलित है। प्रत्येक जिले पर विश्वविद्यालय का एक कृषि विज्ञान केन्द्र है एवं 2 संगठक महाविद्यालय, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ तथा कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा संचालित किये जा रहे हैं। कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा, यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा, कृषि अनुसंधान उप-केन्द्र, खानुपर/अकलेरा/सुल्तानपुर भी कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के अधीन संचालित है। स्थापना दिवस पर डॉ. के. एम. गौतम निदेशक प्रसार शिक्षा ने विश्वविद्यालय का वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत किया।



### 1.10 अकादमिक परिषद बैठक

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की 12 वीं अकादमिक परिषद की बैठक दिनांक 23.01.2019 बुधवार को माननीय कुलपति प्रो० जी०एल० केशवा की अध्यक्षता में आयोजित हुई तथा 13 वीं अकादमिक परिषद बैठक दिनांक 16.07.2019 मंगलवार को माननीया कुलपति प्रो० नीलिमा सिंह की अध्यक्षता में आयोजित हुई जिसमें अनेक महत्वपूर्ण प्रस्ताव पारित किये गये जोकि कमशः इस प्रकार रहे।

कृषि महाविद्यालय, कोटा में सत्र 2019-20 से कृषि प्रसार एवं संचार विषय में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम 4 सीटों के साथ शुरू किये जाने का प्रस्ताव पारित किया गया।



1. कृषि महाविद्यालय, कोटा में 2019-20 से ही "पौध व्याधि" विषय में विद्यावाचस्पति तथा उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में "वन संवर्धन एवं कृषि वानिकी" विषय में विद्यावाचस्पति प्रत्येक विषय में 2 सीटों के साथ शुरू करने का प्रस्ताव पारित किया गया।
2. इस वर्ष कृषि विश्वविद्यालय कोटा को राजस्थान राज्य की संयुक्त प्रवेश परीक्षा आयोजित करने की जिम्मेदारी मिली है। जिसके तहत स्नातक, स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति में प्रवेश हेतु पाठ्यक्रम एवं नियमावली का निर्धारण प्रस्ताव पारित किया गया। जिसका प्रवेश परीक्षा हेतु नोटिफिकेशन फरवरी माह (20.02.2019) में एवं परीक्षा मई माह (12.05.2019) में आयोजित करने का प्रस्ताव पारित किया गया।
3. 12 वीं बोर्ड में मेरिट प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों को स्नातक में सीधे प्रवेश हेतु निर्णय पारित किया गया। जिसके तहत कृषि महाविद्यालय, कोटा में 10 अतिरिक्त सीट तथा उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ हेतु उद्यानिकी विषय में 5 अतिरिक्त सीटों का निर्धारण किया गया।
4. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के निर्देशानुसार प्रधानमंत्री विशेष छात्रवृत्ति योजना के अन्तर्गत (पी.एम.एस.एस.एस.) जम्मू व कश्मीर के 2 छात्रों को स्नातक कृषि में अतिरिक्त सीट में प्रवेश हेतु निर्णय लिया गया।
5. कृषि संकाय अंतर्गत गठित "बोर्ड आफ स्टूडीज" के द्वारा लिये गये निर्णयों को पारित किया गया।





6. कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के तृतीय दीक्षांत समारोह का आयोजन 20 अगस्त, 2019 को किया जावेगा। जिसमें स्नातक एवं स्नातकोत्तर के उद्यानिकी, वानिकी एवं कृषि विषयों में 121 विद्यार्थियों को डिग्री प्रदान करने का अनुमोदन किया गया। इसके साथ ही दीक्षांत समारोह के दौरान चार विद्यार्थियों को स्वर्ण पदक, एक विद्यार्थी को कुलपति स्वर्ण पदक एवं एक विद्यार्थी को कुलाधिपति स्वर्ण पदक प्रदान करने का अनुमोदन किया गया।
7. वन संवर्धन एवं कृषि वानिकी (Silviculture and Agroforestry) विषय में विद्यावाचस्पति हेतु प्रवेश संबंधी योग्यता मापदण्डों का अनुमोदन किया गया जो कि इसी वर्ष से उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में शुरू किया जाना है।
8. कृषि महाविद्यालय, कोटा में इसी सत्र 2019-20 से प्रारम्भ होने वाले "कृषि प्रसार एवं संचार" विषय में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम का अनुमोदन किया गया।
9. कृषि महाविद्यालय, कोटा में ही सत्र 2019-20 से शुरू होने वाले "पौध व्याधि" विषय में विद्यावाचस्पति का भी पाठ्यक्रम अनुमोदित किया गया।
10. कृषि संकाय में स्नातकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति थीसिस (Thesis) के आवरण पृष्ठ रंग का निर्धारण किया गया। इस अकादमिक परिषद की बैठक में विश्वविद्यालय के कुलसचिव, वित्त नियंत्रक, अधिष्ठाताओं, निदेशकों एवं विभागाध्यक्षों ने भाग लिया।

#### 1.11 सीनियर ऑफीसर्स काउंसिल (SOC) मीटिंग

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा की तृतीय "वरिष्ठ अधिकारी परिषद" की बैठक कुलपति डॉ. नीलिमा सिंह की अध्यक्षता में दिनांक 14.06.2019 को आयोजित की गई तथा चतुर्थ बैठक कुलपति डॉ. डी.सी. जोशी की अध्यक्षता में, दिनांक 23.10.2019 को सम्पन्न हुई। काउंसिल की मेम्बर सेक्रेटरी डॉ. ममता तिवारी, निदेशक (प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन) ने पिछले वर्ष की SOC बैठक की कार्यवाही विवरण, अनुशांसा एवं क्रियान्वयन की स्थिति से अवगत कराया। बैठक में विश्वविद्यालय के निदेशक प्रसार शिक्षा, डॉ. के.एम. गौतम, निदेशक अनुसंधान डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक मानव संसाधन विकास डॉ.एस.के.जैन, निदेशक शिक्षा, डॉ.जी.एम. धाकड़, निदेशक, छात्रकल्याण डॉ. जितेन्द्र सिंह, कुलसचिव व वित्त नियंत्रक डॉ. विधि शर्मा, कृषि महाविद्यालय के अधिष्ठाता डॉ.एम.सी.जैन, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ के अधिष्ठाता डॉ.आई.बी.मोर्चा, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा, झालावाड़, अंता, बून्दी, हिण्डौन व सवाईमाधोपुर के वरिष्ठ अधिकारियों तथा कृषि अभियांत्रिकी फार्म उम्मेदगंज कोटा, अकलेरा, खानपुर के अधिकारियों ने भाग लिया।



उक्त बैठक में विश्वविद्यालय के निदेशक प्रसार शिक्षा, डॉ. के.एम. गौतम, निदेशक अनुसंधान डॉ. प्रताप सिंह, द्वारा उनके विभागों की वर्ष 2018 की उपलब्धियों, वार्षिक प्रगति एवं भविष्य की योजनाओं के बारे में प्रस्तुति दी गई तथा सभी वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा विश्वविद्यालय की प्रगति हेतु आवश्यक निर्णय लिए गए। इस अवसर पर कुलपति डॉ. नीलिमा सिंह द्वारा जेनेटिक मोडीफाइड प्रोजेक्ट बनाने तथा विश्वविद्यालय के संसाधनों का प्रयोग कर अधिक से अधिक जानकारी कृषक वर्ग को कृषि सम्बन्धी नव तकनीकी जानकारी उपलब्ध कराने की सलाह दी गई।

चतुर्थ बैठक में कुलपति डॉ. डी.सी. जोशी ने विश्वविद्यालय को आवन्तित बजट के सही इस्तेमाल, ऑडिट की अनुपालना, आगामी वर्ष के लिए अनुमानित बजट की मांग, बीज की बिक्री, छात्रों की फीस परीक्षा शुल्क आदि के माध्यम से प्राप्त-निधि के उपयोग के लिए उचित दिशा निर्देशों की पालना पर जोर दिया। विश्वविद्यालय की राष्ट्रीय स्तर पर रैंकिंग को अधिक प्रभावी बनाने हेतु योजनाओं को गुणवत्तापूर्ण तरीके से क्रियान्वित किये जाने की आवश्यकता तथा विश्वविद्यालय स्तर पर छात्रों को NET & JRF परीक्षा की तैयारी हेतु कोचिंग क्लासेज शुरू करने एवं उत्तीर्ण विद्यार्थियों के प्लेसमेंट हेतु आवश्यक कार्यवाही क्रियान्वयन पर जोर दिया।

इस दौरान विश्वविद्यालय के आंतरिक परिसर एवं बाहरी क्षेत्रों के सौंदर्यीकरण परिदृश्य पर, सिविल निर्माण कार्यों,





विश्वविद्यालय के अधीन सभी केन्द्रों की इकाईयों की आय व बचत, प्रत्येक खेत के लिए फसलों की स्थिति एवं तिथिवार योजना, राष्ट्रीय कृषि विकास योजना के अन्तर्गत चल रही परियोजनाओं में आवंटित बजट की स्थिति आदि पर विस्तार से चर्चा की गई। विश्वविद्यालय के शिक्षण एवं गैर शिक्षण कर्मचारियों की पदोन्नति, डी पी सी, कैरियर एडवांसमेंट एवं स्टाफ मूल्यांकन रिपोर्ट को समयबद्ध करने की आवश्यकता पर विस्तृत चर्चा हुई।

### 1.12 प्रबन्ध मंडल की बैठक (BOM)

प्रबन्ध मंडल की 10वीं बैठक दिनांक 01.02.2019 को सम्पन्न हुई। 11वीं बैठक दिनांक 03.08.2019 को होना सुनिश्चित हुई किन्तु बैठक के नामक सदस्य (शिक्षाविद्) श्री अयुब खान को बैठक के 10 दिन पूर्व सूचना नहीं मिल पाने के कारण निरस्त की गई। 12वीं बैठक दिनांक 14.08.2019 को सम्पन्न हुयी। जिसमें विश्वविद्यालय के दीक्षांत समारोह में विद्यार्थियों को वितरित किये जाने वाले पदकों एवं उपाधियों पर निर्णय लिए गये। 13वीं बैठक दिनांक 14.11.2019 को सम्पन्न हुई जिसमें विश्वविद्यालय के शिक्षण एवं गैर शिक्षण कर्मचारियों की पदोन्नति, डी पी सी, कैरियर एडवांसमेंट एवं स्टाफ मूल्यांकन हेतु विशेष निर्णय लिये गये।



### 1.13 वित्त समिति की बैठक

विश्वविद्यालय की वित्तीय वर्ष 2019-20 की वित्त समिति की बैठक दिनांक 26.6.2019 को आयोजित की गई तथा इसका बोम में अनुमोदन 14.11.2019 को किया गया। वित्त समिति की बैठक में निम्न निर्णय मुख्य रूप से लिये गये:

1. विश्वविद्यालय में कार्यरत 1.1.2004 के कर्मचारियों की ई.पी.फ. की दर वित्तीय वर्ष 2018-19 में की गई।
2. विश्वविद्यालय की आय का 50 प्रतिशत राशि पेंशन फंड में जमा करने का निर्णय लिया गया।
3. कल्याण कोश में ऋण की सीमा बढ़ाकर 30 महीनों के वेतन के बराबर किया गया।
4. सेवानिवृत्ति पर कम्प्यूटेशन का भुगतान रोकने का निर्णय लिया गया।
5. कर्मचारियों की ई.पी.फ. की राशि राजकीय कोषालय में जमा करवाने के लिए पी.डी खाता ब्याज .....

### 1.14 तृतीय दीक्षान्त समारोह

विश्वविद्यालय का तृतीय दीक्षान्त समारोह दिनांक 22 सितम्बर 2019 को सम्पन्न हुआ। जिसमें कुल उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या 121 रही तथा 04 स्वर्ण पदक, 01 कुलपति स्वर्ण पदक एवं 01 कुलाधिपति स्वर्ण पदक प्राप्त हुये। स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी में 38 अभ्यर्थियों को डिग्री, 01 स्वर्ण पदक एवं 01 कुलपति स्वर्ण पदक, स्नातक (ऑनर्स) कृषि में 52 अभ्यर्थियों को डिग्री, स्नातकोत्तर (उद्यानिकी) में 16 अभ्यर्थियों को डिग्री एवं 02 स्वर्ण पदक, 01 कुलाधिपति स्वर्ण पदक, स्नातकोत्तर (वानिकी) में 02 अभ्यर्थियों को डिग्री प्राप्त हुई।



### 1.15 अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

खेल संकुल, झालावाड द्वारा दिनांक 21.06.2019, योग गुरु श्री अश्विन पाटीदार के निर्देशन में सम्पन्न हुआ। कृषि विज्ञान केन्द्र, करौली द्वारा योग गुरु शंकर लाल कस्वां की उपस्थिति में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया गया।







### 1.16 संविधान दिवस

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा, कृषि विज्ञान केन्द्र, करौली, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ एवं कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाईमाधोपुर कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा एवं अन्य सभी इकाईयों द्वारा दिनांक 26.11.2019 को संविधान दिवस मनाया गया जिसमें क्रमशः 29, 20, 9 व 19 अधिकारी व कर्मचारियों ने भाग लिया। कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा द्वारा संविधान दिवस मनाया गया जिसमें 127 छात्र एवं महाविद्यालय के समस्त अधिकारी एवं कर्मचारियों ने भाग लिया।



### 1.17 स्वतंत्रता दिवस एवं गणतंत्र दिवस:

#### गणतंत्र दिवस

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ एवं कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा द्वारा 26 जनवरी 2019 को सभी छात्रों एवं स्टाफ सदस्यों की उपस्थिति में 70 वां गणतंत्र दिवस बड़े हर्षोल्लास के साथ मनाया गया। इस अवसर पर महाविद्यालय के विद्यार्थियों ने सांस्कृतिक प्रस्तुतियां दी, कृषि विज्ञान केंद्र, करौली में 26.01.2019 को गणतंत्र दिवस मनाया गया जिसमें कुल 23 अधिकारीगण तथा विद्यार्थियों ने भाग लिया।



#### स्वतंत्रता दिवस

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय द्वारा 73 वां स्वतंत्रता दिवस हर्षोल्लास के साथ मनाया गया जिसमें विद्यार्थियों ने तरह-तरह की सांस्कृतिक प्रस्तुतियां दी समारोह में एनसीसी कैडेट्स परेड से गार्ड ऑफ ऑनर प्राप्त किया। कृषि विज्ञान केन्द्र करौली द्वारा 15.08.2019 को स्वतंत्रता दिवस मनाया गया जिसमें कुल 26 अधिकारीगण व विद्यार्थी उपस्थित रहे कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा द्वारा 15 अगस्त 2019 को महाविद्यालय में सभी छात्रों एवं स्टाफ सदस्यों की उपस्थिति में स्वतंत्रता दिवस मनाया गया एवं शहीदों द्वारा किए गए बलिदानों एवं स्वतंत्रता के लिए उनके संघर्ष का उल्लेख किया गया।

### 1.18 स्मार्ट विलेज - विवरण

कृषि विज्ञान केन्द्र करौली द्वारा गेहूँ, तिल, सरसों, उड़द, चना, जौ आदि प्रमुख फसलों पर प्रदर्शन तथा कृषि विज्ञान केन्द्र सवाईमाधोपुर द्वारा उड़द, सरसों, चना, प्रमुख फसलों व फलमक्खी ट्रेप पर प्रदर्शन किये गये। इसी प्रकार कृषि विज्ञान केन्द्र करौली द्वारा कुल संस्थागत व असंस्थागत प्रशिक्षण 46 तथा कृषि विज्ञान केन्द्र सवाईमाधोपुर द्वारा कुल 4 संस्थागत व 6 असंस्थागत प्रशिक्षण आयोजित किये गये।



### 1.19 वृक्षारोपण कार्यक्रम:

महात्मा गांधी के 150 वें जन्म वर्ष के उपलक्ष्य में 20 जुलाई 2019 को महाविद्यालय की एनएसएस और एनसीसी इकाइयों द्वारा कॉलेज परिसर में वृक्षारोपण कार्यक्रम किया गया। कॉलेज के खेल परिसर के पास कर्मचारियों और छात्रों द्वारा नीम और सागवान के 500 पौधे लगाए गए। अधिष्ठाता डॉ. आई.बी. मौर्या ने सागवान के 500 पौधे लगाकर वृक्षारोपण कार्यक्रम का शुभारंभ किया और छात्रों से बेहतर पर्यावरण और शुद्ध हवा के लिए अधिक से अधिक पौधे लगाने की अपील की।

कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता पर वृक्षारोपण कार्यक्रम दिनांक 17 सितम्बर 2019 को आयोजित किया गया जिसमें 176 कृषकों ने भाग लिया तथा फार्म की बाउन्ड्री व किसानों के खेत पर 1000 पौधे रोपित किए गए। 17 सितम्बर 2019, को लगभग 1200 छायेदार व फलवृक्ष कृषकों को वितरित किए गये व केवीके परिसर में 40 पौधे गणमान्य व्यक्तियों के द्वारा रोपित किए गये (फोटो संलग्न है)



### 1.20 विकसित नए संसाधन/आधारभूत संरचना

**हाइड्रोपोनिक यूनिट की स्थापना :** उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ में 500 वर्गमीटर क्षेत्र में एक हाइड्रोपोनिक इकाई स्थापित की गई है, राष्ट्रीय कृषि उच्चतर शिक्षा परियोजना, आईसीएआर, नई दिल्ली द्वारा अनुमोदित "हाई-टेक बागवानी के लिए नवाचार अनुदान" परियोजना का नाम है। इकाई में कैप्टिज, ऊर्ध्वाधर और 'ए' प्रकार के विभिन्न हाइड्रोपोनिक मॉडल हैं।

**बाउंड्रीवाल निर्माण :** महाविद्यालय परिसर में अवारा पशुओं को रोकने के लिए 2 किलोमीटर लम्बाई की बाउंड्रीवाल का निर्माण किया गया।

**फार्म का आधुनिकरण :** खेतों को सटीक खेती और गुणवत्ता शिक्षा के उपयुक्त बनाने की दृष्टि से फार्म यंत्रों जैसे मशीनों, ड्रिप और मिनी स्पिंकलर से पुनर्निर्मित किया गया है।

कृषि विज्ञान केन्द्र सवाईमाधोपुर में मुख्य दरवाजे से प्रशासनिक भवन तक पक्की सड़क, फार्म पर समतलीकरण कार्य, केवीके फार्म पर लगभग 600 मी. बाउन्ड्री वॉल का निर्माण तथा सिंचाई के लिए एक ट्यूबवेल खुदाई का कार्य हुआ।

### अन्य विशेष कार्यक्रम :

#### 1.21 स्वच्छता ही सेवा पखवाड़ा/दिवस दिवस

इसके अंतर्गत कृषि विज्ञान केन्द्र करौली द्वारा जागरूकता रैली तथा व्याख्यानों के माध्यम से स्वच्छता पखवाड़ा मनाया गया इसमें 320 विद्यार्थियों के साथ 30 अधिकारीगणों ने भाग लिया। कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर द्वारा 11 सितम्बर से 02 अक्टूबर 2019 किसानों को स्वच्छता के लिए जागरूक करने के साथ-साथ गाँव में सफाई का कार्यक्रम किया गया। कृषि महाविद्यालय, कोटा द्वारा राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की 150 वी वर्षगांठ के अवसर पर महाविद्यालय के एन.एस.एस. छात्रों द्वारा "स्वच्छता ही सेवा" दिवस मनाया गया।



#### 1.22 अन्तरराष्ट्रीय मृदा स्वास्थ्य दिवस

i) कृषि विज्ञान केन्द्र करौली 4 दिसम्बर 2019 को जिले के 101 किसानों के साथ यह दिवस मनाया गया। कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर द्वारा सभी कृषकों व कृषक महिलाओं को हानिकारक रसायनों से मृदा स्वास्थ्य पर आ रहे दुष्प्रभावों की जानकारी दी गई तथा मृदा स्वास्थ्य कार्ड बनवाने हेतु प्रेरित किया गया।







- ii) कृषि विज्ञान केन्द्र की सभी इकाईयों का अवलोकन करवाया गया तथा वर्मीकम्पोस्ट के महत्व का विस्तार से वर्णन किया गया।

### 1.23 राष्ट्रीय महिला किसान दिवस:

कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा एवं करौली में राष्ट्रीय महिला किसान दिवस 15 दिसम्बर 2019 को केन्द्र पर मनाया गया जिसमें 91 एवं 54 किसान महिलाओं ने भाग लिया।



### 1.24 मेरा गाँव मेरा गौरव -

मेरा गाँव मेरा गौरव के तहत गाँव सलेमपुर, पाड़ली व गोठड़ा में मूंगफली, उड़द, चना, सरसों आदि के प्रदर्शन लगाये गये। विभिन्न प्रक्षेत्र दिवसों का आयोजन किया गया। केन्द्र पर प्रशिक्षण तथा खेत पर कृषक प्रशिक्षण का आयोजन किया गया।



### 1.25 विश्व पर्यावरण दिवस :-

5 जून 2019 को केवीके पर इस दिवस का अयोजन लगभग 70 किसानों की उपस्थिति में किया गया। कृषकों को केवीके के सभी वैज्ञानिकों ने जैविक खाद का उपयोग करने के लिए प्रेरित किया तथा पर्यावरणीय प्रदूषण को कम करने के लिए कृषकों को रासायनिक कीटनाशकों व खाद का प्रयोग न करने के लिए प्रेरित किया।

### 1.26 कृषि शिक्षा दिवस :

कृषि महाविद्यालय, कोटा द्वारा कृषि शिक्षा दिवस राजकीय माध्यमिक विद्यालय, धाकड़खेडी में मनाया गया। इस कार्यक्रम में छात्र-छात्राओं, अध्यापकगण, कर्मचारियों सहित कुल 150 लोगों ने भाग लिया। कार्यक्रम में कृषि प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में 90 विद्यार्थियों ने भाग लिया जिसमें कक्षा 9 की छात्रा अन्तिमा कुमारी बैरवा ने प्रथम स्थान तथा स्नेहलता कुमारी ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया। कार्यक्रम में "भारत में कृषि का वर्तमान परिदृश्य" पर निबन्ध प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया जिसमें कक्षा 10 की छात्रा मनीषा मीणा ने प्रथम स्थान तथा निकिता मेघवाल ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया।

### 1.27 स्वास्थ्य जाँच शिविर

कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा ग्राम चडिन्दा में एक दिवसीय "स्वास्थ्य जाँच शिविर" दिनांक 29 जून 2019 को आयोजित करवाया गया जिसमें 98 ग्रामीणों ने अपने स्वास्थ्य की जाँच कराई



### 1.28 अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस

कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा में अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस का आयोजन किया गया, जिसमें 72 महिलाओं ने भाग लिया। कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ. ममता तिवारी निदेशक, प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा ने की। कार्यक्रम के अन्तर्गत महिलाओं को रोचक खेल खिलाये गये,



### 1.29 कृषि संसाधन एवं नवोन्मेषण (नारी)

कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा में पौषण कृषि संसाधन एवं नवोन्मेषण (नारी) के अन्तर्गत चडिण्डा ग्राम में 15 न्यूट्रोगार्डन प्रदर्शन लगाये गये जिसका मुख्य उद्देश्य महिलाओं व बच्चों को पोषण सम्बन्धी जानकारी करना व न्यूट्रोगार्डन में विकसित सब्जियों व फलों के उत्पादों से अपना पोषण स्तर सुधारना व उद्यम विकसित करना है।





**2.1 शैक्षणिक :**

**2.1.1 वर्ष सत्र 2019-20**

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ द्वारा स्नातक (ऑनर्स) उद्यानिकी व स्नातक (ऑनर्स) वानिकी व स्नातकोत्तर उद्यानिकी एवं वानिकी कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं। इसमें कुल 469 छात्र अध्ययनरत हैं। वर्ष 2019-20 में उद्यानिकी एवं वानिकी स्नातक में 63 छात्र व स्नातकोत्तर में 17 छात्र उत्तीर्ण हुए। कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा में स्नातक में 130, स्नातकोत्तर में 54 तथा विद्यावाचस्पति में 11 विद्यार्थियों को प्रवेश दिया गया है। कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा में वर्ष 2019-20 में कुल पंजीकृत विद्यार्थियों की संख्या 195 रही।

**I. अ.कुल पंजीकृत विद्यार्थी : उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़**

क्र. सं.	शैक्षणिक उपाधि (विषयानुसार)	कुल छात्र											
		कुल		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		सामान्य		विदेशी छात्र	
		छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा
1	स्नातक	260	95	47	17	26	08	152	57	33	11	-	-
2	स्नातकोत्तर	46	17	09	02	09	02	22	06	06	07	01	-
3	विद्या वाचस्पति	08	02	03	-	01	01	03	01	01	-	-	-
	कुल	314	114	59	19	36	11	177	64	40	18	01	-

**ब. कुल उत्तीर्ण विद्यार्थी : उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़**

क्र. सं.	शैक्षणिक उपाधि (विषयानुसार)	कुल		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		सामान्य		विदेशी छात्र	
		छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा
1	स्नातक	46	17	08	03	03	05	30	09	05	--		63
2	स्नातक (कृषि) सम्बद्ध महाविद्यालय												
3	स्नातकोत्तर	13	4	02	01	04	-	05	03	02	--		17

**स. विभिन्न कक्षाओं में विषयवार विद्यार्थियों की कुल संख्या : उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़**

पाठ्यक्रम	प्रवेश क्षमता	वर्ष				कुल
		I	II	III	IV	
स्नातक (उद्यानिकी)	60	54	47	53	52	206
स्नातक (वानिकी)	60	48	49	24	28	149
स्नातकोत्तर (उद्यानिकी)	15	15	15	10	--	40
स्नातकोत्तर (वानिकी)	20	03	16	04	--	23
विद्या वाचस्पति	05	04	03	03	--	10
कुल	160	124	130	94	80	428



II. अ. कुल पंजीकृत विद्यार्थी : कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा

क्र. सं.	शैक्षणिक उपाधि (विषयानुसार)	कुल छात्र											
		कुल		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		सामान्य		विदेश छात्र	
		छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा	छात्र	छात्रा
1	स्नातक (2018-19)	49	09	11	03	02	-	19	04	16	02	-	-
	(2019-20)	55	14	07	02	06	02	33	03	09	07	-	-
2	स्नातकोत्तर (2018-19)	17	07	-	-	08	03	05	03	04	01	-	-
	(2019-20)	21	09	04	02	07	01	08	04	02	02	-	-
3	विद्या वाचस्पति (2018-19)	03	02	01	-	-	-	01	02	01	-	-	-
	(2019-20)	04	02	-	-	01	-	03	01	-	01	-	-
	<b>कुल</b>	<b>149</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>07</b>	<b>24</b>	<b>06</b>	<b>69</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ब. विभिन्न कक्षाओं में विषयवार विद्यार्थियों की कुल संख्या : कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा

पाठ्यक्रम	प्रवेश क्षमता	वर्ष				कुल
		I	II	III	IV	
स्नातक	130	58	69			
स्नातकोत्तर	54	24	30			
विद्या वाचस्पति	11	05	06			
<b>कुल</b>	<b>195</b>	<b>87</b>	<b>105</b>			

2.1.2 स्नातक स्नातकोत्तर स्तर शैक्षणिक उन्नयन हेतु नई पहल :

- क **कक्षाओं का आधुनिकीकरण** : कॉलेज के तीन क्लास रूम को डिजिटल शिक्षण उपकरणों (स्मार्ट बोर्ड, विजुअलाइजर और प्रोजेक्टर) फाई सिस्टम के साथ वाई-फाई, (पोडियम के साथ माइक सिस्टम, बायोमैट्रिक मशीन और सुरक्षा कैमरे के साथ गुणवत्ता शिक्षण और प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए पुनर्निर्मित किया गया है। यह सुविधा कृषि उच्च शिक्षा परियोजना, आईसीएआर, नई दिल्ली के तहत विकसित की गई है।
- ख **विद्यावाचस्पति-वानिकी** में सिल्विकल्चर और एग्रोफोरेस्ट्री विभाग में विद्यावाचस्पति डिग्री कार्यक्रम शैक्षणिक सत्र 2019-20 से 2 सीटों के साथ शुरू हुआ
- ग. **सुसज्जित कक्षा कक्ष** : कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा द्वारा स्नातक, स्नातकोत्तर एवं घ. विद्यावाचस्पति के पर्याप्त संख्या में कक्षाओं का निर्माण और आवश्यकतानुसार फर्नीचर, नवीनतम शिक्षण एवं सीखने के उपकरण एवं सीसीटीवी कैमरों द्वारा कक्षाओं की उचित निगरानी के लिए प्रदान किया गया है।
- घ. **सुदृढीकरण और प्रयोगशालाओं का नवीनीकरण** : कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा द्वारा माइक्रोस्कॉप, स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, लेमीनार एयरफ्लो, डिजिटल रेफ्रक्टोमीटर, के-यान आदि उपकरणों द्वारा प्रयोगशालाओं को सुदृढीकरण एवं नवीनीकरण किया गया।
- ड. **बालिका छात्रावास** : कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा पर उपलब्ध पुरानी क्वार्टर को बालिका छात्रावास के रूप में उपयोग करने के लिए पुनर्निर्मित किया गया।



- च. पुस्तकालय का सुदृढीकरण : कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा द्वारा कॉलेज पुस्तकालय में 1910 पाठ्य पुस्तकों, 300 से अधिक ऑनलाइन ई-जर्नल एवं 68 ई-पुस्तकें उपलब्ध करवाई गईं। आर.एफ.आई.डी प्रणाली, एंटी थैफ्ट गेट, स्टाफ स्टेशन रीडर, बुक ड्रॉप बॉक्स, सेल्फ टच कियोस्क द्वारा पुस्तकालय का सुदृढीकरण किया गया है।
- छ. कम्प्यूटर प्रयोगशाला : कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा द्वारा छात्रों की सुविधा हेतु कृषि महाविद्यालय में 14 कम्प्यूटर के साथ एक कम्प्यूटर लेब की स्थापना की गई।
- ज. फार्म का आधुनिकीकरण : खेतों को सटीक खेती और गुणवत्ता शिक्षा के लिए मशीनों, ड्रिप और मिनी स्पिंकलर से पुनर्निर्मित किया गया है।
- 2.1.3 स्नातक एवं स्नातकोत्तर स्तर शैक्षणिक उन्नयन हेतु नई पहल : तकनीकी ज्ञान के उन्नयन हेतु कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज द्वारा 18 स्नाकोत्तर एवं विद्यावाचस्पति के छात्र - छात्राओं को 18 दिसम्बर से 24 दिसम्बर 2019 तक राजस्थान, मध्यप्रदेश एवं गुजरात राज्यों के विभिन्न शैक्षणिक संस्थाओं का भ्रमण करवाया गया।

#### 2.1.4 कार्यशाला व सेमीनार के आयोजन

प्रशिक्षण/कार्यशाला	दिनांक	भाग लेने वालों की संख्या
National seminar on "Technological Advancement in Horticulture for 21 <sup>st</sup> Century"	18-19 February, 2019	120
Training on "Cultivation of Strawberry"	2-3 March, 2019	50
Workshop on "Hi-Tech Horticulture"	7-8 March, 2019	60
Three, 3 days Training on "Conservation, propagation and popularization of Chironji (Buchanania lanzan) in South-eastern Rajasthan"	9-11 March, 2019 13-15 March, 2019 18-20 March, 2019	25 each
Training on personality development	16-17 Nov 2019	62
जिला स्तरीय युवा संसद	28 जनवरी 2019	54

#### 2.1.5 ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव कार्यक्रम :

##### स्नातक (उद्यानिकी) विद्यार्थी :

स्नातक उद्यानिकी के कुल 46 छात्रों ने उद्यानिकी कार्य अनुभव में भाग लिया और निम्न क्षेत्रों में 7 और 8 वें सेमेस्टर में अनुभवात्मक सीखने की 14 सप्ताह की अवधि (औद्योगिक प्लेसमेंट के 3 सप्ताह की अवधि के प्रशिक्षण के साथ) :

1. उच्च मूल्य की फसलों की संरक्षित खेती
2. नर्सरी उत्पादन और प्रबंधन
3. फूलों की खेती और परिदृश्य बागवानी

##### स्नातक (वानिकी) विद्यार्थी :

वानिकी में 14 छात्रों ने वानिकी कार्य अनुभव में भाग लिया। 1. सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण और 2 वानिकी कार्यों के लिए वन विभाग के साथ लगाव

#### 2.1.6 प्रमुख उपलब्धियां :

##### स्नातक (उद्यानिकी) विद्यार्थी :

कृषि महाविद्यालय उम्मेदगंज, कोटा द्वारा राज्य स्तरीय संयुक्त कृषि प्रवेश परीक्षा 2019 का सफल आयोजन।





### 2.1.7 विद्यार्थी गतिविधियां:

#### 1. सांस्कृतिक सप्ताह

15 से 19 जनवरी, 2019 को उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ में आयोजित किया गया था। सांस्कृतिक सप्ताह के दौरान साहित्यिक, ललित कला, रंगमंच, संगीत और नृत्य जैसी विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन विभिन्न उपमाओं के साथ किया गया। कॉलेज के छात्रों ने बड़े उत्साह के साथ सक्रिय भागीदारी की।



#### 2. इंटर कॉलेज प्रतियोगिता

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ ने 21-24 जनवरी, 2019 के दौरान 1<sup>st</sup> इंटर कॉलेज स्पोर्ट्स और सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन किया। इस प्रतियोगिता में, दोनों कॉलेजों अर्थात् कृषि कॉलेज कोटा और कॉलेज ऑफ हॉर्टिकल्चर एंड फॉरेस्ट्री, झालावाड़ के छात्रों ने विभिन्न खेलों, में भाग लिया। जैसे क्रिकेट, बॉलीवॉल, बास्केटबॉल, कबड्डी और एथलेटिक्स और विभिन्न सांस्कृतिक गतिविधियाँ जैसे साहित्यिक, ललित कला, रंगमंच, संगीत और नृत्य।



#### 3. एन.एस.एस. विशेष शिविर

बीएससी के 150 छात्रों के लिए आठ दिवसीय एनएसएस विशेष शिविर उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के एनएसएस विंग द्वारा 20 से 27 फरवरी, 2019 तक आयोजन किया गया, जिसमें स्वच्छता, भाषण, पोस्टर जैसी विभिन्न गतिविधियों का प्रदर्शन किया गया कृषि महाविद्यालय, कोटा के एन.एस.एस. छात्रों द्वारा 25-31 जनवरी 2019 को "स्वच्छता" विषय पर एक विशेष कैम्प का आयोजन किया गया। उक्त कार्यक्रम में 58 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया।



#### 4. वानिकी छात्रों के लिए शैक्षिक भ्रमण

कॉलेज के वानिकी छात्रों के लिए 10-19 मार्च, 2019 से 10 दिनों की राज्य स्तरीय शिक्षा यात्रा आयोजित की गई। भ्रमण कार्यक्रम के दौरान, व्यावहारिक ज्ञान देने के लिए वानिकी छात्रों को विभिन्न स्थानों, राष्ट्रीय उद्यानों, विभिन्न वनस्पतियों और जीवों से अवगत कराया गया।



#### 5. रक्तदान शिविर

ब्लड बैंक यूनिट ऑफ मेडिकल कॉलेज, झालावाड़ के सहयोग से कॉलेज द्वारा 12 अप्रैल 2019 को रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया, जिसमें छात्रों और फैकल्टी द्वारा 61 यूनिट रक्त किया गया।



#### 6. एन.सी.सी. कैम्प

उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ के बारह छात्रों ने 13-22 जून, 2019 से 15 राज बीएन एनसीसी कोटा में CATC-II सह प्री TSC और योग शिविर में भाग लिया।







### 7. कारगिल विजय दिवस 2019

कॉलेज के एनसीसी विंग द्वारा 26 जुलाई 2019 को कारगिल विजय दिवस मनाया गया। एनसीसी स्वयंसेवक और वर्ष ने भारतीय सेना द्वारा कारगिल विजय की 20 वीं वर्षगांठ पर कविता, गीत और भाषण प्रस्तुत किए गए। पीटीआई श्री गजेन्द्र सिंह पुलिस ट्रेनिंग सेंटर, झालावाड़ ने परेड को निर्देशित किया

### 8. सद्भावना दिवस 2019

पूर्व प्रधानमंत्री स्वर्गीय श्री राजीव गांधी की याद में कॉलेज की एनएसएस इकाई द्वारा 20 अगस्त को सद्भावना दिवस मनाया गया। इस दिन, संकायों, छात्रों और एनएसएस स्वयंसेवकों ने अपने विचार, कविता और भाषण प्रस्तुत किए। विभिन्न वक्ताओं द्वारा छात्रों के साथ महात्मा गांधी के विचारों और संदेशों को भी साझा किया गया।



### 9. छात्रसंघ चुनाव 2019

केन्द्रिय और कॉलेज स्तर का छात्र चुनाव 27 अगस्त 2019 को कॉलेज परिसर में आयोजित किया गया था। प्रत्येक पद के लिए दो उम्मीदवारों को चुनाव द्वारा लड़ा गया कुल 402 वोट कॉलेज के मतदाताओं द्वारा डाले गए और श्री अजय कुमार शर्मा को कॉलेज अध्यक्ष, श्री महिपाल गायरी को महासचिव और श्री प्रदीप सिंह राव को संयुक्त सचिव सह कोषाध्यक्ष के रूप में चुना गया।



### 10. तनाव प्रबंधन पर प्रेरक व्याख्यान

कॉलेज द्वारा 11 सितंबर 2019 को छात्रों के लिए तनाव प्रबंधन पर एक व्याख्यान का आयोजन किया गया था। व्याख्यान प्रजापति ब्रह्मा कुमारी विश्वविद्यालय से अंतरराष्ट्रीय वक्ता श्री ई. गिरिश वी. द्वारा दिया गया। मीना दीदी और प्रजापति ब्रह्मा कुमारी विश्वविद्यालय के अन्य वक्ताओं ने भी अपने व्याख्यान से छात्रों को प्रेरित किया।



### 11. सेवा शिविर और हिंदी दिवस 2019

सेवा शिविर कार्यक्रम एन.एस.एस. यूनिट द्वारा 11 से 18 सितंबर 2019 के दौरान आयोजित किया गया था। शिविर के दौरान, महात्मा गांधी से संबंधित साहित्य और महात्मा गांधी के बारे में पढ़ने के लिए छात्रों और संकाय सदस्यों को गांधी दर्शन प्रदान किया गया था। एनएसएस स्वयंसेवकों को व्यक्तित्व विकास, सामाजिक कार्य और उन्हें गांधी दर्शन से अवगत कराने के लिए इस शिविर का आयोजन किया गया था। सेवा शिविर के दौरान हिंदी दिवस भी मनाया गया



### 12. सांस्कृतिक सप्ताह 2019-20

कॉलेज परिसर में 18 से 20 सितम्बर 2019 के दौरान सांस्कृतिक सप्ताह 2019-20 का आयोजन किया गया था। सांस्कृतिक सप्ताह में साहित्यिक, ललित कला, संगीत, रंगमंच और नृत्य से संबंधित विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए। कुल 91 छात्रों ने कई उप-विषयों में भाग लिया गया जैसे कि वक्ता, वादविवाद, बहिर्मुखता, चित्रकला, रंगोली, कार्टूनिंग, कोलाज, पोस्टर मेकिंग, क्ले मॉडलिंग, स्किट, वन एक्ट प्ले, माइम, मोनोएक्टिंग, गायन और नृत्य प्रतियोगिताएं।





### 13. महात्मा गांधी और सरदार बल्लभ

महात्मा गांधी और सरदार बल्लभ भाई पटेल जयंती 2 अक्टूबर 2019 को कॉलेज द्वारा मनाई गई थी। डीन डॉ. आई.बी. मौर्य ने छात्रों को संबोधित किया उन्हें महात्मा गांधी और सरदार बल्लभ भाई पटेल के सिद्धांतों का पालन करने के लिए प्रेरित किया। एनएसएस प्रभारी डॉ. प्रहलाद वी.सी. ने छात्रों से कैंपस में एकल उपयोग किए गए प्लास्टिक का उपयोग नहीं करने और हमारे पर्यावरण को प्लास्टिक मुक्त बनाने के लिए भी अपील की। एनसीसी यूनिट के सदस्यों ने भी इस कार्यक्रम में भाग लिया।



### 14. वाइल्ड लाइफ वीक 2019

महाविद्यालय के वन्य जीवन प्रबंधन विभाग द्वारा आयोजित 2 से 7 अक्टूबर 2019 के दौरान कॉलेज में वन्य जीवन सप्ताह मनाया गया। सप्ताह के दौरान पेंटिंग, रंगोली और पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता जैसी विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया।



### 15. खेल प्रतियोगिता 2019

कॉलेज में 11 से 14 अक्टूबर, 2019 के दौरान अन्तर कक्षा खेल और खेल प्रतियोगिता 2019 का आयोजन किया गया था। जिसमें कबड्डी, बास्केटबॉल, वॉलीबॉल, बैडमिंटन, शतरंज और एथलेटिक्स प्रतियोगिता जैसे विभिन्न खेल आयोजित किए गए। कृषि महाविद्यालय, कोटा के 07 छात्र-छात्राओं द्वारा पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना में आयोजित 19 वें अखिल भारतीय अन्तर कृषि विश्वविद्यालय खेल एवं क्रीड़ा महोत्सव में भाग लिया गया।



### 16. 2nd इंटर कॉलेज गेम्स स्पोर्ट्स और सांस्कृतिक कार्यक्रम-2019

17-19 अक्टूबर 2019 के दौरान उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय झालावाड़ द्वारा द्वितीय इंटर कॉलेज गैम्स, स्पोर्ट्स और सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम का उद्घाटन माननीय कुलपति डॉ. दिनेश चंद्र जोशी और मुख्य अतिथि डॉ. आर.के. अंसारी, डीन मेडिकल कॉलेज, झालावाड़ ने किया। कृषि महाविद्यालय, कोटा और उद्यानिकी और वानिकी झालावाड़ के छात्रों ने खेल और सांस्कृतिक प्रतियोगिताओं में भाग लिया। आयोजन के दौरान विभिन्न खेल जैसे कबड्डी, बास्केटबॉल, शतरंज और एथलेटिक्स और सांस्कृतिक गतिविधियाँ जैसे साहित्यिक, ललित कला, थिएटर, नृत्य और संगीत प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।



### 17. छात्रवृत्ति :

कृषि महाविद्यालय, कोटा के कुल 38 छात्रों ने विभिन्न फण्डिंग स्त्रोंतों से छात्रवृत्ति प्राप्त की है।

### 18. चतुर्थ कृषि एग्रीविजन 2019

कृषि महाविद्यालय, कोटा के विभिन्न विभागों से स्नातकोत्तर के 8 छात्रों ने अखिल भारतीय अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली एवं अन्य के द्वारा आयोजित एकीकृत कृषि समृद्ध भारत पर चतुर्थ कृषि एग्रीविजन 2019 में भाग लिया गया।



### 19. युवा महोत्सव

कृषि महाविद्यालय, कोटा के 10 छात्र-छात्राओं द्वारा एस.डी.ए.यू. सरदार कृशीनगर, दांतीवाड़ा, गुजरात में आयोजित 19 वें अखिल भारतीय अन्तर कृषि विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में भाग लिया।

### 20. मतदान के प्रति जागरूकता

कृषि महाविद्यालय, कोटा के 65 छात्रों ने युवाओं के बीच मतदान के प्रति जागरूकता के लिए 26 अप्रैल 2019 को प्रातः 05.30 बजे, कोटा के उम्मेद सिंह स्टेडियम में जिला प्रशासन द्वारा आयोजित मानव श्रृंखला बैलून के साथ में भाग लिया।

### अनुसंधान निदेशालय के अंतर्गत विभिन्न अनुसंधान इकाईयों में भूमि का विवरण

इकाई का नाम	कुल भूमि (हैक्टेयर में)
कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा	105.00
कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, अकलेरा, झालावाड़	43.29
कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, खानपुर, झालावाड़	52.80
यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा	490.00
<b>कुल</b>	<b>691.09</b>

### 3.1 उद्देश्य :

आवश्यकतानुसार कृषि अनुसंधान की योजना, समन्वय एवं परिवेक्षण करना।

टिकाऊ उत्पादन हेतु उपयुक्त तकनीकियों का विकास करना।

बीज उत्पादन कार्यक्रम का समन्वय एवं परिवेक्षण करना।

विभिन्न पहलुओं पर अनुसंधान कार्य हेतु राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के साथ संबंध स्थापित करना।

परामर्श सेवाओं का विस्तार करना।

विश्वविद्यालय ने क्षेत्र की आवश्यकतानुसार खेत एवं प्रयोगशाला संबन्धित अनुसंधान कार्यों को मुख्य व समर्थन कार्य में वर्णित किया जो निम्न प्रकार से है:

### मुख्य कार्य :

सोयाबीन, मूलार्प (मूंग, उड़द, मसूर, खेसारी, राजमा व मटर), रोपित धान, अरहर, समन्वित कृषि प्रणाली, सिंचाई जल प्रबंधन, चना, आलू, गन्ना, अलसी, सरसों, शुष्क क्षेत्र फल (बील, इमली, सीताफल व लहसोड़ा), संतरा, अमरूद, जल व मृदा प्रबंधन (ऊसर मृदाओं में जल निकास प्रबंधन) एवं सूक्ष्म पोषक तत्व प्रबंधन इत्यादि पर अनुसंधान

### जांचीय कार्य

बीजीय मसालें, गेहू व जौ, बारानी कृषि परियोजना, प्याज व लहसुन एवं मौसम विज्ञान सलाह

### 3.2.1. क्षेत्रीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति की बैठक :

कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज, कोटा पर डॉ. एम. सी. जैन, क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान की अध्यक्षता में क्षेत्रीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति-खरीफ की बैठक दिनांक 07-08 मार्च, 2019 को हुई जिसमें 14 सिफारिशों की गईं। इसमें पूर्व में खरीफ में किये गये अनुसंधान कार्य की कृषि विभाग के अधिकारियों के साथ मूल्यांकन किया गया व आगामी कार्य योजना बनाई गई। डॉ. एम. सी. जैन, क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान की अध्यक्षता में क्षेत्रीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति-रबी की बैठक





दिनांक 19-20 सितम्बर, 2019 को हुई जिसमें 15 सिफारिशों की गई। इसमें पूर्व में रबी में किये गये अनुसंधान कार्य की कृषि विभाग के अधिकारियों के साथ मूल्यांकन किया गया व आगामी कार्य योजना बनाई गई।

### 3.2.2. अखिल भारतीय अरहर अनुसंधान परियोजना की वार्षिक कार्यशाला एवं समूह बैठक सम्पन्न:

कृषि विश्वविद्यालय, कोटा एवं भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर के संयुक्त तत्वाधान में दिनांक 25-27 मई, 2019 को अखिल भारतीय अरहर अनुसंधान परियोजना की वार्षिक कार्यशाला व समूह बैठक सम्पन्न हुई। इस कार्यशाला में सम्पूर्ण देश के 24 केन्द्रों के 150 से अधिक कृषि वैज्ञानिकों ने भाग लेकर वर्ष 2018-19 में अरहर अनुसंधान का वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत किया तथा अरहर अनुसंधान के आगामी वर्ष के कार्यक्रम व बीज उत्पादन का निर्धारण किया। इस अवसर पर भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के सहायक महानिदेशक (बीज), डॉ. डी.के. यादव, कृषि विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति डॉ. जी.एल. केशवा, भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर के निदेशक डॉ. एन.पी. सिंह, परियोजना समन्वयक डॉ. आई.पी. सिंह, इत्यादि ने भाग लिया। इस बैठक में अरहर की कुल 6 किस्में राष्ट्रीय स्तर पर चिन्हित की गई। कार्यक्रम में सभी राष्ट्रीय स्तर के वैज्ञानिकों ने विश्वविद्यालय के अनुसंधान कार्यों की भूरी-भूरी प्रशंसा की। कार्यक्रम के आयोजन अध्यक्ष डॉ. प्रताप सिंह, अनुसंधान निदेशक तथा आयोजन सचिव डॉ. एस.सी. शर्मा रहे।



### 3.2.3 वर्ष 2022 तक कृषकों की आय दोगुनी करने का संकल्प लिया

21 अक्टूबर 2019 सोमवार। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के अनुसंधान निदेशालय के तत्वाधान में वर्ष 2022 तक कृषकों की आय को दोगुना करने की कार्य योजना बनाने हेतु 21-22 अक्टूबर तक चलने वाले दो दिवसीय "ब्रेन स्टोर्मिंग सेशन" का कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज में सोमवार को उद्घाटन किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता कृषि विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. डी.सी. जोशी ने की। कार्यक्रम में अनुसंधान निदेशक डॉ. प्रताप सिंह, भारतीय मृदा व जल संरक्षण संस्थान के प्रमुख डॉ. आर.के. सिंह, संयुक्त निदेशक कृषि रामअवतार शर्मा, संयुक्त निदेशक उद्यान पी.के. गुप्ता, संयुक्त निदेशक पशुपालन अनिल शर्मा सहित विश्वविद्यालय के डीन, निदेशक, विभागाध्यक्ष ने भाग लिया। दो दिन चलने वाले इस कार्यक्रम में हाड़ौती संभाग के कृषकों की आय को वर्ष 2022 तक दुगुना करने के संकल्प के साथ कार्य योजना का निर्धारण किया जायेगा। कृषि विश्वविद्यालय, कोटा तथा राज्य के कृषि विभाग के विषय विशेषज्ञों द्वारा संयुक्त रूप से कृषि के क्षेत्र की आय को दोगुनी करने के संदर्भ में विभिन्न कार्य प्रणालियों के क्रियान्वयन का निर्धारण किया जावेगा।

कार्यक्रम में अध्यक्ष एवं मुख्य वक्ता कृषि विश्वविद्यालय, कोटा के माननीय कुलपति डॉ. डी.सी. जोशी ने किसानों की आय को दुगुना करने में विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों की भूमिका के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने सदन से कृषकों की प्रतिदिन व लगातार वर्ष भर आमदनी जारी करने के प्रयास करने का आह्वान किया। उन्होंने बताया कि ग्रामीण स्तर पर कस्टम हायरिंग सेंटर, मॉडल डेयरी सेंटर, खाद्य प्रसंकरण इकाई, कृषि यांत्रिक इकाई, व किसानों के स्वयं सहायता समूह इत्यादि की स्थापना कर आवक को दोगुनी किया जा सकता है। कुलपति ने नई तकनीकों को अपनाने के लिए कृषि विज्ञान केन्द्रों से प्रभावी कार्य प्रणाली अपनाने पर जोर दिया। निदेशक अनुसंधान, डॉ. प्रताप सिंह ने कोटा खण्ड जोन 5 व 3 बी में वर्ष 2022 तक कृषकों की आय को दुगुना करने की योजनाओं के मुख्य पहलुओं के बारे में विस्तार से प्रकाश डाला। उन्होंने केन्द्र व राज्य सरकार के इस संदर्भ में दिये गये दिशा निर्देशों के बारे में सदन को अवगत कराया। उन्होंने हाड़ौती में कृषि के क्षेत्र में आने वाली चुनौतियों व उनके समाधान के मुख्य बिन्दुओं को सदन में बताकर उनके अनुसार प्रभावी कार्य प्रणाली बनाकर कृषकों की आय को दोगुनी करने के अपील की।



उक्त योजनाओं की सम्पूर्ण कार्य प्रणालियों को कृषि की विभिन्न थीम (विषयों) के अनुसार निर्धारित किया जावेगा जिसमें नवीन तकनीकों जैसे उच्च तकनीकी उद्यानिकी, खाद्य प्रसंस्करण, मूल्य संवर्धन, सजीव खेती, कृषि बीमा, जलवायु परिवर्तन इत्यादि पर विशेष जोर दिया जावेगा। इसके अतिरिक्त कृषि की परम्परागत थीम जैसे फसल सुधार, फसल उत्पादन, कृषि प्रसार, कम लागत, जल व ऊर्जा संरक्षण, पशुपालन, दुग्ध उद्योग, मुर्गीपालन, मृदा स्वास्थ्य, फसल संरक्षण इत्यादि के अनुसार अलग-अलग कृषि वैज्ञानिकों तथा विषय विशेषज्ञों की टीमों बनाकर थीम विशेष की कार्यप्रणाली बनाई जावेगी। इन कार्य प्रणालियों को सम्पूर्ण हाड़ौती संभाग में कृषकों की आय को दोगुना करने हेतु लागू किया जावेगा।

क्षेत्रीय निदेशक, डॉ. एन.एल. मीणा, कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेगदगंज, कोटा ने अपने उद्बोधन में विश्वविद्यालय व राज्य सरकार से कार्यक्रम में भाग लेने वाले विषय विशेषज्ञों को उनके पृथक-पृथक समूह तथा कार्यविधि के बारे में बताया तथा धन्यवाद प्रस्ताव ज्ञापित किया।







**3.3 आयोजित गोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन/ग्रामीणकालीन शिविर/शीतकालीन शिविर/प्रशिक्षण इत्यादि:**

क्र. सं.	कार्यक्रम	अवधि	प्रशिक्षण संख्या	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या			कुल
				एस.सी.	एस.टी.	सामान्य	
1.	सरसों फसल की उत्पादन तकनीक- कृषि पर्यवक्षेक	12-13 फरवरी, 2019	01	0	0	0	20
2.	सरसों फसल की उत्पादन तकनीक- कृषक	12-13 अक्टूबर, 2019	01	3	20	7	30
3.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	13 फरवरी 2019	01	0	0	0	39
4.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	18 फरवरी 2019	01	0	0	0	37
5.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	11-12 अक्टूबर 2019	01	0	0	0	27
6.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	04-06 दिसम्बर 2019	01	0	0	0	61
7.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	24-26 दिसम्बर 2019	01	0	0	0	39
8.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	05-08 जनवरी 2019	01	0	34	0	34
9.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	22-23 जनवरी 2019	01	0	38	0	38
10.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	26 सितम्बर 2019	01	0	18	0	18
11.	मधुमक्खीपालन प्रशिक्षण	1-25 फरवरी 2019	01	-	-	-	20
12.	सोयाबीन की उन्नत उत्पादन तकनीक	25-26 फरवरी 2019	01	-	-	-	20
13.	Farmer training Development of Integrated Farming System Model for enhancing livelihood security of small and marginal farmers in south-eastern Rajasthan	15.02.19	01	-	-	-	50
14.	Farmer training Development of Integrated Farming System Model for enhancing livelihood security of small and marginal farmers in south-eastern Rajasthan	16.02.19	01	-	-	-	50
15.	“Integrated Farming system model for Rural youths” under RKVY Project	06.03.19 to 07.03.19	01	-	-	-	50
16.	“Integrated Farming system model for Rural youths” under RKVY Project	11.03.19 to 12.03.19	01	-	-	-	50

**3.4 आयोजित प्रक्षेत्र दिवस इत्यादि:**

क्र. सं.	कार्यक्रम	अवधि	प्रशिक्षण संख्या	प्रशिक्षणार्थियों की संख्या			कुल
				एस.सी.	एस.टी.	सामान्य	
1.	उन्नत सिंचाई जल प्रबंधन तकनीक पर गेहूँ प्रक्षेत्र दिवस	10-03-2019	01	11	14	05	30
2.	उन्नत उत्पादन तकनीक पर सरसों प्रक्षेत्र दिवस	28-02-2019	01	03	40	05	48
3.	अलसी उन्नत उत्पादन तकनीक पर प्रक्षेत्र दिवस	25-26-02-2019	01	-	-	-	20
4.	चना उन्नत उत्पादन तकनीक पर प्रक्षेत्र दिवस	02-03-2019	01	-	-	-	25
5.	अरहर उत्पादन तकनीक पर प्रक्षेत्र दिवस (सारोला कलां, खानपुर)	6-11-2019	01	-	-	-	25
6.	अरहर उत्पादन तकनीक पर प्रक्षेत्र दिवस (सोजपुर, खानपुर )	6-11-2019	01	-	-	-	30
7.	अरहर उत्पादन तकनीक पर प्रक्षेत्र दिवस (कंवरपुरा, खानपुर)	6-11-2019	01	-	-	-	25
8.	One day training and FLD inputs distribution programme under SCSP	24-10-2019	01	32	0	0	32





### 3.5 मुख्य अनुसंधान उपलब्धियां :

अनुसंधान निदेशालय के अधिकार क्षेत्र में अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान की 14 परियोजनाएँ, भारत सरकार एवं निजी संस्थाओं द्वारा वित्त पोषित 5 परियोजनाएँ शामिल हैं। क्षेत्रीय अनुसंधान एवं विस्तार सलाहकार समिति की बैठकें कोटा में क्रमशः 10-11 सितम्बर को आयोजित की गईं। वर्ष 2018-19 में मसूर की कोटा मसूर-1 एवं 2, सोयाबीन की कोटा सोया-1, राजमे की कोटा-राजमेश-1 एवं उड़द की मुकुन्दरा उड़द-2 विकसित की गयी।

#### 3.5.1 विकसित की गई किस्में :

क्र. सं.	वर्ष	फसल	किस्म	
1.	2019	मसूर	कोटा मसूर 3	
2.	2019	लहसुन	लहसुन-1	

#### 3.5.2 सिफारिश की गई किस्में :

क्र. सं.	वर्ष	फसल	किस्म	
1.	2019	प्याज (खरीफ)	भीमा राज	
2.	2019	प्याज (खरीफ)	भीमा रेड	



क्र. सं.	वर्ष	फसल	किस्म	छायाचित्र
3.	2019	तिल	आर.टी. 346	
4.	2019	तिल	आर.टी. 351	
5.	2019	धनियां	आर.डी. 385 (राजेन्द्र धनियां 1)	
6.	2019	प्याज (रबी)	भीमा शुभ्रा	

**3.5.3 राजस्थान जलवायु खण्ड V के लिए फसल, फल एवं सब्जी उत्पादन तकनीक विकसित एवं सिफारिशें:**

सोयाबीन	सोयाबीन फसल में पत्ती भक्षक लटों के प्रभावी प्रबंधन हेतु बीटी 127 एस सी 3 मिली/लीटर पानी की दर से छिड़काव करने पर नियंत्रण की तुलना में अधिक उपज प्राप्त हुई।
अरहर	थायोरिया 500 पीपीएम के दो पर्णिय छिड़काव फूल आने व फली बनने की अवस्था पर करने से अरहर की अधिक उपज प्राप्त हुई।
उड़द	उड़द के अधिक उत्पादन हेतु सोडियम एसीफ्लोरफेन 16.5 प्रतिशत + क्लोडिनाफॉप प्रोपारजिल 8 प्रतिशत ई.सी. (मिश्रित उत्पाद) का 187.5 ग्राम सक्रिय तत्व/हे (व्यवसायिक दर 750 मिली/हे) की दर से बुवाई के 15-20 दिन बाद छिड़काव करने पर संकरी एवं चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों का प्रभावी नियंत्रण पाया गया।



मक्का	मक्का में टॉपरामेजोन 33.6 प्रतिशत एस.सी. का 25.2 ग्राम सक्रिय तत्व/हे. (व्यवसायिक दर 75 मिली/हे.) या टेम्बोट्राइन 4.2 प्रतिशत एस.सी. का 28.7 सक्रिय तत्व/हे. (व्यवसायिक दर 70 मिली/हे.) का बुवाई के 15-20 दिन बाद छिड़काव करने पर संकरी व चौड़ी पत्तियों वाले खरपतवारों पर प्रभावी नियंत्रण पाया गया।
धान	कोटा खण्ड हेतु एरोबिक धान की खेती की सिफारिश की जा रही है।
गेंहूँ-सोयाबीन फसल चक्र	गेंहूँ-सोयाबीन फसल चक्र में, गेंहूँ फसल का अवशेष प्रबंधन हेतु कम्बाइन की कटाई के तुरन्त बाद सिंचाई कर खेत जुताई पर आने के समय 25 किग्रा यूरिया/हे एवं 2 किग्रा सेलूलोलाइटिक माइक्रोब्स को 50 किग्रा पका हुआ गोबर/हे में मिलाकर छिड़काव करके तुरन्त मिट्टी में मिला दें।
चना	चना फसल की बुवाई से पूर्व सिफारिश उर्वरकों की मात्रा (20 न.:40 फॉ. किग्रा/हे) देने के बाद खड़ी फसल में फूल शुरू होने व फली बनने की शुरुआत अवस्था में 0.5 प्रतिशत जिंक सल्फेट, 0.1 प्रतिशत फेरस सल्फेट का पर्णाय छिड़काव करने पर उपज एवं आय में वृद्धि होती है।
मसूर	मसूर में बुवाई के समय सिफारिश उर्वरक की 100 प्रतिशत मात्रा (20 न.:40 फॉ.:20 पो.:20 सल्फर किग्रा. प्रति है.) तथा लजक ऑक्साइड 2.0 ग्राम व फेरस सल्फेट 2.0 ग्राम प्रति किग्रा. से बीजोपचार के पश्चात जैव उर्वरक एलएनएम43ए से उपचारित करने पर अधिक उपज प्राप्त होती है।
मटर	मटर में बुवाई के समय सिफारिश उर्वरक की 125 प्रतिशत मात्रा (25 न.:50 फॉ.:25 पो.:25 सल्फर:6.25 जिंक किग्रा. प्रति है.) तथा खड़ी फसल में एन. पी. के. 19:19:19 का 0.5 प्रतिशत पर्णाय छिड़काव फूल आने से पूर्व तथा फली बनते समय करने पर अधिक उपज प्राप्त होती है।
जल प्रबंधन (हल्दी)	हल्दी को वृहत क्यारी कूड विधि (2 पंक्तिया 75 सेमी. की दूरी पर) रोपाई कर बूंद-बूंद सिंचाई के अन्तर्गत (80 प्रतिशत सी.पी.ई प्रत्येक तीसरे दिन) तथा 120 किग्रा. नत्रजन प्रति हैक्टेयर यूरिया के द्वारा 22 भागों में बांटकर, रोपाई से जमने तक (20 किग्रा. नत्रजन 4 बार), सक्रिय वानस्पतिक बढवार (75 किग्रा. नत्रजन 10 बार), कन्द बनने की शुरुआत (7.5 किग्रा. नत्रजन 3 बार) एवं कन्द पकाव तक (17.5 किग्रा. नत्रजन 5 बार) देने पर अधिक कन्द उपज तथा शुद्ध आय प्राप्त होती है।
जल प्रबंधन (कलौंजी)	कलौंजी फसल में सिफारिश उर्वरकों की मात्रा (30 न.:60 फॉ.:25 पो. किग्रा. प्रति है.) एवं 2 सिंचाई आई. डब्ल्यू/सी.पी.ई. अनुपात 0.6 पर (प्रथम सिंचाई बुवाई के 45-50 दिन बाद एवं द्वितीय बुवाई के 90-95 दिन बाद) करने से अधिक उपज तथा शुद्ध आय प्राप्त होती है।
जल प्रबंधन (शून्य जुताई गेंहूँ)	गेंहूँ की शून्य जुताई बुवाई में फव्वारा द्वारा सिंचाई आई. डब्ल्यू/सी.पी.ई. अनुपात 0.8 पर (20-25 दिन के अन्तराल पर) पर प्रत्येक सिंचाई अवधि 4.5 घण्टे (1.5 घण्टे के उपरान्त 30 मिनट समय तक फव्वारा बन्द रखे) एवं कैल्शियम क्लोराइड 2 प्रतिशत प्रति किग्रा. से बीजोपचार व इसके उपरान्त पोटेशियम क्लोराइड 0.2 प्रतिशत का बाली निकलने की अवस्था पर पर्णाय छिड़काव करने से अधिक उपज तथा शुद्ध आय प्राप्त होती है।
जल प्रबंधन ग्वार-चना (फसल चक्र)	ग्वार-चना फसल चक्र में, खरीफ में ग्वार व रबी में चना फसल को वृहत क्यारी कूड विधि (90 सेमी. चौड़ाई पर 3 पंक्तियां) में बुवाई तथा ग्वार में 1 सिंचाई फली बनने की अवस्था पर एवं चना में 2 सिंचाईयां कमश: फूल आने व फली बनने की अवस्था पर करने से एवं उसके साथ फली बनने की अवस्था पर थायोसेलिसिलिक अम्ल 100 पीपीएम का पर्णाय छिड़काव करने पर अधिक उपज ग्वार, चना व ग्वार तुल्यांक उपज, प्रणाली उत्पादकता एवं शुद्ध आय प्राप्त होती है।
गन्ना	गन्ना फसल की बुवाई जुड़वां पंक्ति नाली विधि से (30:120 सेमी. पंक्ति से पंक्ति की दूरी) तथा कार्बनिक पलवार 6 टन प्रति हैक्टेयर की दर से उपयोग करने पर गन्ना उपज, व्यवसायिक चीनी उपज एवं शुद्ध आय में वृद्धि पायी गयी। गन्ना आधारित फसल चक्र में गन्ना-रेटून (पेड़ी)-सोयाबीन-गेंहूँ फसल चक्र में सोयाबीन की बुवाई से पूर्व रोटावेटर द्वारा गन्ने के अवशेष एवं ट्राइकोडर्मा 500 ग्राम प्रति टन मिलाने पर मृदा में जैविक कार्बन, जल संचय क्षमता एवं मृदा पोषक तत्वों के स्तर में बढोतरी के साथ-साथ गेंहूँ की उपज में वृद्धि पायी गयी।
समेकित कृषि प्रणाली	समेकित कृषि प्रणाली में लघु एवं सीमांत कृषकों की आय एवं पोषण सुरक्षा हेतु प्रचलित सोयाबीन - गेंहूँ फसल चक्र की तुलना में क्रमश: उड़द (उठी क्यारी) + धान सीधी बुवाई (कुंड) - मटर (उठी क्यारी) + हरा धनिया (कुंड) - बसन्तकालीन मूंग फसल चक्र तथा सोयाबीन (अल्प अवधि) - सरसों - चंवला (हरी फलियाँ + चारा) फसल चक्र में सोयाबीन तुल्यांक उपज एवं शुद्ध आय अधिक पायी गई।





**उद्यानिकी फसलें**

प्याज	प्याज में खरपतवार नियंत्रण हेतु पेण्डिमिथेलिन 30 ई.सी. @ 1.0 कि.ग्रा. सक्रिय तत्व/है. रोपाई पूर्व तथा 30 दिन पश्चात ऑक्सीफ्लोरोफेन 23.5 ई.सी. @ 0.240 कि.ग्रा. सक्रिय तत्व/है. की दर से छिड़काव करने पर अधिक उपज प्राप्त हुई।
संतरा	सन्तरें में काली मस्सी (ब्लैक फ्लाइ) के नियंत्रण हेतु अगस्त माह में 15 दिन के अन्तराल पर पर्णाय छिड़काव कमशः इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. / 0.5 मिली/लीटर पानी एवं फेनप्रोपेथिन 30 ई.सी. @ 1.0 मि.ली./ली. पानी करना प्रभावी पाया गया। सन्तरे में काली मस्सी (ब्लैक फ्लाइ) के नियंत्रण हेतु बायोएजेन्ट लिकेनिसिलियम लेकेनी / 5.0 मिली/ली. पानी के पर्णाय छिड़काव अगस्त-सितम्बर में 10-12 दिन के अन्तराल से करने पर प्रभावी नियंत्रण पाया गया।
पपीता	पपीता में रसचूसक कीटों (सफेद मक्खी) के नियंत्रण हेतु बायोएजेन्ट लिकेनिसिलियम लेकेनी / 5 मि.ली./ली. के तीन पर्णाय छिड़काव 10 दिन के अन्तराल से करने पर प्रभावी नियंत्रण पाया गया।
लहसुन	लहसुन में प्रभावी खरपतवार नियंत्रण एवं अधिक उपज हेतु रौपाई से पूर्व पेन्डिमिथेलीन 30 ई. सी. 1.0 किग्रा. सक्रिय तत्व प्रति हैक्टेयर एवं रौपाई के 30 दिन पश्चात् ऑक्सीफ्लोरफेन 23.5 ई. सी. 0.240 किग्रा. सक्रिय तत्व प्रति हैक्टेयर का छिड़काव प्रभावी पाया गया। लहसुन की खड़ी फसल में प्रभावी खरपतवार नियंत्रण एवं अधिक उपज हेतु ऑक्जाइयर्जिल 6 ई. सी. 0.090 किग्रा. सक्रिय तत्व प्रति हैक्टेयर का रौपाई के 10 दिन बाद छिड़काव प्रभावी पाया गया।
नींबू	नींबू में कैंकर रोग की रोकथाम हेतु 2-ब्रोमो-2-नाइट्रो प्रोपेन-1,3-डाईऑल 0.25 ग्राम (बैक्टीरीनाशक) + कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोलकर प्रथम छिड़काव पत्तियों पर कैंकर रोग के लक्षण दिखाई देने पर एवं द्वितीय और तृतीय छिड़काव आवश्यकतानुसार 15 दिन के अन्तराल पर करना प्रभावी पाया गया।

**3.5.4 विभिन्न फसलों पर किसानों के खेत पर प्रथम पंक्ति प्रदर्शन :**

क्र. सं.	फसल	किस्म	प्रदर्शन संख्या
1.	अरहर	आईसीपीएल 88039, पीए 291	10
2.	सोयाबीन	जेएस 20-34	18
3.	धान	पूसा सुगंधा 4	12
4.	उड़द	प्रताप उड़द 1	40
5.	सोयाबीन	आर. के. एस. 113	30
6.	मूंग (जायद)	आई. पी. एम. 02-03	03
7.	सरसों	गिरीराज (ड़ी आरएमआरआईजे 31)	30
8.	मसूर	कोटा मसूर 2	20
9.	गेहूँ (ओआरपी)	राज 4037	18
10.	गेहूँ (टीएसपी)	राज 4037	55
11.	गेहूँ	राज. 4238	18
12.	आलू	कुफरी बहार	32
13.	अलसी	प्रताप अलसी 1, प्रताप अलसी 2 (सिंचित) कोटा बारानी अलसी 3, कोटा बारानी अलसी 3 (असिंचित)	10
14.	चना	जी. एन. जी. 1958	30



3.6.1 विभिन्न फसलों पर किसानों के खेत पर प्रथम पंक्ति प्रदर्शन :

क्र. सं.	फसल	किस्म	प्रदर्शन संख्या
1.	तिल	आर.टी. 351	199
2.	उड़द	प्रताप उड़द 1	50
3.	सरसों	गिरिराज	100
4.	सरसों	पूसा जगन्नाथ	20
5.	सरसों	पूसा सरसों 30	10
6.	चना	जी.एस.जे. 515	75
7.	गेहूँ	एच.डी. 2967	20
8.	गेहूँ	एच.डी. 3237	10
9.	जौ	आर.डी. 2907	16
10.	जैविक गेहूँ		40
11.	भिण्डी	अर्का अनामिका	30
12.	पोषण बगीचा		100
13.	ज्वार	जे.के. 444	30

4. प्रसार शिक्षा निदेशालय

4.1 कृषि विज्ञान केन्द्रों की कृषि-जलवायु क्षेत्रवार स्थिति

कृषि जलवायु क्षेत्र	जिला	कृषि विज्ञान केन्द्र	फार्म क्षेत्र (हे.)
जोन V आर्द्र दक्षिण पूर्वी मैदानी क्षेत्र	कोटा	कोटा	44.0
जोन III B बाढ़ग्रस्त पूर्वी मैदानी भाग	करौली	करौली	20.25
जोन V आर्द्र दक्षिण पूर्वी मैदानी क्षेत्र व जोन III बी बाढ़ उन्मुख पूर्वी मैदानी क्षेत्र	सवाई माधोपुर	सवाई माधोपुर	16.5

4.2 जीवन्त/मॉडल प्रदर्शन इकाईयां

- बीज उत्पादन** – कृषि विज्ञान केन्द्र झालावाड़ के पास 22.06 हैक्टेयर कुल भूमि में से 6.50 हैक्टेयर पर केन्द्र एवं कृषि विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों की देखरेख में सोयाबीन, मूंग, उड़द, गेहूँ, सरसों, चना, धनिया, लहसुन, अलसी आदि की नवीनतम एवं उपयुक्त किस्मों का उच्च गुणवत्तायुक्त बीज उत्पादन एवं किसानों को सीधे ही केन्द्र से उपलब्ध कराने के लिए किया जाता है।
- मॉडल नर्सरी** – उच्च गुणवत्ता के पौधे किसानों को उपलब्ध कराने हेतु केन्द्र द्वारा प्रति वर्ष फलदार एवं सजावटी पौधे तथा सब्जियों की पौधे लगभग पचास हजार से अधिक तैयार की जाती है।
- मातृ फल वृक्ष उद्यान** – जिले की प्रमुख फलदार फसल संतरा सहित अमरुद, अनार, नींबू, आंवला, अंजीर आदि का मातृ फल वृक्ष बगीचा केन्द्र पर स्थापित है जिसमें माँग अनुसार उन्नत पौध प्रवर्धन समाग्री तैयार कर जिले के कृषकों को उपलब्ध कराई जाती है।
- वर्मी कम्पोस्ट इकाई** – केन्द्र पर स्थित लगभग 15 टन की वार्षिक क्षमता की 20 बेड वाली इकाई द्वारा खाद एवं वर्मीकल्चर उत्पादन एवं विक्रय से आय सृजन हो रहा है।



- v. **खाद्य प्रसंस्करण एवं मूल्य संवर्धन इकाई** – महिलाओं को खाद्य एवं फल सब्जी परीरक्षण पर व्यवसायिक प्रशिक्षण देने के लिए केन्द्र पर एक मॉडल खाद्य प्रसंस्करण इकाई है जिसमें विशेष तौर से सोयाबीन, आँवला, दलहन का मूल्स संवर्धन तथा टमाटर सॉस एवं मसाला बनाने में महिलाओं को पारंगत किया जाता है।
- vi. **पादप रोग निदान इकाई** – केन्द्र पर स्थित पादप रोग निदान इकाई से कृषकों की समस्या का समाधान कीट एवं रोगों की पहचान कर हजारों कृषकों को उचित परामर्श एवं मार्गदर्शन किया जा रहा है।
- vii. **अजोला उत्पादन इकाई** – केन्द्र पर प्रदर्शन इकाई का उपयोग कृषक प्रशिक्षण, भ्रमण एवं इकाई स्थापना हेतु अजोला बीज का विक्रय किया जा रहा है।
- viii. **फसल केफेटेरिया** – विभिन्न फसलों की नवीनतम एवं उन्नत किस्मों तथा प्रौद्योगिकी के प्रदर्शन हेतु वर्षभर (खरीफ व रबी) 'देख के विश्वास करो' एवं 'करके सीखो' सिद्धान्त हेतु किया जा रहा है।
- ix. **पोषण वाटिका (न्यूट्री-गार्डन)** – ग्रामीण बच्चों एवं माता पिता के स्वास्थ्य में सुधार हेतु पोषण के प्रति जागरूकता लाने हेतु इकाई की स्थापना की गई है।
- x. **फार्म मशीनरी इकाई** – उन्नत, अत्याधुनिक एवं मानव श्रम बचाने में उपयोगी मशीनरी की प्रदर्शन इकाई है।
- xi. **म्यूजियम गैलेरी** – क्षेत्र में नवीनतम एवं उन्नत प्रौद्योगिकी में प्रदर्शन हेतु केन्द्र पर स्थित इस इकाई का कृषक समुदाय स्वयं अतिरिक्त समय में लाभ उठा सकते हैं।
- xii. **नेपियर घास इकाई** – पशुओं के वर्ष पर्यन्त हरा चारा उपलब्धता हेतु उपयुक्त नेपियर घास की छोटी इकाई जिससे कृषक खेतों पर इकाई स्थापना हेतु बीज उपलब्ध कराया जा रहा है।
- xiii. **फार्म पोन्ड इकाई** – वर्षा एवं छत जल संग्रहण हेतु फार्म पोन्ड की स्थापना की गई है जिसके द्वारा रबी की फसल संरक्षित जल द्वारा ली जा रही है। साथ ही केन्द्र पर स्थित बगीचों में भी सिंचाई की जा रही है।
- xiv. **प्राकृतिक तालाब** – इसमें वर्षा जल संग्रहण से ठेके पर सिंचाई उत्पादन करवाया जा रहा है।
- xv. **गृह वाटिका इकाई** – ग्रामीण कृषकों के रोजमर्रा की सब्जी आवश्यकता की आपूर्ति हेतु इस इकाई की स्थापना की गई है। जिसका उपयोग विभिन्न प्रशिक्षणों, भ्रमण आदि में किया जा रहा है।
- xvi. **दलहन बीज केन्द्र** – दलहन फसलों की उत्पादकता में वृद्धि हेतु उन्नत किस्मों का उच्च गुणवत्तायुक्त बीज उत्पादित कर किसानों को उपलब्ध कराने हेतु इसकी स्थापना की गई है।
- xvii. **मृदा एवं जल परीक्षण प्रयोगशाला** – मिट्टी एवं जल के नमूनों की विस्तृत जाँच कर किसानों को 'मृदा स्वास्थ्य कार्ड' बनाने के लिए केन्द्र पर आधुनिक सुसज्जित प्रयोगशाला है, जिसमें कृषक अपने खेत में सिफारिश के अनुसार खाद एवं उर्वरक का प्रयोग कर मृदा स्वास्थ्य को उत्तम रख सकें।
- xviii. **संतरा प्रसंस्करण इकाई** – विभिन्न प्रसंस्करण उपकरणों से युक्त इस प्रदर्शन इकाई द्वारा लागत मूल्य पर संतरा उत्पादन की धुलाई, सुखाई, ग्रेडिंग, वेक्सिन व पैकिंग की जाती है।
- xix. **एग्रो सर्विस सेंटर** – नव युवक कृषकों को डीजल इंजन व विद्युत मोटर रिवाइंग तथा ट्रेक्टर मरम्मत हेतु केन्द्र पर एग्रो सर्विस सेंटर (कार्यशाला) की स्थापना राष्ट्रीय सम विकाय योजना के अन्तर्गत की गई है।
- xx. **वेस्ट डिकम्पोजर इकाई** – कृषि एवं अन्य अपशिष्ट पदार्थों के सुगम एवं शीघ्र विघटन द्वारा तरल जैव (सूक्ष्म जीव) उत्पाद द्वारा मृदा में भौतिक एवं रासायनिक सुधार हेतु प्रयोग किया जा रहा है।
- xxi. केन्द्र पर किसानों, युवाओं एवं प्रसार कार्मिकों को आधुनिक कृषि प्रौद्योगिकी में ज्ञान और कौशल विकास हेतु मॉडल प्रदर्शन इकाईयां – 1. कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता पर एवं केन्द्र द्वारा 10 अजोला इकाईयां किसानों के खेत पर भी लगायी गयी है।
- xxii. कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता पर मधुमक्खी पालन इकाई में 10 कॉलोनियों की स्थापना की गयी है। जिसमें युवक-युवतियों को प्रशिक्षणों के दौरान प्रायोगिक प्रशिक्षण देकर स्वरोजगार हेतु प्रेरित किया जाता है।
- xxiii. कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा पर महिलाओं किसानों, युवाओं एवं प्रसार कार्मिकों को आधुनिक खाद्य प्रसंस्करण व मूल्य संवर्धन में कौशल विकास हेतु एक वृहत इकाई की स्थापना की गई है जिसने सोयाबीन प्रसंस्करण, आँवला प्रसंस्करण व लहसुन प्रसंस्करण की मशीनें व उत्पादों का प्रदर्शन किया गया है इकाई द्वारा अब तक 1000 युवाओं प्रशिक्षित किया गया है। व 100 उद्यमी तैयार किये गये हैं।



**4.3 प्रमुख प्रसार उपलब्धियाँ :**

**4.3.1 प्रशिक्षण कार्यक्रम :**

कृषि विज्ञान केन्द्रों ने 92 संस्थागत प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जिसमें 2986 कृषक एवं कृषक महिलाओं को लाभ हुआ। 24 विशेष प्रशिक्षणों द्वारा 577 ग्रामीण युवाओं, 15 प्रशिक्षण पाठ्यक्रम क्षेत्र के कार्यकर्ताओं के लिए तथा 45 व्यवसायिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम ग्रामीण युवाओं के लिए, 182 असंस्थागत प्रशिक्षण से कुल 11471 कृषक एवं महिलाएँ लाभान्वित हुईं।

**कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा वर्ष 2019 में आयोजित प्रशिक्षणों का विवरण :**

कृषि विज्ञान केन्द्र	कृषक एवं कृषक महिला प्रशिक्षण						ग्रामीण युवा प्रशिक्षण		प्रसार कार्यकर्ता प्रशिक्षण	
	संस्थागत (केन्द्र पर)		असंस्थागत (गांवों में)		प्रायोजित		प्रशिक्षण	प्रतिभागी	प्रशिक्षण	प्रतिभागी
	प्रशिक्षण	प्रतिभागी	प्रशिक्षण	प्रतिभागी	प्रशिक्षण	प्रतिभागी				
कोटा	21	630	32	1125	8	241	6	158	6	148
बारां	23	651	40	1397	18	484	5	98	5	99
बून्दी	19	637	29	918	3	97	2	50	0	0
झालावाड़	07	203	11	304	01	105	03	64	02	75
करौली	13	619	43	1649	10	324	05	133	01	26
सवाईमाधोपुर	9	246	27	726	5	161	3	74	1	29
<b>योग</b>	<b>92</b>	<b>2986</b>	<b>182</b>	<b>6119</b>	<b>45</b>	<b>1412</b>	<b>24</b>	<b>577</b>	<b>15</b>	<b>377</b>







4.3.2 प्रथम पंक्ति प्रदर्शन : (दलहन, तिलहन, खाद्यान्न उद्यानिकी एवं पशुपालन )  
दलहन, तिलहन, खाद्यान्न प्रथम पंक्ति प्रदर्शन :

कृषि विज्ञान केन्द्र	फसल/ उद्यानिकी	फसल एवं किस्में	प्रदर्शन संख्या	क्षेत्र है.	औसत पैदावार (क्विं.)		उपज वृद्धि (प्रतिशत)	लागत-लाभ अनुपात
					प्रदर्शन	स्थानीय		
अन्ता	रबी 2018-19	गेंहूँ (राज.4079)						
	एनएफएसएम अन्तर्गत जायद 2019	चना (जीएनजी-1958)	75	30	23.71	21.75	9.01	2.39
		सरसों (गिरिराज)	100	40	21.98	19.23	14.30	2.6
		एनएफएसएम मूंग (जीएम-5)	50	20	14.32	12.13	18.05	2.13
	खरीफ 2019							
	एनएफएसएम अन्तर्गत	उड़द (पीयू-31)	50	20	15.40	11.98	28.54	2.34
सोयाबीन								
जनजातीय उपयोजनान्तर्गत प्रदर्शन (टीएसपी)								
	रबी 2018-19	गेंहूँ (राज.4079)						
		चना (जीएनजी-1958)						
	जायद 2019							
	खरीफ 2019	प्याज	12	2				
	टीएसपी	पपीता	10	03				
सवाई माधोपुर	रबी 2018-19							
	एनएफएसएम अन्तर्गत	चना(जीएनजी-1958)	50	20				
		गेंहूँ (राज.4238)						
		सरसों (गिरिराज)	125	50				
	के.वी.के. अन्तर्गत	लहसुन (जी-282)						
		धानियां (आरकेडी-18)						
	टीएसपी अन्तर्गत	गृह वाटिका	100	05				
		मेथी (अजमेर मेथी-03)	25	10				
	रबी 2018-19	जैविक खेती	20	10				
		चना (NFSM)/GNG 1958	125	50	20.92	16.32	28.19	3.52
सरसो (NFSM)		75	50	18.82	14.93	27.19	3.43	
		सरसों (TSP)	125	50	21.10	16.60	26.05	3.10
		चना (TSP)	125	50	20.12	15.65	28.89	2.99
खरीफ 2019		उड़द	50	30	5.10	3.65	39.51	1.48
		मूंगफली	125	50	18.04	13.52	33.17	2.09



कृषि विज्ञान केन्द्र	फसल/ उद्यानिकी	फसल एवं किस्में	प्रदर्शन संख्या	क्षेत्र है.	औसत पैदावार (क्विं.)		उपज वृद्धि (प्रतिशत)	लागत-लाभ अनुपात
					प्रदर्शन	स्थानीय		
करौली	रबी 2018-19	गेंहूँ (राज.4079)						
	एनएफएसएम अन्तर्गत	चना (जीएनजी-1958)	150	60	20.10	16.10	24.84	2.60
		सरसों (गिरिराज)	75	30	22.60	18.90	19.58	3.52
	निकरा अन्तर्गत	चना (जीएनजी-1958)						
		सरसों(गिरिराज)						
		गेंहूँ (राज.4079)						
		धनियां (आरकेडी-18)						
		लहसुन (जी-282)						
		जई (जएचओ-822)						
		जायद 2019						
		खरीफ 2019						
	एनएफएसएम अन्तर्गत	उडद (पीयू-1)	50	20	6.80	5.10	33.33	1.42
		तिल	75	30	6.41	5.40	18.70	2.55
	निकरा अन्तर्गत	उडद (पीयू-31)						
जनजातीय उपयोगान्तर्गत प्रदर्शन (टीएसपी)								
रबी 2018-19	गेंहूँ ( राज 4238 )	100	40	57.80	50.50	14.46	3.51	
	चना (जीएनजी-1958)	50	25	20.50	17.30	18.50	2.80	
	सरसों गिरिराज	100	50	22.50	19.30	16.58	4.51	
	जायद 2019							
	खरीफ 2019							
टीएसपी रबी 2018-19	उडद (पीयू-31)							
एनएफएसएम अन्तर्गत	चना(जीएनजी-1958)	150	60	20.10	16.10	24.84	2.60	
	गेंहूँ (राज.4238)							
	सरसों (गिरिराज)	75	30	22.60	18.90	19.58	3.52	
के.वी.के. अन्तर्गत	लहसुन (जी-282)							
	धनियां (आरकेडी-18)							
टीएसपी अन्तर्गत	चना (जीएनजी-1958)	50	25	20.50	17.30	18.50	2.80	
	गेंहूँ (राज.4079, राज. 4238)	100	40	57.80	50.50	14.46	3.51	



अन्य फसल प्रदर्शन (मसाला सब्जियाँ, फल, चारा व अन्य)

कृषि विज्ञान केन्द्र	फसल	किस्म / तकनीकी	प्रदर्शन संख्या	क्षेत्र है.	औसत पैदावार (क्विं.)		उपज वृद्धि (प्रतिशत)
					प्रदर्शन	स्थानीय	
सवाई माधोपुर	रबी 2018-19						
	जायद 2019						
	खरीफ 2019						
	पशुपालन	जई चारा (KVK)/	15	1.5	361	277	30.32
		खनिज लवण (TSP)/भैंस	30	30	5.83	5.06	15.22
करौली	रबी 2018-19						
	जायद 2019						
	खरीफ 2019.	अर्का अनामिका भिण्डी	30	3	175	150	16.67
	पशुपालन	के.जे.444	30	4	250	215	16.27
	<b>ज्वार</b>						



प्रक्षेत्र दिवस, कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर

4.3.3 प्रक्षेत्र अनुसंधान परीक्षण

प्रक्षेत्र अनुसंधान परीक्षण का विवरण

केन्द्र का नाम	शीर्षक	परिणामसंस्तुति (Final Recommendation)
कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता	ककोड़ा का प्रसारण विधि का मूल्यांकन	जड़ कलम द्वारा ककोड़ा का उत्पादन 3 माह पूर्व गर्मी में किया जा सकता है।
	धान में जिंक अनुप्रयोग मूल्यांकन	जिंक में सल्फेट 25 कि.ग्रा. प्रति हैक्ट. रोपाई पूर्व व बाली निकलने का 0.5 प्रतिशत का स्प्रे।
कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर	सीधी बुवाई धान में खरपतवार प्रबंधन तरीकों का मूल्यांकन	भूरी खाद( बिस्पाइरी बैक सोडियम @ 35 ग्राम प्रति हैक्ट.)+ अजोला का उपयोग
	रोपित धान में नत्रजन अनुप्रयोग समय का मूल्यांकन	नत्रजन 120 कि.ग्रा. प्रति हैक्ट. ( 1/3 भाग रोपाई पूर्व, 1/3 भाग रोपाई के 30 दिन बाद व 1/3 भाग रोपाई के 60 दिन बाद।
कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर	(1) अमरुद में फल मक्खी प्रबन्धन	टी2 एवं 3 मिली./लीटर नीम आधारित कीटनाशकों का छिड़काव (फूल आने की अवस्था पर)
	(2) अमरुद में निमेटोड प्रबन्धन	अ: पौधरोपण के समय पौधों की जड़ों को कार्बो सल्फान 1.5 मिली./लीटर के घोल में 5 से 7 मिनट तक डूबोयें एवं कार्बोफुरान 20 ग्राम प्रति गडडा छिड़कें।



केन्द्र का नाम	शीर्षक	परिणामसंस्तुति (Final Recommendation)
		ब: कार्बोफुरान 3जी 1 वर्ष के पौधे के लिये 40 ग्राम, 2 वर्ष के लिये 80 ग्राम, 3 वर्ष के पौधे के लिये 100 ग्राम प्रति पौधा छिड़कें। स: प्रोपीकोनोजोल 2 मिली./लीटर एवं नीम आधारित पेस्टीसाइड 1500 पीपीएम 1 साल के पौधे के लिये 3 लीटर, 2साल के पौधे के लिये 5 लीटर व 3 साल के पौधे के लिये 10 लीटर 15 से 20 दिन के अन्तराल पर छिड़काव करें। द: नेमा 10 ग्राम प्रति पौधा व ट्राइकोडरमा 10 ग्राम प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट में मिलाकर छिड़काव करें।
	(3) भैंसों में विशेष आहार का प्रभाव	कृषक पद्धति (सूखा चारा + 1 किग्रा. खल) + 2 किग्रा गेहूं दलिया + 100 ग्राम मिश्रण (20 ग्राम शतावरी + 20 ग्राम मैथी + 20 ग्राम अजवाइन + 40 ग्राम मिनरल मिश्रण प्रति पशु प्रति दिन)
	(4) सरसों में पूर्व उद्भव खरपतवारनाशी का मूल्यांकन	अंकुरण से पूर्व उद्भव खरपतवारनाशी पेंडीमिथेलीन (30EC) /3.3 ली./ है. 30 से 35 दिन प चात निराई गुड़ाई
	(5) चनें में किस्म का मूल्यांकन	जी.एन.जी. 2144
कृषि विज्ञान केन्द्र, करौली	गेहूँ की फसल में दीमक प्रबंधन	बीजोपचार 2.5 मिली. ईमिडाक्लोरपिड 30.5 एससी /किग्रा बीज + ईमिडाक्लोरपिड 17.8 एसएल 500 मिली. प्रति है. की दर से खड़ी फसल में सिंचाई के पानी के साथ प्रयोग
	चनें की फसल में तना भेदक कीट का प्रबंधन	ईमामेक्टिन बेन्जोइट 5 एस.जी. दवा द्वारा 100 ग्राम प्रति है. की दर से फूल आने व फली बनने की अवस्था पर छिड़काव

4.3.4 अन्य प्रसार गतिविधियां :

क्र.सं.	प्रसार गतिविधि का नाम	संख्या	कुल प्रतिभागी संख्या
1.	प्रक्षेत्र दिवस	39	3014
2.	कृषि विज्ञान मेला	12	10582
3.	प्रदर्शनी	39	6509
4.	वैज्ञानिकों का कृषक खेत पर भ्रमण	480	2427
5.	कृषि तकनीकी फिल्म शो	19	2567
6.	कृषि शिक्षा दिवस	1	70
7.	अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस	3	84
8.	राष्ट्रीय महिला किसान दिवस (15.10.2018)	2	86
9.	अन्तर्राष्ट्रीय मृदा दिवस	3	268
10.	गांव गोद कार्यक्रम	8	110
11.	विश्व पर्यावरण दिवस	2	86
12.	स्वच्छता पखवाड़ा (02.10.2019)	5	369
13.	अन्य प्रधानमंत्री लाइव बेवकास्टिंग प्रोग्राम	4	145
14.	जल शक्ति अभियान	28	50000 लगभग
	योग	645	76317





#### 4.3.5 वैज्ञानिक सलाकार समिति बैठक:

कृषि विज्ञान केन्द्र करौली में वैज्ञानिक सलाकार समिति बैठक दिनांक 3 जनवरी 2019 को सम्पन्न हुई जिसमें जिले के सम्बन्धित विभागों से 32 अधिकारिगणों ने भाग लिया। कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर की 23 वीं वैज्ञानिक सलाहकार समिति की बैठक कृषि विश्वविद्यालय कोटा के माननीय कुलपति प्रो. जी.एल. केशवा की अध्यक्षता व भारतीय कृषि अनसंधान परिषद अटारी, जोन-2 के निदेशक डा. एस. के. सिंह, प्रसार शिक्षा निदेशक डॉ. के.एम. गौतम के निर्देशन में दिनांक 3 जनवरी 2019 को सम्पन्न हुई। इस अवसर पर केन्द्र के वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष डॉ. राम आसरे ने दिसम्बर 2017 से दिसम्बर 2018 तक केवीके की प्रगति को विस्तार से बताया तथा गत बैठक में दिये गये सुझावों पर केवीके द्वारा की गई क्रियान्विति के बारे में बताया तथा केन्द्र की वर्ष 2019-20 की कार्ययोजना की जानकारी दी। इसके साथ ही केन्द्र के कीट वैज्ञानिक डॉ. बी.एल. मीना, प्रसार शिक्षा वैज्ञानिक डॉ. के.सी. मीना, गृह वैज्ञानिक डॉ. चमनदीप कौर तथा शस्य वैज्ञानिक कुमारी नूपुर शर्मा ने कृषक खेत पर परीक्षण कार्य, प्रथम पंक्ति प्रदर्शन, सम्बन्धित प्रशिक्षणों एवं प्रसार गतिविधियों के बारे में विस्तार से बताया।

#### 4.3.6 संचालित परियोजनायें एवं उपलब्धियाँ:

कृषि विज्ञान केन्द्र	फसल/उद्यानिकी	फसल एवं किस्में	प्रदर्शन संख्या	क्षेत्र है.
सवाई माधोपुर	रबी 2018-19	चना (NFSM) / GNG 1958	125	50
		सरसों (NFSM)	75	
		सरसों (TSP)	125	
		चना (TSP)	125	
		जई चारा (KVK)	15	
		खनिज लवण (TSP) / भैंस	30	
	खरीफ 2019	उड़द	50	
		मूंगफली	125	

#### 4.3.7 खरीफ 2019

फसल	प्रजनक बीज उत्पादन	सत्यचिन्हित बीज (TL) उत्पादन	आधार / प्रमाणित बीज उत्पादन	कुल बीज उत्पादन
उड़द		1.50		
द्वेचा		11.00		
तिल		0.59		
ग्वार		1.65		
<b>कुल</b>		<b>14.74</b>		



#### 4.3.8 फल एवं उद्यानिकी पौध वितरण/बिक्री

क्र.सं.	उद्यानिकी, फल, सब्जी/ मसाला	उत्पादित पौध (संख्या)	विक्रय पौध (संख्या)
	उद्यानिकी	6500	6500
	फल	6500	6500
	सब्जी/मसाला	2000	2000
	अन्य	500	350

#### 5. निदेशालय प्राथमिकता, निगरानी व मूल्यांकन

प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन निदेशालय द्वारा वर्ष 2019 में आवश्यकता आधारित नये कार्यक्रमों की योजना का प्रारूप तैयार करने के साथ, योजनाओं की क्रियान्विति में सुधार तथा बजट की समीक्षा हेतु आवश्यक चर्चा एवं निर्देशों के लिए विश्वविद्यालय की वरिष्ठ अधिकारी परिषद (SOC) की 2 बैठके कमशः दिनांक 14 जून 2019 एवं दिनांक 23 अक्टूबर 2019 को आयोजित की गई। विश्वविद्यालय वार्षिक प्रतिवेदन एवं अर्द्धवार्षिक विश्वविद्यालय समाचार पत्र, अन्य प्रकाशन तैयार कर मुद्रित कराये हैं। विश्वविद्यालय के समस्त कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों के डाटा आधार से लिंक करना तथा पहचान पत्र आदि के कार्य किये गये।



#### 6. छात्र कल्याण निदेशालय

दिनांक अप्रैल 12, 2019 को रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया जिसमें रक्त 71 इकाई रक्त दान किया गया, जुलाई 29, 2019 को राष्ट्रीय स्वयं सेवकों के माध्यम से जल शक्ति कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें लगभग 200 प्रतिभागियों ने भाग लिया, अगस्त 20, 2019 को सद्भावना दिवस का आयोजन किया गया, सितम्बर 11-18, 2019 राष्ट्रीय सेवा योजना विशेष शिविर का आयोजन किया गया जिसमें गांधी जी की 150 वीं जयन्ती वर्ष के उपलक्ष्य में विविध कार्यक्रम आयोजित किये गये, सितम्बर 15, 2019 को हिन्दी दिवस कार्यक्रम का आयोजन किया गया, सितम्बर 24, 2019 राष्ट्रीय सेवा योजना दिवस के रूप में मनाया गया, अक्टूबर 2, 2019 को गांधी जयन्ती मनायी गई। इस अवसर पर गांधी दर्शन और गांधी जी का राष्ट्र निर्माण में योगदान विषय पर आधारित सभा का आयोजन किया गया, अक्टूबर 3-5, 2019 गांधी दर्शन पर तीन दिवसीय व्याख्यान माला का आयोजन किया गया, नवम्बर 26, 2019 को संविधान दिवस मनाया गया जिसमें शिक्षक एवं विद्यार्थियों ने भाग लिया तथा दिसम्बर 3, 2019 को राष्ट्रीय कृषि दिवस मनाया गया जिसमें लगभग 200 स्कूली विद्यार्थियों ने भाग लिया। अगस्त 27, 2019 को छात्र संघ चुनाव सम्पन्न किया गया। इसमें विश्वविद्यालय स्तर पर श्री भरत लाल मीणा, अध्यक्ष, श्री जितेन्द्र गुर्जर, सचिव एवं श्री अनील कुमार संयुक्त सचिव निर्वाचित हुए। अक्टूबर 17-19, 2019 द्वितीय अन्तः महाविद्यालय खेल-कूद एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। इस अवसर पर डॉ. डी. सी. जोशी, कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा-अध्यक्ष, डॉ. आर. के. आसेरी, अधिष्ठाता, एस. आर. जी. मेडिकल कॉलेज, झालावाड़-मुख्य अतिथि, श्री मधुसूदन आचार्य, विशिष्ट अतिथि-डॉ. आई. बी. मौर्य, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़-डॉ. एम. सी. जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, कोटा एवं डॉ. जितेन्द्र सिंह, निदेशक छात्र कल्याण, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा उपस्थित थे। इस कार्यक्रम में संघटक महाविद्यालय-उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ एवं कृषि महाविद्यालय, कोटा के 172 छात्रों ने सहभागिता सुनिश्चित की। कार्यक्रम में कबड्डी, बॉलीवॉल, बास्केट बॉल, क्रिकेट, चेस, टेबल टेनिस, बेड मिन्टन, रस्सा-कस, दौड़, कूद, जैवलीन, डीस्क थ्रो आदि समेत साहित्यिक, कला, नाटक, संगीत व नृत्य विशयक कार्यक्रम आयोजित किये गये। इस कार्यक्रम में छात्रों ने बढ़-चढ़ कर हिस्सा लिया। सितम्बर 15, 2019 को हिन्दी





दिवस पर आयोजित जिला स्तरीय कार्यक्रम में उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के दो विद्यार्थियों ने- श्री आश्विन कुमार, (बी.एस.सी., उद्यानिकी प्रथम वर्ष) एवं सुश्री श्रुति सिंह, (बी.एस.सी., वानिकी द्वितीय वर्ष) ने क्रमशः प्रथम एवं द्वितीय स्थान प्राप्त किया। उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ के 19 विद्यार्थियों का राज्य स्तरीय खेल कूद प्रतियोगिता बास्केट बॉल, ऐथेलेटिक्स, कबड्डी, बॉलीवॉल एवं कुश्ती में चयन हुआ।

#### 7. परीक्षा नियंत्रक:

परीक्षा नियंत्रक कार्यालय विद्यार्थियों के पंजीयन, मार्गदर्शन परीक्षा संचालन, परिणामों की घोषणा एवं विश्वविद्यालय के सभी छात्रों की उपाधियों की तैयारी से संबंधित हैं। सभी परिणामों की घोषणा समय पर की गई। कुल 121 स्नातक एवं स्नातकोत्तर विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए।

#### 8. सम्पदा कार्यालय :

विश्वविद्यालय में राज्य सरकार, राष्ट्रीय कृषि विकास योजना एवं भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद से प्राप्त विभिन्न मदों में धन राशियों से विभिन्न निर्माण कार्यों को गति दी जा रही है। इनमें निम्न गतिविधियां मुख्य हैं।

#### 8.1 वर्ष 2019 में पूर्ण किये गये कार्य :

क्र.सं.	कार्य का नाम	कुल खर्च (लाख में)
1	कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, अकलेरा में आर.के.वी.वाई. के अन्तर्गत बाउंडरी वॉल का निर्माण कार्य	31.00
2	कृषि विश्वविद्यालय कोटा में जल संचयन संरचना का निर्माण कार्य	70.00
3	कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, अकलेरा में आर.के.वी.वाई. के अन्तर्गत मेशनरी बाउंडरी वॉल का निर्माण कार्य	13.00
4	कृषि महाविद्यालय कोटा में महिला छात्रावास के भवनों की मरम्मत और नवीनीकरण का कार्य	100.33
5	उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ पर छात्रावास रोड़ की मरम्मत व नवीनीकरण, का कार्य	37.00
6	उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में बची हुई चारदीवारी का निर्माण कार्य	75.00
7	यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा पर वॉचमैन हटस एवं थ्रेशिंग फ्लोर का निर्माण कार्य	20.40
8	कृषि विश्वविद्यालय कोटा, में आर.सी.सी. नाले का निर्माण कार्य	28.00
9	कृषि विज्ञान केन्द्र हिण्डौन, में चारदीवारी का निर्माण कार्य	29.00
10	कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा में वेन्टेड कॉज्वेय का निर्माण कार्य	24.00
11	यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा में इम्प्लीमेंट शेड का निर्माण कार्य	14.50
	<b>कुल योग</b>	<b>442.23</b>

#### 8.2 वर्ष 2019 में प्रगतिरत कार्य (आर.एस.आर.डी.सी. द्वारा)

क्र.सं.	कार्य का नाम	स्वीकृत राशि (लाख में)
	विश्वविद्यालय के प्रशासनिक भवन एवं कुलपति आवास का निर्माण राजस्थान राज्य सड़क एवं विकास निर्माण निगम के द्वारा	1277.00



### 8.3 वर्ष 2019 में प्रगतिरत कार्य

क्र.सं.	कार्य का नाम	स्वीकृत राशि (लाख में)
1.	कृषि महाविद्यालय कोटा में छात्रावास के भवनों की मरम्मत और नवीनीकरण का कार्य	30.00
2.	कृषि अनुसंधान उपकेन्द्र, अकलेरा में कुएं का निर्माण कार्य	15.00
3.	उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ पर मरम्मत व नवीनीकरण, आधुनिकीकरण कार्य	81.00
4.	कृषि महाविद्यालय कोटा में महिला छात्रावास का निर्माण कार्य	85.00
5.	उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़ में परीक्षा भवन का निर्माण कार्य	50.00
6.	कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा में कमरों का निर्माण कार्य	28.00
7.	कृषि अनुसंधान केन्द्र, कोटा में आर.के.वी.वाई. के अन्तर्गत फेंसिंग, वर्मी कम्पोस्ट, अजोला यूनिट, जमीन समतलीकरण एवं इरीगेशन चैनल के निर्माण कार्य	67.60
8.	यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा पर आर.के.वी.वाई. के अन्तर्गत जमीन समतलीकरण का कार्य	18.00
9.	कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा, बून्दी, सवाई माधोपुर व हिण्डोल में आर.के.वी.वाई. के अन्तर्गत सम्पर्क सडक, इम्प्लीमेन्ट शेड एवं चार दीवारी के निर्माण कार्य	80.00
	<b>कुल योग</b>	<b>454.60</b>

### 8.4 वर्ष 2019 में स्वीकृत एवं 2020 में प्रारम्भ होने वाले कार्य

क्र.सं.	कार्य का नाम	स्वीकृत राशि (लाख में)
1.	कृषि महाविद्यालय कोटा में प्रशासनिक भवन का निर्माण कार्य	315.00
2.	कृषि विश्वविद्यालय कोटा में अतिथि गृह एवं पानी की टंकी का निर्माण कार्य	300.00
3.	यांत्रिक कृषि फार्म, उम्मेदगंज, कोटा में वातानुकूलित बीज स्टोर का निर्माण कार्य	70.00
4.	कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा, में बीज भण्डार निर्माण कार्य	40.00
	<b>कुल योग</b>	<b>725.00</b>





मानव संसाधन :  
विश्वविद्यालय में स्वीकृत, भरे एवं रिक्त पद :

क्र. सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद				भरे हुये पद				रिक्त पद						
		आयोजना फ़िन्स	राज्य योजना	ICAR योजना (अनु.)	ICAR योजना (केबीके)	कुल	आयोजना फ़िन्स	राज्य योजना	ICAR योजना (अनु.)	ICAR योजना (केबीके)	कुल	आयोजना फ़िन्स	राज्य योजना	ICAR योजना (अनु.)	ICAR योजना (केबीके)	कुल
1	प्रशासनिक पद	02	12	01	-	15	01	10	01	-	12	01	02	0	-	03
	कुल	02	12	01	-	15	01	10	01	-	12	01	02	0	-	03
2	शैक्षणिक पद															
	i प्राध्यापक	04	-	01	-	05	01	-	0	-	01	03	-	01	-	04
	ii सह प्राध्यापक		05	04	-	23	03	01	04	-	08	11	04	0	-	15
	iii वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष	-	-	-	06	06	-	-	-	02	02	-	-	-	04	04
	iv सहायक प्राध्यापक	46	25	21	18	110	26	15	21	17	79	20	10	0	01	31
	v विषय विशेषज्ञ	-	-	-	20	20	-	-	-	15	15	-	-	-	05	05
3	कुल	64	30	26	44	164	30	16	25	34	105	34	14	1	10	59
	अशैक्षणिक पद															
	मंत्रालयिक	25	40	2	12	79	12	24	1	1	38	13	16	1	11	41
	तकनीकी	45	17	22	33	117	30	11	18	16	75	15	6	4	17	42
	चतुर्थ श्रेणी	34	30	2	12	78	31	18	2	11	.62	3	12	0	1	16
	कुल	104	87	26	57	274	73	53	21	28	175	31	34	5	29	99
सकल योग	170	129	53	101	453	104	79	47	62	292	66	50	6	39	161	



### 9.1 मानव संसाधन विकास की अन्य गतिविधियां

**बेस्ट टीचर अवार्ड :** गणतन्त्र दिवस, 26 जनवरी, 2019 के दिन विश्वविद्यालय ने बेस्ट टीचर पुरस्कार की घोषणा की। वर्ष 2019 का बेस्ट टीचर पुरस्कार जिसमें विजेता को दस हजार रुपये एवं प्रमाण-पत्र दिया जाता है। कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा के वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष डॉ. महेन्द्र सिंह को दिया गया। साथ ही विश्वविद्यालय के 15 शैक्षणिक तथा अशैक्षणिक कर्मचारियों को उत्कृष्ट सेवा के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र दिया गया।

**HRMS एवं FA मॉड्यूल विषय पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन :** दिनांक 11-12 फरवरी 2019 को विश्वविद्यालय के सभी आहरण-वितरण अधिकारियों एवं स्थापना शाखा के प्रभारियों को राज्य सरकार के सूचना तकनीकी एवं सम्प्रेषण विभाग द्वारा कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर HRMS एवं FA मॉड्यूल विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों के लगभग 68 प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया।

**उन्मुखीकरण पाठ्यक्रमों का आयोजन :** विश्वविद्यालय द्वारा वर्ष 2019 में दो बैचों में 21 दिवसीय उन्मुखीकरण पाठ्यक्रमों का आयोजन किया गया। जिसमें विश्वविद्यालय के 42 नव नियुक्त सहायक प्राध्यापकों एवं विषय विशेषज्ञों ने भाग लिया। प्रथम बैच का आयोजन 27 अगस्त से 16 सितंबर 2019 तथा द्वितीय बैच का आयोजन 3 दिसंबर से 23 दिसंबर 2019 तक किया गया। इन पाठ्यक्रमों में प्रशिक्षणार्थियों को विश्वविद्यालय के शिक्षण शोध एवं प्रसार प्रबंधन, राज्य सेवा, विश्वविद्यालय सेवा, वित्त, आयकर, विधि संबंधी नियम, शोध प्रस्ताव बनाने, शोध पत्र लिखने, थीसिस में प्लेजियारिज्म संबंधी नियम, परीक्षा संबंधी कार्य, व्यक्तित्व विकास, तनाव मुक्ति, संतुलित आहार, व्यायाम, समय प्रबंधन, सांख्यिकी सॉफ्टवेयर, पुस्तकालय के ई-साधन, नवीन पेंशन योजना, आदि विषयों पर विश्वविद्यालय के विभिन्न अधिकारियों, राज्य एवं राष्ट्रीय स्तर के विशेषज्ञों द्वारा प्रशिक्षण प्रदान किया गया। इस दौरान सभी प्रशिक्षणार्थियों को विश्वविद्यालय की विभिन्न इकाइयों, प्रयोगशालाओं तथा प्रक्षेत्र स्थलों का भ्रमण भी कराया गया।



Dr. Mahendra Singh, Senior Scientist & Head, KVK, Kota receiving the best teacher award on 26<sup>th</sup> January, 2019 from HVC Dr. G.L. Keshwa



Recipients of appreciation certificates- 2019 for significant work in the university



1st Batch of Orientation Course (27.08.2019 to 16.09.2019)



IInd Batch of Orientation Course (03.12.2019 to 23.12.2019)



10. वित्त एवं लेखा :  
बजट विवरण : (राशि लाख में)

क्र.सं.	ब्योरा	बजट	व्यय दिसम्बर-
		2019-20	2019 तक
1	विश्वविद्यालय निजी आय	8.00	8.00
	कुल	8.00	8.00
2	स्टेट नॉन प्लान (आयोजना भिन्न) राज्य सरकार		
		1270.00	845.00
	कुल	1270.00	845.00
3	स्टेट प्लान (आयोजना) राज्य सरकार		
3.1	3 1 2 1 3 - कृषि शिक्षा (विश्वविद्यालय हेतु)	1580.00	948.00
	कुल	1580.00	948.00
3.2	राष्ट्रीय कृषि विकास योजना	0.00	12.65
	कुल	0.00	12.65
3.3	3 1 2 1 3 - कृषि अनुसंधान (25% राज्य सरकार)	220.51	148.27
		220.51	148.27
	सकल योग (3)	1800.51	1108.92
4	कृषि अनुसंधान (भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद) 75%	721.44	444.81
	कुल	721.44	444.81
4.1	कृषि विज्ञान केन्द्र (भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद) 100%	622.17	443.85
4.2	NICRA, NAHEP, Strengthening & Dev. Grant & Rawe (ICAR 100%)	23.17	11.75
4.3	अन्य परियोजना भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद 100%	158.00	103.00
	कुल	803.34	558.60
	सकल योग (4)	1524.78	1003.41
5	निजी परियोजनाएँ	80.00	66.60
	कुल	80.00	66.60
	कुल स्वीकृत बजट व व्यय (1-5)	4683.29	3031.93

11 बीज उत्पादन कार्यक्रम

11.1 रबी 2018-19 (यांत्रिक कृषि फार्म)

बीज उत्पादन किंवदंतल में

फसल	प्रजनक बीज उत्पादन	सत्यचिह्नित बीज (TL) उत्पादन	आधार प्रमाणित बीज उत्पादन	कुल बीज उत्पादन
गेंहूँ	2419.26	398.40		
चना	926.84	96.80		
सरसों	-	162.85		
धनियां	8.35	30.30		
मैथी	6.00	14.51		
मटर	39.11	-		
मसूर	59.85	-		
अलसी	28.00	-		



11.2 खरीफ 2019

बीज उत्पादन क्विंटल मे

फसल	प्रजनक बीज उत्पादन	सत्यचिन्हित बीज (TL) उत्पादन	आधार प्रमाणित बीज उत्पादन	कुल बीज उत्पादन
सोयाबीन	870.00	-		
धान	10.80	305.17		
मूंग (खरीफ व जायद)	21.70	40.00		
उड़द	90.00	-		
अरहर	34.00	-		

11.3 रबी 2018-19 (कृषि अनुसंधान केन्द्र)

बीज उत्पादन क्विंटल मे

फसल	प्रजनक बीज उत्पादन	सत्यचिन्हित बीज (TL) उत्पादन	आधार प्रमाणित बीज उत्पादन	कुल बीज उत्पादन
गेहूँ	-	1312.20	561.00	
जौ	-	-	-	
चना	229.00	-	-	
सरसों	15.25	-	295.25	

11.4 खरीफ 2019

बीज उत्पादन क्विंटल मे

फसल	प्रजनक बीज उत्पादन	सत्यचिन्हित बीज (TL) उत्पादन	आधार प्रमाणित बीज उत्पादन	कुल बीज उत्पादन
सोयाबीन	274.50		4.50	
धान	-		24.00	




12. पुरस्कार/सम्मान

12.1 शिक्षक/वैज्ञानिक




क्र. सं.	प्राप्तकर्ता का नाम एवं पद	स्थान	पुरस्कार का नाम	प्रायोजक
1.	डॉ. पी. भटनागर सहायक प्रोफेसर, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	प्रशंसा पुरस्कार	कृषि विश्वविद्यालय, कोटा
2.	डॉ. सी.के. आर्य, सहायक प्रोफेसर, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	प्रशंसा पुरस्कार	कृषि विश्वविद्यालय, कोटा
3.	श्री निर्मल कुमार मीणा, सहायक प्रोफेसर, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	बैंगलोर	यंग अचीवर अवार्ड 2019	इंस्टीट्यूट ऑफ स्कॉलर्स बैंगलोर
4.	श्री निर्मल कुमार मीणा, सहायक प्रोफेसर, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	पश्चिम बंगाल	सर्वश्रेष्ठ लेख पुरस्कार	कृषि और खाद्य ई-न्यूज लेटर्स
5.	श्री निर्मल कुमार मीणा, सहायक प्रोफेसर, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	उत्तराखण्ड	युवा वैज्ञानिक पुरस्कार	Agriculture & Environmental Technology Development Society






क्र. सं.	प्राप्तकर्ता का नाम एवं पद	स्थान	पुरस्कार का नाम	प्रायोजक
6.	नूपुर शर्मा, (शस्य वैज्ञानिक)	केवीके, (अन्ता)	द्वितीय पुरुस्कार पोस्टर प्रदर्शनी	केवीके अन्ता, एन.एच.आर.डी.एफ.
7.	नूपुर शर्मा, (शस्य वैज्ञानिक)	एस.के.आर.ए.यू. बीकानेर	बेस्ट रिसर्च पेपर अवार्ड	एस.के.आर.ए.यू. बीकानेर
8.	डॉ.के.सी. मीना, प्रसार शिक्षा वैज्ञानिक	एस.के.आर.ए.यू. बीकानेर	बेस्ट केवीके साइन्टिस्ट अवार्ड	इण्डियन सोसायटी ऑफ एक्सटेंशन एज्यूकेशन
9.	डॉ.चमन कौर	एस.के.आर.ए.यू. बीकानेर	यंग साइन्टिस्ट अवार्ड	एन.ए.डी.सी.एल. श्रीनगर जम्मू कश्मीर
10.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, निदेशक छात्र कल्याण	उत्तराखण्ड	उत्कृष्ट शिक्षक	भारतीय बागवानी अनुसंधान एवं विकास समिति देहरादून उत्तराखण्ड
11.	डॉ. बलदेव राम, सह आचार्य (सस्य विज्ञान)	कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	अनुसंधान एवं अकादमिक कार्य हेतु पशंसनीय प्रमाण पत्र	70 वें गणतंत्र दिवस 26 जनवरी, 2019 के अवसर पर डॉ. जी. एल. केशवा, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा 
12.	डॉ. बलदेव राम, सह आचार्य (सस्य विज्ञान)	कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बारां)	उत्कृष्ट मौखिक प्रस्तुतीकरण प्रमाण-पत्र	राष्ट्रीय सेमिनार "परिवर्तित जलवायु में किसानों की आय को दुगुना करने हेतु लहसुन, प्याज व आलू उत्पादन और कटाई उपरान्त प्रबंधन" पर आयोजन 27-28 जनवरी, 2019, कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बारां) 
13.	डॉ. जगदीश प्रसाद तेतरवाल, सह आचार्य (सस्य विज्ञान)	कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	अनुसंधान एवं अकादमिक कार्य हेतु प्रशंसनीय प्रमाण पत्र	70 वें गणतंत्र दिवस 26 जनवरी, 2019 के अवसर पर डॉ. जी. एल. केशवा, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा 



क्र. सं.	प्राप्तकर्ता का नाम एवं पद	स्थान	पुरस्कार का नाम	प्रायोजक
14.	Dr. S. C. Sharma, Sh. S. N. Meena, Dr. Baldev Ram, Dr. J. P. Tatarwal, Dr. Preeti Verma, Sh. D. L. Yadav	ARS, Ummedganj, Kota	Appreciation Certificate	Significant contribution for the organization of Workshop cum Annual Group Meet of AICRP on Pigeonpea jointly by Agriculture University, Kota and ICAR-IIPR, Kanpur during 25-27 May, 2019. 
15.	Dr. Khajan Singh, Asstt. Prof. (PBG) & Dr. S. L. Yadav	CAU, Imphal	Best Centre Award	AICRP MULLaRP Kanpur, ICAR- IIPR Kanpur
16.	Smt. Manju Meena	AU, Kota	Appreciation for excellent work	On 70 <sup>th</sup> Republic day by HVC, Prof. G. L. Keshwa, Agriculture University, Kota
17.	Dr. M.K. Sharma	Kota District	Teacher's Excellence award, 2019	Dainik Bhaskar & Modi group of Educational institutes, Kota 
18.	Dr. B.L. Nagar	AU, Kota	Outstanding services as team member at KVK, Bundi (Pandit Dindayal Upadhaya Best KVK, Bundi Zone V)	Hon'ble VC on the occasion 15 <sup>th</sup> August, 2019 



क्र. सं.	प्राप्तकर्ता का नाम एवं पद	स्थान	पुरस्कार का नाम	प्रायोजक
19.	Dr. B.L. Nagar	RARI, SKNAU, Jaipur	Best Horticulturist Award, 2019	SKNAU, Jobner and NADCL07-09.12.19 

### 12.2 कृषक सम्मान

- कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़ द्वारा तकनीकी सहायता प्राप्त झालावाड़ के प्रगतिशील कृषक श्री हुकम चन्द पाटीदार गांव मानपुरा को जैविक खेती के क्षेत्र में उत्कृष्ट करने हेतु 16 मार्च 2019 को महामहिम राष्ट्रपति श्री रामनाथ कोविंद के द्वारा पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया।



### 13. कृषि विज्ञान केन्द्रों द्वारा वर्ष 2019 में आयोजित प्रशिक्षणों का विवरण :

क्र. सं.	विवरण	इकाई का नाम				कुल
		शिक्षा	अनुसंधान निदेशालय	प्रसार निदेशालय	पी.एम.एण्ड.ई. निदेशालय	
1	पुस्तिका, प्रयोगशाला संदर्शिका, प्रसार साहित्य	03	04	-	3	10
2	तकनीकी बुलेटिन		02	1		03
3	तकनीकी रिपोर्ट		01	3		04
4	फोल्डर		01	5	3	09
5	पुस्तक	04	01	-		05
6	शोध पत्र	06	07	7		20
7	आलेख		07			07
8	बुकलेट		-			00
9	न्यूज लेटर जनवरी से जून 2019		-		1	01
10	वार्षिक प्रतिवेदन	1	02		1	05
	<b>कुल</b>	<b>14</b>	<b>25</b>		<b>08</b>	<b>54</b>



14. आकाशवाणी / दूरदर्शन कार्यक्रम :

क्र. सं.	विवरण	इकाई का नाम				कुल
		शिक्षा	अनुसंधान निदेशालय	प्रसार निदेशालय	पी.एम.एण्ड.ई. निदेशालय	
1	उद्यानिकी फसलों पर प्रसारण			3		03
2	रेडियो-टॉक		03	7	4	14
3	सजीव फोन-इन-कार्यक्रम		04	8	1	13
4	रेडियो प्रसारण/फोन इन कार्यक्रम/रेडियो वार्ता	01	06	3	1	11
5	टेलिफोन पर सलाह		-	459	1200	1659
6	न्यूज कवरेज	01	04	18	6	29
7	टेलीफोन वार्ता				1	1
	कुल	02	17	498	1213	1730

15. शोध पत्र (Research Paper) :

S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletine/News paper	Vol. No. & page
1.	Singh, A.P., Kumar, M., Nagar, B., Pala, N.A. and Busmann, R.W. (2019). Ethnomedicinal use of plant resources inKirtinagar Block of Tehri Garhwal	2019	Western Himalaya. Ethnobotany Research & Applications	18(14):1-11.
2.	Rawat, S., Nagar, B., Dhanai, R. and Singh, S. (2019). Traditional knowledge of plants used in rituals by inhabitants of rural Himalaya.	2019	International Journal of Inclusive Development	5(1)
3.	Mahaveer Suman and P. Bhatnagar (2019) A review on proactive pomegranate one of the healthiest foods	2019	.International Journal of Chemical Studies	7(3), pp:189-194,
4.	Mahaveer Suman and P. Bhatnagar (2019) Urban horticulture prospective to secure food provisions in urban and periurban environments.	2019	International Journal of Pure and Applied Biosciences,	7(3) pp: 133-140
5.	N K Meena (2019) Pleiotrophic influence of brassinosteroids on cruit crops : A Review	2019	Plant growth regulation	87(2) 375-388
6.	N K Meena (2019) Fruit bagging and bag color effects physiocochemical, nutraceutical quality and Consumer acceptability of pomegranate (Punica granatum L) arils	2019	Journal of Food Science and Technology	1-8





S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
7.	Meena K. K, Singh J, <b>Bhatnagar P</b> , Carpenter S and Jhajhra S. (2019) Performance of capegoosberry ( <i>Physalis peruviana</i> L.) genotypes for growth and yield parameters.	2019	International Journal of Chemical Studies,	7(2): 1673-1674
8.	Shoji Lal Meena, <b>Kavita Aravindakshan</b> , C.K. Arya, Kamlesh Kumar Meena and Manoj Kumar Meena (2019) Effect of Bioregulators and Boron on growth attributes of cabbage ( <i>Brassica oleracea</i> var.capitata L.) cv Golden Acre.	2019	International Journal of Chemical Studies,	7(3):1540-1543
9.	Y. Singh and <b>P. Bhatnagar</b> (2019) A review on exploitation of nutraceuticals from potential fruit crops.	2019	International Journal of Pure and Applied Biosciences,	Vol. 7(2) pp: 213-223
10.	Y. Singh and <b>P. Bhatnagar</b> (2019) A review on horticulture in augmenting human health metabolism and disease prevention.	2019	International Journal of Chemical Studies,	Vol 7(3), pp:3553-3563
11.	Y. Singh and <b>P. Bhatnagar</b> (2019) A review on insight of immense nutraceutical and medicinal potential of custard apple ( <i>Annona squamosa</i> Linn.).	2019	International Journal of Chemical Studies,	Vol. 7(2), pp: 1237-1245
12.	Y. Singh and <b>P. Bhatnagar</b> (2019) An overview on inherent potential of underutilized fruits.	2019	Journal of Pure and Applied Biosciences,	Vol. 7(3), pp: 86-103
13.	Yadav Vijay Kumar, Chauhan, <b>P.S., Chauhan</b> , D.S., Mahato Shubhasis and Jayant Aditya Kumar (2019) Status of large mammalian species in Urgam beat of Nanda Devi Biosphere Reserve (NDBR), Uttarakhand, India.	2019	Journal of Entomology and Zoology Studies.	7(1): 541-44.
14.	Yadav, R. and Jain, S.K. (2019) Physico-chemical and Sensory Quality Characteristics of Mandarin ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco.) Wine as Affected by Initial TSS and Sulphur Dioxide Concentration of the Must,	2019	International Journal of Food and Fermentation Technology	9 (1): 41-46



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
15.	Assessment of functional properties of amaranth seed	November	International Journal of Chemical Studies	7 & 1353-1356
16.	Knowledge level of farmers towards improved production practices of mustard in karauli district of Rajasthan	September	Indian Journal of social science	60 & 67-71
17.	<i>'Training Needs of Farmers Towards Improved Production Practices of Isabgol in Jaisalmer District of Rajasthan</i>	July	International Journal of Advances in Agricultural Science and Technology	8 & 44-49
18.	Study of garlic based seed spices intercropping system in Baran district of Rajasthan ; D.K. Singh, K.M. Gautam, M.A. Khan, T.C. Verma, Dinesh Chauthery, S. Khandelwal, Dhara Singh	2019	National Seminar of Seed Spices	45
19.	प्याज बीज की उत्पादन तकनीक : अनिता चौधरी, टी.सी. वर्मा, सुभाष असवाल, सुनिल कुमार, पप्पू खटीक एवं गीतिका शर्मा	2019	National Seminar	51-52
20.	आलू: जलवायु आधारित शस्य क्रियाएं सुनिल कुमार, प्रतापसिंह, टी.सी. वर्मा, सुभाष अग्रवाल, गीतिका शर्मा एवं बलदेवराम	2019	National Seminar	55-62
21.	समन्वित खरपतवार प्रबन्धन द्वारा आलू, प्याज एवं लहसुन फसलों की आय में वृद्धि बलदेवराम, जे.पी.तेतरवाल, एम.सी. जैन, प्रतापसिंह, सुभाष असवाल एवं सुनिल कुमार	2019	National Seminar	63-65
22.	जैविक खेती एक वरदान शंकर सोयल, पप्पू खटीक, एवं दीनदयाल बैरवा	2019	National Seminar	79-81
23.	लहसुन में कीट-व्याधि प्रबन्धन सुमित खण्डेलवाल, धारा सिंह एवं दिनेशकुमार चौधरी	2019	National Seminar	43-44
24.	लहसुन उत्पादन में सल्फर पोषक तत्वों का महत्व पप्पू खटीक, डी.के. सिंह, टी.सी. वर्मा, सुभाष असवाल, शंकर सोयल, सुनिल कुमार एवं अनिता चौधरी	2019	National Seminar	96-97
25.	सूक्ष्म सिंचाई अपनायें-सब्जी उत्पादन बढ़ाये पप्पू खटीक, सुभाष असवाल, शंकर सोयल एवं धारा सिंह	2019	National Seminar	133
26.	प्याज बीज उत्पादन में मधुमक्खी का महत्व टी.सी. वर्मा, गीतिका शर्मा, सुनिल कुमार एवं सुमित खण्डेलवाल	2019	National Seminar	142



S.No.	Title	Date	Name of Magzine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
27.	आलू की फसल के प्रमुख कीट एवं उनका प्रबन्धन टी.सी. वर्मा, डी.के. सिंह, गीतिका शर्मा, सुनिल कुमार एवं धारा सिंह	2019	National Seminar	142
28.	आलू की फसल के प्रमुख रोग एवं उनका प्रबन्धन टी.सी.वर्मा,डी.के. सिंह, गीतिका शर्मा, सुनिल कुमार एवं दिनेशचौधरी	2019	National Seminar	143
29.	जैविक खेती : मृदास्वास्थ्य एवं खाद्य सुरक्षा पप्पू खटीक,डी.के. सिंह, सुभाष असवाल, शंकर सोयल एवं धारा सिंह	2019	National Seminar	144-145
30.	लहसुन प्रसंस्करण एवं उत्पाद गीतिका शर्मा, अनिताचौधरी, डी.के. सिंह, टी.सी. वर्मा एवं सुनिल कुमार	2019	National Seminar	146-148
31.	प्याज व लहसुन के औषधीय गुण गीतिका शर्मा, अनिता चौधरी, डी.के. सिंह, टी.सी. वर्मा एवं सुनिल कुमार	2019	National Seminar	149-150
32.	लहसुन की उन्नत खेती एवं प्रबन्धन विमल कुमार, धारा सिंह, दिनेश कुमार चौधरी एवं राजेन्द्र नागर	2019	National Seminar	30-31
33.	Effect of Sowing Dates on Growth and Yield on Garlic ( <i>Allium sativum</i> L.) cv.-G-282 under-sub humid condition D.K. Singh, Dhara Singh, Dinesh Kumar Choudhary and SumitKhandelwal	2019	National Seminar	128-129
34.	Response of jerk treatment on growth and yield of garlic ( <i>Allium sativa</i> ) ; D.K. Singh, K.M. Gautam, Subhash Aswal, T.C. Verma, Dhara Sing, Dinesh Chaudhary, S. Khandelwala	2019	National Seminar on Technological Advances in horticulture for 21 <sup>st</sup> century.at CoH&F. Jhalawar	145
35.	मूंग किस्म जी ए एम – 5 बारां जिले के सहरिया परिवार के लिए वरदान, डॉ. डी. के. सिंह, डॉ. सुभाष असवाल एवं डॉ. टी. सी. वर्मा	2019	6 <sup>th</sup> Foundation Day of University September 14, 2018	138
36.	अजोला उत्पादन तकनीक	जुलाई 2019	फोल्डर	
37.	जल शक्ति अभियान : एक परिचय	31.08.2019	जल शक्ति अभियान मेला, बारां	138
38.	Productivity & profitability of maize ( <i>Zea mays</i> ) as influenced by tillage practices and grain manuring under eastern UP condition, (S. Kumar et al 2019)	2019	India Journal of Agronomy	64(1) : 81-86



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
39.	Influence of planting pattern & sulphur levels on yield & quality of castor ( <i>Ricinus communis</i> ) under eastern UP condition, (R.N. Meena, Y.K. Milotia & S. Kumar 2019 )	2019	India Journal of Agronomy	69(2) : 69-73
40.	खरीफ दलहनी एवं तिलहनी फसलों में समन्वित खरपतवार प्रबंधन	2019	Folder	2/2019
41.	जल संरक्षण की आधुनिक सस्य तकनीकियां	2019	Folder	4/2019
42.	Protonation of seed spices in baran district of Raj.	01-03 Dec. 2019	GMST, NRCSS, Ajmer	-
43.	Evaluation of garlic based seed spieces intercropping system in Baran District of Rajasthan Singh D.K., Gautam K.M., Khan M.A., Khendelwal S., Singh D, Choudhry D, Verma T.C.& Kumar S.	2019	Interational J. Seed Spices	9 (1) 76-78
44.	augmenting the productivity of mustard through CFLD's in Sawai madhopur, Rajasthan	15.04.2019	Journal of Pharmacogonosy and Phystochemistry	8(3) : 3313-3316
45.	Purpose of using internet & preference of location for Access to internet by agriculture research scholars while using internet of Agriculture science in MPUAT, Udaipur	3.02.2019	Internation journal of current microbiology and applied sciences	ISSN: 2319-7706 Vol. 8 No. 02 (2019) page no. 18-30
46.	Preference of Internet on other media forgetting information and usage of different search engine by Agriculture research scholars while using internet of Agriculture sciences in MPUAT, Udaipur	3.02.2019	Internation journal of current microbiology and applied sciences	ISSN: 2319-7706 Vol. 8 No. 02 (2019) page no. 230-236
47.	Gap in Knowledge and adoption of post harvest technologies of Maize among farmers and ferm women	01.12.2019	Internation journal of current microbiology and applied sciences	ISSN: 2319-7706 Vol. 8 No. 12 (2019) page no. 1-5
48.	Constraint in adolption of post harvest technologies of Maize crop faced by farm families of udaipur and chittorgrah district of rajasthan	01.12.2019	Internation journal of current microbiology and applied sciences	ISSN: 2319-7706 Vol. 7 No. 12 (2019) page no. 26-30
49.	Constraint faced by farm families in adoption of post harvest technologies of maize	01.11.2019	Internation journal of current microbiology and applied sciences	ISSN: 2319-7706 Vol. 6 No. 11 (2019)





S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
50.	Economic impact of pratap urad 1 variety of uradbean crop in agro climate in zone V of rajasthan		Journal of Pharmacogonosy and Phytochemistry	8(6) : page 1717-1721
51.	Performance of Thai Ber under Rajasthan Condition	2019	National Conference on Arid Horticulture for Enhancing Productivity & Economics Empowerment, Bikaner	
52.	Effect of Micronutrients Spray of Physical and Chemical Characteristics of Pomegranate (Punica granatum L.) cv. Sindhuri		International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences	Special Issue-7 & 998-1005
53.	A Study on Aspiration Profile of Digital Natives		Multilogic in Science	Special Issue & 115-116
54.	Effective Market Promotional Activities of Rashtriya Chemical and Fertilizer Ltd. in Gujarat		International Journal of Inclusive Development	4(2) & 01-06
55.	Assessment of Variations in Yield Gap and Constraints analysis in the Sugarcane Production in Bihar		International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences	Special Issue-7 & 2667-2669
56.	Effect of Foliar Spray of Gibberellic Acid and Urea on Yields and Quality of Guava (Psidium guajava L.) cv.- L-49		International Journal of Chemical Studies	7(1) & 205-207
57.	Ram, Baldev, Punia, SS, Tatarwal, JP and Narolia, RS. Effect of foliar nutrition and hydrogel on soil moisture, growth, yield and economics of lentil under vertisols	2019	<i>Journal of Food Legumes</i>	32 (2): 97-100
58.	Parihar, CM, Singh, AK, Jat, SL, Ghosh, A, Dey, A, Nayak, HS, Parihar, MD, Mahala, DM, Yadav, RK, Rai, V, Satayanarayan, T and Jat, ML. Dependence of temperature sensitivity of soil organic carbon decomposition on nutrient management options under conservation agriculture in a sub- tropical Inceptisol	2019	<i>Soil &amp; Tillage Research</i>	190: 50-60



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
59.	Bharat Prakash Meena, Ashok Kumar, B. Lal, Rang Lal Meena, A. O. Shirale, M. L. Dotaniya, Kuldeep Kumar, N. K. Sinha, S. N. Meena, Asha Ram and Priyanka Gautam. Sustainability of Popcorn-Potato Cropping System Improves Due to Organic Manure Application and Its Effect on Soil Health.	2019	<i>Potato Research</i>	1-27
60.	Chaman Kumari Jadon, L.N. Dashora, S. N. Meena and Pratap Singh. Growth, yield and quality of soybean [ <i>Glycine max</i> (L.) Merr.] as influenced by weed management and fertility levels in vertisols of S-E Rajasthan	2019	<i>International Journal of Bio-resource and Stress Management</i>	177-180
61.	Meena, R. K., Meghwal, H. P., Khanswa, S. L. and Meena, B.L. Training needs of farmer's towards improved production practices of mustard in Karauli District of Rajasthan.	2019	<i>International Journal of Advances in Agricultural Science and Technology,</i>	6 (6):20-29
62.	Meena D S. Bio-efficacy of herbicide of pre-mix formulation of sulfentrazone 28 % + Clomazone 30 % WP against weeds of Soybean.	2019	<i>Soybean Research</i>	17 (1&2): 40-45
63.	N.R. Koli, Manoj Kumar, Sandhya, Meena RK and Patidar BK. GxE interactions, sustainability index and their comparison in rice ( <i>Oryza sativa</i> L)	2019	<i>International journal of Chemical Studies</i>	7(3): 940-941
64.	N.R. Koli, Manoj Kumar. Combining ability analysis for grain yield and components traits in aromatic rice ( <i>Oryza Sativa</i> L) under transplanted condition	2019	<i>Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry</i>	8(3): 778-780
65.	N.R. Koli, Manoj Kumar, Sandhya, Meena RK, D.S. Meena, and Harphool Meena. Studies on Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance in Elite Genotypes of Sugarcane ( <i>Saccharum officinarum</i> L.)	2019	<i>International Journal of Current Microbiology App. Sci.</i>	8(8): 1255-1259



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
66.	N.R. Koli, PKP, Meena, Manoj Kumar, Sandhya. Response of Environment and Stability on Grain Yield in Promising Genotypes of Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)	2019	<i>International Journal of Current Microbiology App. Sci.</i>	8(7): 2170-2175
67.	B. L. Nagar, D. L. Yadav, R. S. Narolia and Rajendra Kumar Yadav. Effect of different dose of nitrogen on various varieties of potato in South Eastern Rajasthan	2019	<i>Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci</i>	8(8)1081-108
68.	B. L. Nagar, D. L. Yadav, Baldev Ram, R. S. Narolia performance of potato varieties for growth, yield and yield attributing in south eastern Rajasthan	2019	<i>Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences</i>	Vol.7(5): 438-441
69.	B.L. Nagar and D. L. Yadav Effect of different levels of NPK fertilizer on Potato tuber yield in South eastern Rajasthan	2019	<i>Chemical Sciences Review and Letters</i>	8(32): 195-199
70.	Tetarwal, J. P., Ram Baldev, Nagar, R.K. and Choudhary, G.R. Sustainable and intensive cropping systems for humid ecologies of South-Eastern Rajasthan	2019	<i>Annals of Agricultural Research New Series</i>	40 (3): 333-337
71.	Manoj Kumar, Sandhya, N.R. Koli, Chandra Prakash and Ravi Kishan Soni. Genetic variability, Heritability and Genetics Advance studies for yield and its contributing traits in Rice [ <i>Oryza sativa</i> L.]	2019	<i>Indian Res. J. Genet. &amp; Biotech</i>	11(3):342-347
72.	Sandhya, N.R. Koli, Manoj Kumar and Ravi Kishan Soni. Study of Genetic Variability and Association for Seed Yield in Linseed ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) under Irrigated Condition	2019	<i>Indian Res. J. Genet. &amp; Biotech</i>	11(3): 320-327
73.	Sandhya, Koli N.R. and Manoj Kumar. Studies on sustainability index for selecting stable genotypes of linseed ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) in south-eastern plain zone of Rajasthan	2019	<i>Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry</i>	8(4): 249-251



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
74.	Yamini Tak, Dr.Sandhya, Chirag Gautam, Dr Manoj Kumar. Tilling and Ecotilling approaches for crop improvement	2019	<i>Biomolecule Reports- An International Newsletter</i>	1-3
75.	Mukul, Sandhya, P.K. Singh, S.P. Singh and Aprajita. Analysis of Genetic Variability to Improve Yield and Resistance to Bacterial Leaf Blight in Rice ( <i>Oryza sativa</i> L) Germplasm	2019	<i>International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences</i>	8(4): 52-58
76.	Preeti Verma, S.S.Punia and Rajesh Kumar (2019). Stability analysis in chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> L.) for higher productivity and sustainability in South Eastern Rajasthan.	2019	<i>Int. J. Agric. Sci.</i>	11(7): 8196-97.
77.	Preeti Verma, R.K. Solanki, Abhay Dashora and R.K. Kakani (2019). Genetic variability and correlation analysis in Nigella ( <i>Nigella sativum</i> L.) assessed in South Eastern Rajasthan.	2019	<i>Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.</i>	8(3): 1858-64.
78.	Abhilasha Sharma, Deepak Rajpurohit, Devendra Jain, Preeti Verma, and Arunabh Joshi (2019). Molecular characterization of coriander ( <i>Coriandrum sativum</i> L.) genotypes using random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers.	2019	<i>Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry</i>	8(3): 4770-4775.
79.	Preeti Verma, Mohan Lal Yadav, C.B. Meena and D.L. Yadav (2019). Stem gall disease of Coriander: Causes and Integrated Management.	2019	<i>Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.</i>	8(11): 2573-2580.
80.	B. L. Nagar and D. L. Yadav. Improved cultivation of Potato.	2019	<i>Samarika</i> National seminar on “Production technology and Post-harvest management of Garlic, Onion and Potato for Doubling income of Farmers in Climate change condition”	pp 139-140. 27-28 Jan 2019. NTPC, Anta



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
81.	Yamini Tak, Dr.Sandhya, Chirag Gautam, Dr Manoj Kumar. Manual of Fundamentals of Plant Bio Chemistry and Bio Technology	2019	COA, AU, Kota	01-52
82.	Sandhya, Yamini Tak and M. C. Jain. Manual of Introductory Biology	2019	COA, AU, Kota	01-100
83.	S. L.Yadav, Chaman Kumari Jadon, S. N. Meena, D. L.Yadav and Pratap Singh. Practical manual on weed management	2019	COA, AU, Kota	-

#### 15.1 अन्य प्रकाशन : Book Chapter

S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
1.	<b>NK Meena</b> and Kalpana (2019) Harnessing the recent approaches in postharvest Quality Retention of Fruits	2019	Morden Food Industry	--
2.	<b>H Chhipa</b> (2019) Application of Nanotechnology	2019	Acedemic Press	1
3.	<b>H Chhipa</b> and Deshmukh (2019) Diversity of endophytic fungi and their role in artificial agarwood production in Aquilaria tree	2019	Advancing Frontier in Mycology & Mycotechnology	479-494
4.	<b>H Chhipa</b> and Deshmukh (2019) Fungal endophytes: Rising tools in Sustainable Production	2019	Endophytes and Secondary Metabolites	631-655
5.	Acharya and <b>Chhipa</b> (2019) Nanocarbon fertilizers	2019	Carbon nanomaterials for Agri-foods and environmental applications	297-321
6.	Meena L.K, <b>Gupta A K</b> , J Patel , MY Khan and Sunil Kumar, (2019), Ashwagandha (withania Somnifera L) Medicinal Plants in India:Importance and Cultivation	2019	Medicinal Plants in India :Importance and Cultivation	81-94
7.	Kaplana C, Yogendra Singh and <b>NK Meena</b> (2019) Post harvest management, processing and value addition of arid and semiarid Fruits	2019	Recent trends & Advances in food sciences & post harvest technology	129-156





S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
8.	<b>Kanika Chauhan</b> (2019) National Agroforestry programs and policy.	2019	In book Agroforestry-A sustainable land use system entitled	--
9.	Singh, J., Solanki, P. and <b>Bhatnagar, P</b> (2019) Souvenir, National Seminar on Technological advancement in Horticulture for 21st Century, February 18-19, published from College of Horticulture and Forestry, Jhalawar, pp.334.	2019	Souvenir, National Seminar on Technological advancement in Horticulture for 21st Century	
10.	डॉ. बलदेव राम, डॉ. जे.पी. तेतरवाल, डॉ. एम.सी. जैन, डॉ. प्रताप सिंह, डॉ. सुभाष असवाल एवं डॉ. सुनील बेहड़ा. 2019. समन्वित खरतवार प्रबंधन द्वारा आलू, प्याज एवं लहसुन फसलों की आय में वृद्धि।	27-28 जनवरी, 2019	स्मारिका राष्ट्रीय सेमीनार (परिवर्तित जलवायु में किसानों की आय को दुगुना करने हेतु लहसुन, प्याज व आलू उत्पादन और कटाई उपरान्त प्रबंधन), 27 व 28 जनवरी, 2019, कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बांरा)	पेज संख्या 63-65।
11.	Baldev Ram, J.P. Tetarwal, B.L. Nagar, D.S. Meena, R.S. Narolia, M.C. Jain and Pratap Singh. 2019. Modern weed management practices for enhancing resource use efficiency and productivity of horticultural crops	Feb 18-19, 2019	Abstract, Souvenir, National Seminar on Technology Advancement in Horticulture for 21 <sup>st</sup> Century	pp. 294
12.	Pratap Singh, Baldev Ram, Chaman Jadon, D. L. Yadav. Agriculture University, Kota Research: An overview	May, 2019	University publication	1-12
13.	बलदेव राम एवं जे. पी. तेतरवाल. 2019. जायद में हरे चारे का उत्पादन कैसे बढ़ायें	मार्च, 2019	अभिनव कृषि	1:14-15
14.	बलदेव राम, जे. पी. तेतरवाल, बी. एल. ढाका, आर. एस. नारोलिया, आर. के. मीणा, डी एस. मीणा एवं एस. एल. यादव. 2019. खरीफ फसलों में समन्वित खरपतवार प्रबंधन अपनाकर अधिक उत्पादन ले	जून 2019	अभिनव कृषि	2:11-18
15.	बलदेव राम, जे. पी. तेतरवाल, बी. एल. ढाका, राजेश कुमार, आर. एस. नारोलिया एवं एस. एल. यादव. 2019. रबी फसलों में समन्वित खरपतवार प्रबंधन से अधिक उत्पादन	सितम्बर 2019	अभिनव कृषि	2:28-35



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
16.	मीना चौधरी, जगदीश प्रसाद तेतरवाल, रामधन घसवा. जैविक खेती में केंचुआ खाद, (वर्मीकम्पोस्ट) किसानों के लिए वरदान	दिसम्बर 2018	खेती बाड़ी	पेज संख्या 40-43
17.	रविन्द्र कुमार नागर, गोविन्द राम चौधरी, डॉ. जे.पी. तेतरवाल, दिनेश कुमार चौधरी. उन्नत तकनीक अपनायें, लहसुन की उत्पादकता बढ़ायें।	27 व 28 जनवरी, 2019	स्मारिका राष्ट्रीय सेमीनार (परिवर्तित जलवायु में किसानों की आय को दुगुना करने हेतु लहसुन, प्याज व आलू उत्पादन और कटाई उपरान्त प्रबंधन) कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बांरा)	पेज संख्या 321
18.	गोविन्द राम चौधरी, रविन्द्र कुमार नागर, डॉ. जे.पी. तेतरवाल. आलू में मूल्य संवर्धन एवं प्रसंस्करण कर बढ़ावे आमदनी	27 व 28 जनवरी, 2019	स्मारिका राष्ट्रीय सेमीनार (परिवर्तित जलवायु में किसानों की आय को दुगुना करने हेतु लहसुन, प्याज व आलू उत्पादन और कटाई उपरान्त प्रबंधन), कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बांरा)	पेज संख्या 761
19.	जगदीश प्रसाद तेतरवाल, बलदेव राम एवं गोविन्द राम चौधरी. उत्पादन एवं आय में वृद्धि हेतु अपनायें फसल विविधीकरण	27 व 28 जनवरी, 2019	स्मारिका राष्ट्रीय सेमीनार (परिवर्तित जलवायु में किसानों की आय को दुगुना करने हेतु लहसुन, प्याज व आलू उत्पादन और कटाई उपरान्त प्रबंधन), कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता (बांरा)।	पेज संख्या 761
20.	रतन लाल जीतरवाल, मोहन लाल जाट, सत्य नारायण मीणा एवं भागचंद धायल. कैसे करें बीज का सुरक्षित भंडारण	मार्च, 2019	राजस्थान खेती	18-20
21.	एस. एन. मीणा, चमन जादौन एवं बी. एस. मीणा. दलहनी फसलों में गंधक एवं सूक्ष्म पोषक तत्वों का उपयोग	2019	हरित क्रान्ति	6
22.	R. K. Yadav, M. R. Yadav, D. M. Mahala, Rakesh Kumar, Dinesh Kumar, Neelam Yadav, S. L. Yadav, V. K. Sharma and Sunita Yadav. Soil Microbial Hotspots and Hot Moments: Management vis-a-vis Soil Biodiversity. In: Kumar A., Meena V. (eds) Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Agricultural Sustainability.	2019	Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Agricultural Sustainability. Springer Nature Singapore Pvt Ltd.	
23.	Rajendra Kumar Yadav, T. J. Purakayastha, Ruma Das, D.M. Mahala, S. L. Yadav, Chiaranjev Kumawat, Neelam Yadav, M.C. Jain. Development of biochemical stability index of SOC in major soil groups of India.	2019	Abstract XIV Agricultural Science Congress "Innovation for Agricultural Transformation" at NASC Complex & ICAR-IARI Campus, New Delhi during February, 20-23	pp 198



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
24.	R. K. Meena, Bharat Lal Meena, Khajan Singh and Manju Meena. सौंफ की उन्नत खेती	2019	Technical folder 04/2019 Agriculture Research Station, Ummedganj, Kota	
25.	धर्म सिंह मीना, भरत लाल मीना, कुमारी कमलेश जांगिड. सोयाबीन में कब और कैसेकरें खरपतवारों का समन्वित प्रबन्धन	जून 2019	राजस्थान खेती प्रताप	23-26
26.	धर्म सिंह मीना, भरत लाल मीना, कुमारी कमलेश जांगिड. समन्वित खरपतवार प्रबन्धन से सोयाबीन का अधिक उत्पादन।	जून 2019	विश्व कृषि संचार	39-42
27.	धर्म सिंह मीना, डॉ. हेमराज चौधरी, भरत लाल मीना, कुमारी कमलेश जांगिड. वैज्ञानिक शस्य तकनीकी द्वारा सोयाबीन का उत्पादन।	2019	अभिनव कृषि	1-2
28.	डॉ. राकेश कुमार यादव, डॉ. बी.एल. नागर एवं डॉ.एम.सी. जैन. अमरूद ऐसे बढ़ायेगा उपज एवं स्वाद	जून 2019	अभिनव कृषि	
29.	डॉ. बी.एल. नागर, डॉ. राकेश कुमार यादव, डॉ. एम.सी. जैन एवं डॉ. डी.एल. यादव. पॉलीहाउस में नर्सरी उत्पादन तकनीक		अभिनव कृषि	
30.	डॉ. बी.एल. नागर, डॉ. प्रीति वर्मा, अन्जु कनवाड़िया एवं डॉ. डी.एल. यादव. दक्षिणी-पूर्वी राजस्थान में लहसुन की उन्नत उत्पादन तकनीकी	3 सितम्बर, 2019	अभिनव कृषि	
31.	डॉ. बी.एल. नागर, डॉ. प्रीति वर्मा, अन्जु कनवाड़िया एवं डॉ.एम.सी. जैन. धनियां की उन्नत खेती	3 सितम्बर, 2019	अभिनव कृषि	
32.	डॉ. बी.एल. नागर, डॉ. डी.एल. यादव डॉ. राकेश कुमार यादव, एवं डॉ.एम.सी. जैन. आलू की उन्नत उत्पादन तकनीक		अभिनव कृषि	
33.	D. L. Yadav, B. L. Nagar and Pratap Singh.	2019	Important diseases of Potato. <i>Samarika</i> . National seminar on “Production technology and Post-harvest management of Garlic, Onion and Potato for Doubling income of Farmers in Climate change condition”	pp 137-138. 27-28 Jan 2019.



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletin/News paper	Vol. No. & page
34.	B. K. Patidar, D. L. Yadav and B. L. Nagar.	2019	Major pest in Potato and their Management. <i>Samarika</i> (2019). National seminar on "Production technology and Post-harvest management of Garlic, Onion and Potato for Doubling income of Farmers in Climate change condition" at KVK, Anta	pp 135-136
35.	जगदीश प्रसाद तेतरवाल, बलदेवराम, गोविन्दराम चौधरी, रविन्द्र कुमार नागर	फसल विविधीकरण अपनार्ये आय एवं उत्पादन में वृद्धि पार्ये	एक्सटेंशन फोल्डर	
36.	Govind Ram Choudhary, J P Tetarwal and Vimal Nagar	Exotic Veggies: Opportunity and Challenge in India	Abstract, Souvenir, National Seminar on Technology Advancement in Horticulture for 21 <sup>st</sup> Century, Feb 18-19, 2019 at CHF, Jhalawar	
37.	Baldev Ram, J.P. Tetarwal, B.L. Nagar, D.S. Meena, R.S. Narolia, M.C. Jain and Pratap Singh	Modern Weed management practices for enhancing resource use efficiency and productivity of horticultural crops	Abstract, Souvenir, National Seminar on Technology Advancement in Horticulture for 21 <sup>st</sup> Century, Feb 18-19, 2019 at CHF, Jhalawar	
38.	J.P. Tetarwal, Baldev Ram, G.R. Choudhary, R.K. Nagar, M.C. Jain and Pratap Singh	Integrated Farming systems- A Boon for livelihood security of small households in south-eastern Rajasthan	Abstract, Souvenir, National Seminar on Technology Advancement in Horticulture for 21 <sup>st</sup> Century, Feb 18-19, 2019 at CHF, Jhalawar	
39.	तेतरवाल, जे.पी., गोस्वामी, डी.एस., बिजारणियाँ, अंजू., चौधरी, गोविन्द राम एवं राम, बलदेव	शिशु मक्का (बेबी कॉर्न): उत्पादन तकनीक एवं मूल्य संवर्धन	अभिनव कृषि वर्ष 01, अंक-2, जून, 2019	पेज नं. 19-22



S.No.	Title	Date	Name of Magazine / Bulletine/News paper	Vol. No. & page
40.	राम, बलदेव, तेतरवाल, जे.पी., ढाका, बी.एल., नारोलिया, आर.एस., मीणा, आर.के., मीणा, डी.एस. एवं यादव, एस.एल.	खरीफ फसलों में समन्वित खरपतवार प्रबंधन	अभिनव कृषि वर्ष 01, अंक-2, जून, 2019	पेज नं. 11-18
41.	संध्या, एन. आर. कोली एवं मनोज कुमार	खरीफ में सब्जियों की उन्नत खेती	अभिनव कृषि वर्ष 01, अंक-2, जून, 2019	पेज नं. 27-29
42.	चन्द्र प्रकाश, मनोज कुमार, एन. आर. कोली एवं संध्या	ऐरोबिक धान: जल बचत तकनीक	अभिनव शि वर्ष 01, अंक-2, जून, 2019	पेज नं. 16-18
43.	रतन लाल जीतरवाल, मोहन लाल जाट, सत्य नारायण मीणा एवं भागचंद धायल 2019।	कैसे करें बीज का सुरक्षित भंडारण।	राजस्थान खेती मार्च 2019	पृष्ठ:18-20
44.	एस. एन. मीणा, चमन जादौन एवं बी. एस. मीणा 2019।	दलहनी फसलों में गंधक एवं सूक्ष्म पोषक तत्वों का उपयोग।	हरित कान्ति, मार्च 2019	41(18): पृष्ठ 6
45.	S. N. Meena, Pratap Singh, Chaman Kumari Jadon and B. S. Meena	Crop residue management for sustaining crop production	Biomolecule reports-An International e Newsletter	BR/10/19/21
46.	Preeti Verma, B.L. Nagar, Chaman Kumari Jadon, Suman Yadav, Mohan Lal Yadav (2019).	<i>Dhania: Dakshin purvi Rajasthan ki mukhya beejiyе masala fasal.</i>	Masala Surbhi 2019	Jan-Jun.: p. 41-45.
47.	Mamta Tiwari Gunjan Sanadhya	Skill Development for employability in Food Processing at Agriculture Universit, Kota	Abhinav Krishi Agriculture university, Kota	2019
48.	Mamta Tiwari Gunjan Sanadhya	Enhancement Of Livelihood By Garlic Processing	National Seminar on "Strategic Management of Production & PHT of Garlic, Onion & Potato (GOP) for Doubling Farmer Income in Changing Climatic Scenario	January, 2019. 68-69
49.	Mamta Tiwari	कुपोषण से लड़ेगी तदुरस्त भी करेगी	Rajasthan Patrika Newspaper	13 Dec 2019





## 16. सेमीनार, कॉन्फ्रेंस, वर्कशॉप, मिटिंग, विन्टर व समर स्कूल का विस्तृत विवरण :

S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
1.	Dr. Ashutosh Mishra Dr. Virendra Singh Dr. P.S. Chauhan Dr. S.B.S. Pandey Dr. P. Bhatnagar Dr. Prahlad V.C. Dr. Kavita A Dr. C.K. Arya Dr. Ashok Kumar Dr. Navale Mansi Sh Bhuvnesh Nagar Dr Rahul Chopra Sh Ladhu Ram Sh Nirmal K. Meena Sh. Hanuman Singh Sh. Rajesh K. Sharma Dr. Hemraj Chhipa Dr. Anil K. Gupta Dr. Kanika Chauhan Dr. Bhuri Singh Dr. Priyanka Solanki Dr. Suresh K. Jat Dr. Anchal Sharma Dr. S. K. Jain	National seminar on “Technological Advancement in Horticulture for 21th Century	18.2.19	19.2.19	CHF, Jhalawar
2.	Dr. Rahul Chopra, Dr. Anil Kumar, Dr. Bhuri Singh Sh. Hanuman Singh Sh. Rajesh K Sharma	off campus training on soft skill for personality development	25/02/19	26/02/19	KVK, Jhalawar
3.	Dr. P.S. Chauhan Dr. Kavita A. Dr. C.K. Arya Dr. Navale Mansi Dr. Rahul Chopra Sh. Ladhu Ram Sh. Nirmal K Meena Sh. Hanuman Singh Sh. Rajesh K Sharma Dr. Hemraj Chhipa Dr. Anil K.Gupta Dr. Kanika Chauhan Dr. Bhuri Singh Dr. Priyanka Solanki Dr. Anchal Sharma	Workshop on “Hi-Tech Horticulture	07/03/19	08/03/19	CHF Jhalawar



S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
4.	Dr. Anchal Sharma	National seminar on “climate change, biodiversity and urban environment, current trends and challenges in conservation of urban and peri urban biodiversity”	26/04/19	--	Indraprasth University, New Delhi
5.	Dr. Navale Mansi R	Workshop on Development of soft skills for entrepreneurship among agri-graduates	17/09/19	18/09/19	ICAR-NAARM
6.	Dr. C.K. Arya	Summer School on Up-scaling of water productivity in arid and semi-arid area for sustainable agriculture	03/10/19	23/10/19	CTAE, MPUAT Udaipur
7.	Dr P Bhatnagar	Winter School on Hi-Tech approaches for production and value addition of horticulture crops in arid and semi-arid regions	07/11/19	27/11/19	SKRAU, Bikaner
8.	Dr. P.S. Chauhan Dr. Navale Mansi Dr. Rahul Chopra Sh. Hanuman Singh Sh. Rajesh K Sharma Dr. Hemraj Chhipa Dr. Kanika Chauhan Dr. Priyanka Solanki Dr. Anchal Sharma Dr. Anju V	Training programme on Personality Development	16/11/19	17/11/19	CHF, Jhalawar
9.	Dr Kanika Chauhan	Training Programme on Precision Water Management in High Value Crop: An option for efficient use of water for doubling farmers income in Arid region	22/11/19	29/11/19	College of Agriculture, Jodhpur
10.	Dr Priyanka Solanki	Training Programme on Precision Water Management in High Value Crop: An option for efficient use of water for doubling farmers income in Arid region	22/11/19	29/11/19	College of Agriculture, Jodhpur
11.	Dr. Neetha P	Training Programme on Environmental leadership and life skills for women scientist	25/11/19	29/11/19	IIFM, Bhopal



S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
12.	Dr Bachchu Singh, Dr R K Meena, Dr B. S. Meena, Dr s L Kaswan, Dr Suresh Bairwa, RoopSingh, Miss Priyanshu Tripathi,	SAC Meeting	04/01/19	04/01/19	KVK, Karauli
13.	Dr Suresh Bairwa	Modern Horticulture Techniques	17/01/19	18/01/19	AU, Kota
14.	Miss Priyanshu, Roop Singh	National Seminar onion, garlic and potato	27/01/19	28/01/19	KVK, Anta
15.	Miss Priyanshu Tripathi, Dr Bachchu Singh, Dr Suresh Biarwa	POSHAN Niti	16/02/19	16/02/19	RU, Jaipur
16.	Dr. B.S. Meena	Pre ZREAC	21/02/19	21/02/19	ARS. Kota
17.	Dr. S.L. Kaswan	NFSN, Oil seed	15/03/19	16/03/19	KVK, Badgao
18.	Dr Bachchu Singh, Dr R K Meena, Dr B. S. Meena, Dr s L Kaswan, Dr Suresh Bairwa, RoopSingh, Miss Priyanshu Tripathi	Monthly meeting	28/02/19	28/02/19	KVK, Kota
19.	Dr Bachchu Singh, Dr R K Meena, Dr B. S. Meena, Dr s L Kaswan, Dr Suresh Bairwa, RoopSingh, Miss Priyanshu Tripathi	IPM Training	12/03/19	16/03/19	KVK, Karauli
20.	Dr Bachchu Singh, Dr R K Meena, Dr S L Kaswan, Dr Suresh Bairwa, RoopSingh, Miss Priyanshu Tripathi	Monthly meeting	04/06/19	04/06/19	KVK, Bundi
21.	Dr S. L. Kaswan	Seed Protecting Meeting	03/06/19	03/06/19	AU, Kota
22.	Dr. R.K. Meena	SOC Meeting	14/06/19	14/06/19	AU, Kota
23.	Dr Bachchu Singh	Zonal Meeting	22/06/19	24/06/19	MPUAT, Udaipur



S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
24.	Dr R K Meena, Dr S L Kaswan, Dr Suresh Bairwa, RoopSingh, Miss Priyanshu Tripathi	Monthly Meeting	30/07/19	30/07/19	KVK, Sawai Madhopur
25.	Dr B S Meena	Summer School	05/08/19	25/08/19	MPUAT, Udaipur
26.	Roop Singh	Pre ZREAC Rabi 2019	22/03/19	23/09/19	ARS, Kota
27.	Dr. S.L. Kaswan	Training on progress of pulses	26/07/19	27/07/19	ATARI, Jodhpur
28.	Dr Suresh Bairwa	Orientation Programme	27/08/19	16/09/19	ARS, Kota
29.	Roop Singh	Meeting ZREAC Rabi 2019	19/09/19	20/09/19	AU, Kota
30.	Dr Bachchu Singh, Roop Singh	Foundation Day	14/09/19	14/09/19	Mahaveer Ji
31.	Dr S.L. Kaswan	Monthly workshop of Agriculture Department	30/08/19	30/08/19	ARS, Alwar
32.	Dr S.L. Kaswan	ZERAC	06/09/19	06/09/19	
33.	Dr. Subhash Aswal	Winter school on soil health improvement through horticultural crops	04/01/19	24/01/19	SKNAU, Jodhpur
34.	Dr. Subhash Aswal	District Seminar on Horticultural crops	29/01/19	30/01/19	KVK, Anta
35.	Dr. Subhash Aswal	Pre ZREAC	21/02/19	22/02/19	ARS, Kota
36.	Dr. Subhash Aswal	Brain storming Session of Agronomist	22/02/19	--	ARS, Kota
37.	Dr. Subhash Aswal	ZERAC	07/03/19	--	ARS, Kota
38.	Dr. Subhash Aswal	NFSM Workshop on Oilseeds technology	15/03/19	16/03/19	KVK, Udaipur
39.	Dr.D.K. Singh	Natinol seminar on technology advanced in Horticulture for 21st Century	18/02/19	19/02/19	CH&F, Jhalawar
40.	Dr.D.K. Singh	Annual Zonal Workshop of KVK's	22/06/19	24/06/19	MPUAT, Udaipur
41.	Dr.D.K. Singh	QRT Workshop	09/12/19	11/12/19	MPUAT, Udaipur
42.	Dr. Sunil Kumar	Orientation programme	27/08/19	16/09/19	AU, Kota
43.	Dr. Sunil Kumar	Zonal Workshop cum training on pulses	07/11/19	08/11/19	AU, Jodhpur
44.	Dr. Subhash Aswal	NFSM Workshop on Pulse technology	26/07/19	27/07/19	ATARI, Jodhpur
45.	Dr. Subhash Aswal	District Seminar on Horticultural crops	13/11/19	14/11/19	KVK, Anta



S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
46.	Nupur Sharma (SMS) Agronomy	National Seminar	27/01/19	28/01/19	KVK, Anta
47.	Nupur Sharma (SMS) Agronomy	National Seminar on Enterprenure and Innovation in Agriculture for socio economic empowerment of farmers	12/03/19	13/03/19	SKARU, Bikaner
48.	Nupur Sharma (SMS) Agronomy	Orientation Course at AU, Kota	27/08/19	16/09/19	AU, Kota
49.	Nupur Sharma (SMS) Agronomy	Annual review meeting on TSP	23/07/19		ATARI, Jodhpur
50.	Nupur Sharma (SMS) Agronomy	Zonal workshop on NFSM Pulses	26/07/19	27/07/19	ATARI, Jodhpur
51.	Nupur Sharma (SMS) Agronomy	Zonal workshop on NFSM Pulses	07/11/19	08/11/19	ATARI, Jodhpur
52.	Dr. B.L. Meena	Annual Zonal Workshop	22/06/19	24/06/19	MPUAT Udaipur
53.	Dr. B.L. Meena	QRT Meeting	09/12/19		MPUAT Udaipur
54.	Dr. B.L. Meena	Review Workshop	18/09/19		NASC Complex Delhi
55.	Dr. B.L. Meena	National seminar on holistic approach for agricultural growth in changing rural scenario	14/11/19	16/11/19	SKARU, Bikaner
56.	Dr. Chamandeep Kaur	Orientation Course at AU, Kota	03/12/19	23/12/19	AU, Kota
57.	Dr. Kirti, Assistant Prof. (Agriculture Extension)	Extension Approaches for Integrating Technological Option and Institutional Arrangement for Doubling Farmers Income	04/01/19	24/01/19	New Delhi
58.	Dr. Lokesh Kumar Meena, Assistant Prof.(Agricultural Economics)	Recent Advances in Statistical Modeling and Forecasting for Agricultural Data Analysis	23/02/19	15/03/19	New Delhi
59.	Dr. Lokesh Kumar Meena, Assistant Prof.(Agricultural Economics)	National Workshop on Pigeonpea	25/05/19	27/05/19	Kota
60.	Dr. Kirti, Assistant Prof. (Agriculture Extension)	21 days orientation course on Agriculture Education Research and Extension Management	27/08/19	16/09/19	Kota
61.	Dr. Lokesh Kumar Meena, Assistant Prof.(Agricultural Economics)	21 days orientation course on Agriculture Education Research and Extension Management	03/12/19	23/12/19	Kota





S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
62.	Dr. Baldev Ram	National seminar on “Strategic Management of Production & PHT of Garlic, Onion & Potato (GOP) for Doubling Farmer Income in Changing Climatic Scenario”	27/01/19	28/01/19	KVK, Baran Anta
63.	Dr. Mamta tiwari	National seminar on “Strategic Management of Production & PHT of Garlic, Onion & Potato (GOP) for Doubling Farmer Income in Changing Climatic Scenario”	27/01/19	28/01/19	KVK, Baran Anta
64.	Gunjan Sandhya	National seminar on “Strategic Management of Production & PHT of Garlic, Onion & Potato (GOP) for Doubling Farmer Income in Changing Climatic Scenario”	27/01/19	28/01/19	KVK, Baran Anta
65.	Dr. Baldev Ram Dr. S. C. Sharma Sh. S. N. Meena Dr. B.S. Mena	Annual Pigeonpea Group Meet 2019	25/05/19	27/05/19	Agriculture University, Kota
66.	Dr. Baldev Ram Dr. Rajendra Kumar Yadav	Chief Scientist Meet of AICRP on IWM	09/07/19	11/07/19	IGKV, Raipur (CG)
67.	Dr. Baldev Ram	Model Training on “Precision Water Management in High Value Crops: An Option for Efficient use of Water for Doubling Farmers Income in Arid Region”	22/11/19	22/11/19	College of Agriculture (Agriculture University), Mandor, Jodhpur (Raj.)
68.	Dr. Rajendra Kumar Yadav	Summer School on “Statistical advances in designing agricultural experiments and data analysis”	19/07/19	08/08/19	ICAR-Indian Agricultural Statistical Research Institute (IASRI), New Delhi.
69.	Dr. Rajendra Kumar Yadav	National Seminar on “84 <sup>th</sup> Annual convention of ISSS”	15/11/19	18/11/19	Banaras Hindu University, Varanasi (UP)
70.	S. N. Meena	CRAFT training on Research and Development in organic farming: current status and way foreword	01/06/19	21/06/19	MPUAT Udaipur



S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
71.	Dr. H. R. Chaudhary, Dr. D. S. Meena Sh. B. L. Meena	QRT meeting of AICRP on Soybean	21/01/19	22/01/19	ICAR-IISR, Indore (MP)
72.	Dr. B.S. Meena	Mustard workshop	03/08/19	05/08/19	Ranoli
73.	Dr. P.K.P. Meena	Mustard workshop	03/08/19	05/08/19	Ranoli
74.	Dr. B.S. Meena	Short courses	10/12/19	19/12/19	Bhopal
75.	Dr. B.S. Meena	Seed production workshop of RSSC, Jaipur	15/03/19		SIAM
76.	Dr S. L. Yadav	XIV Agricultural Science Congress “Innovation for Agricultural Transformation	20/02/19	23/02/19	IARI, New Delhi
77.	Dr Khajan Singh Dr. S.L. Yadav	Annual Group Meet on Rabi MULLaRP & Arid Legumes	21/05/19	19/05/19	ANGRU, Lam, Guntur
78.	Dr Khajan Singh Dr. S.L. Yadav	Annual Group Meet on Pigeonpea	25/05/19	27/05/19	Agriculture University, Kota
79.	Dr Khajan Singh Dr. S.L. Yadav	Annual Group Meet on Mungbean, Urdbean, Cowpea and Guar for spring, & Rice fallow cultivation	11/11/19	12/11/19	BARC, Trombay, Mumbai
80.	Dr. Manoj Kumar Ms. Yamini Tak Dr. Rakesh Kumar Yadav Dr. Chaman Kumari Jadon Gunjan Sanadhya	Orientation course-I	27/08/19	16/09/19	Agriculture University, Kota
81.	Dr Khajan Singh Dr S. L. Yadav Dr. D. L. Yadav Sh. Chirag Gautam Dr. Sandhya Rajesh Kumar Rajendra Kumar Yadav	Orientation course-II	03/12/19	23/12/19	Agriculture University, Kota
82.	Dr. H. P. Meghwal	Biennial Group meeting of AICRP on Honeybee and Pollinators	07/03/19	08/03/19	School of Agricultural Science and Rural Development, Medziphema, Nagaland
83.	Dr. H. P. Meghwal	Review meeting of neonicotinoid project	09/03/19		School of Agricultural Science and Rural Development, Medziphema, Nagaland



S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
84.	डॉ. डी.एस. मीणा, डॉ. एच. आर. चौधरी, श्री भरत लाल मीणा	49 वीं अखिल भारतीय सोयाबीन अनुसंधान परियोजना	16/03/19	18/03/19	वार्षिक कार्यशाला में बिरसा कृषि विश्वविद्यालय, झारखण्ड
85.	Dr. M. K. Sharma	ICAR sponsored winter school on “Advances in organic manure production and bio gas technology for entrepreneurial development and empowerment of farmers”	08/11/19	28/11/19	Rajasthan Agricultural Research Institute (RARI) Durgapura, Jaipur
86.	Dr. N. R. Koli	Annual Group Meeting of AICRP on Sugarcane	14/10/19	16/10/19	UAS, Dharwad
87.	Dr. N. R. Koli	Annual Group Meeting of AICRP on Wheat and Barley	24/08/19	26/08/19	ICAR-IARI, Regional Station, Indore
88.	Dr. N. R. Koli	Monitoring of nucleus and breeder seed production of GW-366 at Wheat Research Station, AAU, Junagarh	12/03/19		As a representative of ICAR-IIWBR, Karnal
89.	Dr. B. L. Nagar	Horticulture	27/01/19	28/01/19	NTPC, Anta organized by KVK, Anta, AU, Kota and NHRDF, Kota.
90.	Dr. B. L. Nagar	Modern Horticulture Techniques	17/01/19	18/01/19	DEE, AU Kota.
91.	Dr. B. L. Nagar Dr. D. L. Yadav	Annual group Meeting of AICRP on Potato	03/09/19	04/09/19	JNKVV, Jabalpur
92.	Dr. B. L. Nagar	Up scaling of water productivity in arid and semi arid areas for sustainable agriculture	03/10/19	23/10/19	MPUAT, Udaipur
93.	Dr. B. L. Nagar	IPASSARD	07/12/19	09/12/19	RARI, Jaipur
94.	Dr. D. L. Yadav	West Zone ICAR meeting	04/02/19	05/02/19	AAU, Anand
95.	Dr. R.K. Meena	Participation in CAFT, training on “Productivity, Economics and Environmental performance in organic Agriculture”	02/09/19	25/09/19	DOR, MPUAT, Udaipur.
96.	Dr. J.P. Tetarwal	National Seminar on Technological Advancement in Horticulture for 21 <sup>st</sup> Century	18/02/19	19/02/19	CH&F, Jhalawar, Agriculture University, Kota



S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
97.	डॉ. जे. पी. तेतरवाल	राष्ट्रीय सम्मेलन एकीकृत कृषि प्रणाली को बढ़ावा, संभावनाओं एवं चुनौतियों पर चर्चा, एकीकृत कृषि प्रणाली के माध्यम से किसानों की आय बढ़ाने	10/04/19	10-11/04/19	बिड़ला ऑडिटोरियम, जयपुर
98.	Dr. J. P. Tetarwal	National Seminar on Technological Advancement in Horticulture for 21 <sup>st</sup> Century	18/02/19	19/02/19	CH&F, Jhalawar, Agriculture University, Kota
99.	Dr. J. P. Tetarwal	Writing Lab Exercise ICAR-IIFSR, CIMMYT & WUR under AICRP on IFS	25/02/19	01/03/19	PAU, Ludhiana
100.	Dr. J. P. Tetarwal	6 <sup>th</sup> International Symposium for Farming Systems Design, Oral paper presentation on “Resource optimization using farm design for addressing background science of farming systems prototype: A case of Rajasthan India”	18/08/19	21/08/19	Montevideo, Uruguay
101.	Dr. J. P. Tetarwal	Annual Group Meet of AICRP-IFS	27/11/19	29/11/19	Junagarh Agriculture University, Junagarh (Gujrat)
102.	Dr Chandra Prakash Dr. Manoj Kumar	QRT Meeting from 2012-2017	08/05/19	09/05/19	ICAR-IIRR, Hyderabad
103.	Dr Chandra Prakash Dr. Manoj Kumar	54 <sup>th</sup> Annual Rice Group meet	30/05/19	02/06/19	ICAR-IIRR, Hyderabad
104.	Dr. Sandhya	Annual Workshop of AICRP on Linseed-2019	04/09/19	06/09/19	CSAUA&T, Kanpur (UP)
105.	Dr. Sandhya Dr. Rajendra Kumar Yadav	21 days training programme on “Statistical advances in designing agricultural experiments an data analysis”	19/07/19	08/09/19	ICAR-IASRI, New Delhi
106.	Dr. Preeti Verma Sh. S. N. Meena	Annual Group Meet of AICRP on Chickpea	29/08/19	31/08/19	BAU, Ranchi (JH)
107.	Dr. Mamta Tiwari & Gunjan Sanadhaya	Training Programme Post Harvest Tecnology	17/06/19	21/06/19	NIPHM Hyderabad
108.	Gunjan Sanadhaya	Orientation course-I	27/08/19	16/09/19	Agriculture University, Kota
109.	डॉ. कीर्ति, सहा. प्राध्यापक (विस्तार शिक्षण)	21 दिवसीय विन्टर स्कूल	04/01/19	14/01/19	Agriculture University, Kota



S.No.	Name of Scientist	Subject	Date		Place
			From	To	
110.	डॉ. लोकेश कुमार मीणा, सहा. प्राध्यापक (कृषि अर्थशास्त्र)	21 दिवसीय प्रशिक्षण	23/01/19	15/03/19	Agriculture University
111.	डॉ. लोकेश कुमार मीणा, सहा. प्राध्यापक (कृषि अर्थशास्त्र)	3 दिवसीय प्रशिक्षण	25/05/19	27/05/19	Agriculture University
112.	डॉ. कीर्ति, सहा. प्राध्यापक (विस्तार शिक्षण)	21 दिवसीय आमुखीकरण कार्यशाला	27/08/19	16/09/19	Agriculture University
113.	डॉ. लोकेश कुमार मीणा, सहा. प्राध्यापक (कृषि अर्थशास्त्र)	21 दिवसीय आमुखीकरण कार्यशाला	03/12/19	23/12/19	Agriculture University

### 17 अन्य उपलब्धियां

#### कॉम्बो पैक (Release of Decease preventing Combo Pack)

प्रोफेसर ममता तिवारी द्वारा सब्जियों, मसालों व जड़ी बूटियों के कैप्सूलों के कॉम्बो पैक का विमोचन डॉ. नीलिमा सिंह द्वारा किया गया। कैप्सूलों के कॉम्बो पैक विभिन्न बीमारियों से बचाव हेतु तैयार किये गये। ये कॉम्बो पैक एण्टी डायबिटिज, एण्टी ओबेसिटी, एण्टी एनीमिया (आयरन प्लस), एण्टी अस्थमेटिक, एक्टिव लीवर, मैमोरी प्लस, इम्यूनिटी बूस्टर, ऑस्टियो प्रमोटर, आई केयर, मदर केयर, हेयर थैरेपी, एण्टी एक्ने/पिम्पल तथा एण्टी आर्थराइटिस आदि हैं।



### 18. प्रतिष्ठित व्यक्तियों का भ्रमण :

क्र. सं.	नाम एवं पद	दिनांक	प्रयोजन	छायाचित्र
1.	डॉ. जी. एल. केशवा, कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय, कोटा	16/01/2019	अखिल भारतीय समन्वित सिंचाई जल प्रबंधन परियोजना के प्रक्षेत्र परीक्षणों का भ्रमण	
2.	डॉ. वी. एस. आचार्य, डॉ. एन. के. पारीक, सहा. आचार्य एवं स्नातक व स्नाकोत्तर के विधार्थी	21/01/2019	नाहेप परियोजना के अर्न्तगत स्वामी केशवानन्द कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर के स्नातक व स्नाकोत्तर के विधार्थियों का अखिल भारतीय समन्वित सिंचाई जल प्रबंधन परियोजना के प्रक्षेत्र परीक्षणों का भ्रमण	





क्र. सं.	नाम एवं पद	दिनांक	प्रयोजन	छायाचित्र
3.	डॉ. वी. एस. आचार्य, डॉ. एन. के. पारीक, सहा. आचार्य एवं स्नातक व स्नाकोत्तर के विधार्थी	21/01/2019	नाहेप परियोजना के अर्न्तगत स्वामी केशवानन्द कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर के स्नातक व स्नाकोत्तर के विधार्थियों का अखिल भारतीय समन्वित सिंचाई जल प्रबंधन परियोजना के प्रक्षेत्र परीक्षणों का भ्रमण	
4.	डॉ. एच. एस. मीणा, डॉ. भागीरथ, डॉ. आर. एल. चौधरी एवं डॉ. बी. एल. मीना	14/02/2019	अखिल भारतीय समन्वित सरसों अनुसंधान परियोजना के प्रक्षेत्र परीक्षणों का भ्रमण	
5.	प्रोफेसर डी. सी. जोशी, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	05/12/2019	केन्द्र की विभिन्न इकाईयों का भ्रमण	
6.	प्रो. निलिमा सिंह, माननीया कुलपति महोदया, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	14/06/2019	शहद प्रसंस्करण इकाई का भ्रमण	
7.	डॉ. विधि शर्मा, विन्न नियन्त्रक महोदया, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	14/06/2019	शहद प्रसंस्करण इकाई का भ्रमण	
8.	डॉ. एस. एल. मेहता, निवर्तमान कुलपति महोदय, माहाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय उदयपुर	05/12/2019	शहद प्रसंस्करण इकाई का भ्रमण	
9.	डॉ. एस. एल. मेहता, निवर्तमान कुलपति महोदय, माहाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय उदयपुर	05/12/2019	फाईटोसेनेट्री इकाई का भ्रमण	









क्र. सं.	नाम एवं पद	दिनांक	प्रयोजन	छायाचित्र
10.	प्रोफेसर डी. सी. जोशी, माननीय कुलपति महोदय, कृषि विश्वविद्यालय कोटा	20/12/2019	शहद प्रसंस्करण इकाई का भ्रमण	
11.	डॉ. साई प्रसाद (ब्रीडर), डॉ. बी.एस. त्यागी, डॉ. ओ.पी. गंगवाल, डॉ. दिनेश पाण्डेय, डॉ. ए.जी. पनसूर्या	26/02/2019	अखिल भारतीय समन्वित गेहूँ एवं जौ अनुसंधान परियोजना के प्रक्षेत्र परीक्षणों का भ्रमण	
12.	Dr. G. L. Keshwa, Hon'ble Vice-Chancellor, AU, Kota	16/01/2019	AICRP on Potato	
13.	Dr. L. K. Dashora Emeritus Scientist, ICAR	16/01/2019	AICRP on Potato	
14.	Monitoring team Dr. R. N. Patel, Dr Murlidhar Sadawarti	05/01/2019	AICRP on Potato	
15.	Scientists from SKRAU, Bikaner visited	21/01/2019	AICRP on Potato	
16.	Joint Director (Ag) and othe Officer of Govt, Deptt.	30/12/2019	AICRP on Potato	



क्र. सं.	नाम एवं पद	दिनांक	प्रयोजन	छायाचित्र
17.	Dr. G. L. Keshwa Hon'ble Vice-Chancellor, AU, Kota	16/01/19	Official visit	
18.	Dr. R. N. Patel Research Scientist (Potato), AICRP on Dessa, SDAU, S. K. Nagar	05/01/19	Monitoring team	
19.	Dr Murlidhar Sadawarti Scientist, Central Potato Research Station, Gwalior (MP)	05/01/19	Monitoring team	
20.	Dr. P. G. Shah Professor, Anand Agricultural University, Anand (Gujarat)	20/12/2019	Official visit	
21.	Dr. K. P. Patel Dean, BACA, AAU, Anand	20/12/2019	Official visit	
22.	Dr. D. C. Joshi Hon'ble Vice-Chancellor, AU, Kota	20/12/2019	Official visit	
23.	Dr. Sanjeev Kumar, Dr. Sujit Pratap, Dr. A.B. Tambe, Dr. Jyoti R. Patnayak	09/12/2019	Monitoring team visit at AICRP on Sugarcane	
24.	Dr. S. P. Mehtre, Monitoring, Team Leader, Dr. Laxman Singh Rajput, Monitoring Team Member	20-21/09/19	अखिल भारतीय सोयाबीन अनुसंधान परियोजना के प्रयोगो का भ्रमण	
25.	Dr. A.S. Panwar, Director ICAR-IIFSR along with Dr. P.C. Jat and Dr. R. Mishra	30/04/2019	Visited at IFS farm at ARS, Kota	



क्र. सं.	नाम एवं पद	दिनांक	प्रयोजन	छायाचित्र
26.	Sh. Ram Narayan Meena, MLA, Rajasthan Assembly Itawa, Kota and member of BOM, Agriculture University, Kota	17/09/19	Visited at IFS model, ARS, Kota	
27.	Dr. Beena Nair, Dr. J.R. Katore, Breeder & Agronomist, Dr. PDKVV, COA, Nagpur	05/02/2019	Monitoring of experimental trials at ARS, Kota	
28.	Prof. G.L. Keshwa, Ex-HVC AU, Kota	19/02/2019	To visit experimental trials at ARS, Kota	
29.	Dr. R.N. Sharma, Pr. Scientist (PBG), Dr. N. Khare, Pr. Scientist (Plant Pathology), Dr. G.P. Banjara Sr. Scientist (Agron.)	05/03/2019	Monitoring of chickpea trials under AICRP on Chickpea	
30.	Dr. G.L. Keshwa ( Vice Chancellor), Dr. L.K. Dashora, Emeritus Professor, Dr. M.C. Jain, ZDR, ARS, Kota	19/09/2019	Monitoring of chickpea trials under AICRP on Chickpea	
31.	Sh. Pawan Kumar Goyal, ACS Raj. Govt.	29/08/2019	Food Processing Unit Visit at KVK Kota	
32.	Sh. Lal Chand Katariya, Hon'ble Agriculture Minister Govt. of Rajasthan	05/12/2019	Food Processing Unit Visit at KVK Kota	



क्र. सं.	नाम एवं पद	दिनांक	प्रयोजन	छयाचित्र
33.	डॉ. पी.एल. सरोज निदेशक ICAR,- CIAH, बीकानेर	18-19 फरवरी 2019	कृषि विश्वविद्यालय का भ्रमण	
34.	एसीएस श्री पवन कुमार गोयल	16 फरवरी 2019	कृषि विश्वविद्यालय का भ्रमण	
35.	डॉ. विशाल नाथ, निदेशक, एनआरसी लीची, मुजफ्फरपुर बिहार	7, मार्च 2019	कृषि विश्वविद्यालय का भ्रमण	
36.	प्रो. नीलिमा सिंह, माननीय कुलपति, कोटा विश्वविद्यालय	30, मई, 2019	कृषि विश्वविद्यालय का भ्रमण	
37.	माननीय कुलपति डॉ. दिनेश चन्द्र जोशी	30, अगस्त, 2019	कृषि विश्वविद्यालय का भ्रमण	
38.	माननीय कुलपति डॉ. दिनेश चन्द्र जोशी	30, अगस्त 2019	कृषि विश्वविद्यालय का भ्रमण	
39.	डॉ. आर.बी. शर्मा, राष्ट्रीय समन्वयक, NAHEP	7, सितम्बर 2019	कृषि विश्वविद्यालय का भ्रमण	

## विशेष क्षेत्र : सिलाई

### 19. सफलता की कहानियां

#### 91.1 सिलाई क्षेत्र

**श्रीमती नसीम बानो**

**पतिन श्री सैफ जी**

प्रारूप	तकनीक विवरण
<p>नसीम बानो पत्नी श्री सैफ जी पढी लिखी गृहणी हैं, इन्होंने कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर द्वारा आयोजित सिलाई के प्रशिक्षण में भाग लिया तथा सिलाई की सभी तकनीकियाँ सीखी। इस प्रशिक्षण में आज कल सबसे ज्यादा उपयोग में लिए जाने वाले पहनावे सलवार सूट व ब्लाउज की सीलाई करना सिखाया गया। प्रशिक्षण के उपरान्त नसीम बानो ने अपना व्यवसाय शुरू कर लिया है। नसीम बानो सूट की सिलाई अच्छे से कर लेती है। नसीम बानो वर्तमान में अपने सारे मौहल्ले की औरतों के सूट सिलने का कार्य करती है। वर्तमान में सलवार सूट की सिलाई करने से इनकी मासिक आय लगभग 6 से 10 हजार रुपये प्रतिमाह है।</p>	<p>नसीम बानो ने अपने सिलाई के व्यवसाय के प्रचार-प्रसार में एक पैसा भी खर्च नहीं किया। समय के साथ इनके कार्य ओर दक्षता को गाँव के लोग भी सराहना करने लगे। इस व्यवसाय से घर बैठे ही वह 250 से 300 रुपये प्रतिदिन कमा लेती है। नसीम बानो इस व्यवसाय में अपनी सफलता का श्रेय कृषि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिकों को देती है तथा समय-समय पर कृषि विज्ञान केन्द्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षणों में भाग भी लेती</p> <p><b>तकनीक की उपयोगिता</b></p> <p>शुरू- शुरू में वह दो तीन कपडे ही एक सप्ताह में सिल पाती थी। इसके सिलाई के कार्य में सफाई के साथ एक कुशल कारीगर की झलक दिखाई देती है, नसीम बानो उन सफलतम महिलाओं में शुमार है जिन्होंने निरन्तर अपनी मेहनत और दृढ़ इच्छाशक्ति के बल पर आगे बढ़कर व अपनी कर्मठता से अपने व्यवसाय को चमकाया है। उनके सीले हुए सूट लोगों में लोकप्रिय होते जा रहे है।</p>







19.2 खाद्य प्रसंस्करण इकाई

**विशेष क्षेत्र : खाद्य प्रसंस्करण**

श्रीमती वन्दना गौड, बालाजी फूड, ई-22, सुभाष नगर,  
कुन्हाडी, कोटा (राज.) मो 7610007177

प्रारूप	तकनीक विवरण
<p>आयु : 35 वर्ष शिक्षा : बी०ए० प्रशिक्षण : खाद्य प्रसंस्करण अनुभव : 1 वर्ष सामाजिक मान्यता : छोटे उद्यमी के रूप में जिला स्तर पर प्रसिद्ध</p>	<p>कोटा शहर की नई आबादी में अधिकांश वर्ग मध्यम-निम्न आय वर्ग से ताल्लुक रखता है, यह नया वर्ग शहर के बाहरी भागों में अपने जीवन यापन हेतु रोजगार के अथक प्रयास कर रहा है। कृषि विज्ञान केन्द्र कोटा इनके सपनों को पूरा करने हेतु रोजगारोन्मुखी प्रशिक्षण जैसे- फल सब्जी, परिरक्षण प्रसंस्करण, सिलाई, हैण्डिक्राफ्ट आदि आयोजित करवाता है। श्रीमती वन्दना गौड, ने कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा द्वारा वर्ष 2018 में आयोजित राष्ट्रीय कृषि विकास योजना के अन्तर्गत संचालित 15 दिवसीय खाद्य प्रसंस्करण प्रशिक्षण में भाग लिया वर्तमान में खाद्य प्रसंस्करण में मास्टर ट्रेनर का भी कार्य कर रही है। साथ में "बालाजी खाद्य और पेय पदार्थ" के नाम से उद्यम स्थापित किया है। जिसमें आवलां उत्पादों और विभिन्न प्रकार के स्क्वैश, अचार, जैम तथा मुरब्बे बेच रही है।</p>
	<p><b>तकनीक की उपयोगिता</b></p>
	<p>फल सब्जी परिरक्षण एवं खाद्य प्रसंस्करण बढ़ते समय की मांग है। वर्तमान में अधिक मात्रा में उत्पन्न सब्जी व फल का उचित मूल्य व पोषक तत्व पाने हेतु यह सबसे अच्छा मार्ग है। आय बढ़ाने के लिए बाजार में नये उत्पादों को उतारकर अच्छे दाम प्राप्त किये जा सकते हैं। फल सब्जी परिरक्षण व प्रसंस्करण उद्योग द्वारा 10000-20000 रुपये का व्यवसाय घर पर ही किया जा सकता है।</p> 



**प्रबंध मंडल के सदस्य**

परिशिष्ट -I

क्र.सं.	सदस्य नाम	मनोनयन	अवधि
1.	प्रो. डी.सी. जोशी कुलपति महोदय, कृ.वि. कोटा	पदेन अध्यक्ष	
2.	अतिरिक्त मुख्य सचिव, उच्च शिक्षा, राजस्थान सरकार, जयपुर	पदेन सदस्य	
3.	अतिरिक्त मुख्य सचिव, कृषि, राजस्थान सरकार, जयपुर	पदेन सदस्य	
4.	अतिरिक्त मुख्य सचिव, वित्त, राजस्थान सरकार, जयपुर,	पदेन सदस्य	
5.	प्रमुख सचिव पशुपालन, राजस्थान सरकार, जयपुर	पदेन सदस्य	
6.	श्री रामनारायण मीणा, माननीय विधायक	विधानसभा अध्यक्ष द्वारा मनोनित सदस्य	दिनांक 11.03.2019 से 10.03.2021 तक
7.	प्रोफेसर अयुब खान, प्रख्यात शिक्षा विद्	राज्य सरकार द्वारा मनोनित सदस्य	दिनांक 05.03.2019 से 04.03.2021 तक
8.	प्रोफेसर डी. पी. जारोली, प्रख्यात शिक्षा विद	राज्य सरकार द्वारा मनोनित सदस्य	दिनांक 06.08.2019 से 05.08.2021 तक
9.	डॉ. के. के. सिंह, सहायक महानिदेशक (फार्म इंजिनियरिंग)	भा.कृ.अनु.परि. नई दिल्ली द्वारा मनोनित सदस्य	दिनांक 13.04.2019 से 12.04.2020 तक
10.	डॉ. आई. बी. मोर्या, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	कुलपति द्वारा मनोनित सदस्य	दिनांक 10.04.2018 से 2 वर्ष के लिए
11.	प्रगतिशील किसान		
12.	विशिष्टता प्राप्त कृषि उद्योगपति		
13.	उत्कृष्ट महिला समाज सेवी		
14.	श्रीमती ममता तिवाड़ी, कुलसचिव	पदेन सचिव	

**वित्त समिति के सदस्य**

परिशिष्ट -II

क्र.सं.	नाम एवं पद	
1.	प्रो. डी.सी. जोशी कुलपति महोदय, कृ.वि. कोटा	अध्यक्ष
2.	प्रभारी शासन सचिव वित्त विभाग	सदस्य
3.	प्रभारी शासन सचिव कृषि विभाग	सदस्य
4.	डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान	सदस्य
5.	मनोनीत सदस्य	---
6.	श्री रामधन रेगर, वित्त नियंत्रक	सचिव

**अनुसंधान परिषद के सदस्य**

परिशिष्ट -III

क्र.सं.	नाम एवं पद	
1.	प्रो. डी.सी. जोशी कुलपति महोदय, कृ.वि. कोटा	अध्यक्ष
2.	निदेशक कृषि, पंत कृषि भवन, जयपुर	सदस्य
3.	निदेशक उद्यानिकी, पंत कृषि भवन, जयपुर	सदस्य
4.	मुख्य वन संरक्षक, जयपुर	सदस्य
	<b>विश्वविद्यालय के समस्त निदेशक</b>	सदस्य
5.	डॉ. के.एम. गौतम, निदेशक प्रसार शिक्षा	सदस्य



क्र.सं.	नाम एवं पद	
6.	डॉ. ममता तिवारी, निदेशक पी.एम.एण्ड.ई.	सदस्य
7.	डॉ. एस.के. जैन, निदेशक मानव संसाधन	सदस्य
8.	डॉ. जे.एम. धाकड़, निदेशक शिक्षा	सदस्य
9.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, निदेशक छात्र कल्याण	सदस्य
<b>संकायों के समस्त संकायाध्यक्ष</b>		
10.	डॉ. आई.बी.मौर्य, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालवाड़	सदस्य
11.	डॉ. एम.सी. जैन अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा	सदस्य
<b>क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान व प्रसार</b>		
12.	डॉ. एन.एल. मीणा क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज,कोटा	सदस्य
13.	डॉ. जे.एम. धाकड़, अतिरिक्त निदेशक बीज व प्रोफेसर पादप प्रजनक एवं आनुवांशिकी	सदस्य
<b>विश्वविद्यालय के विभागाध्यक्ष</b>		
14.	डॉ. एस.बी. एस. पाण्डे, विभागाध्यक्ष	सदस्य
15.	डॉ. चन्द्रप्रकाश, विभागाध्यक्ष	सदस्य
16.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, विभागाध्यक्ष	सदस्य
17.	डॉ. एस.के. जैन, विभागाध्यक्ष	
18.	डॉ. आशुतोष मिश्रा, विभागाध्यक्ष	सदस्य
19.	डॉ. जीतमल धाकड़, विभागाध्यक्ष	सदस्य
20.	डॉ. पी.एस. चौहान, विभागाध्यक्ष	
21.	डॉ. एच.आर. चौधरी, विभागाध्यक्ष	
22.	डॉ.एम.सी. जैन, विभागाध्यक्ष	
<b>प्रख्यात वैज्ञानिक आमंत्रित</b>		
23.		आमंत्रित सदस्य
24.		आमंत्रित सदस्य
25.		आमंत्रित सदस्य
26.	डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान	सचिव

**प्रसार शिक्षा परिषद के सदस्य**

परिशिष्ट -IV

क्र.सं.	नाम एवं पद	
1.	प्रो. डी.सी. जोशी कुलपति महोदय,कृ.वि. कोटा	अध्यक्ष
2.	प्रभारी सचिव कृषि, (राजस्थान)	सदस्य
3.	निदेशक आयुक्त कृषि, पंत कृषि भवन, जयपुर	सदस्य
4.	निदेशक बागवानी, पंत कृषि भवन, जयपुर	सदस्य
5.	मुख्य वन संरक्षक, जयपुर (राजस्थान)	सदस्य
<b>विश्वविद्यालय के समस्त निदेशक</b>		
6.	डॉ. प्रताप सिंह धाकड़, निदेशक अनुसंधान	सदस्य
7.	डॉ. ममता तिवारी, निदेशक पी.एम.एण्ड.ई.	सदस्य
8.	डॉ. एस.के. जैन, निदेशक मानव संसाधन	सदस्य
9.	डॉ. जे.एम. धाकड़, निदेशक शिक्षा	सदस्य
10.	डॉ. एम.सी. जैन, निदेशक छात्र कल्याण	सदस्य



क्र.सं.	नाम एवं पद	
	<b>संकायों के समस्त संकायाध्यक्ष</b>	
11.	डॉ. आई.बी. मौर्य, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	सदस्य
12.	डॉ.एम.सी. जैन अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा	सदस्य
	<b>विश्वविद्यालय विभागाध्यक्ष/क्षेत्रीय निदेशक/वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष</b>	
13.	डॉ. एस.बी. एस. पाण्डे, विभागाध्यक्ष	सदस्य
14.	डॉ. चन्द्रप्रकाश, विभागाध्यक्ष	सदस्य
15.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, विभागाध्यक्ष	सदस्य
16.	डॉ.एस.के. जैन, विभागाध्यक्ष	सदस्य
17.	डॉ. आशुतोष मिश्रा, विभागाध्यक्ष	सदस्य
18.	डॉ. जीतमल धाकड़, विभागाध्यक्ष	सदस्य
19.	डॉ. पी.एस. चौहान, विभागाध्यक्ष	सदस्य
20.	डॉ.एन.एल.मीणा, क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, उम्मेदगंज	सदस्य
21.	डॉ. जे.एम. धाकड़, अतिरिक्त निदेशक बीज व प्रोफेसर पादप प्रजनक एवं आनुवांशिकी	सदस्य
22.	वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, अन्ता	सदस्य
23.	वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, कोटा	सदस्य
24.	वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, बून्दी	सदस्य
25.	वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, झालावाड़	सदस्य
26.	वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, सवाई माधोपुर	सदस्य
27.	वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं अध्यक्ष, कृषि विज्ञान केन्द्र, हिण्डौन	सदस्य
	<b>विश्वविद्यालय के बाहर से प्रसार शिक्षा के प्रख्यात वैज्ञानिक</b>	
28.		सदस्य
29.		सदस्य
	<b>3 प्रगतिशील किसान</b>	
30.		सदस्य
31.		सदस्य
32.		सदस्य
	<b>विभिन्न संगठनों के प्रतिनिधि</b>	सदस्य
33.	ग्रामीण विकास विभाग, मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिला परिषद, कोटा	सदस्य
34.	सहकारी विभाग, महाप्रबंधक तिलम संघ, रावतभाटा रोड़, कोटा	सदस्य
35.	सिंचाई विभाग, सहायक अभियंता, सिंचाई, सी.ए.डी., कोटा	सदस्य
36.	उर्वरक निगम, मुख्य क्षेत्रीय प्रबंधक, इफको, सरस्वती कॉलोनी बारां रोड़, कोटा	सदस्य
37.	राष्ट्रीय बीज निगम प्रबंधक, एनएससी कोटा, ई-134, इन्द्रप्रस्थ इण्डस्ट्रियल एरिया, रोड़ नं. 5, झालवाड़ रोड़, कोटा	सदस्य
38.	डॉ. के.एम. गौतम, निदेशक प्रसार शिक्षा	सचिव



**वरिष्ठ अधिकारी परिषद के सदस्य**

परिशिष्ट -V

क्र.सं.	सदस्य का नाम	
1.	प्रो. डी.सी. जोशी कुलपति महोदय, कृ.वि, कोटा	अध्यक्ष
2.	डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान	सदस्य
3.	डॉ. के.एम. गौतम, निदेशक प्रसार शिक्षा	सदस्य
4.	श्री रामधन रैगर, वित्त नियंत्रक	सदस्य
5.	श्रीमती ममता कुमारी तिवाडी	सदस्य
6.	डॉ. आई.बी. मौर्या, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	सदस्य
7.	डॉ.एम.सी. जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा	सदस्य
8.	डॉ. जे.एम. धाकड़, निदेशक शिक्षा	सदस्य
9.	डॉ. एस.के. जैन, निदेशक मानव संसाधन विकास	सदस्य
10.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, निदेशक छात्र कल्याण	सदस्य
11.	डॉ. विरेन्द्र सिंह, परीक्षा नियंत्रक	सदस्य
12.	इन्जी. वी.के. जैन, सम्पदा अधिकारी	सदस्य
13.	डॉ. ममता तिवारी, निदेशक प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन	सदस्य एवं सचिव

**अकादमिक परिषद के सदस्य**

परिशिष्ट -VI

क्र.सं.	सदस्य का नाम	
1.	प्रो. डी.सी. जोशी कुलपति महोदय, कृ.वि, कोटा	पदेन अध्यक्ष
2.	डॉ. प्रताप सिंह, निदेशक अनुसंधान	पदेन सदस्य
3.	डॉ. के.एम. गौतम, निदेशक प्रसार शिक्षा	पदेन सदस्य
4.	डॉ. आई.बी. मौर्या, अधिष्ठाता, उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, झालावाड़	पदेन सदस्य
5.	डॉ.एम.सी. जैन, अधिष्ठाता, कृषि महाविद्यालय, उम्मेदगंज, कोटा	पदेन सदस्य
6.	डॉ. ममता तिवारी, निदेशक प्राथमिकता, निगरानी एवं मूल्यांकन	पदेन सदस्य
7.	डॉ. एस.के. जैन, निदेशक मानव संसाधन विकास	पदेन सदस्य
8.	डॉ. जितेन्द्र सिंह, निदेशक छात्र कल्याण	पदेन सदस्य
9.	डॉ. विरेन्द्र सिंह, परीक्षा नियंत्रक	पदेन सदस्य
10.	डॉ. चन्द्र प्रकाश, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, शस्य विज्ञान	पदेन सदस्य
11.	डॉ. एच.आर. चौधरी, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, कीट विज्ञान	पदेन सदस्य
12.	डॉ. आशुतोष मिश्रा, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, पुष्प विज्ञान एवं भूदृश्य	पदेन सदस्य
13.	डॉ.एस.बी.एस. पाण्डेय, सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष वन संवर्धन एवं कृषि वानिकी	पदेन सदस्य
14.	डॉ. पी.एस. चौहान, सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष जैव वानिकी एवं वृक्ष सुधार	पदेन सदस्य
15.	डॉ. विधि शर्मा, कुलसचिव	पदेन सदस्य
16.	डॉ. ओ.पी. वर्मा, प्रतिष्ठित कृषि शिक्षाविद, जयपुर	बाहरी मनोनित सदस्य
17.	डॉ. महेन्द्र सिंह, प्रोफेसर, जन्तु विज्ञान, कृ.वि. कोटा	मनोनित सदस्य
18.	डॉ.एल.के. दशोरा,	सहयोजन सदस्य
19.	डॉ. मुकेश गोयल, जनसंपर्क अधिकारी	
20.	डॉ. जे.एम. धाकड़, निदेशक शिक्षा	पदेन सदस्य एवं सचिव