



AU JODHPUR NEWSLETTER मरुधरा

Empowering you with the information that matters



TOP NEWS

11 VARIETIES ARE IDENTIFIED FOR STATE (9) AND NATIONAL (2) RELEASE



>>> READ MORE

- TJM 2 (TM 267-3)
- RHC-2 (MHC-2) (Rajasthan Hybrid Castor-2)
- JR 2 (RMA 120) (Jodhpur Rajgira 2)
- JR 1 (RMA 62) (Jodhpur Rajgira 1)
- RI 1 (RI 9808) (Rajasthan Isabgol 1)
- JC 1 (MCS 19) (Jodhpur Chia 1)
- JA 1 (MAS 12) (Jodhpur Asaliya1)
- JYS 2 (RMYS 2) (Jodhpur Yellow Sarson 2)
- JYS 1 (RMYS 1) (Jodhpur Yellow Sarson 1)
- TJW 153 (Trombay Jodhpur Wheat 153)
- TJM 1 (TM 108-1)

1ST WINTER SCHOOL AT UNIVERSITY



NEW INITIATIVE





Agriculture University, Jodhpur: A Decade Journey (2013-14 to 2023-24)

The Agriculture University, Jodhpur was established on September 14, 2013 vide Government of Rajasthan Act No. 21 of the year 2013 with the jurisdiction comprises of six districts i.e. Jodhpur, Barmer, Nagaur, Pali, Jalore and Sirohi.

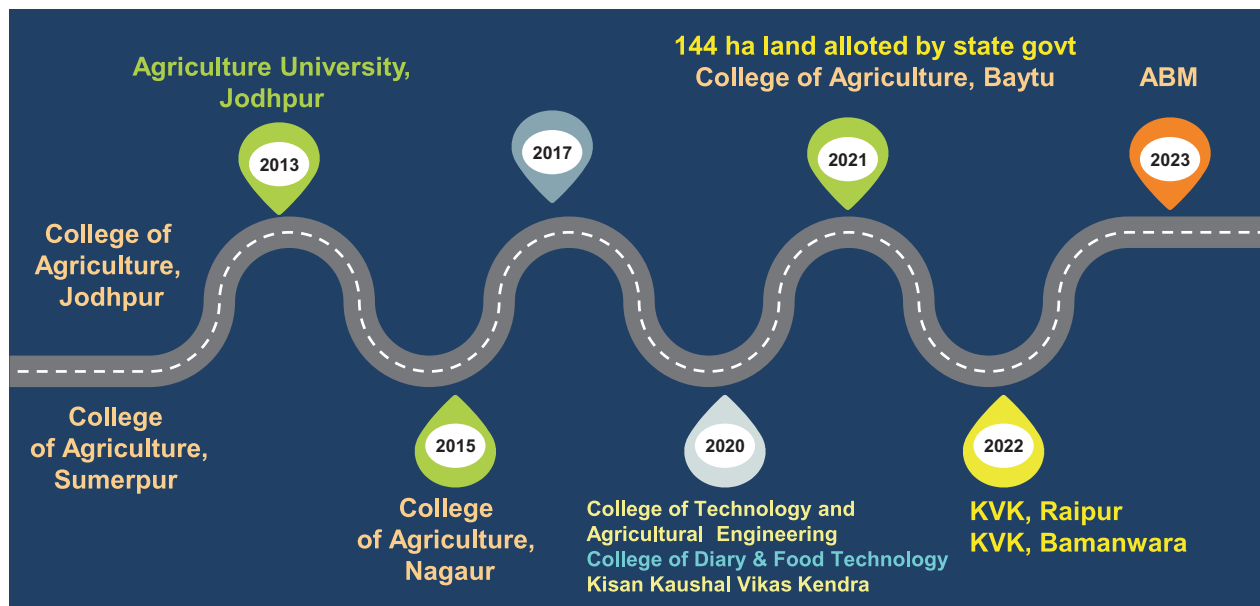
Objectives

The University shall have the following objects, namely

- (a) Making provision for imparting education in different branches of study, particularly agriculture, horticulture, fisheries, forestry, agricultural engineering, home science, basic science and other allied branches of learning and scholarship;
- (b) Furthering the advancement of learning and conducting of research, particularly in agriculture and other allied sciences;
- (c) Undertaking the extension education of such sciences and technologies specially for the rural people of the State; and
- (d) Such other objects as the University may from time to time determine.

Major milestone in development of the University:

- 2013 : The Agricultural University Jodhpur established by Government of Rajasthan through bifurcation of SKRAU, Bikaner & MPUAT, Udaipur and transferred the service area comprising of districts Jodhpur, Nagaur, Barmer, Pali, Jalore from SKRAU, Bikaner and Sirohi from MPUAT, Udaipur along with their establishment.
- 2015 : Established of College of Agriculture, Nagaur
- 2019 : Accredited the University and its constituent colleges for period of 2019 to 2024 by ICAR, New Delhi
- 2020 : Established the Kisan Kaushal Vikas Kendra, Jodhpur
: Established the Faculty of Dairy Technology, Jodhpur
: Established the Faculty of Agriculture Engineering, Jodhpur
- 2021 : Established the College of Agriculture, Baytu, Barmer
: Approval obtained for the B. Tech. Dairy Technology (Faculty of Dairy Technology) and B. Tech. Agriculture Engineering (Faculty of Agriculture Engineering) by AICTE, New Delhi
: 108 ha land allotted by Govt. of Rajasthan on Jodhpur-Nagaur Road at Sawant Kua for the University
- 2022 : Established the KVK, Raipur (Pali/Beawar)
: Established the KVK, Bamanwara (Jalore/Sanchore)
: Provisional approval got for section 80G of Income Tax Act (25.05.2022 to AY 2025-26) for the University.
- 2023 : Approval got for B. Tech. (Food Technology) and MBA (Agri-Business Management) programmes from AICTE, New Delhi.





In this Edition

Salient accomplishments

Education

Extension

Research

Participation of Staff in Seminars / Conferences, Workshops, Winter / Summer School and Trainings

Awards and Recognition

Projects

Dignitaries Visited

New Initiatives

MoU Signed

Patron

Prof. B.R. Choudhary

Hon'ble Vice Chancellor

Chief Editor

Dr. Pradeep Pagaria

Associate Director
Extension Education

Editor

Dr. Priyanka Swami

Assistant Professor
(Agrometeorology)

From the Desk of Vice Chancellor

Dear Students, Faculty, Staff, and Friends/ Dear all the Members of the University Community,

It gives me great pleasure to welcome you to the first edition of our University newsletter "Marudhara times". It is essential to stay connected and informed about the latest developments, achievements, and initiatives of our research, extension and academic activities. This newsletter serves as a testament to the dedication, resilience, and creativity of our students, faculty, and staff. Despite the obstacles we face, our collective commitment to excellence in education, research, and outreach engagement through extension services remains unwavering.

I am continually inspired by the innovative projects, groundbreaking research, and impactful contributions that emanate from every corner of our jurisdiction. Together, we are shaping the future and making a difference in Agriculture sector.

As we traverse through another dynamic year, I am honored to address you all through the pages of our esteemed newsletter. It is with great pleasure that I take this opportunity which reflect on our collective achievements, reiterate commitments, and outline the exciting path ahead for our institution. In the spirit of progress and innovation, our university continues to distinguish itself through scholarly excellence in education, need based research, and a steadfast dedication to fostering an inclusive learning environment through various capacity building programmes. Our faculty members, researchers, and students exemplify the spirit of inquiry and intellectual curiosity, driving forward our mission to shape the leaders and innovators of tomorrow. Our transition to digital platforms for teaching and learning, coupled with innovative pedagogical approaches, has enabled us to overcome obstacles and provide uninterrupted educational experiences for our students. Furthermore, our commitment to diversity, equity, and inclusion remains unwavering. We recognize the richness that diversity brings to our community and affirm our pledge to create a farmers friendly environment that celebrates and embraces differences. Through initiatives aimed at promoting access to new technologies and equity, we continue to strive towards a more just and equitable society.

Looking ahead, we are poised to embark on new ventures and initiatives that will further enhance our standing as a beacon of excellence in Agriculture. Whether it be through the expansion of research endeavors, the development of interdisciplinary programs, or the cultivation of partnerships with industries, other organization and farming community, we are committed to charting a course towards continued growth and success. As we navigate the challenges and opportunities that lie ahead, I am confident in the collective strength and resilience of our university community. Together, we will continue to push the boundaries of knowledge, inspire transformative change, and make a positive impact on the world around us.

I encourage all of you to explore the diverse array of articles, features, and updates in this newsletter, showcasing the vibrancy and dynamism of our University community. Let us celebrate our achievements, reflect on our progress, and chart a course for continued success. I extend my sincere gratitude to each and every member of our university community for your dedication, passion, and contributions towards our shared mission. It is through our collective efforts that we will continue to uphold the values of excellence, integrity, and service that define Agriculture University, Jodhpur

Thank you all for your continued support and dedication to our shared mission of fostering learning, discovery, and service. Together, we will continue to thrive and make meaningful contributions to society.

Wishing you all continued success and fulfillment in your endeavors.



Warm regards,

Prof. B.R. Choudhary



“कुलपति की कलम से”

प्रिय विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों, मित्रों एवं साथीगण

हमारे विश्वविद्यालय समाचार पत्र “मरुधरा टाइम्स” के पहले संस्करण में आपका स्वागत करते हुए मुझे बहुत खुशी हो रही है। हमारे अनुसंधान, प्रसार और शैक्षणिक गतिविधियों के नवीनतम विकास, उपलब्धियों और पहलों के बारे में जुड़े रहना और सूचना प्राप्त करते रहना आवश्यक है। यह समाचार पत्र हमारे छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों के समर्पण और रचनात्मकता के प्रमाण के रूप में कार्य करता है। हमारे सामने आने वाली बाधाओं के बावजूद, प्रसार सेवाओं के माध्यम से, शिक्षा, अनुसंधान और भविष्य के आयाम को देखते हुए आगे बढ़ने की सहभागिता के जुड़ाव एवं उत्कृष्टता के लिए हमारी सामूहिक प्रतिबद्धता अटूट बनी हुई है।

मैं हमारे अधिकार क्षेत्र के हर कोने से निकलने वाली नवीन परियोजनाओं, अभूतपूर्व अनुसंधान और प्रभावशाली योगदान से लगातार प्रेरित होता हूँ। हम साथ मिलकर भविष्य को आकार दे रहे हैं और कृषि क्षेत्र में बदलाव ला रहे हैं।

जैसा कि हम एक ओर प्रगतिशील वर्ष से गुज़र रहे हैं, मैं हमारे समाचार पत्र के पृष्ठों के माध्यम से आप सभी को संबोधित करते हुए सम्मानित महसूस कर रहा हूँ। यह बहुत खुशी की बात है कि यह संस्करण हमारी सामूहिक उपलब्धियों को प्रतिबिंबित करता है, प्रतिबद्धताओं को दोहराता है, और हमारी संस्था के लिए आगे के रोमांचक रास्ते की रूपरेखा तैयार करता है। प्रगति और नवाचार की भावना में, हमारा विश्वविद्यालय शिक्षा में विद्वतापूर्ण उत्कृष्टता, आवश्यकता आधारित अनुसंधान और विभिन्न क्षमता निर्माण कार्यक्रमों के माध्यम से समावेशी शिक्षण वातावरण को बढ़ावा देने के लिए दृढ़ समर्पण के माध्यम से लगातार खुद को दूसरों से अलग रखे हुए है। हमारे संकाय सदस्य, शोधकर्ता, छात्र-छात्रों की लग्नता और बौद्धिक जिज्ञासा की भावना का उदाहरण देते हैं, जो भविष्य के नेताओं और नवप्रवर्तकों को आकार देने के हमारे मिशन को आगे बढ़ाते हैं। नवीन शैक्षणिक दृष्टिकोण के साथ शिक्षण और सीखने के लिए डिजिटल प्लेटफॉर्म पर हमारे परिवर्तन ने हमें बाधाओं को दूर करने और अपने छात्रों के लिए निर्बाध शैक्षिक अनुभव प्रदान करने में सक्षम बनाया है। इसके अलावा, विविधता, समानता और समावेशन के प्रति हमारी प्रतिबद्धता अटूट बनी हुई है। हमें उस समृद्धि की पहचान है जो विविधता हमारे समुदाय में पायी जाती है और किसानों के अनुकूल माहौल बनाने की अपनी प्रतिज्ञा की पुष्टि करते हैं जो आपसी मतभेदों को दूर कर, उन्हें गले लगाता है। नई

प्रौद्योगिकियों और समानता तक पहुंच को बढ़ावा देने के उद्देश्य से की गई पहलों के माध्यम से, हमें एक अधिक न्यायपूर्ण और न्यायसंगत समाज की ओर प्रयास करने हेतु अभिप्रेरित करता है।

आगामी परिपेक्ष्य में, हम नए उद्यम और पहल शुरू करने के लिए तैयार हैं जो कृषि में उत्कृष्टता के प्रतीक के रूप में हमारी स्थिति को और बढ़ाएंगे। चाहे वह अनुसंधान प्रयासों के विस्तार, अंतःविषय कार्यक्रमों के विकास, या उद्योगों, अन्य संगठनों और कृषक समुदाय के साथ साझेदारी की खेती के माध्यम से हो, हम निरंतर विकास और सफलता की दिशा में एक विवरणिका तैयार करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। जैसे-जैसे हम आगे आने वाली चुनौतियों और अवसरों का सामना कर रहे हैं, मुझे हमारे विश्वविद्यालय समुदाय की सामूहिक ताकत और उनकी मेहनत पर भरोसा है। हमें साथ मिलकर ज्ञान की सीमाओं को आगे बढ़ाना, निर्धारित लक्ष्यों की पूर्ति और अपने आसपास की दुनिया पर सकारात्मक प्रभाव डालना जारी रखना है।

मैं आप सभी को इस समाचार पत्र में हमारे विश्वविद्यालय सदस्यों की जीवंतता और गतिशीलता को प्रदर्शित करने वाले लेखों, विशेषताओं और नवीनतम अद्यतनों की विविध श्रृंखला का अन्वेषण करने के लिए प्रोत्साहित करता हूँ। आइए हम अपनी उपलब्धियों का जश्न मनाएं, अपनी प्रगति पर विचार करें और निरंतर सफलता के लिए एक रूपरेखा तैयार करें। मैं हमारे साझा मिशन के प्रति आपके समर्पण, जुनून और योगदान के लिए हमारे विश्वविद्यालय समुदाय के प्रत्येक सदस्य के प्रति अपनी हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त करता हूँ। हमारे सामूहिक प्रयासों के माध्यम से हम कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर को परिभाषित करने वाले उत्कृष्टता, अखंडता और सेवा के मूल्यों को कायम रखना जारी रखेंगे।

सीखने के उद्देश्य और सेवा को बढ़ावा देने के हमारे साझा मिशन के प्रति आपके निरंतर समर्थन और समर्पण के लिए आप सभी को धन्यवाद। साथ मिलकर, हम आगे बढ़ते रहेंगे और समाज में सार्थक योगदान देते रहेंगे।

आप सभी के प्रयासों में निरंतर सफलता और पूर्णता की कामना करता हूँ।

शुभकामनाएं

प्रोफेसर बी.आर. चौधरी



Salient accomplishments

Non-teaching Recruitment: Total 61 people were appointed at various posts by the University through Non teaching recruitment-2022. Post included: J.En., Training Officer, Lab technicians, Agriculture Supervisor, LDC, Stenographer, Clerk, Electrician, Drivers etc.

Agriculture Calender: Agriculture Calender 2024 released by university.



Sell Counter: With the motto of promotion of Agricultural Products a sell counter was inaugurated at main gate of the University. This sell counter is having a significant role in promoting research, entrepreneurship, and community development within the agricultural sector. This sell counter will play a major role in income generation and experiential learning. Products developed by University will be available on this sell counter “Marudhara” trademark.



Orientation: Orientation programme for the newly recruited staff was jointly organised by Directorate of Human Resource Development and Kisan Kaushal Vikas Kendra in two batches.

प्रमुख उपलब्धियाँ

अशैक्षणिक भर्ती: विश्वविद्यालय द्वारा गैर शिक्षण भर्ती-2022 के माध्यम से विभिन्न पदों पर कुल 61 लोगों की नियुक्ति की गई, जिसमें निम्न पद शामिल हैं— जनसम्पर्क अधिकारी, कनिष्ठ अभियंता—सिविल, प्रशिक्षण अधिकारी, लैब तकनीशियन, कृषि पर्यवेक्षक, एलडीसी, आशुलिपिक, क्लर्क, इलेक्ट्रीशियन, ड्राइवर आदि।

कृषि पंचाग: विश्वविद्यालय द्वारा कृषि पंचाग 2024 जारी किया गया।

बिक्री केन्द्र: कृषि उत्पादों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय के मुख्य द्वार पर एक विक्रय केन्द्र का उद्घाटन किया गया। यह बिक्री केन्द्र कृषि क्षेत्र के भीतर अनुसंधान, उद्यमिता और सामुदायिक विकास को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। यह विक्रय केन्द्र आय सृजन और प्रायोगिक शिक्षा में प्रमुख भूमिका निभाएगा। विश्वविद्यालय द्वारा विकसित उत्पाद इस बिक्री केन्द्र “मरुधरा” ट्रेडमार्क पर उपलब्ध होंगे।

अभिविन्यास कार्यक्रम: नवनियुक्त कर्मचारियों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम मानव संसाधन विकास निदेशालय और किसान कौशल विकास केंद्र द्वारा संयुक्त रूप से दो बैचों में आयोजित किया गया।



Batch -I completed the orientation during 18th to 22nd March, 2024 while batch-II during 3rd to 9th April, 2024.

बैच-I ने 18 से 22 मार्च, 2024 के दौरान ओरिएंटेशन किया, जबकि बैच-II ने 3 से 9 अप्रैल, 2024 के दौरान पूरा किया।



Education

New Premises: College of Technology and Agricultural Engineering was shifted to CAIRN campus. Hostel facility for the students was also provided in the new campus.

शिक्षा

नया परिसर: प्रौद्योगिकी और कृषि अभियांत्रिकी महाविद्यालय, जोधपुर को कैरन सेन्टर ऑफ एक्सीलेंस, जोधपुर में स्थानांतरित कर दिया गया। नये परिसर में विद्यार्थियों के लिये छात्रावास की सुविधा भी उपलब्ध करायी गयी।



Shaping out Faculty of Management: Faculty of Management got separated from College of Dairy and Food Technology and started the new semester in separate premises with 22 students being registered for the degree programme. Many lectures were delivered by guest faculties including Mr. Arvind Bhatt, Personality Trainer, Jodhpur and Mr. Imraan Khilji, Category Manager, Unnati Agri-Tech, Noida. Students presented posters as well as presentations in a two days Entrepreneurship Summit-2024.

प्रबंधन संकाय का सृजन: प्रबंधन संकाय को डेयरी और खाद्य प्रौद्योगिकी महाविद्यालय से अलग करने के पश्चात् नया शैक्षणिक सत्र मुख्यालय परिसर में अलग ईकाई के रूप में प्रारम्भ किया। डिग्री कार्यक्रम के लिए 22 छात्रों के पंजीकरण के साथ, श्री अरविंद भट्ट, पर्सनैलिटी ट्रेनर, जोधपुर और श्री इमरान खिलजी, श्रेणी प्रबंधक, उन्नति एग्री-टेक, नोएडा सहित अतिथि संकायों द्वारा कई व्याख्यान दिए गए। दो दिवसीय एंटरप्रेन्योरशिप समिट-2024 में विद्यार्थियों ने पोस्टर के साथ-साथ प्रेजेंटेशन भी पेश किया।





4th Sensitization Workshop: The sensitization Workshop on introduction of Augmented Reality (AR) and Virtual Reality (VR) Modules for students was conducted at College of Agriculture Jodhpur, in a blended learning mode, during 15 – 19 Jan 2024. The primary objective of the workshop was to provide participants with a comprehensive understanding of AR and VR technologies, their applications, and their potential impact on various industries.



चतुर्थ संवेदीकरण कार्यशाला: कृषि महाविद्यालय, जोधपुर के छात्रों के लिए संवर्धित और "आभासी वास्तविकता मॉड्यूल" विषयक दिनांक 15 से 19 जनवरी, 2024 तक मिश्रित शिक्षण प्रणाली के माध्यम से कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला का प्राथमिक उद्देश्य प्रतिभागियों को एआर और वीआर प्रौद्योगिकियों, उनके अनुप्रयोगों और विभिन्न उद्योगों पर उनके संभावित प्रभाव की व्यापक समझ प्रदान करना था।

Training on J-gate-CeRA: Library of the College of Agriculture Jodhpur has organized One Day Training Programme on J-gate-CeRA on dated January 23th 2024 at their Conference Hall. The event was organized to create awareness among the students of PG and Ph.D of all the departments regarding uses of online library resources J-gate-CeRA. A total of 48 students of PG and Ph.D. programme from different disciplines participated. The training provided information of e-journals, e-books and IndiaAgriStat available in CeRA and their uses

जे-गेट-सीईआरए पर प्रशिक्षण: कृषि महाविद्यालय जोधपुर के पुस्तकालय की ओर से 23 जनवरी 2024 को अपने सम्मेलन कक्ष में जे-गेट-सीईआरए पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। यह कार्यक्रम सभी विभागों के पीजी और पीएचडी के छात्रों के बीच ऑनलाइन पुस्तकालय संसाधनों जे-गेट-सीईआरए के उपयोग के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए आयोजित किया गया था। पीजी और पीएचडी के कुल 48 छात्रों ने भाग लिया। प्रशिक्षण में सीईआरए में उपलब्ध ई-जर्नल्स, ई-बुक्स और इंडियाएग्रीस्टेट की जानकारी और उनके उपयोग की जानकारी दी गई।



Demonstration of Sirohi Goat Bucks for Genetic Improvement: Agriculture University Jodhpur is running a "Livestock based Integrated Farming System project" under Tribal Sub Plan (TSP) funded by Division of Education, ICAR, New Delhi since 2020-2021. In current financial year, Sirohi

आनुवंशिक सुधार के लिए सिरोही की बकरियों की प्रदर्शनी कृषि विश्वविद्यालय जोधपुर में 2020-21 से शिक्षा ईकाई, आईसीएआर, नई दिल्ली द्वारा वित्त पोषित जनजातीय उप योजना (टीएसपी) के तहत एक "पशुधन आधारित एकीकृत कृषि प्रणाली परियोजना" चला रहा है। चालू वित्तीय वर्ष में, फरवरी 2024 को कृषि विज्ञान केंद्र, सिरोही में



goat breed bucks were distributed among 23 tribal beneficiaries in Sirohi district at Krishi Vigyan Kendra, Sirohi on February 2024. Sirohi goat bucks were given to tribal beneficiaries for improvement of local goats and same time for conservation of sirohi breed at farmer's door step



सिरौही जिले के 23 आदिवासी लाभार्थियों के बीच सिरौही बकरी नस्ल के बकरे वितरित किए गए। सिरौही बकरी नस्ल के बकरे आदिवासी लाभार्थियों को स्थानीय बकरियों के सुधार के लिए एवं सिरौही नस्ल के संरक्षण के लिए भी दिए गए।

Inter-Collegiate Cultural and Literary Meet (UMANG 24):

Two-days Inter-Collegiate Literary and Cultural Meet (UMANG) was organized at College of Agriculture Jodhpur during February 15-16, 2024. Honorable Member of Parliament (Rajyasabha) Shri Rajendra Gehlot Ji inaugurated the function as Chief Guest and Prof. B. R. Choudhary, Honorable Vice Chancellor, Agriculture University Jodhpur presided over the occasion. Students of all the constituent colleges of Agriculture University, Jodhpur including College of Agriculture (CoA)-Jodhpur, College of Agriculture Sumerpur, COA-Baytu, COA-Nagaur, CTAE-Jodhpur, CDFT-Jodhpur and Faculty of Management, Jodhpur participated in the meet. Eighteen events held, encompassing literary, theatrical, and fine arts, and all of the performers gave their best in each performance.

अंतर-महाविद्यालयी सांस्कृतिक और साहित्यिक कार्यक्रम

(उमंग 24): अंतर-महाविद्यालयी सांस्कृतिक और साहित्यिक कार्यक्रम (उमंग 24) 15-16 फरवरी, 2024 के दौरान कृषि महाविद्यालय जोधपुर में आयोजित किया गया। माननीय संसद सदस्य (राज्यसभा) श्री राजेंद्र गहलोट ने मुख्य अतिथि के रूप में समारोह का उद्घाटन किया और प्रोफेसर बी.आर. चौधरी, माननीय कुलपति, कृषि विश्वविद्यालय जोधपुर ने सम्मानित अतिथि के रूप में कार्यक्रम की अध्यक्षता की। कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर के सभी घटक महाविद्यालयों जिनमें कृषि महाविद्यालय, जोधपुर, कृषि महाविद्यालय सुमेरपुर, बायतु, नागौर, सीटीएई-जोधपुर, सीडीएफटी-जोधपुर और प्रबंधन संकाय, जोधपुर के छात्रों ने भाग लिया। साहित्यिक, नाट्य और ललित कलाओं को शामिल करते हुए अठारह कार्यक्रम आयोजित किए गए और सभी कलाकारों ने प्रत्येक प्रदर्शन में अपना महत्वपूर्ण योगदान दिया।





Workshop on Blended Learning Platform (BLP) at Agriculture University Jodhpur (AUJ) (20-21th February, 2024): College of Agriculture Jodhpur has conducted a workshop on Blended Learning Platform (BLP) on 20-21st February 2024 in collaboration with ICAR- IASRI at AU Jodhpur. The students and faculty of CoA Jodhpur along with scientist from Agriculture Research stations and other colleges of the university also participated in that event. A total of 745 students and faculties enrolled for the event. Dr R.C Goyal, IT, ICAR-IASRI and his team joined in online mode. Dr. R.C Goyal, IT, ICAR-IASRI initiated the program and said that the decision to launch a blended-learning ecosystem was taken at an international conference held in New Delhi last year. He explained that the existing online platform in India do not offer agriculture courses and added that “our subjects are exclusive and AUJ is also part of it.”

कृषि विश्वविद्यालय जोधपुर में संयुक्त शिक्षण प्लेटफार्म (बीएलपी) पर कार्यशाला (20-21 फरवरी, 2024) कृषि महाविद्यालय जोधपुर ने आईसीएआर-आईएसआरआई के संयुक्त तत्वावधान में संयुक्त शिक्षण प्लेटफार्म पर 20-21 फरवरी 2024 को कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यक्रम में कृषि महाविद्यालय, जोधपुर के छात्रों और संकाय सदस्यों के साथ-साथ कृषि अनुसंधान स्टेशनों और विश्वविद्यालय के अन्य कॉलेजों के वैज्ञानिकों ने भी भाग लिया। इस आयोजन के लिए कुल 745 कर्मचारियों और छात्रों ने नामांकन कराया। डॉ. आर.सी. गोयल, आईटी, आईसीएआर-आईएसआरआई और उनकी टीम ऑनलाइन मोड में शामिल हुई। डॉ. आर.सी. गोयल, आईटी, आईसीएआर-आईएसआरआई ने कार्यक्रम की शुरुआत की और कहा कि मिश्रित-शिक्षण पारिस्थितिकी तंत्र शुरू करने का निर्णय पिछले साल नई दिल्ली में आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में लिया गया था। उन्होंने बताया कि भारत में मौजूदा ऑनलाइन प्लेटफॉर्म कृषि पाठ्यक्रमों की पेशकश नहीं करता है और कहा कि हमारे विषय विशिष्ट हैं और कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर भी इसका हिस्सा है।



NSS Camps: National Service Scheme (7 Days) camp organized at all the colleges.

NSS programme in the College of Dairy and Food Technology, Jodhpur and College of Agriculture, Jodhpur was organised during 1st to 7th March 2024, College of Agriculture, Sumerpur during 15th to 21st March, College of Agriculture Nagaur, College of Agriculture, Baytu, College of Technology and Agricultural Engineering.

राष्ट्रीय सेवा योजना शिविरों का आयोजन: सभी महाविद्यालयों में राष्ट्रीय सेवा योजना (7 दिवसीय) शिविर का आयोजन।

डेयरी और खाद्य प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, जोधपुर और कृषि महाविद्यालय, जोधपुर में एनएसएस कार्यक्रम 1 से 7 मार्च 2024 के दौरान, कृषि महाविद्यालय, सुमेरपुर में 15 से 21 मार्च के दौरान, कृषि महाविद्यालय नागौर, कृषि महाविद्यालय, बायतु, प्रौद्योगिकी और कृषि इंजीनियरिंग ने भी एनएसएस शिविर आयोजित किये।





Girls Hostel and Boys Hostel at College of Agriculture Begins and room allotted to Students: In a momentous stride forward, the College of Agriculture proudly unveiled its newly constructed Girls and Boys hostels, each boasting a capacity to accommodate up to 56 students.

As students settle into their new accommodations, it is evident that this initiative will serve as a cornerstone in their academic journey, enriching their collegiate experience and setting the stage for future success.



कृषि महाविद्यालय, जोधपुर में गर्ल्स हॉस्टल और छात्र छात्रावास शुरू हुआ और छात्रों को कमरे आवंटित किए गए: एक महत्वपूर्ण प्रगति में, कृषि महाविद्यालय ने अपने नवनिर्मित छात्रा और छात्र छात्रावास का अनावरण किया, प्रत्येक छात्रावास में 56 छात्र-छात्रों के रहने की क्षमता है।

छात्र अपने नए छात्रावास में रह रहे हैं, यह स्पष्ट है कि यह पहल उनकी शैक्षणिक यात्रा में आधारशिला के रूप में काम करेगी, उनके महाविद्यालय के अनुभव को समृद्ध करेगी और भविष्य की सफलता के लिए प्रगतिशील मंच का निर्माण करेगी।



Educational Tour of College of Agriculture Jodhpur students (March 14th to 23, 2024): As course curriculum an educational tour for B.Sc. (Hons.) Ag. Part III student was organized and visited different Agricultural Institutions. Students visited CCS-HAU Hisar Haryana, NDRI, Karnal, IIWBR, Karnal, EEI, Neilokhari Karnal, PAU-Ludhiana, Regional station of IISWC-Chandigarh, CPRI, Kufari (HP), Dr. Yashwant Singh Parmar University of Horticulture and Forestry, Nauni, Solan (HP), Govind Ballabh Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar, (UK), ICAR- NBPGR, New Delhi and Indian Agricultural Research Institute, New Delhi etc. Tour was conducted by Dr. Seema (Asstt. Professor, Soil Science) and Dr. Dalpat Lal (Asstt. Professor, Bio Technology).

कृषि महाविद्यालय, जोधपुर के छात्रों के लिए शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन (14 मार्च से 23 मार्च, 2024): तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों द्वारा चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार, हरियाणा, राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल, भारतीय गेहूं एवं जौ अनुसंधान संस्थान, करनाल, ईईआई, नीलोखरी करनाल, पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना, भारतीय मृदा एवं जल संरक्षण संस्थान-चंडीगढ़ के क्षेत्रीय स्टेशन, केन्द्रीय आलू संस्थान, कुफरी, हिमाचल प्रदेश, डॉ. यशवंत सिंह परमार बागवानी और वानिकी विश्वविद्यालय, नौणी, सोलन (एचपी), गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, (यूके), आईसीएआर-एनबीपीजीआर, नई दिल्ली और भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली आदि कृषि संस्थाओं का भ्रमण किया। भ्रमण डॉ. सीमा (सहायक आचार्य, मृदा विभाग एवं डॉ. दलपत लाल (सहायक आचार्य, जैव प्रौद्योगिकी) ने करवाया।





Experiential Learning Programme: A novel method of education based on Experiential Learning Programme (ELP's) was introduced in the agricultural education system by Indian Council of Agricultural Research. Hereby complying with the ICAR guidelines the ELP program was introduced at the Colleges. So far, four ELP modules-Food Processing, Floriculture and Landscaping, Agriculture Waste Management, and Mushroom Cultivation Technology-are in the operation, and students are taught through a wide range of hands-on activities, including growing and packaging mushrooms, processing and their selling, and preparing and processing of various products such as candies, murabba, millet biscuits, and commercial flower production.



Awareness Program Under Mission Life Style for Environmental (LiFE): These events included essays, lectures, quizzes, debates, posters, and more on various topics. Increase public knowledge of environmental issues, environmental protection, From climate change to awareness of local, national, and worldwide environmental policy.



अनुभवात्मक शिक्षण कार्यक्रम: भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली द्वारा कृषि शिक्षा प्रणाली में अनुभवात्मक शिक्षण कार्यक्रम (ईएलपी) पर आधारित शिक्षा की एक नई पद्धति शुरू की गई है। जिसमें आईसीएआर के दिशा-निर्देशों की पालन करते हुए ईएलपी कार्यक्रम शुरू किया गया है। जिसमें चार ईएलपी मॉड्यूल-खाद्य प्रसंस्करण, पुष्प-कृषि और भूमिनिर्माण, कृषि अपशिष्ट प्रबंधन, और मशरूम की खेती प्रौद्योगिकी प्रचालन और विद्यार्थियों को मशरूम उगाने और पैकेजिंग, प्रसंस्करण और उनकी बिक्री और कैंडी, मुरब्बा, बाजरा बिस्कुट और वाणिज्यिक फूल उत्पादन जैसे विभिन्न उत्पादों की तैयारी और प्रसंस्करण सहित कई तरह की व्यावहारिक गतिविधियों के माध्यम से अध्यापन कराया जाता है।



मिशन लाइफ स्टाइल फॉर एनवायरनमेंट के तहत जागरूकता कार्यक्रम: इस कार्यक्रम के तहत विभिन्न विषयों पर निबंध, व्याख्यान, प्रश्नोत्तरी, वाद-विवाद, पोस्टर आदि का आयोजन किया गया। पर्यावरण संबंधी मुद्दों, पर्यावरण संरक्षण, जलवायु परिवर्तन से लेकर स्थानीय, राष्ट्रीय और विश्वव्यापी पर्यावरण नीति के बारे में जागरूकता के बारे में सार्वजनिक रूप से लोगों में ज्ञान का प्रसार किया गया।





Placement corner: 11 students of B.Tech. (Dairy Technology) Part-IV have been placed in industries (Mother Dairy, Amul, Havmore, Saras, DS Group, Trupti wellness, Paayas Dairy etc.) in the month of January for 6 month In-Plant training for strengthening the avenues for the absorption of the students in the particular industries and involvement in processing and manufacturing of value added products in each Dairy Technology course to have Industrial exposure in specialized products like Market Milk, Ice Cream, Milk Powders, Cheese, By-products etc.

Extension

Trainings: Krishi Vigyan Kendra Gudamalani organised three training programme on natural farming. Convocation programme of Second and third Batch of DAESI trainings programme was held at KVK Gudamalani. KVK, Phalodi conducted two on campus (77 participants) and five off campus (128 participants) trainings. Sixth batch of 15 days Fertilizer Retailer Training Programme was completed on 27 January, 2024 at KVK Sirohi. Two-day farmer's seminar on "New Standards in the Production Techniques of Seed Spices including Fennel and Cumin" was organized by National Research Centre on Seed Spices, Tabiji, Ajmer, and the Directorate of Areca nut and Spices Development, Calicut, on 27th and 28th February 2024 at Krishi Vigyan Kendra, Sirohi. KVK, Keshwana organised 4 farmers & farm women, rural youth and sponsored training programme. ARS Mandor conducted 10 trainings and 1 district level seminar on Latest approaches in cultivation of seed spices crops in Western Rajasthan.



Under Tribal Sub-Plan farmer seminar and input demonstration camp were organised by Krishi Vigyan Kendra, Sirohi.

KVK Keshwana organized 4 days on campus training programme on "Bajre ka mulya sanvardhan evm prasansaran" for 35 women.

प्लेसमेंट कॉर्नर : बी.टेक (डेयरी टेक्नोलॉजी) चतुर्थ वर्ष के छात्रों को जनवरी माह में 11 उद्योगों (मदर डेयरी, अमूल, हैवमोर, सारस, डीएस ग्रुप, तृप्ति वेलनेस, पायस डेयरी आदि) में 6 महीने के इन-प्लांट प्रशिक्षण के लिए रखा गया है। विशेष उद्योगों में छात्रों का लक्ष्य प्रत्येक डेयरी प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रम में मूल्य वर्धित उत्पादों के प्रसंस्करण और निर्माण में भागीदारी के लिए बाजार दूध, आइसक्रीम, दूध पाउडर, पनीर, उप-उत्पादों आदि जैसे विशेष उत्पादों में औद्योगिक अनुभव प्राप्त करना आदि है।

प्रसार

प्रशिक्षण: कृषि विज्ञान केन्द्र गुड़मालानी द्वारा प्राकृतिक खेती पर तीन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये गये। कृषि विज्ञान केन्द्र, गुड़मालानी में डीएईएसआई प्रशिक्षण कार्यक्रम के दूसरे और तीसरे बैच का दीक्षांत समारोह हुआ। कृषि विज्ञान केन्द्र, फलोदी ने कैंपस में दो (77 प्रतिभागी) और कैंपस से बाहर पांच (128 प्रतिभागी) प्रशिक्षण आयोजित किए। 15 दिवसीय उर्वरक खुदरा विक्रेता प्रशिक्षण कार्यक्रम का छठा बैच 27 जनवरी, 2024 को केवीके सिरोही में पूरा हुआ। राष्ट्रीय बीज मसाला अनुसंधान केंद्र, तबीजी, अजमेर और सुपारी और मसाला विकास निदेशालय, कालीकट द्वारा "सौंफ और जीरा सहित बीज मसालों की उत्पादन तकनीकों में नए मानक" विषय पर दो दिवसीय किसान संगोष्ठी 27 और 28 फरवरी 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र, सिरोही में आयोजित की गई। कृषि विज्ञान केन्द्र, केशवाना द्वारा क्षेत्र के किसानों, कृषक महिलाओं, ग्रामीण युवाओं के लिए "कृषक प्रशिक्षण" कार्यक्रम का आयोजन किया। कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर ने पश्चिमी राजस्थान में बीज मसाला फसलों की खेती में नवीनतम तरीकों पर 10 प्रशिक्षण और 1 जिला स्तरीय सेमिनार आयोजित किया।



कृषि विज्ञान केन्द्र, सिरोही द्वारा जनजातीय उपयोजना अन्तर्गत कृषक संगोष्ठी एवं आदान प्रदर्शन का आयोजन किया गया।

कृषि विज्ञान केन्द्र, केशवाना, जालौर द्वारा 35 महिलाओं के लिए बाजरे का मूल्य संवर्धन पर 4 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।



KVK Gudamalani distributed 25 goats, 20 sheep and 200 Chicks to 05, 20 and 08 farmers.

कृषि विज्ञान केन्द्र, गुड़ामालानी ने 05, 20 और 08 किसानों को 25 बकरियां, 20 भेड़ और 200 चूजे वितरित किए।



District collector Sh Gaurav Agarwal at seminar

Fertilizer Retailer Training Programme: Sixth batch of 15 days Fertilizer Retailer Training Programme was completed on 27 January 2024 at KVK Sirohi. ARS Mandor conducted one Input Dealer's Training.

उर्वरक खुदरा विक्रेता प्रशिक्षण कार्यक्रम: 15 दिवसीय उर्वरक खुदरा विक्रेता प्रशिक्षण कार्यक्रम का छठा बैच 27 जनवरी 2024 को कृषि विज्ञान केन्द्र, सिरोही में पूरा हुआ। कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर ने एक इनपुट डीलर प्रशिक्षण का आयोजन किया।

Viksit Bharat Sankalp Yatra (VBSY) - 2023-24: During VBSY, KVK Jodhpur-II covered 102 gram panchayats under jurisdiction area. A total of 32188 people attended the programs during campaigns. Scientists from KVK Keshwana delivered more than 67 lectures on Natural farming, Soil health card scheme, PMBY etc. to more than 72183 farmers or general people.

विकसित भारत संकल्प यात्रा (वीबीएसवाई)-2023-24: वीबीएसवाई के दौरान, कृषि विज्ञान केन्द्र, जोधपुर-द्वितीय ने 102 ग्राम पंचायतों को कवर किया। अभियानों के दौरान कुल 32188 लोगों ने कार्यक्रमों में भाग लिया। केवीके केशवाना के वैज्ञानिकों ने 72183 से अधिक किसानों व सामान्य लोगों को प्राकृतिक खेती, मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना, पीएमबीवाई आदि पर 67 से अधिक व्याख्यान दिए।

Vikshit Bharat Sankalp Yojna camps were held at different gram panchayats of Nagaur district from 16.12.2023 to 26.01.2024. Hon'ble Chief Minister Sh. Bhajan Lal Sharma visited the stall of KVK during the camp.

दिनांक 16.12.2023 से 26.01.2024 तक नागौर जिले की विभिन्न ग्राम पंचायतों में विकसित भारत संकल्प योजना शिविर। माननीय मुख्यमंत्री श्री भजन लाल शर्मा ने शिविर के दौरान केवीके के स्टॉल का अवलोकन किया।



FLDs/OFTs: KVK, Phalodi conducted 50 cluster front line demonstrations of mustard crop. Under vegetables 13 demonstrations were conducted on brinjal crop. KVK, Phalodi conducted an OFT on title "Management of powdery mildew in fenugreek crop".

अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन / प्रक्षेत्र परीक्षण: कृषि विज्ञान केन्द्र, फलोदी ने सरसों की फसल के 50 क्लस्टर फ्रंट लाइन प्रदर्शन आयोजित किए। सब्जियों के तहत बैंगन की फसल पर 13 प्रदर्शन आयोजित किए गए। कृषि विज्ञान केन्द्र, फलोदी ने "मेथी की फसल में फफूंद का प्रबंधन" शीर्षक पर एक ओएफटी आयोजित किया।

Krishi Vigyan Kendra Gudamalani also conducted demonstration on drone technology at farmer field around 50 ha. area.

कृषि विज्ञान केन्द्र, गुड़ामालानी ने लगभग 50 हेक्टेयर क्षेत्र में किसानों के खेत में ड्रोन तकनीक का प्रदर्शन भी किया।



KVK Keshwana conducted C'FLD on Mustard (Radhika) in 30 ha. area and also demonstration on 70 Kadaknath chicks to tribal farmers.

कृषि विज्ञान केन्द्र, केशवाना ने 30 हेक्टेयर में सरसों (राधिका) पर सीएफएलडी का आयोजन किया। क्षेत्र और आदिवासी किसानों के लिए 70 कड़कनाथ चूजों का प्रदर्शन भी किया गया।



Field visits by scientists :

KVK, Phalodi conducted two field days under CFLD on mustard crop. KVK Keshwana conducted 2 field days on mustard crop and 14 field visit programme.

Awareness camps:

Under Swachhata Hi Seva (Special Campaign 3.0), KVK, Phalodi conducted 4 awareness campaign at different villages as well as office campus during January-March, 2024.

KVK Golden Jubilee Torch Movement (Celebrating Five Decades of Agricultural Excellence): To commemorate the completion of 50 years of the first Krishi Vigyan Kendra in the country, 'Golden Jubilee Torch Movement Campaign' program was organized under the Golden Jubilee Year Celebration of Krishi Vigyan Kendras. 'Golden Jubilee Torch' was handed over to Krishi Vigyan Kendra, Nagaur-I (Athiyasan). A total of 50 people along with CMF employees were present in the program.

वैज्ञानिकों द्वारा क्षेत्र का दौरा :

कृषि विज्ञान केन्द्र, फलोदी ने सरसों की फसल पर सीएफएलडी के तहत दो प्रक्षेत्र दिवस आयोजित किए। कृषि विज्ञान केन्द्र, केशवाना ने सरसों की फसल पर 2 प्रक्षेत्र दिवस और 14 प्रक्षेत्र विजिट कार्यक्रम आयोजित किए।

जागरूकता अभियान :

स्वच्छता ही सेवा (विशेष अभियान 3.0) के तहत, कृषि विज्ञान केन्द्र, फलोदी ने जनवरी-मार्च, 2024 के दौरान विभिन्न गांवों के साथ-साथ कार्यालय परिसर में 4 जागरूकता अभियान चलाए।

केवीके स्वर्ण जयंती मशाल अभियान (कृषि प्रसार के उत्कृष्ट पांच दशकों का उत्सव): देश के पहले कृषि विज्ञान केंद्र की स्थापना के 50 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में कृषि विज्ञान केंद्रों के स्वर्ण जयंती वर्ष समारोह के अंतर्गत "स्वर्ण जयंती मशाल अभियान" कार्यक्रम का आयोजन किया गया। जिसमें कृषि विज्ञान केंद्र, अठियासन, नागौर-1 को "स्वर्ण जयंती मशाल" सौंपी गई। उक्त कार्यक्रम में सी.एम.एफ. कर्मचारियों सहित कुल 50 लोग उपस्थित हुए।





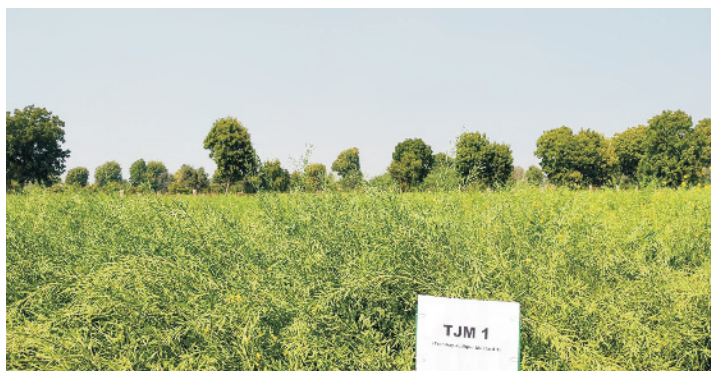
Research

Milestone Achieved

Details of 11 varieties identified for State(9) and National (2) release:

TJM 1 (TM 108-1) (Tromby Jodhpur Mustard 1)

Grain Yield	: 1808 kg/ha
Oil Content	: 39-41%
Maturity	: 117-124 days
Disease Resistance	: White rust and Powdery Mildew



TJM 2 (TM 267-3) (Tromby Jodhpur Mustard 2)

Grain Yield	: 1831 kg/ha
Oil Content	: 39.2-41.6%
Maturity	: 118-128 days
Disease Resistance	: White rust and Powdery Mildew



RHC 2 (MHC-2) (Rajasthan Hybrid Castor-2)

Grain Yield	: 3378 Kg/ha
Oil Content	: 47.9%
Maturity	: 210 days
Disease Resistance	: Root Rot and moderately resistance to Wilt

अनुसंधान

उपलब्धि

राज्य (9) एवं राष्ट्रीय (2) की 11 किस्मों को जारी करने के लिए पहचानी गई किस्मों का विवरण

टीजेएम 1 (टीएम 108-1) (ट्रोम्बे जोधपुर मस्टर्ड 1)

औसत उपज	: 1808 किग्रा प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा	: 39-41 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 117-124 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: सफेद रोली एवं चूर्णिल आसिता



टीजेएम 2 (टीएम 267-3) (ट्रोम्बे जोधपुर मस्टर्ड 2)

औसत उपज	: 1831 किग्रा प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा	: 39.2-41.6 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 118-128 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: सफेद रोली एवं चूर्णिल आसिता



आरएचसी-2 (एमएचसी-2) (राजस्थान संकर अरंडी-2)

औसत उपज	: 3378 किग्रा प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा	: 47.9 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 210 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: जड़ गलन एवं झुलसा (मध्यम प्रतिरोधी)



TJW 153 (Trombay Jodhpur Wheat 153)

Grain Yield	: 5000 Kg/ha
Protein Content	: 11.4%
Maturity	: 120 days (Medium)
Disease Resistance	: Karnal Bunt, Powdery Mildew, Loose smut and moderately resistant to Leaf and Stem Rust

टीजेडब्ल्यू 153 (ट्रोम्बे जोधपुर गेंहू 153)

औसत उपज	: 5000 किय्रा प्रति हेक्टेयर
प्रोटीन की मात्रा	: 11.4 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 120 दिन (मध्यम अवधि)
रोग प्रतिरोधकता	: करनाल बन्ट, चूर्णिल आसिता, लूज स्मट एवं तना व पर्ण रतुआ (मध्यम प्रतिरोधी)



JYS 1 (RMYS 1) (Jodhpur Yellow Sarson 1)

Grain Yield	: 2147 Kg/ha
Oil Content	: 42-45%
Maturity	: 116-125 days
Disease Resistance	: Moderately resistant to White Rust and Powdery Mildew

जेवाईएस 1 (आरएमवाईएस 1) (जोधपुर पीली सरसों 1)

औसत उपज	: 2147 किय्रा प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा	: 42-45 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 116-125 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: सफेद रोली व चूर्णिल आसिता (मध्यम प्रतिरोधी)





JYS 2 (RMYS 2) (Jodhpur Yellow Sarson 2)

Grain Yield	: 2120 Kg/ha
Oil Content	: 42-47%
Maturity	: 114-121 days
Disease Resistance	: White Rust and Downy Mildew



जेवार्डुएस 2 (आरएमवार्डुएस 2) (जोधपुर पीली सरसों 2)

औसत उपज	: 2120 किग्रा प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा	: 42-47 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 114-121 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: सफेद रोली व मृदु रोमिल आसिता



JA 1 (MAS 12) (Jodhpur Asaliya 1)

Grain Yield	: 1412 Kg/ha
Maturity	: 117-125 days
Disease Resistance	: Downy Mildew



जेए 1 (एमएस 12) (जोधपुर असालिया 1)

औसत उपज	: 1412 किग्रा प्रति हेक्टेयर
परिपक्वता अवधि	: 117-125 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: मृदु रोमिल आसिता



JC 1 (MCS 19) (Jodhpur Chia 1)

Grain Yield	: 804 Kg/ha
Oil Content	: 24.9%
Maturity	: 124-135 days
Disease Resistance	: Stem and Root Rot

जेसी 1 (एमसीएस 19) (जोधपुर चीया 1)

औसत उपज	: 804 किग्रा प्रति हेक्टेयर
तेल की मात्रा	: 24.9 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 124-135 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: तना एवं जड़ गलन रोग

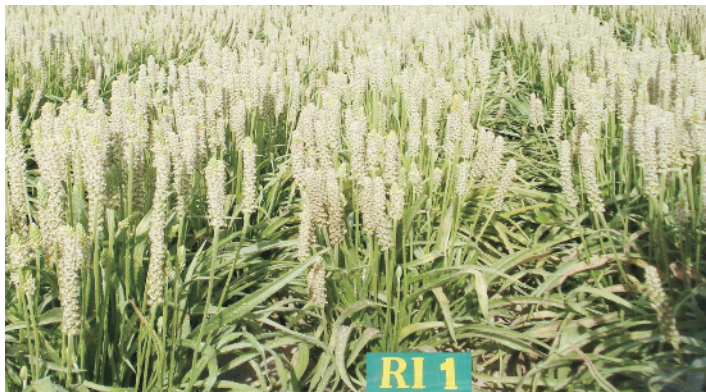


RI 1 (RI 9808) (Rajasthan Isabgol 1)

Grain Yield	: 1102 Kg/ha
Maturity	: 112-123 days
Disease Resistance	: Downy Mildew (Moderately Resistant)

आरआई 1 (आरआई 9808) (राजस्थान इसबगोल 1)

औसत उपज	: 1102 किग्रा प्रति हेक्टेयर
परिपक्वता अवधि	: 112-123 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: मृदु रोमिल आसिता (मध्यम प्रतिरोधी)

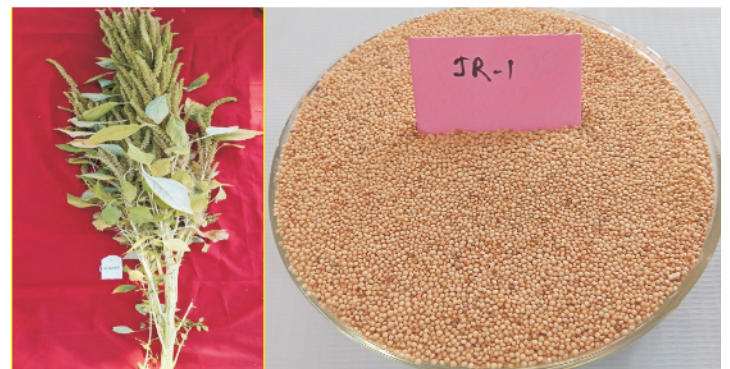


JR 1 (RMA 62) (Jodhpur Rajgira 1)

Grain Yield	: 1401 Kg/ha
Protein Content	: 11.83%
Oil Content	: 7.84%
Maturity	: 117-131 days
Disease Resistance	: Wilt

जेआर 1 (आरएमए 62) (जोधपुर राजगीरा 1)

औसत उपज	: 1401 किग्रा प्रति हेक्टेयर
प्रोटीन की मात्रा	: 11.83 प्रतिशत
तेल की मात्रा	: 7.84 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 117-131 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: झुलसा रोग





JR 2 (RMA 120) (Jodhpur Rajgira 2)

Grain Yield	: 1405 Kg/ha
Protein Content	: 12.60%
Oil Content	: 8.33%
Maturity	: 117-128 days
Disease Resistance	: Wilt and Leaf Spot



First Winter School: First winter school of the University was organized by ARS Mandor during 8-28 January, 2024 on "Improving Water Use Efficiency and Productivity through Advancement in Micro-Irrigation System under Limited Water Conditions" in which 24 scientist across the country have participated.

Recommendations in Package of Practices of Kharif 2024

- Varieties
Pearlmillet: MPMH 35 (Early maturing)
Groundnut: RG-559-3 & RG-578
- In mungbean, application of Fomesafen + Fluzifop p butyl @ 220 g/ha at 20 DAS (ready mix) as post emergence herbicide.
- In mungbean, foliar spray of NPK (18:18:18) @2 % +ZnSO₄ @0.5 % at pre flowering and pod initiation stage was found most effective for yield maximization.
- In sesame, seed treatment with Carbendazim @ 3g/kg – three sprays of (Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25%) @ 0.5 g/l at 30, 45 and 60 days at 15 days interval reduces percent disease incidence of Macrophomina stem & root rot and percent disease intensity of powdery mildew.

ZREAC Meeting of Kharif 2024:

The ZREAC Meeting of Kharif 2024 of zone Ia and part of II a (Nagaur) was organized at ARS Mandor from 06-07.03.2024.

जेआर 2 (आरएमए 120) (जोधपुर राजगीरा 2)

औसत उपज	: 1405 किग्रा प्रति हेक्टेयर
प्रोटीन की मात्रा	: 12.60 प्रतिशत
तेल की मात्रा	: 8.33 प्रतिशत
परिपक्वता अवधि	: 117-128 दिन
रोग प्रतिरोधकता	: झुलसा रोग एवं पत्ती धब्बा रोग



प्रथम विन्टर स्कूल: कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर द्वारा कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर के प्रथम विन्टर स्कूल का आयोजन सीमित जल स्थितियों के तहत सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली में उन्नति के माध्यम से जल उपयोग दक्षता और उत्पादकता में सुधार पर दिनांक 8-28 जनवरी, 2024 के मध्य कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर में किया गया। जिसमें देश के 24 वैज्ञानिकों ने भाग लिया।

खरीफ 2024 के अभ्यास पैकेज में अनुशंसाएँ

- किस्में
बाजरा: एमपीएमएच 35 (जल्दी पकने वाली)
मूंगफली: आरजी-559-3 और आरजी-578
- मूंग में, उभरने के बाद शाकनाशी के रूप में फोमेसाफेन + फ्लुजिफोप पी ब्यूटाइल (तैयार मिश्रण) 220 ग्राम/हेक्टेयर की दर से बुवाई के 20 दिन बाद उपयोग करें।
- मूंग में, अधिकतम उपज के लिए फूल आने से पहले और फली लगने की अवस्था में एनपीके (18:18:18) / 2 प्रतिशत + जिंक सल्फेट / 0.5 प्रतिशत का पत्तियों पर छिड़काव सबसे प्रभावी पाया गया।
- तिल में, कार्बेन्डाजिम 3 ग्राम/किग्रा की दर से बीज उपचार – (टेबुकोनाजोल 50 प्रतिशत + ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन 25 प्रतिशत) के 0.5 ग्राम/लीटर की दर से 15 दिनों के अंतराल पर 30, 45 और 60 दिनों पर तीन छिड़काव करने से मैक्रोफोमिना तने में रोग, जड़ सड़न और खस्ता फफूंदी की रोग तीव्रता का प्रतिशत कम हो जाता है।

खरीफ 2024 की ZREAC बैठक-

जोन Ia और भाग IIa (नागौर) की खरीफ 2024 की ZREAC बैठक दिनांक 06.03.2024 से 07.03.2024 को ARS मंडोर में आयोजित की गई।



Participation of Staff in Seminars / Conferences, Workshops, Winter / Summer School and Trainings

Dr. Rakesh Kumar, Assistant Professor (Agronomy), attended a training programme on Research Methodology and Ethics: Plagiarism Issues, Reference Management: Tools and Altmetrics held at information and library network centre (INFLIBNET), Gandhinagar, Gujarat, India during 7th to 9th February, 2024. Dr Santosh Choudhary, Assistant Professor (Horticulture), CoA Jodhpur attended 3rd Indian Horticulture Summit cum International Conference - 2024 on "Technological Interventions for Boosting Horticultural Production" held at RARI, Durgapura, Jaipur from 1st February to 3rd February 2024.

Dr. Ravindra Pratap Singh Jetawat, Subject Matter Specialist (Plant Protection) attended Training course on Natural Farming at SAMETI, Himachal Pradesh during 18 to 22nd March, 2024. Dr Krishna Saharan, Assistant Professor (Microbiology), CoA Jodhpur presented a poster in Conference on Achieving Sustainable Development Goals in Challenged Agro-Ecosystems (ASDGCAE-24), 3-4 March, 2024 in CAZRI Jodhpur. Dr Santosh Choudhary, Assistant Professor (Horticulture), CoA Jodhpur presented a paper in three days conference on "Achieving Sustainable Development Goals in Challenged Agro-Ecosystems" at CAZRI, Jodhpur from 3rd to 5th March, 2024.

Awards and Recognition

KVK, Gudamalani, Barmer-II Awarded by CSWRI, Avikanagar for excellence work performance during inaugural programme of Regional station of IIMR, Hyderabad by Honorable vice president Jagdeep Dhankhar.

KVK Keshwana was Awarded in Viksit Bharat Sankalp Yatra for active participation and good work.

Dr. M. L. Mehriya Associate Professor (Agronomy) & ZDR was awarded with Fellow of ISSS-2019 for significant



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

डॉ. राकेश कुमार, सहायक प्रोफेसर (ने 7वीं से 9वीं के दौरान सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क केंद्र (INFLIBNET), गांधीनगर, गुजरात, भारत में अनुसंधान पद्धति और नैतिकता साहित्यिक चोरी के मुद्दे, संदर्भ प्रबंधन: उपकरण और अल्टमेट्रिक्स पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। डॉ. संतोष चौधरी, सहायक प्रोफेसर (बागवानी), कृषि महाविद्यालय, जोधपुर ने 1 फरवरी से 3 फरवरी 2024 तक आरएआरआई, दुर्गापुरा, जयपुर में बागवानी उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए तकनीकी हस्तक्षेप पर आयोजित तीसरे भारतीय बागवानी शिखर सम्मेलन सह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन – 2024 में भाग लिया।

डॉ. रवीन्द्र प्रताप सिंह जेतावत, विषय वस्तु विशेषज्ञ (पौधा संरक्षण) ने 18 से 22 मार्च, 2024 के दौरान SAMETI, हिमाचल प्रदेश में प्राकृतिक खेती पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में भाग लिया। डॉ. कृष्णा सहारण, सहायक प्रोफेसर (माइक्रोबायोलॉजी), कृषि महाविद्यालय, जोधपुर ने 3-4 मार्च, 2024 को केन्द्रीय शुष्क अनुसंधान संस्थान, जोधपुर में चुनौतीपूर्ण कृषि पारिस्थितिकी तंत्र (ASDGCAE-24) में सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने पर आयोजित सम्मेलन में भाग लिया गया। डॉ. संतोष चौधरी, सहायक प्रोफेसर (बागवानी), कृषि महाविद्यालय, जोधपुर ने 3 से 5 मार्च, 2024 तक केन्द्रीय शुष्क अनुसंधान संस्थान, जोधपुर जोधपुर में "चुनौतीपूर्ण कृषि-पारिस्थितिकी तंत्र में सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करना" विषय पर तीन दिवसीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया।

पुरस्कार एवं सम्मान

माननीय उप राष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ द्वारा आईआईएमआर, हैदराबाद के क्षेत्रीय स्टेशन के उद्घाटन कार्यक्रम के दौरान उत्कृष्ट कार्य प्रदर्शन के लिए कृषि विज्ञान केन्द्र, गुडामालानी, बाड़मेर-द्वितीय को सीएसडब्ल्यूआरआई, अविकानगर द्वारा सम्मानित किया गया।

कृषि विज्ञान केन्द्र, केशवाना को विकसित भारत संकल्प यात्रा में सक्रिय भागीदारी और अच्छे कार्य करने पर सम्मानित किया गया।

डॉ. एम.एल. मेहरिया, एसोसिएट प्रोफेसर (शस्य विज्ञान) एवं क्षेत्रीय निदेशक अनुसंधान, कृषि अनुसंधान केन्द्र, मंडोर को इंडियन सोसाइटी





contributions in Seed Spices by Indian Society of Seed Spices.

Dr. R. S. Choudhary received a certificate of appreciation by District Collector on the occasion of Republic Day 2024.

Dr. Geetesh Mishra and Dr. Vikas Kumar received letter of appreciation from SDM, Gudamalani for effective implementation of state and center sector schemes in jurisdiction area of KVK on Republic day, 2024.

Dr. S. C. Meena, Assistant Professor, Plant Pathology has received best worker award on Republic Day at Division/Tehsil Level. Mr. Anand Kumar, Agromet(DAMU Project) for excellence work by District Collector of Jalore District.

Dr. Santosh Choudhary, awarded third prize for Poster Presentation in 3rd Indian Horticulture Summit cum International Conference - 2024 on "Technological Interventions for Boosting Horticultural Production" held at RARI, Durgapura, Jaipur from 1st February to 3rd February 2024.

Dr. Ramesh, Assistant Professor (GPB) was awarded with best oral presentation award by Indian Society of Seed Spices in the national conference on Seed Spices and Allied Crops during 13-14 March 2024 at ICAR- NRCS, Tabiji, Ajmer.



Projects

New Project sanctioned:

1. Modification and evaluation of the Henna Harvester
2. Farm Machinery Testing and Evaluation Centre
3. Improvement and value addition of local
4. Landraces of kachra/kachri/cucumis spp.
5. Sustenance and livelihood security to farmers of thar desert of western rajasthan
6. Broadening the genetic base of brassicas through Interspecific and intergeneric hybridization

ऑफ सीड स्पाइसेस द्वारा बीज मसालों में महत्वपूर्ण योगदान के लिए आईएसएसएस-2019 फेलो से सम्मानित किया गया।

डॉ. आर.एस. चौधरी को गणतंत्र दिवस 2024 के अवसर पर जिला कलेक्टर द्वारा प्रशंसा पत्र प्राप्त हुआ।

डॉ. गीतेश मिश्रा और डॉ. विकास कुमार को राज्य और केंद्र सरकार की क्षेत्राधिकार की योजनाओं के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए एसडीएम, गुड़ामालानी से प्रशंसा पत्र मिला।

गणतंत्र दिवस, 2024 पर कृषि विज्ञान केन्द्र के डॉ. एस. सी. मीना, सहायक प्रोफेसर, पादप रोग विज्ञान को संभाग/तहसील स्तर पर गणतंत्र दिवस पर सर्वश्रेष्ठ कार्यकर्ता का पुरस्कार मिला। श्री आनंद कुमार, (डीएमयू प्रोजेक्ट) को उत्कृष्ट कार्य हेतु जालोर जिला कलेक्टर द्वारा सम्मानित किया गया।

डॉ. संतोष चौधरी को 1 फरवरी से 3 फरवरी 2024 तक आरएआरआई, दुर्गापुरा, जयपुर में आयोजित तीसरे भारतीय बागवानी शिखर सम्मेलन सह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन – 2024 में "बागवानी उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए तकनीकी हस्तक्षेप" पर पोस्टर प्रस्तुति के लिए तृतीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. रमेश, सहायक प्रोफेसर (जीपीबी) को आईसीएआर-एनआरसीएस, तबीजी, अजमेर में 13-14 मार्च 2024 के दौरान बीज मसालों और संबद्ध फसलों पर राष्ट्रीय सम्मेलन में इंडियन सोसाइटी ऑफ सीड स्पाइसेस द्वारा सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।



परियोजनाएं

नई परियोजना स्वीकृत :

1. मेंहदी हार्वेस्टर का संशोधन और मूल्यांकन
2. फार्म मशीनरी परीक्षण एवं मूल्यांकन केंद्र
3. स्थानीय स्तर पर सुधार एवं मूल्यवर्धन
4. काचरा / काचरी / कुकुमिस प्रजाति की भू प्रजातियाँ।
5. पश्चिमी राजस्थान के थार रेगिस्तान के किसानों को जीविका और आजीविका सुरक्षा
6. अंतरविशिष्ट और अंतरजेनेरिक संकरण के माध्यम से ब्रैसिका के आनुवंशिक आधार का विस्तार करना



7. Marker-Assisted Selection for Developing Downy Mildew Resistant Isabgol (*Plantago ovata* Frossk) cultivars
8. Improvement and value addition of local Landraces of kair (*capparis decidua*) for sustenance And livelihood security to farmers of thar Desert of western Rajasthan
9. Standardization of protected cultivation Technology for vegetable crops under arid Conditions
10. Understanding agronomic, physio-biochemical and molecular response to drought stress in cumin

Project Activities:

Under BLCML project a seed distribution event was held in Kapuri and Rohilli villages, where 23 growers were provided with seeds for various green vegetables. On 29th February, 2024, a vegetable seed distribution program was organized under the umbrella of the kitchen garden initiative at Bola Gram Panchayat. Training Program on Nursery Management of Vegetables and Fruit Crops was organised during 15th February to 17th February, 2024.

Under various project with Watershed Development and Soil Conservation, Govt of Rajasthan:

- Protocol for tissue culture in cactus was developed
- A nursery for cactus plantation was developed at University headquarter
- For the development of Pasture land MoUs have been signed with Gram Panchayats
- Under IFS 100 selected farmers were provided capacity building training.

Dignitaries Visited

- Japanese delegates visited KVK, Gudamalani.
- Chairman of Agroforestry Promotion Network (APN) Switzerland Visited (Feb 2024): Agroforestry Promotion Network's Chairman Dr. Roland Frutig visited Agriculture University Jodhpur at the end of Feb to monitor the on-going research project tilted.

7. मार्कर असिस्टेड सलेक्शन की सहायता से इसबगोल (प्लांटगो ओवाटा फ्रॉस्क) की डाउनी मिल्ड्यू प्रतिरोधी किस्में तैयार करना।
8. पश्चिमी राजस्थान के थार रेगिस्तान के किसानों की जीविका और आजीविका सुरक्षा के लिए कैर (कैपेरिस डिकिडुआ) की स्थानीय भूमि प्रजातियों का सुधार और मूल्यवर्धन
9. संरक्षित खेती का मानकीकरण शुष्क परिस्थितियों में सब्जी फसलों के लिए प्रौद्योगिकी
10. जीरे में सूखे के तनाव के लिए कृषि विज्ञान, भौतिक-जैव रासायनिक और आणविक प्रतिक्रिया को समझना

परियोजना की गतिविधियाँ :

बीएलसीएमएल परियोजना के तहत कपूरडी और रोहिली गांवों में बीज वितरण कार्यक्रम आयोजित किया गया, जहां 23 उत्पादकों को विभिन्न हरी सब्जियों के लिए बीज प्रदान किए गए। 29 फरवरी, 2024 को बोला ग्राम पंचायत में किचन गार्डन पहल के तहत सब्जी बीज वितरण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। सब्जियों और फलों की फसलों की नर्सरी प्रबंधन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम 15 फरवरी से 17 फरवरी, 2024 के दौरान आयोजित किया गया था।

जल ग्रहण विकास और मृदा संरक्षण, राजस्थान सरकार की विभिन्न परियोजनाओं के तहत:

- कैक्टस में ऊतक संवर्धन के लिए प्रोटोकॉल विकसित किया गया।
- विश्वविद्यालय मुख्यालय में कैक्टस के लिए एक नर्सरी विकसित की गई है।
- चारागाह भूमि के विकास के लिए ग्राम पंचायतों से एमओयू हस्ताक्षर किया गया।
- आईएफएस के तहत 100 चयनित किसानों को क्षमता निर्माण प्रशिक्षण प्रदान किया गया।

गणमान्य व्यक्तियों का दौरा

- जापानी प्रतिनिधियों ने कृषि विज्ञान केन्द्र, गुडामालानी का दौरा किया।
- एग्रोफोरेस्ट्री प्रमोशन नेटवर्क (स्विट्जरलैंड) के अध्यक्ष ने दौरा किया। एग्रोफोरेस्ट्री प्रमोशन नेटवर्क के अध्यक्ष डॉ. रोलैंड फ्रूटिग ने एपीएन "कृषि वानिकी प्रणाली का प्रभाव" विषय पर चल रहे अनुसंधान परियोजना की निगरानी के लिए फरवरी के अंत में कृषि विश्वविद्यालय जोधपुर का दौरा किया।





- Purpan Agricultural Engineering University, France, students and Professor visited (March 2024) AUJ: Dr. Tom Reve and four M.Sc. intern students Mr. AlixLemerle, Ms CapucineArents, Ms Camille Joulaud, Leo Binson came to the College of Agriculture Jodhpur.
- Director ICAR-Central Sheep and Wool Research Institute (CSWRI), Avikanagar, Tonk, Dr. Arun Kumar Tomar Visited Krishi Vigyan Kendra Athiyasan, Nagaur on 13th March 2024. He visited different units of KVK.

New Initiatives

- New Vermi-compost and Azolla unit at KVK Sirohi . Inauguration of nursery and Marwari goat unit at KVK Gudamalani, Barmer-II.
- Air Quality Sensor was installed at University main gate to get update on City's Air Quality.
- Strengthening of the Pilot Dairy Plant by establishment of proper water and electric supplies for synchronized working of pasteurizer, homogenizer, cream separator etc. Development of drainage system for elimination of water from the Pilot Dairy Plant.



MoU Signed

- Agriculture University, Jodhpur signed MoU with International Institute of Water, Bijoli, Jodhpur for sharing and utilization of facilities, expertise and attending special lectures arranged at both organizations.
- KVK Keshwana signed MoU with Jai Jalore Kisan Utpadak Sahakari Samiti Limited, Jalore for cumin procurement.

- पुर्पन एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग यूनिवर्सिटी, फ्रांस के छात्र और प्रोफेसर एयूजे: डॉ. टॉम रेव और चार एम.एससी. प्रशिक्षु छात्र श्री एलिकसलेमेरले, सुश्री कैपुसीनएरेंट्स, सुश्री केमिली जौलॉड, लियो बिन्सन कृषि महाविद्यालय जोधपुर आए।
- निदेशक आईसीएआर-केंद्रीय भेड़ एवं ऊन अनुसंधान संस्थान (सीएसडब्ल्यूआरआई), अविकानगर, टोंक, डॉ. अरुण कुमार तोमर ने 13 मार्च 2024 को कृषि विज्ञान केंद्र अठियासन, नागौर आए तथा केवीके की विभिन्न इकाइयों का दौरा किया।

नई पहल

- केवीके सिरौही में नई वर्मी-कम्पोस्ट और अजोला इकाई स्थापित की गई। केवीके गुडामालानी, बाड़मेर-द्वितीय में नर्सरी और मारवाड़ी बकरी इकाई का उद्घाटन किया गया।
- शहर की वायु गुणवत्ता पर अद्यतन जानकारी प्राप्त करने के लिए विश्वविद्यालय के मुख्य द्वार पर वायु गुणवत्ता सेंसर स्थापित किया गया। पाश्चराइजर, होमोजेनाइजर, क्रीम सेपरेटर आदि के समकालिक कामकाज के लिए उचित पानी और बिजली की आपूर्ति करके पायलट डेयरी प्लांट की स्थापना को मजबूती दी गई।

समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

- कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर ने सुविधाओं, विशेषज्ञता को साझा करने और उपयोग करने और दोनों संगठनों में आयोजित विशेष व्याख्यानो में भाग लेने के लिए अंतर्राष्ट्रीय जल संस्थान, बिजोली, जोधपुर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- कृषि विज्ञान केन्द्र, केशवाना ने जीरा खरीद के लिए जय जालोर किसान उत्पादक सहकारी समिति लिमिटेड, जालोर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।



AUJ in Press Media

कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर समाचार पत्रों में



कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर
 जोधपुर - 342 304 (राजस्थान)
 website : www.aujodhpur.ac.in