AMITY UNIVERSITY UTTAR PRADESH, NOIDA

THE Sustainability Impact Ratings 2027

AMITY'S EFFORTS FOR SDG 2: ZERO HUNGER

2.5.3

Does your university as a body provide access to university facilities (e.g., labs, technology, plant stocks) to local farmers and food producers to improve sustainable farming practices?

Institutional context

Empowering local farmers and food producers is a crucial step in achieving food security and sustainable agriculture. Through extension activities, training programmes, demonstrations and access to university facilities, farmers gain the knowledge and skills necessary to thrive in modern farming practices.

Amity University Uttar Pradesh, Noida is committed to generating knowledge and developing technologies for farmers and producers, and to sharing the developed knowledge and technologies with farmers, students and all stakeholders. Eight institutions at Amity University are dedicated to working on food security and sustainable agriculture, covering aspects ranging from soil health to value chain development. The excellent laboratory infrastructure is used to develop technologies and create solutions for food security and sustainable agriculture, while dedicated extension services transfer that knowledge and technology to the farming community.

The evidence presented in this document has been contributed by Amity Food and Agriculture Foundation (AFAF) , Amity Centre for Agricultural Extension Services (ACAES), Amity Institute of Herbal Research and Studies (AIHRS), and Amity Centre for Biocontrol and Plant Disease Management (ACB&PDM) and the Amity Food and Agriculture Foundation (AFAF). Amity Food and Agriculture Foundation (AFAF) functions as a Cluster Based Business Organisation (CBBO) under the Central Sector Scheme for Formation and Promotion of 10,000 Farmer Producer Organisations of the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Government of India.

Response to Question 2.5.3

Yes. Amity University Uttar Pradesh provides local farmers and food producers with structured access to its laboratories, processing and analytical facilities, technologies, planting material and technical expertise.

The Amity Food and Agriculture Foundation (AFAF), as a Cluster Based Business Organisation, provided the Farmer Producer Companies it promotes with access to the university's Learning Management System, Management Information System tools, residential training facilities and technical expertise in crop husbandry, value addition and statutory compliance.

The Amity Centre for Agricultural Extension Services (ACAES) and the Amity Centre for Biocontrol and Plant Disease Management (ACB&PDM) conducted farmer training programmes, field days, awareness programmes and stakeholder interactions on sustainable crop production and resource-efficient agricultural practices. Training topics included mustard, pulses, sesame, urad bean, pigeon pea, medicinal plant post-harvest management and value addition, indigenous IPM techno-packages and climate-resilient farming practices. The programmes provided farmers, farm women and rural youth with practical knowledge and skills for improving productivity, reducing dependence on chemical pesticides and adopting sustainable farming practices.

The Amity Institute of Herbal Research and Studies (AIHRS) provided rural women farmers and food producers with direct access to quality planting material, soil testing and soil-quality assessment, food-processing and drudgery-reducing equipment, technical expertise and practical training.

Summary of activities

The following table summarises the activities reported under Question 2.5.3. Full reports and photographic evidence for each activity are provided in the correspondingly numbered annexures. Entries shown in red italics require internal confirmation before external circulation and are listed in the verification notes at the end of this document.

S. No.	Training / facility activity	Venue	Beneficiaries	Date of event	Outcome for sustainable farming practices	Annexure
Part A - Training programmes of ACAES and ACB&PDM, January to December 2025						
1	Farmers training programme on Mustard	Village Madhiya, Dadri; Mandawara and Gesupur, Sikandrabad, Bulandshahr; Mohammadpur and Kot, Jewar and Dadri, Gautam Buddha Nagar	Practising farmers, farm women, rural youths and Government officials (296)	16.01.2025, 06.02.2025, 07.02.2025, 04.03.2025 and 28.03.2025	Improved adoption of scientific mustard production and IPM practices, leading to better crop management and productivity.	**Annexure 2.5.3.1**
2	Farmers training programme on Field Pea and Lentil	Village Khandera, Dadri and Bilaspur, Jewar, Gautam Buddha Nagar	Practising farmers and rural youth (48)	22.03.2025	Improved knowledge of sustainable pulse production, nutrient management and IPM practices.	**Annexure 2.5.3.2**
3	Training programme on post-harvest and value addition of medicinal plants	Krishi Vigyan Kendra, Bulandshahr	Practising farmers, farm women, rural youths and Government officials (60)	14.02.2025	Enhanced skills in post-harvest handling, value addition and income-generating practices.	**Annexure 2.5.3.3**
4	Training programme on post-harvest and value addition of medicinal plants	Krishi Vigyan Kendra, Dadri, Gautam Buddha Nagar	Practising farmers, rural youth and Government officials (60)	17.02.2025	Improved knowledge of scientific processing, value addition and sustainable utilisation of medicinal plants.	**Annexure 2.5.3.4**
5	Stakeholder Meet on Medicinal Plants	CBPACS, Khera Dabar, Najafgarh	Practising farmers, farm women, rural youths and Government officials (120)	08.03.2025	Strengthened knowledge exchange and linkages among farmers, experts and stakeholders for sustainable medicinal plant cultivation.	**Annexure 2.5.3.5**
6	Field days cum farmers training programme on Sesame	Village Utravali, Jewar, Gautam Buddha Nagar	Practising farmers, farm women and rural youths (80)	02.07.2025	Improved adoption of improved sesame production practices and IPM technologies.	**Annexure 2.5.3.6**
7	Training on preparation of sustainable components of indigenous IPM techno-packages	Village Nagla Chamru, Dadri, Gautam Buddha Nagar	Practising farmers, rural women and rural youths (25)	23.08.2025	Promoted eco-friendly pest management and reduced dependence on chemical pesticides through indigenous IPM practices.	**Annexure 2.5.3.7**

S. No.	Training / facility activity	Venue	Beneficiaries	Date of event	Outcome for sustainable farming practices	Annexure
8	Field days cum farmers training programme on Sesame	Village Dhansia, Jewar, Gautam Buddha Nagar	Practising farmers, rural women and rural youths (40)	04.10.2025	Enhanced farmer awareness and adoption of sustainable sesame production and crop protection practices.	**Annexure 2.5.3.8**
9	Awareness programme on climate-resilient practices	Village Kot, Dadri, Gautam Buddha Nagar	Practising farmers, rural women and rural youths (25)	11.10.2025	Increased awareness and adoption of climate-resilient and resource-efficient farming practices.	**Annexure 2.5.3.9**
10	Farmers training programme on Urad Bean	Village Abhaypur, Bulandshahr	Practising farmers, farm women, rural youths and Government officials	17.10.2025	Improved knowledge of sustainable urad bean production and integrated pest and disease management.	**Annexure 2.5.3.10**
11	Field days cum farmers training programme on Pigeon Pea	Village Mandawara, Sikandrabad, Bulandshahr	Practising farmers, farm women, rural youths and Government officials (40)	13.11.2025	Improved adoption of scientific pigeon pea production and IPM practices for sustainable productivity.	**Annexure 2.5.3.11**
Part B - Access to facilities, technology and planting material provided by the Amity Institute of Herbal Research and Studies (AIHRS), January to December 2025						
12	Training on sustainable millet production, processing and value addition, with access to university facilities, processing technology and quality planting material	24 villages across five blocks of Saharanpur district, Uttar Pradesh, with technology and equipment support from AIHRS, Amity University Uttar Pradesh, Noida	853 women trained during calendar year 2025, including marginal and rural women farmers and prospective women food entrepreneurs	January to December 2025	Facilities and technologies made accessible included quality ragi and black wheat planting material, soil testing and soil-quality assessment, flour mill and pulverizer, mini-grader and dust collector, digital grain moisture meter, vibro sifter, solar dryer, autoclave cum sterilizer, electric oven and food-processing equipment, dough kneader, sealing machine and weighing equipment. Practical demonstrations covered cleaning, grading, drying, grain sanitation and primary processing. Training content included certified disease-free seeds, soil testing, avoidance of sewage irrigation and excess nitrogen, appropriate agrochemical use, preference for biological control, and post-harvest technologies for moisture control, cleaning, grading and sanitation.	**Annexure 2.5.3.12**
Part C - Training and technology access provided by the Amity Food and Agriculture Foundation (AFAF) as CBBO, January to December 2025						

S. No.	Training / facility activity	Venue	Beneficiaries	Date of event	Outcome for sustainable farming practices	Annexure
13	Learning Management System (LMS) training and certification, Management Information System (MIS) updation and crop protection demonstration	Maa Kapoori Devi Agro Farmers Producer Company Limited, Jawan Sikandarpur, Aligarh, and members' fields	Board of Directors, CEO and members of the FPO	01.02.2025	Board members, CEO and members were trained on the university Learning Management System and certificates were generated in all six mandatory modules. Members were guided on updating the Management Information System for efficient data management and record-keeping, and a field demonstration on crop protection techniques covered integrated pest management, disease control strategies and sustainable agricultural practices.	**Annexure 2.5.3.13**
14	Women shareholders' group training and institutional interface sessions	Chirkunda Main Road, Egarkund, Chirkunda, Dhanbad	Women shareholders and members of Egarkund Prakhand Farmers Producer Co-operative Samiti Limited, in two group sittings	31.01.2025	Two group sessions built the capacity of women shareholders in statutory compliance, shareholder rights and participation in governance, and in demand-based planning for seeds and inputs. Member and shareholding records were verified at source and seasonal input requirements assessed at household level for procurement planning.	**Annexure 2.5.3.14**
15	Capacity Needs Assessment (CNA) Workshop under the initiative "Technological Innovations in Agriculture for Increased Food Security and Income: A Capacity Development Initiative with Women Farmers (and Scientists) of Rice-Based Agri-Food Systems in India"	Birsa Agricultural University, Kanke, Ranchi, Jharkhand	Chief Executive Officer, Accountant, Board of Directors and women farmer members of Egarkund Prakhand Farmers Producer Co-operative Samiti Limited	25.02.2025	The delegation obtained exposure to the campus, research infrastructure and scientific personnel of the State Agricultural University. Members' training needs were placed on record in a formal assessment so that subsequent capacity building addresses the identified deficit, and a direct working interface was established with the University and with ISARC for continuing technical advisory support.	**Annexure 2.5.3.15**

S. No.	Training / facility activity	Venue	Beneficiaries	Date of event	Outcome for sustainable farming practices	Annexure
16	Training on Business Planning, Licensing and Convergence with Government Schemes in Dhanbad FPO	Community Hall, Petia, Dhanbad	Chief Executive Officer, Accountant, Board of Directors and women farmer members of Dhanbad Prakhand Farmers Producer Co-operative Samiti Limited	12.02.2025	A training programme was conducted at the community hall in Petia on business planning, licensing and convergence with government schemes. Participants received practical knowledge on required licences, registrations, eligibility conditions and application procedures for collective trading and processing activities. The session also covered annual business planning, working capital, pricing, credit management and break-even analysis.Information was provided on relevant government schemes supporting producer organisations, farm mechanisation and post-harvest infrastructure. The CEO, Board of Directors and general farmer members benefited from the training and developed a structured business plan with assigned responsibilities.	**Annexure 2.5.3.16**

Annexures

Annexure 2.5.3.1

Farmers training programme on Mustard

Village Madhiya (Dadri); Mandawara and Gesupur (Sikandrabad, Bulandshahr); Mohammadpur and Kot (Jewar and Dadri, Gautam Buddha Nagar), 296 beneficiaries



Field days cum Training programme on Mustard at village Madhiya, Dadri, G B Nagar



Training programme on Mustard at village Mandawarh, Sikandrabad, Bulandshahr



Training programme on Mustard at village Gesupur, Sikandrabad, Bulandshahr



Field days cum Training programme on Mustard at village Mohammadpur, Jewar, GB Nagar



Farmers Training on Mustard at village Kot, Dadri G B Nagar



सिकंदराबाद प्रशिक्षण शिविर में भाग लेते किसान। संवाद

रुक्मिणी प्रजाति की सरसों से प्राप्त कर सकते हैं अधिक लाभ : डॉ. नीतू

सिकंदराबाद। गांव मंडावरा व गेसूपुर में भारतीय सरसों अनुसंधान संस्थान भरतपुर के सहयोग से राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन परियोजना के अंतर्गत दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। जिसमें कृषि वैज्ञानिकों ने किसानों को सरसों की फसल के बारे में जानकारी दी।

एमिटी कृषि प्रसार केंद्र की प्रभारी डॉ. नीतू सिंह ने किसानों को सरसों की फसल में लगने वाले रोगों के जैविक प्रबंधन के बारे में जानकारी दी। बताया कि किसान सरसों की रुक्मिणी प्रजाति की खेती कर अधिक आय प्राप्त कर सकते हैं।

अन्य प्रजातियों में तेल की मात्रा 33 प्रतिशत तक होती है, जबकि रुक्मिणी प्रजाति में तेल की मात्रा 42.5 प्रतिशत तक होती है। कृषि प्रसार वरिष्ठ शोध अधिकारी रोशनलाल ने किसानों को सरसों में संतुलित मात्रा में खाद और उर्वरकों के उपयोग के बारे में बताया। डॉ. लक्ष्मीकांत साश्वत ने किसानों को सरसों की फसल उत्पादन की जानकारी दी। संवाद

राष्ट्रीय हिन्दी दैनिक
उदय भूमि

सरसों की फसल को लेकर किसानों को दी नवीनतम जानकारी



उदय भूमि संवाददाता

नोएडा। एमिटी कृषि प्रसार सेवा केन्द्, एमिटी विश्वविद्यालय नोएडा ने मड़ैया छोलस गाँव में सरसों फसल पर एक दिवसीय किसान प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। यह आयोजन भारतीय सरसों अनुसंधान संस्थान, सेवर भरतपुर के सहयोग से किया गया। इसमें 45 पुरुष एवं महिला किसानों, कृषि विज्ञान केन्द्र व एमिटी के वैज्ञानिकों ने भाग लिया। प्रमुख वक्ता एमिटी कृषि केन्द्र प्रभारी डा० नीतू सिंह ने सरसों की रुक्मणी किस्म के बारे में जानकारी दी एवं कीट एवं रोगों के प्रबंधन के बारे में बताया। उन्होंने किसानों को बताया कि रासायनिक उर्वरकों का उपयोग कम करके जैविक उर्वरकों का प्रयोग करें। वरिष्ठ शोध अधिकारी रोशन लाल ने बताया कि सरसों की फसल कम लागत में अधिक मुनाफा प्रदान करती है और मृदा की उर्वरता को भी बढ़ाती है। उन्होंने बताया कि किसान फसल चक्र में तिलहनी फसलों का समावेश करे। साथ ही फसल अवशेष प्रबंधन के बारे में जानकारी दी। कृषि विज्ञान केंद्र, दादरी डा० राजीव सिरोही ने किसानों को सरसों के फसल उत्पादन की विस्तृत जानकारी दी। इस कार्यक्रम में जयसिंह, जयचंद, अनंगपाल, सुखपाली, सौवीर, सुखवीर, उदयवीर, प्रताप सिंह आदि मौजूद रहे।

Annexure 2.5.3.2

Farmers training programme on Field Pea and Lentil

Village Khandera (Dadri) and Bilaspur (Jewar), District Gautam Buddha Nagar , 22.03.2025 , 48 beneficiaries





Annexure 2.5.3.3

Training programme on post-harvest and value addition of medicinal plants

Krishi Vigyan Kendra, Bulandshahr , 14.02.2025, 60 beneficiaries





औषधीय पौधों की खेती बन सकती है किसानों के लिए लाभकारी विकल्प : डा. नीतू सिंह

बुलंदशहर (बि) : एमिटी विवि नोएडा के कृषि प्रसार सेवा केंद्र ने शुक्रवार को नगर के कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके) में एक दिवसीय कृषक कार्यशाला का आयोजन किया गया। इसमें विशेषज्ञों ने "युवा किसानों और ग्रामीण महिलाओं को औषधीय पौधों पर क्षमता निर्माण" विषय पर किसानों को प्रशिक्षण दिया गया।

एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र प्रभारी डा. नीतू सिंह ने औषधीय पौधों की प्रासंगिकता पर जोर दिया। बताया कि राष्ट्रीय औषधीय पादा बोर्ड परियोजना के तहत एमिटी विश्वविद्यालय नोएडा के कृषि प्रसार सेवा केंद्र की ओर से यह कार्यशाला आयोजित की गई।

केवीके के अध्यक्ष डा. रेशु सिंह ने कहा कि औषधीय पौधों की खेती किसानों के लिए एक लाभकारी विकल्प बन सकती है। डा. लक्ष्मीकांत सारस्वत ने औषधीय पौधों की कटाई एवं एवं कटाई के बाद प्रबंधन तकनीक की जानकारी दी। केएम त्रिपाठी ने किसानों को पोषण और स्वास्थ्य में औषधीय पौधों की भूमिका के बारे में बताया। एनएमपीबी के उप सलाहकार डा. आर मुरुगेस्वरन ने औषधीय पौधों के मूल्य संवर्धन और विपणन की संभावनाओं की जानकारी दी। कृषि उद्यमी रविंद्र कुमार ने औषधीय पौधों के प्रसंस्करण और उत्पाद विकास की तकनीक पर प्रकाश डाला। केवीके के डा. विवेकराज ने औषधीय पौधों की उन्नत खेती एवं संरक्षण की जानकारी दी। रेशन लाल ने समेकित कृषि प्रणाली के विषय में बताया। कार्यशाला में 60 युवा किसान, महिलाओं, एनएमपीबी, एमिटी विश्वविद्यालय एवं केवीके के वैज्ञानिकों ने प्रतिभाग किया।



कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके) में किसानों को जानकारी देते विशेषज्ञ • सौ. केवीके

Annexure 2.5.3.4

Training programme on post-harvest and value addition of medicinal plants

Krishi Vigyan Kendra, Dadri, Gautam Buddha Nagar, 17.02.2025, 60 beneficiaries





किसानों को औषधीय पौधों की खेती करने, प्रबंधन व प्रसंस्करण के प्रति किया जागरूक

ग्रेटर नोएडा,17 फरवरी (देशबन्धु)। एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र द्वारा औषधीय पौधों पर किसान प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड परियोजना के अंतर्गत सोमवार को कृषि विज्ञान केंद्र गौतम बुद्ध नगर, उत्तर प्रदेश में किया गया। इस प्रशिक्षण का उद्देश्य युवा किसानों और ग्रामीण महिलाओं को औषधीय पौधों की खेती, प्रबंधन, प्रसंस्करण, मूल्य संवर्धन और विपणन के बारे में जागरूक करना था। इस कार्यक्रम में 60 किसानों, वैज्ञानिकों एवं तकनीकी अधिकारियों ने भाग लिया। कार्यक्रम की शुरुआत उद्घाटन सत्र से हुई, जिसमें डॉ. विपिन कुमार, कार्यालय प्रभारी, केवीके, ने प्रतिभागियों का स्वागत किया और केवीके की उपलब्धियों पर प्रकाश डाला। डॉ. नीतू सिंह, कार्यालय प्रभारी, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा ने परियोजना के उद्देश्यों को बताते हुए औषधीय पौधों के उपयोग एवं आर्थिक लाभ के बारे में विस्तृत जानकारी दी। तकनीकी सत्रों में कुवर घनश्याम ने औषधीय पौधों के महत्व और उपयोग पर चर्चा की। डॉ. सुनील प्रजापति ने पूर्व और कटाई उपरांत औषधीय फसल प्रबंधन पर जानकारी दी। डॉ. बोनिका पंत ने औषधीय पौधों के पोषण एवं स्वास्थ्य लाभों पर चर्चा की। राजीव



कुमार सिरोही ने औषधीय पौधों के लिए 'गुड एग्रीकल्चरल एंड कलेक्शन प्रैक्टिसेज' पर जानकारी दी। डॉ. कविता त्यागी, वरिष्ठ सलाहकार,एनएमपीबी ने औषधीय पौधों से संबंधित सरकारी योजनाओं, उपलब्धियों और विपणन के अवसरों पर प्रकाश डाला। रविंद्र कुमार, कृषि उद्यमी, ने औषधीय पौधों के प्रसंस्करण तकनीकों और मूल्य संवर्धन पर जानकारी दी। रोशन लाल, वरिष्ठ अनुसंधान अधिकारी, एसीएईएस ने औषधीय पौधों की एकीकृत खेती के फायदे बताए। यह प्रशिक्षण कार्यक्रम किसानों के ज्ञान और कौशल को बढ़ाने में सफल रहा, जिससे वे औषधीय पौधों की वैज्ञानिक खेती और उद्यमिता के अवसरों को समझ सकें।

Annexure 2.5.3.5

Stakeholder Meet on Medicinal Plants

CBPACS, Khera Dabar, Najafgarh, 08.03.2025, 120 beneficiaries



औषधीय पौधों की खेती एवं विपणन पर सेमिनार का आयोजन

वैभव न्यूज ■ नई दिल्ली



दिल्ली सरकार के नजफगढ़ स्थित चौधरी ब्रह्म प्रकाश आयुर्वेद चरक संस्थान में शनिवार को एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा एवं राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड के सौजन्य से युवा किसानों एवं ग्रामीण महिलाओं के लिए औषधीय पौधों की खेती, कटाई उपरांत प्रबंधन, मूल्य संवर्धन एवं विपणन विषय एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन किया गया। इस सेमिनार में आस-पास के गांवों से 100 से अधिक किसान और ग्रामीण महिलाओं ने भाग लिया। संस्थान के डायरेक्टर-प्रिंसिपल प्रोफेसर (डॉ.) एम बी गौड़ ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया। इस अवसर पर उन्होंने कहा कि यह सेमिनार औषधीय पौधों के महत्व और उनके उपयोग को समझने, उनके संरक्षण और प्रबंधन के बारे में जागरूकता फैलाने एवं हमारे समाज को स्वस्थ बनाने के लिए महत्वपूर्ण साबित होगी। डॉ. राकेश कुमार, कृषि विज्ञानं केंद्र, उजवा ने स्वागत भाषण दिया उन्होंने कहा कि भविष्य में औषधीय पौधों की खेती किसानों के लिए आय का अच्छा साधन होगा। डॉ. नीतू सिंह, प्रभारी अधिकारी, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा ने एमिटी विश्वविद्यालय के उद्देश्यों और परियोजनाओं का संक्षिप्त परिचय दिया तत्पश्चात डॉ. कविता त्यागी, वरिष्ठ सलाहकार एवं गिरीश, सलाहकार, राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड ने औषधीय पौधों के क्षेत्र में राष्ट्रीय स्तर पर हो रहे प्रयासों पर प्रकाश डाला।

Annexure 2.5.3.6

Field days cum farmers training programme on Sesame

Village Utravali, Jewar, Gautam Buddha Nagar, 02.07.2025, 80 beneficiaries







बोवाई से पहले खेत को अच्छी तरह से तैयार करें किसान

किसान गोष्ठी में मौजूद किसान ● जागरण

संस, जागरण ● जेवर: राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन के तहत अखिल भारतीय समन्वयक तिल एवं नाइजर परियोजना, जबलपुर (मध्य प्रदेश) के सौजन्य से एमिटी यूनिवर्सिटी नोएडा ने तिल अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन कार्यक्रम के तहत गोष्ठी का आयोजन किया। बुधवार को विकास खंड जेवर क्षेत्र के गांव धनदिया, उटरावली व मोहम्मदाबाद खेड़ा में किसान गोष्ठी करते हुए किसानों को जागरूक किया गया।

जिसमें 80 किसानों को तिल की फसल उत्पादन तकनीक पर विस्तृत जानकारी दी गई तथा तिल के बीजों, उर्वरकों, कीट एवं खरपतवार नाशक दवाओं का वितरण किया गया।

एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र के वरिष्ठ शोध अधिकारी रोशन लाल ने किसानों को मृदा परीक्षण के महत्व की जानकारी दी तथा मृदा नमूने भी एकत्र किए। उन्होंने किसानों से कहा

● राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन के तहत किसानों को किया जागरूक
● तिल में लगने वाले कीट एवं रोग के प्रबंधन के बारे में जानकारी दी

कि बीज की बोवाई से पहले खेत को अच्छी प्रकार से तैयार करें। फिर बीज उपचारित करके सही समय पर बोवाई करें। उन्होंने तिल में लगने वाले कीट एवं रोग के प्रबंधन के बारे में जानकारी दी। कार्यक्रम में भावना जोशी व प्रताप सिंह ने भी किसानों को फसलों से संबंधित जानकारी दी। जिससे किसानों को फसलों के उत्पादन का लाभ मिल सके। उत्पादन बढ़ाने के लिए किसानों को जागरूक किया। इस मौके पर कर्मचंद, देवेंद्र, भगवत, गिरिराज, करनपाल, संजय, वीरपाल, कृष्ण पाल, धर्मराज, विजेंद्र, ओमप्रकाश सिंह, तारा, रोहित ठाकुर आदि किसान मौजूद रहे।

Annexure 2.5.3.7

Training on preparation of sustainable components of indigenous IPM techno-packages

Village Nagla Chamru, Dadri, Gautam Buddha Nagar, 23.08.2025, 25 beneficiaries





Annexure 2.5.3.8

Field days cum farmers training programme on Sesame

Village Dhansia, Jewar, Gautam Buddha Nagar, 04.10.2025, 40 beneficiaries





www.jagran.com

विविध गतिविधियां

फसल प्रबंधन के महत्व की जानकारी दी

धनसिया गांव में एमिटी यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित किसान गोष्ठी में मौजूद किसान।

जेवर। एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र एमिटी यूनिवर्सिटी की ओर से तिल फसल पर किसान गोष्ठी सोमवार को धनसिया गांव में हुई। इसका आयोजन राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन के तहत अखिल भारतीय समन्वयक तिल एवं नाइजर परियोजना जबलपुर मध्य प्रदेश के सौजन्य से हुआ। कार्यक्रम में एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र द्वारा किसानों को तिल की कटाई के बाद फसल प्रबंधन के महत्व की जानकारी दी गई। कृषि विशेषज्ञों ने बताया कि फसल अवशेषों को जलाने के बजाय उन्हें भूमि में मिलाकर मृदा स्वास्थ्य सुधार में उपयोग होना चाहिए। किसानों ने ऐसी कार्यक्रमों को उपयोगी बताते हुए कहा कि इससे उन्हें फसल की बेहतर पैदावार व लाभ पाने में मदद मिलेगी। गोष्ठी में युधिष्ठिर, पवन, धर्मसिंह, बदपाल शर्मा, ओमप्रकाश, गौरी, सुरजन, अर्जुन, विजेन्द्र, चन्दपाल सिंह आदि किसान मौजूद रहे।



www.jagran.com

विविध गतिविधियां

फसल प्रबंधन के महत्व की जानकारी दी



धनसिया गांव में एमिटी यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित किसान गोष्ठी में मौजूद किसान।

जारसं जेवर। एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र एमिटी यूनिवर्सिटी की ओर से तिल फसल पर किसान गोष्ठी बीमवार को धनसिया गांव में हुई। इसका आयोजन राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन के तहत अखिल भारतीय समन्वयक तिल एवं नाइजर परियोजना जबलपुर मध्य प्रदेश के सौजन्य से हुआ। कार्यक्रम में एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र द्वारा किसानों को तिल की कटाई के बाद फसल प्रबंधन के महत्व की जानकारी दी गई। कृषि विशेषज्ञों ने बताया कि फसल अवशेषों को जलाने के बजाय उन्हें भूमि में मिलाकर मृदा स्वास्थ्य सुधार में उपयोग होना चाहिए। किसानों ने ऐसी कार्यक्रमों को उपयोगी बताते हुए कहा कि इससे उन्हें फसल की बेहतर पैदावार व लाभ पाने में मदद मिलेगी। गोष्ठी में युधिष्ठिर, पवन, धर्मसिंह, चंद्रपाल शर्मा, अभ्राकाश, गौरी, सुरजन, अर्जुन, विजेन्द्र, चन्द्रपाल सिंह आदि किसान मौजूद रहे।

Annexure 2.5.3.9

Awareness programme on climate-resilient practices

Village Kot, Dadri, Gautam Buddha Nagar, 11.10.2025, 25 beneficiaries





Annexure 2.5.3.10

Farmers training programme on Urad Bean

Village Abhaypur, Bulandshahr , 17.10.2025





किसानों को वैज्ञानिकों की सलाह : फसल चक्र में अपनाएं दलहन, कम लागत में अधिक कमाई, मिट्टी की उर्वरता भी बढ़ेगी

गांव जंक्शन डेस्क, बुलंदशहर Published by: Umashankar Mishra Updated Fri, 17 Oct 2025 04:38 PM IST

सार

दलहन की खेती, जैसे चना, मसूर, मटर, और अरहर, के कई लाभ हैं। ये फसलें राइजोबियम बैक्टीरिया के माध्यम से मिट्टी में नाइट्रोजन स्थिरीकरण कर मिट्टी की उर्वरता बढ़ाती हैं। इससे अगली फसलों की उपज में सुधार होता है। भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान के सहयोग से बुलंदशहर में एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम में वैज्ञानिकों ने किसानों को दलहन फसल चक्र अपनाने की सलाह दी है।



कृषि वैज्ञानिकों ने दिया दलहनी खेती अपनाने का मंत्र। - फोटो : गांव जंक्शन

विस्तार

दलहन प्रोटीन, विटामिन्स और खनिजों का समृद्ध स्रोत होने के कारण कुपोषण से लड़ने में मदद करती हैं। दलहन की बाजार मांग काफी अधिक है, लेकिन उत्पादन कम है। यही कारण है कि केंद्र सरकार दलहन आत्मनिर्भरता मिशन के तहत दलहनी फसलों की खेती को बढ़ावा दे रही है। साथ ही, कृषि मंत्री भी दलहनी फसलों की न्यूनतम समर्थन मूल्य पर 100 फीसदी खरीद की प्रतिबद्धता व्यक्त कर चुके हैं।

कृषि वैज्ञानिकों का कहना है कि कम पानी और कम लागत में दलहनी फसलों की खेती की जा सकती है। ये फसलें न केवल पर्यावरण-अनुकूल होती हैं, बल्कि छोटे किसानों के लिए उपयुक्त मानी जाती हैं। यही कारण है कि बुलंदशहर में आयोजित एक कृषि जागरूकता कार्यक्रम में वैज्ञानिकों ने किसानों से दलहन फसल चक्र अपनाने की सलाह दी है।

कृषि विज्ञान केन्द्र, बुलंदशहर के वैज्ञानिक डॉ. लक्ष्मीकांत सारस्वत ने दलहनी फसलों की उन्नत किस्मों, बीज उपचार, कीट एवं रोग प्रबंधन तथा फसल की गुणवत्ता बढ़ाने के उपायों पर विस्तृत जानकारी दी है।

भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान के सहयोग से एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र द्वारा आयोजित जागरूकता कार्यक्रम एवं प्रक्षेत्र प्रदर्शन में वैज्ञानिकों ने किसानों को दलहनी फसलों के महत्व के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान की है। उन्होंने बताया, किसान फसल चक्र में दलहनी फसलों का समावेश करके कम लागत में अधिक आमदनी प्राप्त कर सकते हैं। साथ ही, भूमि की उर्वराशक्ति को भी बढ़ा सकते हैं।

एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र, नोएडा के वरिष्ठ शोध अधिकारी दोधन लाल ने किसानों को फसल अवशेष प्रबंधन के बारे में जानकारी देते हुए कहा कि किसान फसल अवशेषों को जलाने की बजाय डी कम्पोजर का प्रयोग करें।

एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र, एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा द्वारा उर्द फसल पर प्रक्षेत्र दिवस का आयोजन ग्राम अभयपुर, स्याना जिला बुलंदशहर में भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर के सहयोग से आयोजित किया गया था।

इस कार्यक्रम में 40 किसानों, वैज्ञानिकों एवं तकनीकी अधिकारी शामिल हुए। कार्यक्रम में शामिल किसानों ने ऐसे कार्यक्रमों को अत्यंत उपयोगी बताया है। उनका कहना है कि इससे उन्हें नई जानकारी और व्यावहारिक अनुभव प्राप्त होता है।

Annexure 2.5.3.11

Field days cum farmers training programme on Pigeon Pea

Village Mandawara, Sikandrabad, Bulandshahr, 13.11.2025, 40 beneficiaries





अरहर की खेती से बढ़ेगी किसानों की आय, बनेंगे आत्मनिर्भरः डॉ.नीतू सिंह

संवाद न्यूज एजेंसी

सिकंदराबाद। तहसील क्षेत्र के गांव मंडावरा में एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र एमिटी यूनिवर्सिटी नोएडा के तत्वावधान में भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान कानपुर के सहयोग से अरहर की फसल को लेकर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में कृषि विशेषज्ञों के अलावा बड़ी संख्या में किसानों ने भाग लिया।

डॉ. नीतू सिंह केंद्र प्रभारी एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र ने बताया कि अरहर की दाल में पौषक तत्व होने के साथ ही स्वादिष्ट होने के कारण इसकी बाजार में अधिक मांग है। अरहर की बुआई मई-जून में की जाती है। नवंबर-दिसबंर में फसल तैयार हो जाती है। एक बीघा में करीब दो क्विंटल तक अरहर की दाल का उत्पादन होता है। जिसका बाजार भाव आठ हजार प्रति क्विंटल है। उन्होंने कहा कि अरहर की खेती से किसानों की आय बढ़ेगी, जिससे किसान आत्मनिर्भर बनेंगे। उन्होंने दलहनी फसलों की महत्ता, मिट्टी की उर्वरता में उनकी भूमिका, उत्पादन बढ़ाने के लिए अपनाई जाने वाली वैज्ञानिक तकनीकों के बारे में विस्तार से जानकारी दी।

रोशन लाल वरिष्ठ शोध अधिकारी एमिटी कृषि प्रसार सेवा केंद्र ने किसानों को फसलों के चयन, बीज उपचार, सिंचाई, पोषक तत्व प्रबंधन और बाजार संभावनाओं पर जानकारी दी।

उगाएं नेपियर घास, मिलेंगे चार हजार रुपये

बुलंदशहर। पशुपालन विभाग की ओर से पशुपालकों के दुधारू पशुओं को हरा चारा उपलब्ध कराने के लिए नेपियर चारा बैंक योजना चलाई गई है। मुख्य पशु चिकित्सा अधिकारी अनिल कुमार शर्मा ने बताया कि चारा नीति के अंतर्गत लाभार्थी किसान नेपियर घास उगा सकते हैं। चयनित लाभार्थी को नेपियर घास उगाने के लिए चार हजार की राशि मिलेगी। यह राशि दो किस्तों में जारी की जाएगी। इसका लाभ लेने के लिए किसान 20 नवंबर तक निकटतम पशु चिकित्सालय से संपर्क कर सकते हैं। संवाद

Annexure 2.5.3.12

Access to facilities, technology and planting material for rural women farmers and food producers

Amity Institute of Herbal Research and Studies, 24 villages across five blocks of Saharanpur district, January to December 2025, 853 women trained

AIHRS and Amity University provided technology, planting material, food-processing and drudgery-reducing equipment, technical expertise and practical training to rural women farmers and food producers. The key activity for 2025 was training on sustainable millet production, processing and value addition, in which 853 women were trained during the calendar year, including marginal and rural women farmers and prospective women food entrepreneurs.

The facilities, technologies and resources made accessible included quality ragi and black wheat planting material; soil testing and soil-quality assessment; flour mill and pulverizer; mini-grader and dust collector; digital grain moisture meter; vibro sifter; solar dryer; autoclave cum sterilizer; electric oven and food-processing equipment; and dough kneader, sealing machine, weighing equipment and other processing tools. Practical demonstrations covered cleaning, grading, drying, grain sanitation and primary processing.

The project also demonstrated the preparation of ragi and black wheat nachos, cakes, cookies, ladoo, puffed chocolates, millet namkeen, nankhatai, dalia, vermicelli, multigrain flour and ragi namakpare, thereby transferring food-processing technology to local women food producers.

The training content included sustainable pre-harvest practices such as the use of certified disease-free seeds, soil testing, avoidance of sewage irrigation and excess nitrogen, appropriate agrochemical use and preference for biological control, together with post-harvest technologies for moisture control, cleaning, grading and sanitation.

Photographic evidence

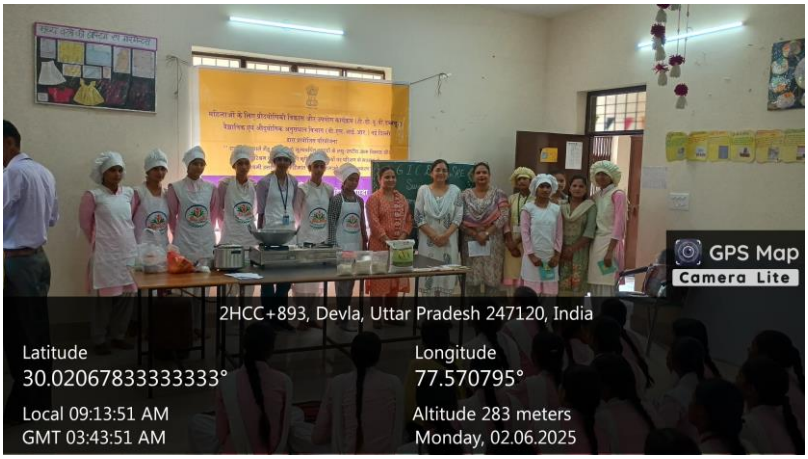



GPS Map
Camera Lite
3HFM+XH3, Matki, Matki Jharoli, Uttar Pradesh 247120, India
Latitude
30.07455333333333°
Longitude
77.58373°
Local 02:14:12 PM
GMT 08:44:12 AM
Altitude 289 meters
Tuesday, 08.04.2025


GPS Map
Camera Lite
R96X+W5F, Nai Nagli Urf Majari, Mazari, Uttar Pradesh 247451, India
Latitude
29.812385000000003°
Longitude
77.398241666666668°
Local 11:40:19 AM
GMT 06:10:19 AM
Altitude 266 meters
Monday, 12.05.2025


GPS Map
Camera Lite
3HFM+XH3, Matki, Matki Jharoli, Uttar Pradesh 247120, India
Latitude
30.074630000000003°
Longitude
77.583715°
Local 03:16:31 PM
GMT 09:46:31 AM
Altitude 289 meters
Sunday, 13.04.2025


GPS Map
Camera Lite
5P9V+VW6, Talhapur, Mustafapur Must, Uttar Pradesh 247129, India
Latitude
30.169770000000003°
Longitude
77.74463333333333°
Local 01:10:47 PM
GMT 07:40:47 AM
Altitude 335 meters
Saturday, 08.02.2025


GPS Map
Camera Lite
2HCC+893, Devla, Uttar Pradesh 247120, India
Latitude
30.02067833333333°
Longitude
77.570795°
Local 09:13:51 AM
GMT 03:43:51 AM
Altitude 283 meters
Monday, 02.06.2025






GPS Map Camera
Kalluwala, Uttar Pradesh, India
Kalluwala, Uttar Pradesh 247120, India
Lat 30.062367° Long 77.587863°
16/04/2025 10:12 AM GMT +05:30
Google

Annexure 2.5.3.13

Learning Management System training and certification, MIS updating and crop protection demonstration, Maa Kapuri Devi Agro Farmers Producer Company Limited

Block- Jawan Sikandarpur, Aligarh – 01st February 2025

On 1st February 2025 Dr. Sagar Kumar Sharma, accompanied by Mr. Ankit Semwal, visited Maa Kapuri Devi Agro Farmers Producer Company as field experts in crop husbandry.

The team interacted with the Board members of the FPO and provided a demonstration on crop protection techniques, emphasising the importance of integrated pest management, disease control strategies and sustainable agricultural practices. The members were further guided on updating the Management Information System to ensure efficient data management and record-keeping.

The Board of Directors, the CEO and members of the FPO were trained on the university Learning Management System, and their certificates were generated in all six mandatory modules. Photographic evidence of the LMS training at the FPO office at Jawan Sikandarpur and of the accompanying field visits to members' fields is annexed below.

Photographic evidence






GPS Map Camera
Aligarh, Uttar Pradesh, India
, Uttar Pradesh 202122, India, Aligarh, Uttar Pradesh 202122, India
Lat 27.997009° Long 78.038547°
01/02/2025 04:06 PM GMT +05:30
Google


GPS Map Camera
Aligarh, Uttar Pradesh, India
, Uttar Pradesh 202122, India, Aligarh, Uttar Pradesh 202122, India
Lat 27.997052° Long 78.038584°
01/02/2025 04:06 PM GMT +05:30
Google

Annexure 2.5.3.14

Women shareholders' group training and institutional interface sessions, Egarkund Prakhand Farmers Producer Co-operative Samiti Limited

Venue: Chirkunda Main Road, Egarkund, Chirkunda, Dhanbad - Date: 31st January 2025

Two consecutive group training and interaction sessions were conducted with women shareholders and members at Chirkunda Main Road to strengthen their capacity, participation and engagement in the activities of the Samiti. The sessions focused on capacity building, awareness of statutory compliances, shareholder rights and responsibilities, institutional processes, and effective participation of women in governance and decision-making.

The women members were oriented on the importance of maintaining updated membership and shareholding records, understanding procedures and compliances, and actively participating in meetings and institutional activities. The sessions also emphasised social mobilisation and collective participation, encouraging women farmers to engage with other members, communicate their agricultural needs, and contribute to demand-based planning for seeds and other agricultural inputs.

Through direct interaction with the officers of the Samiti the training provided a platform for women to raise their concerns, understand their roles as shareholders, and build confidence in engaging with the institution. Member particulars and shareholding status were verified and updated at source, improving the accuracy of the member database. Feedback on the October 2024 seed distribution was obtained directly from beneficiaries, informing the design of subsequent input operations, and seasonal input requirements were assessed at household level, providing the demand estimate necessary for procurement planning.

Photographic evidence







Annexure 2.5.3.15

Capacity Needs Assessment Workshop, Birsa Agricultural University, Ranchi - Egarkund Prakhand Farmers Producer Co-operative Samiti Limited

Venue: Birsa Agricultural University, Kanke, Ranchi, Jharkhand - Convened by IRRI South Asia Regional Centre (ISARC), Department of Biotechnology, Ministry of Science and Technology, Government of India, and Birsa Agricultural University - Date: 25th February 2025

The delegation of the Samiti travelled to Birsa Agricultural University at Ranchi to participate in the Capacity Needs Assessment Workshop convened under the national capacity development initiative "Technological Innovations in Agriculture for Increased Food Security and Income: A Capacity Development Initiative with Women Farmers (and Scientists) of Rice-Based Agri-Food Systems in India". The initiative is supported by the Department of Biotechnology of the Ministry of Science and Technology and is implemented through the South Asia Regional Centre of the International Rice Research Institute in association with the State Agricultural University.

A Capacity Needs Assessment workshop is not a conventional training programme and its value to a producer organisation lies in a different place. Its purpose is diagnostic: it establishes, through structured consultation with the farmers themselves, where the actual gaps in knowledge, skill and institutional capability lie, so that subsequent training investment is directed at the identified deficit rather than at a generic curriculum. Participation therefore secured for the Samiti a place within a formally assessed cohort, with the consequence that the training subsequently designed under the initiative reflects the stated needs of its own members.

The workshop deliberately convened women farmers and research scientists in the same forum. For members of the Samiti this afforded direct access to the scientific establishment of the State Agricultural University, an

interface that a small producer collective in a peripheral block would not ordinarily obtain, and it permitted the constraints of cultivation on the Dhanbad plateau to be stated by the farmer shareholders themselves to those engaged in varietal and technology development.

Outcomes accrued: the Samiti secured participation in a nationally convened, Government of India supported capacity development initiative, establishing its standing beyond the district; the training needs of its own members were placed on record within a formal assessment exercise; a direct working interface was established with Birsa Agricultural University and with the IRRI South Asia Regional Centre with continuing value for technical advisory support; women farmer members participated at a State-level institutional forum, a substantial advance from village-level engagement and a demonstrable outcome under the gender-inclusion objective of the scheme; and exposure to the campus, research infrastructure and scientific personnel of the State Agricultural University was obtained by the Board and the executive team.

Photographic evidence











Annexure 2.5.3.16

Training on Business Planning, Licensing and Convergence with Government Schemes- Dhanbad Prakhand Farmers Producer Co-operative Samiti Limited

Venue: Community Hall, Petia, Dhanbad

Date: 12th February 2025

A training programme on business planning, licensing and convergence with government schemes was conducted at the community hall at Petia. The programme was attended by CEO, Farmer members comprising the Board of Directors and the general membership of the society, and printed information material on the schemes and licences under discussion was distributed to the participants at the commencement of the session. The training set out the licences and registrations required by a producer organisation intending to trade in agricultural inputs and produce, namely the seed licence, the fertiliser licence and the licence for plant protection chemicals, together with the eligibility conditions, the fee payable, the documents required and the authority before which the application is to be filed in each case.

The registration required under the food safety law for any venture into processing or packing was explained separately. The second part of the session was devoted to the preparation of the annual business plan of the society, covering the estimation of member demand, the working capital requirement and its sources, the fixing of margins, the management of credit sales, and the calculation of the break-even turnover.

The third part dealt with the schemes of the central and state governments available to registered producer organisations, including equity grant and credit guarantee support, assistance for farm mechanisation and custom hiring, and assistance for post-harvest infrastructure. The society emerged from the training with a written business plan for the ensuing year and an ordered list of the licences to be applied for, with the responsibility for each application allotted to a named office bearer. The programme converted the general aspiration of the membership to trade collectively into a specific and costed operating plan capable of being placed before a lending institution.

Photographic evidence



Training on business planning and licensing, with printed information material distributed to participants, Petia