



Janta College Bakewar, Etawah (U.P)

Accredited B Grade By NAAC
Affiliated to C.S.J.M. University, Kanpur (U.P)

किसान सेवा एवं किसान प्रशिक्षण प्रकोष्ठ

WELCOME

HONORABLE OF NAAC PEER TEAM

III Cycle Accreditation (2024)

Presented by

Dr. M.P. Singh

संयोजक

किसान सेवा एवं किसान प्रशिक्षण प्रकोष्ठ

समिति

POLICY

संयोजक	: डॉ एम. पी. सिंह
सहसंयोजक	: डॉ मनोज कुमार यादव
सदस्य	: डॉ संजय कुमार विश्वकर्मा
सदस्य	: डॉ संजीव कुमार
सदस्य	: डॉ डी. जे. मिश्रा

Farmer Service and Farmer Training Cell, Janta College Bakewar to provide farmers with latest agricultural information and technology like low cost high production technology, organic farming, protective farming, information about latest high yielding short durable varieties of various crops and crop protection measures. This cell has been formed with the objective of under the latest Agricultural Information Technology is given to the farmers in the college and by visiting the farmers' fields.

उद्देश्य

1. किसानो को नवीनतम कृषि तकनीकी जानकारी उपलब्ध कराना।
2. कालेज के प्राध्यापकों / विषय विशेषज्ञों द्वारा किसानो की कृषि सम्बन्धी समस्याओं के निस्तारण हेतु सुझाव देना।
3. किसानो की फसलों में लगने वाले रोग, कीट एवं खरपतवारों के नियंत्रण हेतु सुझाव देना।
4. किसानो को कम लागत द्वारा अधिक आय प्राप्त करने की तकनीकी की जानकारी देना।
5. किसानो को सरकारी कृषि सम्बन्धी योजनाओं की जानकारी उपलब्ध कराना।
6. किसान गोष्ठी एवं किसान प्रशिक्षण के माध्यम से तकनीकी जानकारी उपलब्ध कराना।
7. कृषि उद्यमिता विकास हेतु सुझाव देना।
8. किसान मेला एवं कृषि प्रदर्शनी के माध्यम से नवीनतम जानकारी उपलब्ध कराना।

Programme in College Campus and Outreach in Various Villages

Programme in College Campus

S. N.	Date	Particulars	Participants Farmers& Students	Name of Expert
1.	11.09.2024	Krishi Gosthi and Training Programme	113	1. Mr. Pramod Kumar, DAO & BSA, Etawah 2. Mr. Madan Kumar, Branch Manager, CBI 3. Prof. M.P. Singh 4. Prof. P.K. Rajput 5. Dr. Manoj Kumar Yadav
2.	05.10.2024	RAWE Training/ Convention Programme	101	1. Prof. A.K. Pandey 2. Prof. M.P. Singh 3. Dr. A.P. Singh

Outreach Programme in Adopted Villages

1.	17.10.2024	Krishi Gosthi and Training Programme in Ujhiyani Village	102	1. Prof. M.P. Yadav 2. Prof. P.K. Rajput 3. Prof. M.P. Singh 4. Prof. Dharmendra Kumar 5. Dr. Aditya Kumar 6. Dr. Manoj Kumar Yadav
2.	23.10.2024	Krishi Gosthi and Training Programme in Puthia Village	95	1. Prof. P.K. Rajput 2. Prof. M.P. Singh 3. Dr. A.P. Singh 4. Dr. D.J. Mishra 5. Dr. Anand Singh
3.	13.11.2024	Krishi Gosthi and Training Programme in Parsupura Village	98	1. Prof. P.K. Rajput 2. Prof. M.P. Singh 3. Dr. Sanjeev Kumar 4. Dr. Manoj Kumar Yadav

Programme in College Campus and Outreach in Various Villages

Programme in College Campus

S. N.	Date	Particulars	Participants Farmers & Students	Name of Expert
1.	23.11.2023	Krishi Gosthi and Training Programme	98	1. Prof. P.K. Rajput 2. Prof. M.P. Singh 3. Dr. S. K. Vishwakarma
2.	29.11.2023	Krishi Gosthi and Training Programme	56	1. Mr. Madan Kumar, BM, CBI 2. Mr. Dileep Kumar, ADO (Ag) 3. Mr. Vinesh Mishra, DVO 4. Mr. Anil Veer Singh 5. Prof. M.P. Singh 6. Dr. M.K. Yadav
3.	28-29.02.2024	Organic Farmers fair and Exhibition, Kishan Gosthi and Convention	500	1. Dr. R.N. Singh, DDA 2. Mr. Pramod Kumar, BSA/ SDO 3. Mr. Shyam Singh, DHO 4. Prof. M.P. Singh 5. Dr. Manoj Kumar Yadav

Outreach Programme in Adopted Villages

1.	18.10.2023	Krishi Gosthi and Farmers Training Programme in Naglabani	142	1. Prof. M.P. Singh 2. Dr. Aditya Kumar 3. Dr. Sanjeev Kumar 4. Dr. Manoj Kumar Yadav
2.	01.11.2023	Krishi Gosthi and Farmers Training Programme in Vyaspura	79	1. Prof. M.P. Yadav 2. Prof. P.K. Rajput 3. Prof. M.P. Singh 4. Dr. Aditya Kumar 5. Dr. Manoj Kumar Yadav
3.	21.11.2023	Krishi Gosthi and Farmers Training Programme in Bijauli	104	1. Prof. M.P. Yadav 2. Prof. P.K. Rajput 3. Prof. M.P. Singh 4. Dr. Aditya Kumar 5. Dr. Manoj Kumar Yadav
4.	23.11.2023	RAWE Training Programme in BIPD, Bekover	98	1. Dr. Manoj Kumar, ETO 2. Prof. P.K. Rajput

GLIMPSES OF THE PROGRAMMES



पशु प्रदर्शनी में प्रथम द्वितीय व तृतीय स्थान पाने वाले पशु पालक हुए पुरस्कृत

पुष्कराज सिंह अधिवेशन
 कृषिपालक (पशुपालक)। जलवायु परिवर्तन का प्रभाव पशुपालकों को चुनौती दे रहा है। जलवायु परिवर्तन के कारण पशुपालकों को चुनौती दे रहा है। जलवायु परिवर्तन के कारण पशुपालकों को चुनौती दे रहा है।



जनता कालेज में दो दिवसीय कृषि विज्ञान प्रदर्शनी का हुआ आयोजन

जनता कालेज में दो दिवसीय कृषि विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन हुआ। कार्यक्रम में कृषि विज्ञान के अनेक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में कृषि विज्ञान के अनेक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।



अवधानामा
 जनता कालेज बकेवर में शुरू हुई उत्तर प्रदेश की पहली स्नेक साइट हेल्पडेस्क

जनता कालेज में दो दिवसीय कृषि विज्ञान प्रदर्शनी का हुआ आयोजन

पुष्कराज सिंह अधिवेशन
 कृषिपालक (पशुपालक)। जलवायु परिवर्तन का प्रभाव पशुपालकों को चुनौती दे रहा है। जलवायु परिवर्तन के कारण पशुपालकों को चुनौती दे रहा है।



टिड्डी से बचने को करें तेल का छिड़काव

हठोहर | हिन्दुस्तान संवाद

जनता कालेज के प्राध्यापकों की टीम ने नगला बनी गाँव के किसानों में मुलाकात की और उन्हें टिड्डी की रोकथाम के सम्बंध में कई जानकारियाँ दीं। उन्होंने बताया कि किस तरह से वह जुताई कर व दवाई का छिड़काव कर टिड्डी के प्रकोप से बच सकते हैं। जनता कालेज के शरयू वैज्ञानिक डॉ. एमपी सिंह ने बताया कि टिड्डियों के आने के बाद कर्तुर् भूमि वाले खेतों को गहरी जुताई करें जिससे टिड्डी के अण्डे नष्ट हो जाएँ व टिड्डी आने के पूर्व डोमेट ट्रैप में जुताई न करे साथ ही खेतों की साफ सफाई करें। उन्होंने बताया कि किसान भाई खेतों के चारों तरफ गंदे के पौधे लगाए, साथ ही खड़ी फसलों में नीम के तेल अथवा गोबर के घोल का छिड़काव करें। इससे टिड्डी के प्रकोप से फसलों को बचाया जा सकता है। कालेज के तृतीयक वैज्ञानिक डॉ. संजय विश्वकर्मा ने फेरोग्राम ट्रैप व लाइट ट्रैप विधि से टिड्डी के नियंत्रण के



किसानों को जानकारी देते कृषि वैज्ञानिक | हिन्दुस्तान

बावरे में बताया। कालेज के वरिष्ठ कोट वैज्ञानिक डॉ. दीपन सिंह ने बताया कि टिड्डी का प्रकोप हो तो उसकी रोकथाम के लिए मैलाधियान पाउडर का छिड़काव सुबह के समय में करें व फिर फ्लोरोबैथीपैरॉस का फर्लीटर मात्रा को एक हजार लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करने से टिड्डी से फसल को बचाया जा सकता है। इस मौके पर नगला बनी गाँव के किसान लालाराम दोहरे, विनय कुमार, विद्या सागर, बृजेश सिंह यादव, रघुचरण, अजय पाल सिंह, साधना, राम देव, शिवराम सिंह, राधेश्याम, कमलेश बाबू, सुनील बाबू, लाखन सिंह व मोहन लाल मौजूद रहे।

जनता कालेज में दो दिवसीय कृषि विज्ञान प्रदर्शनी का हुआ आयोजन

पुष्कराज सिंह अधिवेशन
 कृषिपालक (पशुपालक)। जलवायु परिवर्तन का प्रभाव पशुपालकों को चुनौती दे रहा है। जलवायु परिवर्तन के कारण पशुपालकों को चुनौती दे रहा है।



GLIMPSES OF THE FARMER FAIR PROGRAMMES -2022-23

गो आधारित प्राकृतिक खेती करें किसान

बकेंबर। कृषि विभाग की ओर से जनता कॉलेज में गो आधारित प्राकृतिक खेती एवं फसल प्रबंधन को लेकर गोपंठी और किसान मेला का आयोजन किया। उनिदेशक कृषि ने जल, जमीन और वातावरण को सही और सुरक्षित रखने पर जोर दिया।

प्रचार्य डॉ. राजेश किशोर त्रिपाठी ने गो आधारित प्राकृतिक कृषि के महत्व का जिक्र किया। उपनिदेशक कृषि आरएन सिंह ने कीटनाशकों के कम प्रयोग पर जोर दिया। गोमूत्र, गोबर इत्यादि का खेती में इस्तेमाल पर जोर दिया।

किसान मेले में कृषि विशेषज्ञों ने किया प्रेरित

उन्होंने कहा कि पोषक तत्व प्रबंधन, कीट प्रबंधन रोग प्रबंधन, मृदा प्रबंधन, फसल सुरक्षा उपाय अपनाकर किसान दोगुना उत्पाद प्राप्त कर सकते हैं। डॉ.मनोज यादव ने बीज के संशोधन के बारे में बताया। डॉ.आदित्य कुमार ने पशुपालन एवं पशु रोग प्रबंधन के बारे में जानकारी दी। डॉ. आशीष त्रिपाठी ने कृषि में सौरों के महत्व की जानकारी दी।

उद्यानिकी विभाग के सह प्राध्यापक डॉ. एमपी यादव, जितेंद्र, डॉ. मनोज यादव डॉ. डीएन सिंह, डॉ.पीके राजपूत, डॉ. भर्षेद कुमार, डॉ. संजीव कुमार, डॉ. डीजे.मिशा, डॉ.संजय विश्वकर्मा आदि मौजूद रहे। (संवाद)

गो आधारित प्राकृतिक खेती एवं फसल प्रबंधन संगोपनी एवं किसान मेला का आयोजन हुआ।

जनता कॉलेज बकेंबर में आज दिनांक 12/01/2023 को व्यापारशास्त्र में कृषि विभाग, इटावा के संजय से गी आधारित प्राकृतिक खेती एवं फसल प्रबंधन संगोपनी एवं किसान मेला का आयोजन हुआ। कार्यक्रम के चारों तरफ रोजेस विनोद त्रिपाठी ने कार्यक्रम की अद्यवस्था की तथा कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए जैविक खेती के बारे में बताते हुए अपने ब्राउचर इतिहास में गी आधारित प्राकृतिक कृषि के महत्व का जिक्र किया। कार्यक्रम में कृषि उपनिदेशक श्री अर.एन सिंह ने कीटनाशकों के कम प्रयोग पर जोर दिया। गी के उत्पाद जैसे गी मूत्र, गोबर इत्यादि पर बल दिया।

मेजर से बहने वाले उत्पाद 'इयुग्रेस मिट्टी बवार देस ब्रान' पर विशेष ध्यान दिया गया कृषि विभाग के विभिन्न योजनाओं तथा उनके लाभ के बारे में जानकारी प्रदान की।कार्यक्रम में डॉ एन पी सिंह ने समन्वित फसल प्रबंधन के अंतर्गत प्रत्येक जीव पर्यावरण एवं भूमि को सुरक्षित रखने के महत्व को बताया कि समन्वित पोषक तत्व प्रबंधन, कीट प्रबंधन रोग प्रबंधन, मृदा प्रबंधन, फसल सुरक्षा उपाय अपनाकर किसान दोगुना उत्पाद प्राप्त कर सकते हैं। समन्वित फसल प्रबंधन के अंतर्गत यदि किसान रसायनों का प्रयोग कम कर उसे उत्पादों पर आधारित प्राकृतिक खेती करने के लीके अपनाएंगे तो सफ़ा सुरक्षित रोगों और उत्पादन भी बढ़ेगा। उन्होंने भी यह बताया कि शापदादा प्रबंधन में किसान अत्यधिक छलाक रसायनों का प्रयोग करते हैं यदि उनके स्थान पर फसल चक्र बनाने विधि आदि हथिय विधियां अपनाएंगे सुरक्षित उत्पादन से सके हैं।

डॉ. महेज यादव ने बीज के संशोधन के बारे में बताया। सौरों का महत्व बताया डॉक्टर आदित्य कुमार ने पशुपालन एवं पशु रोग प्रबंधन के बारे में विस्तृत जानकारी दी। डॉ. आशीष त्रिपाठी ने कृषि में सौरों के महत्व को बताया। डॉ.मनोज यादव ने बीज के संशोधन के बारे में बताया। डॉ.आदित्य कुमार ने पशुपालन एवं पशु रोग प्रबंधन के बारे में जानकारी दी। डॉ. आशीष त्रिपाठी ने कृषि में सौरों के महत्व की जानकारी दी। उद्यानिकी विभाग के सह प्राध्यापक डॉ. एमपी यादव, जितेंद्र, डॉ. मनोज यादव डॉ. डीएन सिंह, डॉ.पीके राजपूत, डॉ. भर्षेद कुमार, डॉ. संजीव कुमार, डॉ. डीजे.मिशा, डॉ.संजय विश्वकर्मा आदि मौजूद रहे। (संवाद)



किसान मेला

कृषि विभाग की ओर से जनता कॉलेज में लगा मेला, खेती में गी उत्पादों का प्रयोग फसल उत्पादन में लाता है वृद्धि

जैविक खेती से बढ़ जाती फसलों की पैदावार : सिंह

अमृत विहार, बकेंबर

जनता कॉलेज बकेंबर में व्यापारशास्त्र में कृषि विभाग के संजय से गी आधारित प्राकृतिक खेती, फसल प्रबंधन और किसान मेला का आयोजन हुआ। प्रचार्य डॉ. राजेश किशोर त्रिपाठी ने शुरुआत करते हुए जैविक खेती के बारे में बताया। उपनिदेशक कृषि ने जल, जमीन और वातावरण को सही और सुरक्षित रखने पर जोर दिया। गोमूत्र, गोबर इत्यादि पर जोर दिया।



किसान गोपंठी में आयोजित की गई कृषि उपनिदेशक प्रचार्य डॉ. राजेश किशोर।

प्रबंधन, कीट प्रबंधन रोग प्रबंधन, मृदा प्रबंधन, फसल सुरक्षा उपाय अपनाकर किसान दोगुना उत्पाद प्राप्त कर सकते हैं। समन्वित फसल प्रबंधन के अंतर्गत यदि किसान रसायनों का प्रयोग कम कर

जैव उत्पादों पर आधारित प्राकृतिक खेती करने के लीके अपनाएंगे तो सफ़ा सुरक्षित रोगों और उत्पादन भी बढ़ेगा।

डॉ. महेज यादव ने बीज के संशोधन के बारे में बताया। सौरों का महत्व बताया डॉक्टर आदित्य कुमार ने पशुपालन एवं पशु रोग प्रबंधन के बारे में विस्तृत जानकारी दी। डॉ. आशीष त्रिपाठी ने कृषि में सौरों के महत्व को बताया। डॉ.मनोज यादव ने बीज के संशोधन के बारे में बताया। डॉ.आदित्य कुमार ने पशुपालन एवं पशु रोग प्रबंधन के बारे में जानकारी दी। डॉ. आशीष त्रिपाठी ने कृषि में सौरों के महत्व की जानकारी दी।

उद्यानिकी विभाग के सह प्राध्यापक डॉ. एमपी यादव, जितेंद्र, डॉ. मनोज यादव डॉ. डीएन सिंह, डॉ.पीके राजपूत, डॉ. भर्षेद कुमार, डॉ. संजीव कुमार, डॉ. डीजे.मिशा, डॉ.संजय विश्वकर्मा आदि मौजूद रहे। (संवाद)

जैविक खेती से बढ़ जाती फसलों की पैदावार : सिंह



CONSULTANCY TO FARMERS

SESSION -2023-24

S.N.	NAME OF FARMER	VILLAGE OF FARMER	PROBLEMS	SOLUTION
1.	Rishi Yadav	Rukanpur	Rotting in Radish	<ol style="list-style-type: none">1. Proper drainage in Field2. Avoid heavy Irrigation3. Drenching with formalin
2.	Aman Kumar	Kalyanpur	Anna Pratha	<ol style="list-style-type: none">1. Spraying of Cow Dung and Neem Oil Mix2. Use of hedge
3.	Alok Kumar Verma	Kushaila	Pest in Guava	<ol style="list-style-type: none">1. Neem Oil/ Diamethoate Spray2. Concern on mrig bahar Crop
4.	Ankit kumar	Jaspura	Pest in Tomato	<ol style="list-style-type: none">1. Neem Oil/ Diamethoate Spray2. Light trap3. Marigold Plantation in Tomato Crop
5.	Shiv Kumar Shakya	Auraiya	Wilt of Brinjal	<ol style="list-style-type: none">1. Grow resistance Variety2. Drenching with Formalin3. Spray nematicide/ Fungicide
6.	Sachin Jaiswal	Kunalpur	Kitchen Compost	<ol style="list-style-type: none">1. Kitchen Composting preparation techniques

CONSULTANCY TO FARMERS

SESSION -2022-23

S.N.	NAME OF FARMER	VILLAGE OF FARMER	PROBLEMS	SOLUTION
1.	Devi Singh	Nagla Mardaan	Blight in Potato	<ol style="list-style-type: none">1. Late blight: to Managed by spraying of Ridomil @ 0.2%2. Avoid heavy dose of N2 fertilizers
2.	Krishna Kumar	Parsaana	Termite in Potato Crop	<ol style="list-style-type: none">1. Spraying of Chloripyriphos @1 Liter/ha with Irrigation Water
3.	Sanjay	Kathawara	Rotting in Papaya Root	<ol style="list-style-type: none">1. Drainage system Improvement2. Soil drenching with bavistin
4.	Shivam Singh	Devmanpurt	Termite problem	<ol style="list-style-type: none">1. Spraying of Chloripyriphos @1 Liter/ha with Irrigation Water
5.	Shobhit Kumar	Balamau	Annaprath	<ol style="list-style-type: none">1. Dung with neem oil spray
6.	Ashok Kumar Yadav	Navedapura	Dropping of Fruit in Pomegranate	<ol style="list-style-type: none">1. Use of Micronutrient/ balance Nutrients2. Application of FYM3. Training and Pruning mandatory

CONSULTANCY TO FARMERS

SESSION -2021-22

S.N.	NAME OF FARMER	VILLAGE OF FARMER	PROBLEMS	SOLUTION
1.	Nripendra singh	Himaunpur	Dropping of Mango Flower	<ol style="list-style-type: none">1. Cultural practice- Intercultural, Ploughing after vermicompost application2. Borax application
2.	Shivdeep Singh	Himmatpura	Crinkling of Banana leaves	<ol style="list-style-type: none">1. Application of Compost2. Hedge/ shelter belt should be use
3.	Vishal kumar	Anepura	Blight in Potato	<ol style="list-style-type: none">1. Late blight: to Managed by spraying of Ridomil @ 0.2%2. Avoid heavy dose of N2 fertilizers
4.	Rahul kumar	Lohiyanagar	Weeds problem in Carrot	<ol style="list-style-type: none">1. Summer deep ploughing by disc harrow2. Intercultural operation Timely
5.	Sachin Kumar	Ayana auraiya	Monkey problem in Orchard	<ol style="list-style-type: none">1. Keep a Langoor pet2. Apply Sound System

CONSULTANCY TO FARMERS

SESSION -2020-21

S.N.	NAME OF FARMER	VILLAGE OF FARMER	PROBLEMS	SOLUTION
1.	Lala Ram	Naglabani	Locust problem	1. Spraying of Imidacloprid 2. Marigold Plantation
2.	Vinay Kumar	Naglabani	Anna Pratha	1. Spraying of Cow Dung and Neem Oil Mix 2. Use of hedge
3.	Vidya sagar	Naglabani	Pest in Guava	1. Neem Oil/ Diamethoate Spray 2. Concern on mrig bahar Crop
4.	Ajay pal	Naglabani	Pest in Tomato	1. Neem Oil/ Diamethoate Spray 2. Light trap 3. Marigold Plantation in Tomato Crop
5.	Kamlesh Babu	Naglabani	Wilt of Brinjal	1. Grow resistance Variety 2. Drenching with Formalin 3. Spray nematicide/ Fungicide

CONSULTANCY TO FARMERS

SESSION -2019-20

S.N.	NAME OF FARMER	VILLAGE OF FARMER	PROBLEMS	SOLUTION
1.	Pasarnam singh	Aamahar	Parali problem	<ol style="list-style-type: none">1. To Grow mushroom2. Manage the parali by ploughing or prepared composting
2.	Chandra shekhar	Dhaurika	Insect problem in Bitter guard	<ol style="list-style-type: none">1. Spray imidacloprid2. Malathian3. Use of Trping
3.	Parvindra kumar	Dhaurika	Yellowing in rice	<ol style="list-style-type: none">1. Zinc sulphate application
4.	Shivam kumar	Bakewar	Insect problem in Paddy	<ol style="list-style-type: none">1. Spray imidacloprid
5.	Tulsiram	Ayana auraiya	Monkey problem in Orchard	<ol style="list-style-type: none">1. Keep a Langoor pet2. Apply Sound System

CONSULTANCY TO FARMERS

SESSION -2018-19

S.N.	NAME OF FARMER	VILLAGE OF FARMER	PROBLEMS	SOLUTION
1.	Jitendra kumar	Nagla Mardaan	Neelgaay and Saand problem	1. Dung with neem oil spray
2.	Rinku Yadav	Bhartiya	Loose smut of Wheat	1. Seed treated with Vitavax 2. Removal of Diseased Plant
3.	Hariom Yadav	Basrehar	Apphid in Mustard	1. Spray of Dimethioate
4.	Shiv data singh	Bharthana	Foot mouth disease of Cow	1. Timely Vaccination 2. Sanitation of yard
5.	Avdesh Kumar	Bharthana	Agronomic practices of potato	1. Timely agricultural Practices in Potato 2. Dehulming
6.	Manikant dixit	Mahewa	Dropping of Mango Flower	1. Cultural practice- Intercultural, Ploughing after vermicompost application 2. Borax application

छात्रों से तकनीकी खेती सीखेंगे किसान

रावे कार्यक्रम के तहत महेवा के 11 गांवों के किसानों को जानकारी देंगे कृषि स्नातक के छात्र संवाद न्यूज एजेंसी

बलेश्वर। जनता कॉलेज के कृषि स्नातक पाठ्यक्रम के सातवें और आठवें सेमेस्टर के छात्र-छात्राओं को ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव (रावे) कार्यक्रम के तहत चर्चनित गांवों के प्रशिक्षित किसानों से जोड़ा गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

एक शैक्षणिक रावे के अंतर्गत कृषि कार्य, महेवा बस्ती, रावेपुरा, नगला बनी, आमहर, बुडिया, भीम नगर, सराय मिठुटे, बिजौली एवं परसपुरा गांव का चयन किया गया है।



जनता कॉलेज में बैठक में शामिल शिक्षक। संवाद

ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव (रावे) कार्यक्रम के संयोजक तथा मृदा संरक्षण विभाग अध्यक्ष डॉ. पीके राजभूत के निर्देशन में प्रत्येक चर्चनित गांव में 10-10 प्रशिक्षित किसानों का चयन छात्र स्वयं करेंगे और कृषि उत्पादन में आने वाली विभिन्न समस्याओं का अध्ययन करके उनको निदान के बारे में जानकारी का आदान-प्रदान करेंगे। उन्होंने बताया कि छात्र प्रत्येक गांव का ऐतिहासिक विवरण, गांव

की प्रमुख समस्याओं का आकलन तथा फसली उत्पादन के लिए मृदा परीक्षण, नवीनतम प्रजातियों का चयन, बीज उपचार, जैविक खेती संतुलित उर्वरकों का प्रयोग, फसल चक्र में दलहन फसलों का समावेश, फसल सुरक्षा, वर्षा जल का संचयन, भूगर्भ जल स्तर को बढ़ाने के बारे में किसानों को जागरूक करेंगे। रावे कार्यक्रम के संसूचक प्राचार्य डॉ. आरंभ कुमार ने कहा कि यह कार्यक्रम सभी चर्चनित गांव में पूरे

मनोयोग से चलाया जाएगा। प्रत्येक चर्चनित गांव में उपखनिकीकरण कृषि खानिकी तथा सस्ती उत्पादन के साथ-साथ नवीन कृषि पद्धतियों का प्रचार प्रसार छात्र करेंगे। बरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. एमपी यादव ने छात्रों से कहा कि कृषि लागत कम करके उत्पादन बढ़ाने पर बल दिया जाएगा। किसानों के जीवन स्तर एवं आर्थिक रूप से सुदृढ़ करने के लिए समन्वित फसल उत्पादन तकनीकी पर जोर दिया जाएगा। इस अवसर पर कॉलेज के बरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. एके पांडे, डॉ. एमपी सिंह, डॉ. भूपेंद्र कुमार, डॉ. मनोज यादव, डॉ. आनंद सिंह, डॉ. एम सी सिंह, डॉ. संजय विश्वकर्मा, डॉ. संजय कुमार, डॉ. अदिति कुमार रहे।

किसानों को दी कृषि तकनीक की जानकारी



कृषि शिक्षा एवं प्रशिक्षण का मुखा केंद्र बना

अनुभव दिया। जहां बालेश्वर केंद्र कृषि विज्ञान विभाग के लिए बना रहा है। इस कार्यक्रम में कृषि के छात्रों के साथ कृषि कार्य अनुभव (रावे) कार्यक्रम के तहत चर्चनित गांवों के प्रशिक्षित किसानों से जोड़ा गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

एक शैक्षणिक रावे के अंतर्गत कृषि कार्य, महेवा बस्ती, रावेपुरा, नगला बनी, आमहर, बुडिया, भीम नगर, सराय मिठुटे, बिजौली एवं परसपुरा गांव का चयन किया गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

एक शैक्षणिक रावे के अंतर्गत कृषि कार्य, महेवा बस्ती, रावेपुरा, नगला बनी, आमहर, बुडिया, भीम नगर, सराय मिठुटे, बिजौली एवं परसपुरा गांव का चयन किया गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

जनता कॉलेज में रावे विद्यार्थियों को दिया गया प्रशिक्षण



बलेश्वर। जनता कॉलेज बलेश्वर के कृषि स्नातक पाठ्यक्रम के सातवें और आठवें सेमेस्टर के छात्र-छात्राओं को ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव (रावे) कार्यक्रम के तहत चर्चनित गांवों के प्रशिक्षित किसानों से जोड़ा गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

जनता कॉलेज में कृषि संकाय के विद्यार्थियों को दिया गया प्रशिक्षण

बलेश्वर (रावे) 12 विभागों। जनता कॉलेज बलेश्वर के कृषि स्नातक पाठ्यक्रम के सातवें और आठवें सेमेस्टर के छात्र-छात्राओं को ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव (रावे) कार्यक्रम के तहत चर्चनित गांवों के प्रशिक्षित किसानों से जोड़ा गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।



कृषि शिक्षा एवं प्रशिक्षण का मुखा केंद्र बना

एक शैक्षणिक रावे के अंतर्गत कृषि कार्य, महेवा बस्ती, रावेपुरा, नगला बनी, आमहर, बुडिया, भीम नगर, सराय मिठुटे, बिजौली एवं परसपुरा गांव का चयन किया गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

छात्र-छात्राओं, किसानों को कृषि योजनाओं के लाभ बताए

बलेश्वर। जनता कॉलेज बलेश्वर के कृषि स्नातक पाठ्यक्रम के सातवें और आठवें सेमेस्टर के छात्र-छात्राओं को ग्रामीण कृषि कार्य अनुभव (रावे) कार्यक्रम के तहत चर्चनित गांवों के प्रशिक्षित किसानों से जोड़ा गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

एक शैक्षणिक रावे के अंतर्गत कृषि कार्य, महेवा बस्ती, रावेपुरा, नगला बनी, आमहर, बुडिया, भीम नगर, सराय मिठुटे, बिजौली एवं परसपुरा गांव का चयन किया गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

एक शैक्षणिक रावे के अंतर्गत कृषि कार्य, महेवा बस्ती, रावेपुरा, नगला बनी, आमहर, बुडिया, भीम नगर, सराय मिठुटे, बिजौली एवं परसपुरा गांव का चयन किया गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

एक शैक्षणिक रावे के अंतर्गत कृषि कार्य, महेवा बस्ती, रावेपुरा, नगला बनी, आमहर, बुडिया, भीम नगर, सराय मिठुटे, बिजौली एवं परसपुरा गांव का चयन किया गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।



कृषि शिक्षा एवं प्रशिक्षण का मुखा केंद्र बना

एक शैक्षणिक रावे के अंतर्गत कृषि कार्य, महेवा बस्ती, रावेपुरा, नगला बनी, आमहर, बुडिया, भीम नगर, सराय मिठुटे, बिजौली एवं परसपुरा गांव का चयन किया गया है। छात्र गांव में किसानों से संपर्क कर उन्हें न्यायव्यवहारिक ज्ञान, नवीनतम तकनीकी, फसल के उत्पादन में आने वाली समस्याओं के बारे में बताएंगे।

छात्रों को एक दिवसीय मशरूम की खेती के लिये दिया गया प्रशिक्षण

जेनता कॉलेज
बकेवर। जनता कॉलेज में स्नातक कृषि के अंतिम वर्ष के छात्रों को मशरूम की खेती करने के लिए एक दिवसीय प्रशिक्षण का आयोजन किया गया। कॉलेज के प्राचार्य डॉ. राजेश किशोर मिश्रा के निदेशानुसार में पादप रोग विज्ञान विभाग के अध्यक्ष डॉ. मनोज यादव ने मशरूम की खेती का प्रशिक्षण कराया। डॉ. यादव ने ऑपरटर मशरूम की उपयोगिता को बताते हुए इसके खेती करने का क्रमबद्ध ढंग से प्रशिक्षण कराया। उन्होंने बताया कि ऑपरटर मशरूम की खेती करना बहुत ही आसान है जिसको उपाने के लिए फसलों के अवशेष को आवश्यकता पड़ती है। फसल अवशेष का भूने को 10 से 12 घंटे के लिए पानी में भिरो देते हैं। तथा भूने का निजीकरण करने के लिए पानी में



ही दो प्रतिशत परमैलीन मिला देते हैं तथा भूसा भिरोने के बाद उसके द्रव मिलाया जाता है। बाद में पानी से भूसा निकाल कर फर्श पर भूसे को सुखाया जाता है लगभग 60 से 70% नमी रहने पर उसमें 4 किलो रखव (मशरूम का बीज) प्रति कुन्सल भूसे को दर से मिला देते हैं। मशरूम का तबसे अच्छा उपजोग उसकी औषधीय गुणों के कारण किया जाता है। इस बीके पर कॉलेज के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ.एम.पी. यादव, डॉ.पी.के.राजपूत, डॉ. धर्मेंद्र कुमार, डॉ.आदित्य कुमार, डॉ.अलका देव तथा विभाग के कर्मचारी राजकुमार वर्मा, मनोज टीपिल, सुकेश कुमार, दामोदर तथा उन्नीसलील किसान निदेशक को भेजा देते हैं। मशरूम का तबसे अच्छा उपजोग उसकी औषधीय गुणों

रावे कार्यक्रम के तहत ग्राम उड़ियानी में हुई किसान गोष्ठी

जेनता कॉलेज
बकेवर। रावे कार्यक्रम के अंतर्गत जनता कॉलेज बकेवर के कृषि स्नातक अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों के द्वारा एक किसान गोष्ठी प्रशिक्षण का आयोजन ग्राम उड़ियानी में कराया गया। अंतिम किसान गोष्ठी/प्रशिक्षण के संयोजक डॉ.एम.पी.सिंह ने रावे विषय विशेषज्ञ एवं किसानों का स्वागत करते हुए कहा कि रावे कार्यक्रम के अंतर्गत जनता कॉलेज बकेवर प्रत्येक वर्ष महोत्सव प्रकाश के अंतर्गत किसान गोष्ठी एवं प्रशिक्षण का आयोजन कर नवीनतम वैज्ञानिक तकनीकी जानकारी किसानों तक पहुंचाने का कार्य करता है जिससे किसान आधुनिक नवीनतम तकनीकी के माध्यम से खेती करते हैं, यह समय ही फसल की बुवाई का समय है अक्टूबर माह में सरसों एवं आलू व नवंबर माह में गेहूं, जौ, जई की बुवाई का उपयुक्त समय होता है। इटावा



परिक्षेत्र के किसान अधिकारिता। धान-गेहूं फसल चक्र करते हैं जिससे भूमि की उर्वरा शक्ति में गिरावट होती है इसलिए किसानों को फसल अदल-बदल कर करनी चाहिए और मक्का-ताड़ी-गेहूं-सूंग या जई-सरसों-एमपी चारा या अरहर+जवार-गेहूं/मूंग/उड़/बाद/सूंगी फसल उपजानी चाहिए। डॉ. मनोज कुमार यादव ने फसलों के रोग व निंत्रण के बारे में जानकारी देते हुए बताया कि अभी धान में प्रमुख रूप से फाल्स स्मट रोग लग रहा है इसके निंत्रण के लिए प्रोपाकोनाजोल 0.2 प्रतिशत का प्रयोग करना चाहिए रखव की

गेहूं की बुवाई से पूर्व कंडवा रोग से बचने के लिए बीज को वीटावैक्स ड्राई ग्राम प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करना चाहिए। अंत में ग्राम प्रधान देवेन्द्र कुमार ने कृषक गोष्ठी को किसानों के लिए अति महत्वपूर्ण बताया हुए सभी का धन्यवाद ज्ञापित किया। गोष्ठी में प्रमुख रूप से शीत, पशुदाहान चिंतामणि, श्री कृष्ण, देवेन्द्र कुमरारूपली राम, रामानंद, सुरेश चंद्र तिवारी, राकेश नारायण, जगदीश, रूप सिंह, ज्ञान सिंह, राम रतन अदि कृषक उपस्थित रहे।

आमदनी बढ़ाने के लिए पशुपालन करें किसान

संवाददाता, बकेवर

● रावे कार्यक्रम के अंतर्गत किसान गोष्ठी का आयोजन

अमृत विचार। जनता कॉलेज बकेवर के कृषि स्नातक अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों ने रावे कार्यक्रम के तहत ग्राम उड़ियानी में किसान गोष्ठी का आयोजन किया। संयोजक डॉ.एमपी सिंह ने कहा कि नवीनतम वैज्ञानिक तकनीक किसानों तक पहुंचाना है। किसान नवीनतम तकनीकी के माध्यम से खेती करते हैं। अक्टूबर माह में सरसों एवं आलू व नवंबर माह में गेहूं, जौ, जई की बुवाई का उपयुक्त समय होता है।

डॉ. सिंह ने सरसों में उपज बढ़ाने के लिए थिनिंग, टॉपिंग व शस्य रसायनों के प्रयोग करने एवं गेहूं की उपज बढ़ाने के लिए एचडी 2967 प्रजाति लाइन में बोंकर 21 से 25 ए दिन बाद पहली सिंचाई कर निराई करने व पोषक तत्व देने की सलाह दी। वरिष्ठ प्राध्यापक डा एमपी यादव ने फलोत्पादन तकनीकी एवं बागवानी में रोग व निदान के बारे में जानकारी दी। रावे संयोजक डा पीके राजपूत, डा धर्मेंद्र कुमार ने

बीज उत्पादन तकनीकी एवं अच्छे निरोग स्वस्थ बीज एवं अधिक उपज देने वाली प्रजातियों को बोने की सलाह दी। डॉ. आदित्य कुमार ने कृषि के साथ-साथ पशुपालन करने की सलाह दी। डा मनोज कुमार यादव ने बताया कि धान में फाल्स स्मट रोग के निंत्रण के लिए प्रोपाकोनाजोल 0.2 प्रतिशत का प्रयोग करना चाहिए। गेहूं की बुवाई से पूर्व कंडवा रोग से बचने के लिए बीज को वीटावैक्स ड्राई ग्राम प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करना चाहिए। ग्राम प्रधान देवेन्द्र कुमार ने आभार जताया। गोष्ठी में श्रीस, यशोदानंद चिंतामणि, श्रीकृष्ण, देवेन्द्र कुमार, रूपाली राम, रामानंद, सुरेश चंद्र तिवारी, राकेश नारायण, अमर सिंह, गौरीशंकर, चंद्र मोहन तिवारी, प्रहलाद सिंह, हरिश्चंद्र, दिनेश कुमार, जगदीश, रूप सिंह, ज्ञान सिंह, राम रतन उपस्थित रहे।

रावे कार्यक्रम के तहत उड़ियानी में की गई किसान गोष्ठी

बकेवर (प्रधान) 18 अक्टूबर। रावे कार्यक्रम के अंतर्गत जनता कॉलेज बकेवर के कृषि स्नातक अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों के द्वारा एक किसान गोष्ठी/प्रशिक्षण का आयोजन ग्राम उड़ियानी में कराया गया।



रावे को समर्थित करने डॉ. एम.पी. सिंहा

किसान गोष्ठी/प्रशिक्षण के संयोजक डॉ.एम.पी.सिंह ने रावे विषय विशेषज्ञ एवं किसानों का स्वागत करते हुए कहा कि रावे कार्यक्रम के अंतर्गत जनता कॉलेज बकेवर प्रत्येक वर्ष महोत्सव प्रकाश के अंतर्गत किसान गोष्ठी एवं प्रशिक्षण का आयोजन कर नवीनतम वैज्ञानिक तकनीकी जानकारी किसानों तक पहुंचाने का कार्य करता है जिससे किसान आधुनिक नवीनतम तकनीकी के माध्यम से खेती करते हैं, यह समय ही फसल की बुवाई का समय है अक्टूबर माह में सरसों एवं आलू व नवंबर माह में गेहूं, जौ, जई की बुवाई का उपयुक्त समय होता है। इटावा

परिक्षेत्र के किसान अधिकारिता। धान-गेहूं फसल चक्र करते हैं जिससे भूमि की उर्वरा शक्ति में गिरावट होती है इसलिए किसानों को फसल अदल-बदल कर करनी चाहिए और मक्का-ताड़ी-गेहूं-सूंग या जई-सरसों-एमपी चारा या अरहर+जवार-गेहूं/मूंग/उड़/बाद/सूंगी फसल उपजानी चाहिए। डॉ. मनोज कुमार यादव ने फसलों के रोग व निंत्रण के बारे में जानकारी देते हुए बताया कि अभी धान में प्रमुख रूप से फाल्स स्मट रोग लग रहा है इसके निंत्रण के लिए प्रोपाकोनाजोल 0.2 प्रतिशत का प्रयोग करना चाहिए रखव की

गेहूं की बुवाई से पूर्व कंडवा रोग से बचने के लिए बीज को वीटावैक्स ड्राई ग्राम प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करना चाहिए। अंत में ग्राम प्रधान देवेन्द्र कुमार ने कृषक गोष्ठी को किसानों के लिए अति महत्वपूर्ण बताया हुए सभी का धन्यवाद ज्ञापित किया। गोष्ठी में प्रमुख रूप से शीत, पशुदाहान चिंतामणि, श्री कृष्ण, देवेन्द्र कुमरारूपली राम, रामानंद, सुरेश चंद्र तिवारी, राकेश नारायण, जगदीश, रूप सिंह, ज्ञान सिंह, राम रतन अदि कृषक उपस्थित रहे।

रावे कार्यक्रम के अंतर्गत जनता कॉलेज उड़ियानी में सम्पन्न हुई किसान गोष्ठी

जेनता कॉलेज



रावे को समर्थित करने डॉ. एम.पी. सिंहा

किसानों का स्वागत करते हुए कहा कि रावे कार्यक्रम के अंतर्गत जनता कॉलेज बकेवर प्रत्येक वर्ष महोत्सव प्रकाश के अंतर्गत किसान गोष्ठी एवं प्रशिक्षण का आयोजन कर नवीनतम वैज्ञानिक तकनीकी जानकारी किसानों तक पहुंचाने का कार्य करता है जिससे किसान आधुनिक नवीनतम तकनीकी के माध्यम से खेती करते हैं, यह समय ही फसल की बुवाई का समय है अक्टूबर माह में सरसों एवं आलू व नवंबर माह में गेहूं, जौ, जई की बुवाई का उपयुक्त समय होता है। इटावा

परिक्षेत्र के किसान अधिकारिता। धान-गेहूं फसल चक्र करते हैं जिससे भूमि की उर्वरा शक्ति में गिरावट होती है इसलिए किसानों को फसल अदल-बदल कर करनी चाहिए और मक्का-ताड़ी-गेहूं-सूंग या जई-सरसों-एमपी चारा या अरहर+जवार-गेहूं/मूंग/उड़/बाद/सूंगी फसल उपजानी चाहिए। डॉ. मनोज कुमार यादव ने फसलों के रोग व निंत्रण के बारे में जानकारी देते हुए बताया कि अभी धान में प्रमुख रूप से फाल्स स्मट रोग लग रहा है इसके निंत्रण के लिए प्रोपाकोनाजोल 0.2 प्रतिशत का प्रयोग करना चाहिए रखव की

गेहूं की बुवाई से पूर्व कंडवा रोग से बचने के लिए बीज को वीटावैक्स ड्राई ग्राम प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करना चाहिए। अंत में ग्राम प्रधान देवेन्द्र कुमार ने कृषक गोष्ठी को किसानों के लिए अति महत्वपूर्ण बताया हुए सभी का धन्यवाद ज्ञापित किया। गोष्ठी में प्रमुख रूप से शीत, पशुदाहान चिंतामणि, श्री कृष्ण, देवेन्द्र कुमरारूपली राम, रामानंद, सुरेश चंद्र तिवारी, राकेश नारायण, जगदीश, रूप सिंह, ज्ञान सिंह, राम रतन अदि कृषक उपस्थित रहे।

GLIMPSSES OF THE FARMER FAIR PROGRAMMES

खेती का विज्ञान

अगर किसानों को किस्मत पलटनी है तो गोबर की खाद से खेती करें
गोबर, मैला, नीम की खली, इनसे खेती दूनी फली

संवाद सूत्र, बकेवर : खेत में लगे खाद के कूरे, खेप या उसके देरों के स्थान पर अच्छी पैदावार होने से कोई टाल नहीं सकता है। भले ही ब्रह्मा का लिख वाक्य टल जाए। जो किसान अपने खेत में गोबर, चोकर, चककर व अरुसा नहीं छोड़ता उसको अन्न को कौर कहे, भूसा भी नहीं होगा। जो हां, घाघ ने इन कहावतों में जो बातें बताई हैं, उसे परंपरा के साथ अब वैज्ञानिक भी मान रहे हैं। मत एक हो है। अगर किस्मत पलटनी है तो गोबर की खाद से खेती करें। इससे भूमि की उर्वरता बढ़ जाती है।

गोबर खाद से बढ़ती है पैदावार

पौधों की वृद्धि के लिए 13 तत्वों की जरूरत होती है। इसमें नत्रजन, स्फोर, कार्बन, हाईड्रोजन, ऑक्सीजन, फॉस्फोर, सून, लोहा, मैग्नीशियम, गंधक, बरिन, जस्ता, मैंगनीज शामिल है। इसमें से कार्बन, हाईड्रोजन, ऑक्सीजन तत्वों को छोड़कर सभी भूमि से प्राप्त होती है। खादों में श्रेष्ठ होती है गोबर की खाद।



कृषि वैज्ञानिक डॉ. एमपी सिंह बताते हैं की खाद जैविक खाद में सबसे श्रेष्ठ होती है। यह किसानों को सरलता से मिल जाती है। खेत में गोबर की खाद से पौधों को आहार के सभी तत्व प्राप्त होते हैं। गोबर खाद जैविक होती है। इसमें सभी पोषक तत्व होते हैं। गोबर से पौध का बढ़ाव व रोग तमने की संभावना बिल्कुल नहीं होती है। खेत में नमी बरकरार रहती है, जैविक रासायनिक खाद एक विशिष्ट पोषक तत्व के लिए होती है।

आप भी बताएं अपनी समस्याएं
 etawah@knp.jagan.com

खेती का विज्ञान कीटों को विलुप्त होने से नहीं बचाया तो फसलें हो जाएंगी बर्बाद

दवाओं से किसान खो रहे हैं मित्र कीट

बकेवर, संवाद सूत्र - रासायनिक दवाओं के अंधाधुंध प्रयोग से जहां यातावरण जहरीला हो रहा है वहीं किसान अपने मित्र कीटों को खोता जा रहा है। कीटों को विलुप्त होने से नहीं बचाया तो फसलें बर्बाद हो जाएंगी और उत्पादन प्रभावित होगा। बारिश शुरू होते ही वागों, खाली जमीनों, खेतों में कैचुआ, लिल्ली घोड़ी, मोरला आदि दिखने लगते थे। यह मित्र कीट ऊपरी सतह पर चलकर सख्त होने से बचाने के साथ ही उर्वर बनाते थे। इसी प्रकार मैना, गोरिया मकड़ियां शत्रु कीट-पतंगों का आहार बनाकर फसल की रक्षा करने में अहम भूमिका निभाती हैं। वहीं मधुमक्खी, तितली परागण के जरिए उत्पादन बढ़ाने में सहायक होते हैं। किसानों के साथ सदियों से मित्र का रोल निभा रहे इन कीटों के अस्तित्व पर संकट दिन-प्रतिदिन गहराता जा रहा है। इनके विलुप्त होने का प्रमुख कारण है रासायनिक दवाओं का अंधाधुंध प्रयोग।



जनता कालेज बकेवर के कृषि वैज्ञानिक डॉ. एम पी सिंह बताते हैं कि मित्र कीट खेती को नुकसान पहुंचाने वाले कीटों का आहार बनकर संतुलन बनाकर रखने में अहम भूमिका निभाते हैं। इरीरोडिफिक कीट जहां कने की फसल को बर्बाद करने वाले पायरीस कीट का भक्षण करते हैं, वहीं ट्राइफोडम कीट फसलों के शत्रु लारक के अंडों में अपना अंडा देकर उसे नष्ट कर देता है। ट्राइफोडम के जरिए सखी की फसल को बचाने में इस परजीवी अंडे का उपयोग लाभकारी है। इसी प्रकार डिटी नामक पैक्टीरिया का डिडकार करने वाले कीटों को मारने में किया जाता है। वहीं फली छेदक कीट को लक्ष्य करने के लिए हेलेनोकोपासि आर्मीजेरा वाइरस के घोल का डिडकार किया जाता है। उन्होंने बतसाह दिया कि जरूरत पड़ने पर कृषि वैज्ञानिकों की सलाह पर रासायनिक दवाओं का प्रयोग करें।

आप भी बताएं अपनी समस्याएं
 etawah@knp.jagan.com

खेती का विज्ञान

खेत में छोटी-छोटी क्यारियों से होगी आसानी, लागत आएगी कम
श्री विधि से करेंगे गेहूं की बोवाई, हो सकती ज्यादा पैदावार

संवाद सूत्र, बकेवर : धान की कटाई के बाद किसान उसी खेत में गेहूं की बोवाई करते हैं, अगर इस समय सामान्य के बजाय श्री विधि से गेहूं की बोवाई करते हैं तो लागत कम और पैदावार बढ़ाई से तीन गुना ज्यादा हो सकती है। श्री विधि से खेतों की तैयारी भी सामान्य गेहूं की तरीके से ही करते हैं। खेत से खरपतवार और फसल अवशेष निकालकर खेत की तीन-चार बार जुताई कर मिट्टी को भुरभुर बना सकते हैं। उसके बाद पाटा चलाकर खेत को बराबर कर जलनिकासी का उचित प्रबंध करें। यदि दोमक की समस्या है तो दोमक नाशक दवा का प्रयोग करना चाहिए। खेत में पर्याप्त

नमी न होने पर बुवाई के पहले एक बार पलेवा करना चाहिए। किसानों को चाहिए खेत में छोटी-छोटी क्यारियां बना लें। इस तरह से सिंचाई समेत दूसरे काम आसानी से और कम लागत में हो सकेंगे। बीजोपचार से बढ़ती पौधों के बढ़ने की शक्ति : जनता कालेज बकेवर के कृषि वैज्ञानिक डॉ. एमपी सिंह बताते हैं कि बोवाई के लिए प्रति एकड़ 10 किलोग्राम बीज का उपयोग करना चाहिए। सबसे पहले 20 लीटर पानी एक बर्तन में गर्म करें। अब चर्चनित बीजों को इस गर्म पानी में डाल दें। तैरने वाले हल्के बीजों को निकाल दें। अइस पानी में तीन किलो केंचुआ



खाद, दो किलो गुड़ और चार लीटर देसी गीमूत्र मिलाकर बीज के साथ अच्छी प्रकार से मिलाएं। अब इस मिश्रण को छह-आठ घंटे के लिए छोड़ दें। बाद में इस मिश्रण को जूट के बोरे में भरें, जिससे मिश्रण से अतिरिक्त पानी निकल जाए। इस पानी को एकत्रित कर खेत में छिड़कना लाभप्रद रहता है। अब बीज और दोस पदार्थ बावास्टीन 2-3 ग्राम प्रति किग्रा. वा ट्राइकोडर्मा 7.5 ग्राम प्रति किग्रा. के साथ पीएसबी कल्चर 6 ग्राम और एंजोबैक्टर कल्चर

6 ग्राम प्रति किग्रा बीज के हिस्से के उपचारित कर नम जूट बैग के ऊपर छाया में फैला देना चाहिए। लगभग 10-12 घंटों में बीज बुवाई के लिए तैयार हो जाते हैं। इस समय तक बीज अंकुरित अवस्था में आ जाते हैं। इसी अंकुरित बीज को बोने के लिए इस्तेमाल करना है। इस प्रकार से बीजोपचार करने से बीज अंकुरण क्षमता और पौधों के बढ़ने की शक्ति बढ़ती है और पौधे तेजी से विकसित होते हैं, इसे प्राइमिंग भी कहते हैं। बीज उपचार के कारण जड़ में लगने वाले रोग की रोकथाम हो जाती है। नवजात पौधे के लिए गीमूत्र प्राकृतिक खाद का काम करता है।

खेती का विज्ञान

फसल में फूल आने पर स्वच्छ वायुमंडल, गर्म मौसम की होती है आवश्यकता
बाजरा में कीट आने पर दवा का करें छिड़काव

संवाद सूत्र, बकेवर : बाजरे की फसल चारे और दाने के लिए बाई जाती है। यह पशुओं का भोजन है तथा मनुष्य भी इसके दाने की खटिया और खिचड़ी बनाकर शरद ऋतु में खाते हैं। इसके अतिरिक्त इसकी बाल को भी भुनकर खाया जाता है। बाजरे के लिए नम तथा गर्म जलवायु उपयुक्त रहती है। फसल में फूल आने पर स्वच्छ वायुमंडल, गर्म मौसम की आवश्यकता होती है। इसकी फसल के लिए 20 से 30 डिग्री सेंटीग्रेड तापमान उपयुक्त माना जाता है। इसकी खेती 40 सेमी. से 100 सेमी. वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में भी की जा सकती है।



खेत में खड़ी बाजरा की फसल - वाकस

बारिश है-रूख होते ही खेतों में खड़ी बाजरे की फसलों के दाने में ((अरगट रोग)) जहर आना शुरू हो गया है। रोग का असर देरी से बुआई वाले खेतों में ज्यादा माना जा रहा है। प्राथमिक तौर पर फसलों को स्थिति का जायज लिया है। प्राथमिक तौर पर फसलों में यह समस्या 5 से 7 फीसद है। रोग को लेकर किसानों की चिंता भी बढ़ने लगी है।



जनता कालेज बकेवर के कृषि वैज्ञानिक डॉ. एमपी सिंह बताते हैं कि अरगट रोग इन रोग से प्रभावित बालियों में दाने के स्थान पर पूरे काले रंग की गांठ दिखाई देने लगी है। वे दाने मनुष्यों और पशुओं के लिए हानिकारक होते हैं क्योंकि इन गांठों में शैथिल पदार्थ भर होता है। इस रोग के उपचार के लिए फसल में फूल आने पर 5-6 दिन के अंदर लिनेब 75 फीसद घुलनशील कृषि 2 डिग्री प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करना चाहिए तथा बीज को बोने से पूर्व 200 फीसद नमक के घोल में भिगो देने चाहिए जिससे रोगबी गांठ पानी में ऊपर उठती है तथा शुद्ध बीज गोबे बेट जाता है। इसी बीज को बोना चाहिए।

Out comes

Increased income of the concerned farmers compared to previous income as per farmers discussion. The concerned farmers benefitted by the Kisan Seva Cell of the college.

Thank You

realme

Shot on realme 8 5G

2021/12/24 11:09