SATPUDA SHIKSHAN VA GRAMIN VIKAS SANSTHA'S
Bapumiya Sirajoddin Patel Arts, Commerce and Science College, Pimpalgaon Kale
Minority Status Institution
Affiliated to Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati
Accredited with "B" Grade by NAAC

Department of Botany

Training Programme Report 2023-24

Activity: Hands-on-Training Programme for B.Sc. I, II and III year in Krishi Vigyan Kendra, Buldhana-I (Jalgaon jamod)

Date: 05/04/2024 **Time:** 09.30am to 05.30pm

Participants: 20 Students and 4 Staff.

Objective: As per the MoU Signed between our college and KVK, Jalgaon jamod, training programme was organized by KVK, Jalgaon jamod for,

1. Preservation of natural flora and fauna.
2. Restoration of Soil fertility through promotion of nutrient recycling.
3. Maintaining diversity of crop production.
4. Efficient utilization of natural resources (Soil, air, water).
5. Promotion of local breeds of Livestock integration.
6. Use of on farm produced Natural inputs.
7. Reduce input cost of agricultural production.
8. Improve economy of farmers

Venue: Krishi Vigyan Kendra, Buldhana-I (Jalgaon jamod).

Programme Highlights:

One Day Hands-on-Training Programme on Organic Farming was conducted on 05/04/2024 by KVK, Jalgaon jamod. The Scientist of different discipline organized and helped in successful organization of the training programme. The Inaugration of the training programme was done in KVK'S Seminar Hall. Jr. Scientist Shyamsundar Borde have given the brief introduction of working of KVK on Taluka, District, State and Central level. They organize near about 300 training/ workshops on different aspects related to agriculture for farmers/ working women's per

year. He briefly explained about the different areas and working of the scientist in KVK. Dr. Vikas Jadhao, Sr. Scientist and Head of KVK, interacted with the students and gave his best wishes to the students.

Before the training programme they have taken the students for visit to different units/ ongoing projects Azolla Production Unit, Poultry Unit, Horticulture Unit, Dal Mill, Soil and Water Testing laboratories were briefly explained by Jr. Scientist. Vinod Janorkar.

On Field the demonstartion was given by Jr. Scientist. Sanjay Umale as Organic Farming is a farming method that involves growing and nurturing crops without the use of synthetic based fertilizers and pesticides. Also no genetically modified organisms are permitted. It relies on ecologically balanced agricultural principles like crop rotation, green manure, organic wastes, biological pest control, mineral and rock additives. He taken all the trainees to millets farming area.

Outcome:

1. Student aware about different ongoing projects in KVK.
2. Students get practical knowledge about small startup like mushroom cultivation, Nursery, Horticulture etc.
3. Students understood the importance of Organic Farming.
4. Student got the knowledge about Cultivation of Algae and how it can be utilized.

<u>Photos:</u>

<u>Newspaper cuttings</u>

सकाळ

विद्यार्थ्यांना कृषी विज्ञान केंद्रात एक दिवसीय प्रशिक्षण

बी.एस. पटेल महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांची कृषी विज्ञान केंद्रात एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम संपन्न

जळगाव जामोद -मराठा दर्शन न्यूज

स्थानिक पिंपळगाव काळे येथील बापुमिया सिराजोद्दीन पटेल कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयाचे संस्थापक अध्यक्ष ॲड. सलीम पटेल साहेब यांच्या प्रेरणेने तसेच सहसचिव श्री. रब्बानी देशमुख सर व प्राचार्य डॉ. शेख फराह टी. यांच्या मार्गदर्शनाखाली महाविद्यालयातील वनस्पतीशास्त्र व प्राणीशास्त्र विभाग आणि जळगाव जामोद येथील कृषी विज्ञान केंद्र यांच्यामधील अंतर्गत सामंजस करारानुसार महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी दिनांक ५ एप्रिल २०२४ रोजी कृषी विज्ञान केंद्रामध्ये सेंद्रिय शेती, शेळी पालन व कुक्कुट पालनचे एक दिवसीय प्रशिक्षण घेतले.यामध्ये सर्वप्रथम कृषी विज्ञान केंद्राचे वरिष्ठ शास्त्रज्ञ डॉ.विकास जाधव व श्यामसुंदर बीराडे कृषिशास्त्रज्ञ यांनी विद्यार्थ्यांसोबत संवाद साधला व भारतीय शेतीमध्ये कृषी विज्ञान केंद्राचे महत्व विद्यार्थ्यांना सांगितले सोबतच त्यांनी आधुनिक युगामध्ये सेंद्रिय शेती व नैसर्गिक शेतीचे महत्व विद्यार्थ्यांना पटवून सांगितले.सदरील कार्यक्रमामध्ये श्री. संजय उबाळे यांनी माती व पाणी परीक्षण याचे शेतीमध्ये पिकांच्या वाढीसाठी असलेले महत्त्व विद्यार्थ्यांना सांगितले सोबतच आजच्या युगामध्ये नैसर्गिक शेतीला असलेले अनन्यसाधारण महत्त्व विद्यार्थ्यांना सांगितले. याच बरोबर कृषी विज्ञान केंद्रात असलेले भरड धान्य शेतीला भेट दिली, व रोजच्या आहारामध्ये त्याचे महत्त्व सांगितले. डॉ. विनोद जानोरकर यांनी अझोला या शेवाळवर्गीय वनस्पतीचे उत्पादन कसे करावे व शेतीमधील जनावरांना त्यांच्या वाढीमध्ये तसेच दुधाच्या गुणवत्तेमध्ये अझोलाचे असलेले महत्त्व विद्यार्थ्यांना सांगितले. सोबतच त्यांनी कुक्कुटपालन या विषयावर मार्गदर्शन केले व त्यांच्याकडे कडकनाथ, गिरीराज आणि कावेरी या जातीचा कोंबड्याचे उत्पादन केले जाते असे सांगितले.बी. एस. पटेल. महाविद्यालयातील वनस्पतीशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. फराह शेख, प्राणीशास्त्र विभाग प्रमुख प्राध्यापक प्राजक्ता वाठे, डॉ. दिपाली शिरसाट व डॉ. आनंद जाधव यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले तसेच कृषी विज्ञान केंद्र येथील कर्मचारी श्री. समीर देशमुख यांचे विशेष सहकार्य लाभले.

Share This: Facebook Twitter Google+ Pinterest Linkedin

sd/-
Principal,
Bapumiya Sirajoddin Patel
Arts,Com.& Sci.College,
Pimpalgaon Kale.

-