## Topics ( विषय ):

 Diagnostic symptoms of various fungal, bacterial, viral, nematode and abiotic diseases of crops and their identification

(বিভিন্ন ধরনের ফসলের রোগের লক্ষন ও তার চিহ্নিতকরণ)

 Microscopic observation of nematodes, fungi, bacteria etc.

(নিমাটোড, ছত্রাক, ব্যাকটেরিয়া ইত্যাদির আনুবিক্ষণিক পর্যবেক্ষণ)

- Bacterial ooz test (ব্যাকটেরিয়া উজ পরীক্ষা)
- Seed germination test (বীজের অন্ধরোদগম পরীক্ষা)
- Hot water treatment (গরম জলের পরীক্ষা)
- Dry seed treatment (বীজের শুকনো শোধন)
- Preparation of Bordeaux mixture
   (বোর্দো মিশ্রণ তৈরি করা)
- Demonstration of spraying (ফসলের স্প্রে প্রদর্শণ)
- Compatibility test of agrochemicals
   (ক্ষি বিষের সামঞ্জস্য পরীক্ষা)
- Concept of different chemicals and their toxicity level, parts of sprayer, safety and formulations.

(কৃষি বিষ ও তার বিষাক্ততা - স্প্রে মেশিনের বিভিন্ন অংশ ও নিরাপন্তা সম্পর্কিত নিয়ম)

Concept of IDM
 (সুসংহত উপায়ে উদ্ভিদ রোগ প্রবন্ধন সম্পর্কিত ধারনা )

Contact (যোগাযোগ)

Dr. Mohan Kumar Biswas

In-Charge, EL Unit, PSB

Mobile: 8240294877

Dr. Bholanath Mondal, Asstt. Professor

Mobolie: 9475847310 Sri.Vivek Kumar Khare, Asstt. Professor

**Mobile:7011137703** 

Patron: Prof. Arun Kumar Barik Principal, PSB

Convener: Prof. Ranjan Nath Head, Department of Plant

Pathology

Co-ordinator:

**Dr.Mohan Kumar Biswas** In-Charge, EL Unit, PSB

Joint Co-ordinator:

Dr. Bholanath Mondal Sri. Vivek Kumar Khare

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## **Advisory Committee:**

Prof. Debasis Bhattacharya Head, Department of Agricultural Statistics

**Prof. Ganesh Chandra Malik** Head, Department of Agronomy

**Prof. Hirak Chatterjee Head, Department of Agricultural Entomology** 

**Dr. Jayanta Kumar Chatterjee** Head, Department of Animal Science

Dr. Subrata Mandal Head, Rathindra KVK, Sriniketan

Dr. Kalipada Pramanik Nodal Officer, ICAR

## **Technical assistance:**

Sri Tapabijoy Mukhopadhyay

Sri Biswajit Ghosh

Sri GoraChand Mahali

Miss Malaboti Hembram

Sri Soumik Dey

Sri Rakesh Katraju

Sri Subham Sarthak Das

Sri Aditya Kumar

## Awareness Cum Training Programme On



"Identification Of Plant Diseases And Their Managements"

ফসলের রোগ ও তার প্রতিকার

বিষয়ে

সচেতনতা ও প্রশিক্ষণ কর্মসূচি

March 19 - 22, 2024





Organized by ( রুপায়নে )

Dept of Plant Pathology(উদ্ভিদ রোগ বিজ্ঞান বিভাগ ) Palli Siksha Bhavana ( পল্লী শিক্ষা ভবন ) Visva-Bharati ( বিশ্বভারতী )

Sriniketan-শ্রীনিকেতন,-731236

Funded by-

INDIAN COUNCIL OF AGRICULTURAL RESEARCH, (SCSP), NEW-DELHI

