# GOVERNMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH MINISTRY OF WATER RESOURCES



# BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD COASTAL EMBANKMENT IMPROVEM ENT PROJECT, PHASE-1

# Pesticide management and demonstration in polder no. 32 and 33





Consultancy Services for Non-Governmental Organization (NGO) Services to Implement, a) Social Mobilization with Social Action Plan (incl. setting up WMOs); b) Social Afforestation and c) Integrated Pest Management (IPM) Plan for Polder 32 and Polder 33 in Khulna District



# February 2021

# **Center for Natural Resource Studies (CNRS)**

House 13 (Level 4-6), Road 17, Block D, Banani, Dhaka-1213, Bangladesh Tel: (+880-2) 9820127-8, E-mail: info@cnrs.org.bd; www.cnrs.org.bd

# **Contents**

Acronyms	2
Executive Summary	3
Main Report	6
1.1 Background of pesticide management and demonstration (PMD)	6
1.2 Necessities of pesticide management and demonstration	6
1.3 Rationale of the activity	7
1.4 Team responsible for implementation of Pesticide management and demonstration	8
1.5 Contract items related with Pesticide management and demonstration	8
1.6 concepts for PDM/IPM	8
1.7 Activities performed for implementation of IPM practices in polder areas	11
1.8 Implemented Pesticide management and demonstration/IPM plots	12
1.9 Constraints for implementation of pesticide management and demonstration	19
References	21
Annexures	22
Annexure 1(a): Photographic view on Pesticide management plots in Polder 32	22
Annexure 1(B): Photographic view on Pesticide management plots in Polder 33	37
Annexure 2 (a): Approved Pesticide management and demonstration lists in Polder 32	54
Annexure 2 (b): Approved Pesticide management and demonstration lists in Polder 33	63
Annexure 3 (a): Materials provided for Pesticide management and demonstrations in Polder 32	<b>2</b> . 72
Annexure 3 (b): Materials provided for Pesticide management and demonstrations in Polder 33	<b>3</b> . 77
Annexure 4: Training participants related to Pesticide management and demonstrations	84
Annexure 5: Photographs related to training on Pesticide management and demonstrations	95
Annexure 6: Handout for Pesticide management and demonstrations training	96

# **Acronyms**

BWDB : Bangladesh Water Development Board

CEIP-1 : Coastal Embankment Improvement Project-1

CNRS : Center for Natural Resource Studies

DAE : Department of Agricultural Extension

EIL : Economic Injury Level

ETL : Economic Threshold Level

FFS : Farmers Field School

IPM : Integrated Pest Management

IWRM : Integrated Water Resources Management

NGO : Non-Government Organization

O&M : Operations and Maintenance

PMD : Pesticide Management and Demonstration

PMU : Project Management Unit

PSM : Participatory Scheme Cycle Management

WB : World Bank

WMG : Water Management Groups

WMO : Water Management Organizations

# **Executive Summary**

Government of Bangladesh took the initiative to upgrade the whole embankment system in order to enhance the resilience of the embankments and to protect million coastal residents from risk to future cyclones and storm surges by undertaking a multi-phased approach of embankment improvement and rehabilitation project named Coastal Embankment Improvement Project, Phase-1 (CEIP-1). The project is being implemented by The Bangladesh Water Development Board (BWDB) with funding from the World Bank (WB).

On behalf of BWDB in CEIP-1, CNRS is engaged for providing the services in

- a) Social mobilization including setting up WMOs,
- b) Implementation of afforestation program, and
- c) Implementation of the IPM practices, through the introduction and expansion of modern technologies that promotes sustainable practices and applications.

Accordingly the contract provision Non-Govt. Organization (NGO) CNRS is responsible to implement the pesticide management and demonstrations (PMD) in Polder no. 32 and 33 (**Activity no. 9**). To make the farmers more capable some training was also provided under the line items capacity building and skill development activities (**Activity no. 7**).

Integrated Pest Management (IPM) is an important term for modern as well as sustainable agriculture, which ensures the quality product with minimum cost. It is one of the best eco-friend approaches for quality crop production. Integrated Pest Management (IPM) is integration of all possible as well as feasible activities to control crop pest. To implement PMD, required materials were provided to WMO farmer's selecting by the Executive body. Though there was enough demand for more inputs from the end of WMG farmers.

SI	Polder	Targets	Achievements (%)	Remarks
1	32	75 no. of plots	75 no. of plots (100%)	Successfully completed
2	33	75 no. of plots	75no. of plots (100%)	Successfully completed
7	Гotal=	150 no. of plots	150 no. of plots (100%)	-

In addition as per contract provision two types of activities (demonstration and training) were done in Polder no. 32 and 33 for the greatest acceptability and circulation of eco-friend agricultural practices. The training was provided by IPM specialist and Agronomist supported by TL/DTL and field based Community Organizer. The presence of PMU Environmental Specialist of CEIP-1, BWDB and Sub-

Assistant Agriculture Officer of DAE office make the training more fruitfully and confirm the better nourishment of farmers' for further implementation of pesticide management and demonstration in Polder areas.

	Line items	Targets	Achievements	Remarks
SI			(%)	
1	Pesticide management and demonstrations	150 no. of plots	150 no. of plots (100%)	Polder community are adopted with IPM practices
2	Joint orientation of farmers field school	305 participants	305 participants (100%)	WMO farmers are following IPM practices

#### Implemented Pesticide management and demonstration/IPM plots

There were huge number of WMG farmers' (about 5000 farmers') in Polder 32 and 33. All farmers had desire to get IPM supports, but due to fund limitation and fixed number of pesticide management demonstration (only 150 nos.), Overall six items/techniques were adopted for smooth implementation the PMD in Polder no. 32 and 33 as illustrated below. Though there are different types in IPM techniques but those six techniques were fixed based on the approval of PMU and consultation with Upazila Agriculture Officer and the executive bodies of WMG.

SI	IPM techniques	Polder no. 32	Polder no. 33	Total
1	Insect control in paddy field through perching	13	15	28
2	Reducing nutrition problem through cultivating homestead gardening	10	14	24
3	Insects control in the paddy field using hand nets	15	13	28
4	Preparation and uses of composting	12	14	26
5	Insect control in crop field using bio- pesticides (neem extracts)	15	14	29
6	Increasing soil fertility through cultivating saline tolerant Mug bean	10	5	15
	Total=	75	75	150

In fact though farmers are well know about organic farming but they have demand for quick controlling of infected crops, so they have tendency for using chemical insecticides. But it is well established in whole world that in sense of sustainable and quality production IPM has become familiar minimizing the limitation of bio-pesticides. Again, IPM techniques always not included the

chemical or bio-pesticides rather it incorporates cultural or mechanical or physical tools, which make the IPM more functional. Short details of above IPM techniques with different dimensions are explored herewith in sequence.

NGO, CNRS was very careful and alert to smoothly implement the pesticide management and demonstration with their competent experts as well as specialist supported from the field based Community Organizers having Diploma degree on Agriculture. But we felt some constrains during implementing the tasks as follows:

- Covid-19 was prevailing in whole implementation period
- Limited fund for implementation the demonstration plots in a vast area of Polder
- Difficulties to access in Polder 32 even from Upazila Sadar
- Selection of minimum farmers from huge members of WMG
- Long term rainfall make more difficult to implement the demonstration plots
- Community shows negative attitude towards any new as well as innovative technologies
- Difficulties to invite Govt. personnel in training program due to lack of honorarium
- Fund crises for results/methods demonstrations
- Scarcity of enough sweet land
- Weak rapport of community with BWDB, DAE and other Govt. agencies

So, Experience gathering from the entire contract period, CNRS guess some actions are needed for successful IPM techniques in Polder 32 and 33 at Dacope Upazila under coastal Khulna District as illustrated herewith:

- Need closest contact with BWDB, DAE and other Govt. agencies.
- Preserve sweet water in rainy season.
- Value to health, Environment and Ecology.
- Knowledge sharing about IPM practices.
- Preserve mungbean seeds for further use.
- Further fund for demonstration.
- Further IPM training to WMG farmers.

#### **Main Report**

#### 1.1 Background of pesticide management and demonstration (PMD)

Government of Bangladesh took the initiative to upgrade the whole embankment system in order to enhance the resilience of the embankments and to protect million coastal residents from risk to future cyclones and storm surges by undertaking a multi-phased approach of embankment improvement and rehabilitation project named Coastal Embankment Improvement Project, Phase-1 (CEIP-1). The project is being implemented by The Bangladesh Water Development Board (BWDB) with funding from the World Bank (WB).

On behalf of BWDB in CEIP-1, CNRS is engaged for providing the services in

- a) Social mobilization including setting up WMOs for introduction of IWRM practices through preparation and implementation of Social Action plan through engagement of local communities and community groups for PSM and participatory O&M of schemes,
- b) Implementation of afforestation program specially in the fore-shore areas with ecologically appropriate species by adopting social afforestation approach, and
- c) Implementation of the IPM practices, through the introduction and expansion of modern technologies that promotes sustainable practices and applications.

Accordingly the contract provision Non-Govt. Organization (NGO) CNRS is responsible to implement the pesticide management and demonstrations (PMD) in Polder no. 32 and 33 (Activity no. 9). To make the farmers more capable some training was also provided under the line items capacity building and skill development activities (Activity no. 7).

#### 1.2 Necessities of pesticide management and demonstration

The project area is in the coastal belt. Here most of the households depend upon agriculture and allied activities such as livestock rearing and fishing. As the agriculture sector is the key sector of the economy, boosting economic growth and development, the standard of living of the population depend on its improvement. In the coastal belt the salinity is caused mainly due to inundation by saline water. Salinity is the main constraint of crop production here. Experimental evidences revealed that along with rice, potato, sweet potato, pumpkin, water melon, brinjal, okra, coconut, betel nut, guava and ber could be grown under different salinity levels. Insect pest and disease attack for these crops is another constraint in reaping a good

harvest. Unless effective crop management is adopted it may be difficult to ensure food supply for ever growing population of the area. Integrated Pest Management (IPM) is a holistic approach to sustainable agriculture that focuses on managing insects, diseases and weeds through a combination of cultural, physical, biological, mechanical, legal and chemical methods that are cost effective, environmentally sound and socially acceptable. If the Water management group (WMG) members of the project command area could be trained on IPM then they will not undergo indiscriminate use of pesticides. As a result the environment will be free from pollution and the cost of cultivation of the farmers will be less. Keeping this in view the IPM techniques is undertaken to implement in the project command area.

The farmers of polder No. 32 and 33 have been using huge quantity of pesticides in managing the pest and diseases of Boro and T. Aus. They are not fully aware of the after and side effects of the hazardous pesticides. Due to indiscriminate use of pesticides the farming community people faces a lot of troubles like: killing the useful organisms present in the rice ecosystem, the harmful insects gain resistance, the water bodies and even the drinking water is being polluted, the fishes, frogs and many other micro-organisms are being extinct. The IPM techniques ensure the congenial atmosphere in producing the high yielding varieties and thus to improve the economic condition of water management group members of the command area.

#### 1.3 Rationale of the activity

Bangladesh is a riverine small country which is very much vulnerable to different types of natural disasters due to contemporary climate change and her geographical location. The major disasters and environmental vulnerabilities this country is facing are flood, crop damage due to various pest attack, water stagnancy, drought, cyclones, tidal surge, river erosion, salinity, extreme temperature, high humidity and low light intensity etc. As predicted that the vulnerabilities due to the mentioned climate change may likely to be aggravated more in the future. As a result the agricultural production system, economic and social development of the country **specially in the CEIP-1 project area** has been hindered **firstly** through crop damage, livestock, fisheries and agro-forestry, natural resources, establishments and infrastructures due to these catastrophic events significantly. Secondly adverse impacts of natural disasters are hindering the ongoing developments, business and

trade at local, regional and even global levels. The CEIP-1 project has been undertaken to tackle the above mentioned emerging situation in the project command area. In CEIP-1 the active involvement of WMOs, WMGs, WMAs, Forest product users, fishermen and farmers is the prime objective of the project for sustaining the results of the project endeavor.

#### 1.4 Team responsible for implementation of Pesticide management and demonstration

Experts from CNRS were engaged to implement the PMD in Polder areas. Ultimately a positive as well as motivational attitude was acquired to implement the PMD in polder area.

SI	Name of Experts	Designation in contact
1	S. M. Monjurul Ahsan	Social mobilization expert/TL
2	Mr. Moshiur Rahman	Participation Specialist/DTL
3	Dr. Md. Abdul Latif	IPM specialist
4	Dr. Md. Abu Sufian	Agronomist
5	Field based community organizer	-

#### 1.5 Contract items related with Pesticide management and demonstration

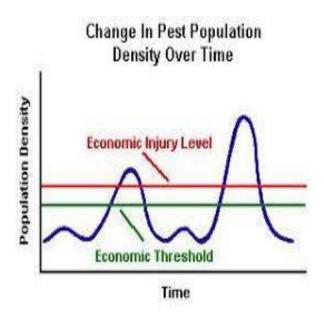
There are two contract line items to implement the pesticide management and demonstrations in polder areas as follows:

- a) Pesticide management and demonstrations 150 nos. (Activity sl. 9.1)
- b) Joint orientation of farmers field school (FFS) (Activity sl. 7.3)

#### 1.6 concepts for PDM/IPM

Integrated Pest Management (IPM) is an important term for modern as well as sustainable agriculture, which ensures the quality product with minimum cost. It is one of the best eco-friend approaches for quality crop production. Perry Adkisson (Texas A&M University) and Dr. Ray Smith (University of California) were among the first to deduce that most plant diseases, weeds, insects, and other pests could be controlled by employing good crop management practices and maximizing the many controls already existing in nature. IPM is not a single pest control method but, rather, a series of pest management evaluations,

decisions and controls. The two primary goals of IPM are to prevent environmental risks if possible and then to mitigate environmental risks that cannot be prevented. IPM programs have proven a track record of significantly reducing the risks and related to pesticides, while improving quality, health and welfare of the environment. Some of the benefits of an integrated approach: Promotes sound structures and healthy plants. There are two relater terms in IMP system. First one is Economic Threshold Level (ETL) and second one is Economic Injury Level (EIL). An economic threshold is the insect's population level or extent of crop damage at which the value of the crop destroyed exceeds the cost of controlling the pest. Economic-injury Level (EIL) (Stern et al., 1959) — The lowest population density of a pest that will cause economic damage; or the amount of pest injury which will justify the cost of control.



The first principle of IPM is to use the best available practices, especially scouting, to prevent pests from reaching established damage thresholds. Best practices are defined by criteria that include effectiveness, cost, convenience and risk to human health and the environment. Regular monitoring is the key to a successful IPM program. Monitoring involves measuring pest populations and/or the resulting damage or losses. But always it is not perfect techniques for successful crop production. Some disadvantages of integrated pest management, or IPM, are that its use requires regular monitoring, it cannot be used for all pests, it can be hard to determine when to use sprays, it doesn't work with all environments and practitioners have to understand how IPM works and follow practices consistently.

However IPM has been framed as many ways:

- Integrated Pest Management (IPM) is integration of all possible as well as feasible activities to control crop pest.
- IPM is an effective and environmentally sensitive approach to pest management that relies on a combination of common-sense practices.
- IPM is an ecosystem-based strategy that focuses on long-term prevention of pests or their damage through a combination of techniques such as biological control, habitat manipulation, modification of cultural practices, and use of resistant varieties.
- IPM means the careful consideration of all available pest control techniques and subsequent integration of appropriate measures that discourage the development of pest populations and keep pesticides and other interventions to levels that are economically justified and reduce or minimize.

#### **Basic Tools of Integrated Pest Management:**

- Cultural practices. Cultural methods of pest control consist of regular farm operations
  in such a way which either destroy the pests or prevent them from causing economic
  loss.
- Mechanical practices.
- Genetic practices.
- Regulatory practices.
- Biological practices.
- Chemical practices.

#### The principles of IPM include:

- Identify pests, their hosts and beneficial organisms before taking action.
- Establish monitoring guidelines for each pest species.
- Establish an action threshold for the pest.
- Evaluate and implement control tactics.
- Monitor, evaluate and document the results.

#### **Methods of pest control:**

- Physical methods of pest control. This is one of the natural methods of pest control;
   it is indeed a non-chemical pest control method.
- Chemical methods.
- Cultural methods.
- Biological methods.

#### Steps of Integrated Pest Management (IPM):

- Proper identification of damage and responsible "pest".
- Learn pest and host life cycle and biology.
- Monitor or sample environment for pest population.
- Establish action threshold (economic, health or aesthetic).
- Choose appropriate combination of management tactics.
- Evaluate results.

#### 1.7 Activities performed for implementation of IPM practices in polder areas

The polder based pesticide management and demonstrations are furnished here extracting from Annexure nos. 1(a), 1 (b), 2 (a) and 2 (b). To implement PMD, required materials were provided to WMO farmer's selecting by the Executive body of each WMG accordingly Annexure nos. 3 (a) and 3 (b). Though there was enough demand for more inputs from the end of WMG farmers.

SI	Polder	Targets	Achievements (%)	Remarks
1	32	75 no. of plots	75 no. of plots (100%)	Successfully completed
2	33	75 no. of plots	75no. of plots (100%)	Successfully completed
	Гotal=	150 no. of plots	150 no. of plots (100%)	-

In addition as per contract provision two types of activities (demonstration and training) were done in Polder no. 32 and 33 for the greatest acceptability and circulation of eco-friend agricultural practices. A training hand out also distributed among the participants (attached here in as **Annexure nos. 4, 5 and 6).** The training was provided by IPM specialist and Agronomist supported by TL/DTL and field based Community Organizer. The presence of PMU Environmental Specialist of CEIP-1, BWDB and Sub-Assistant Agriculture Officer of DAE office

make the training more fruitfully and confirm the better nourishment of farmers' for further implementation of pesticide management and demonstration in Polder areas.

	Line items	Targets	Achievements	Remarks
SI			(%)	
1	Pesticide management and demonstrations	150 no. of plots	150 no. of plots (100%)	Polder community are adopted with IPM practices
2	Joint orientation of farmers field school	305 participants	305 participants (100%)	WMO farmers are following IPM practices

#### 1.8 Implemented Pesticide management and demonstration/IPM plots

There were huge number of WMG farmers' (about 5000 farmers') in Polder 32 and 33. All farmers had desire to get IPM supports, but due to fund limitation and fixed number of pesticide management demonstration (only 150 nos.), CNRS were not able to provide IPM related materials/elements to all farmers. But in sense of wider circulation and easy practice the designated farmers were requested to give scope for using by other farmers within a WMG. Moreover during conducting the training all participants were taken in demonstration area for easy understand and inspire them for applying IPM techniques. Overall six items/techniques were adopted for smooth implementation the PMD in Polder no. 32 and 33 as illustrated below. Though there are different types in IPM techniques but those six techniques were fixed based on the approval of PMU and consultation with Upazila Agriculture Officer and the executive bodies of WMG.

SI	IPM techniques	Polder no. 32	Polder no. 33	Total
1	Insect control in paddy field through	13	15	28
	perching			
2	Reducing nutrition problem through	10	14	24
	cultivating homestead gardening			
3	Insects control in the paddy field using	15	13	28
	hand nets			
4	Preparation and uses of composting	12	14	26

5	Insect control in crop field using bio-	15	14	29
	pesticides (neem extracts)			
6	Increasing soil fertility through cultivating	10	5	15
	saline tolerant Mug bean			
	Total=	75	75	150

In fact though farmers are well know about organic farming but they have demand for quick controlling of infected crops, so they have tendency for using chemical insecticides. But it is well established in whole world that in sense of sustainable and quality production IPM has become familiar minimizing the limitation of bio-pesticides. Again, IPM techniques always not included the chemical or bio-pesticides rather it incorporates cultural or mechanical or physical tools, which make the IPM more functional. Short details of above IPM techniques with different dimensions are explored herewith in sequence.

#### 1.8.1 Insect control in paddy field through perching

From an environmental perspective, chemically-polluted runoff from fields has contaminated surface and ground waters, damaged fisheries, destroyed freshwater ecosystems and created growing "dead zones" in ocean areas proximate to the mouths of rivers that drain agricultural regions (Pimental *et al.* 1992; Tardiff, 1992). In above logic, integrated pest management (IPM) is an effective and environmentally friendly approach to pest management (Kabir and Rainis, 2015). Sustainable and effective agricultural pest management techniques are important to the continued development of alternative pest management strategies (Pretty and Bharucha, 2015). IPM techniques protect the natural enemies of pest insects and aid in the restoration of ecosystem activities (Naranjo *est al.*, 2015). Currently the Perching is not an unimportant technique of IPM.

Perching as an imperative, efficient and apt element of Integrated Pest Management is a way of improving conditions for predators (insect eating birds, dragonflies) that feed on pest insects. Insect-feeding birds can help to reduce pest populations. Especially in inundated rice fields, these birds have no place to sit and rest. By providing perches, the farmer can invite more of these birds into the



field. Dragonflies are beneficial insects that predate on other insects (including pests). They are strong flyers and are often seen hovering above the crops. They are known to also use the perches for resting. Department of Agricultural Extension (DAE) celebrates the Perching as a "Perching Utshab" in National level on 8<sup>th</sup> March of each calendar year. The consequence of Perching is being illustrated herewith:

SI	Line items of Perching	Expression
no.		
1	Benefit of Perching	Control pest and increased rice yield.
2	Characters of perching	Available and less cost effective.
3	Concept receive from	Department of Agricultural Extension (DAE).
4	Time for applying	After planting of rice seedling.
5	Effect on soil fertility	Protect the soil health.
6	Effect on Environment	Eco-friend technique.
7	Cost/acre	Tk. 500.00
8	Longevity	As required.
9	Familiarity in Polder	70%.
10	Constrains	Not observed yet.
11	Demerits	Not detected.

#### 1.8.2 Reducing nutrition problem through cultivating homestead gardening

The homestead garden provides multiple products to the household and meets the diversified needs including food, nutrition and energy securities producing a wide variety of fruits, vegetables and spices. It also contributes to household income and saving through sales of vegetables and fruits. A well-developed home garden contributes significantly to daily food

needs. It can supply households with nearly all the non-staple foods they need, such as fruit, vegetables, legumes, coconuts and root crops as well as spices, tea, coffee, medicines and flowers for ornamental purposes or for sale. Home gardening can play an important role in advancing food and nutritional security during and after the COVD-19 pandemic, while also strengthening the provisioning of numerous ecosystem services (i.e., plant biodiversity,

microclimate, water runoff, water quality, human health). Gardening relaxes some people. Such down-to-earth chores as digging in the dirt, pulling weeds, and dividing irises gives others a second burst of energy. Many want to beautify the land around their homes or in community plots.



#### Benefits from home gardening:

- The techniques are become familiar in Polder area
- Crop intensity has been increased
- Crop diversification has confirmed with great popularity
- Women are occupied with profitable job
- Children are being learned an excellent practices
- Uses of fallow land
- Meets family demand
- Reduces mal-nutrition
- Ease to get secured and quality food
- An ornamental activity for rural community

#### **Constrains for implementation:**

- Limited budget
- Some guardians are not interested to engage in home activities, even they are not willing to engage their female members
- Attack of goat and lamb
- Lack of free vacant space in homestead area
- Lack of sweet water in Polder area

#### 1.8.3 Insects control in the paddy field using hand nets

Mechanical pest control is the use of handson techniques as well as simple equipment and devices, provides a protective b arrier between plants and insects. Some adult insect can be collected and destroyed with hand nets. e.g. Green leaf hopper, Grasshoppers etc. can be controlled with hand nets when they migrate in AprilMay



from maize to sugarcane. The bag nets can be used to control the some insects. e.g. Rice hispa from the field partially.

#### Benefits from use of hand-nets:

- The techniques are become familiar in Polder area
- Reduce the risk of chemical toxicity
- Reduce the production cost
- Easy to use
- An efficient mechanical tool of IPM
- An excellent eco-friend techniques for pest control
- Scope for sharing with other farmers

#### **Constrains for implementation:**

- Limited budget
- Not usable in milky stage of rice field
- Time and labour consuming approach

#### 1.8.4 Preparation and uses of composting

Composting is an easy and natural bio-degradation process that takes organic wastes i.e. remains of plants and garden and kitchen waste and turns into nutrient rich food for your plants. Composting, normally used for organic farming, occurs by allowing organic materials

to sit in one place for months until microbes decompose it. Composting is one of the best methods of waste disposal as it can turn unsafe organic products into safe compost.

#### Benefits from composting:

- Adds nutrients to the soil. Compost is humus.
- Figurities and model of the control of the control
- Introduces valuable organisms to the soil. Microorganisms, such as bacteria, fungi, and protozoa, decompose organic material.
- Recycles kitchen and yard waste.
- Reduces landfill waste.
- Good for the environment.

#### **Constrains for implementation:**

- It is slow process and takes lot of space.
- Difficulties to preserve in coastal area.
- Least willing of community.

#### 1.8.4 Insect control in crop field using bio-pesticides (neem extracts)

Pests and insects are main problem of agricu lture that damage many crop plants (Puripattanavong et al., 2013). In Bangladesh, pest-induced losses are a serious problem for higher crop production. Here, pesticides are a major technological tool used successfully, but its poisoning is a major global health problem, and it is more prevalent in countries like Bangladesh. So, Botanical pesticides



are becoming popular day by day. Use of botanical extract against insect pest control is

however, a recent approach to insect pest management and it has drawn special attention to the Entomologist all over the world (Rahman, 2011).

#### Benefits from uses of neem extracts:

- Efficacious in managing different crop pests,
- Inexpensive,
- Easily biodegraded,
- Have varied modes of action,
- Their sources are easily available and
- Have low toxicity to non-target organisms.

#### **Constrains for implementation:**

- Slow functional
- Not-targeted
- Time and labor consuming
- Non-functional in case of severity.

#### 1.8.6 Increasing soil fertility through cultivating saline tolerant Mug bean

Mungbean is one of the most important pulse crops of Bangladesh. It is considered as the best of all pulses from the nutritional point of view. It has a good digestibility and flavor. It is an excellent source of protein (24.5%) with high quality of lysine (460 mg g<sup>-1</sup>N) and tryptophan (60 mg g<sup>-1</sup>N). Besides providing protein in the



diet, mungbean has the remarkable quality of helping the symbiotic root rhizobia to fix atmospheric nitrogen and hence to enrich soil fertility (Anjum *et al.*, 2006) which not only enables it to meet its own nitrogen requirement but also benefits the succeeding crops.

#### Benefits from mungbean cultivation:

- An innovative technologies for coastal areas of Bangladesh,
- Uses of bare land/fallow land
- Less fertilizer consuming crops
- Add nitrogen in soil
- Ensure sufficient benefits to growers

#### **Constrains for implementation:**

- Lack for enough training
- Difficulties in seed collection
- Willingness to adopt new technologies
- Higher cost for seed
- Less expertise for cultivation

#### 1.9 Constraints for implementation of pesticide management and demonstration

NGO, CNRS was very careful and alert to smoothly implement the pesticide management and demonstration with their competent experts as well as specialist supported from the field based Community Organizers having Diploma degree on Agriculture. But we felt some constrains during implementing the tasks as follows:

- Covid-19 was prevailing in whole implementation period
- Limited fund for implementation the demonstration plots in a vast area of Polder
- Difficulties to access in Polder 32 even from Upazila Sadar
- Selection of minimum farmers from huge members of WMG
- Long term rainfall make more difficult to implement the demonstration plots
- Community shows negative attitude towards any new as well as innovative technologies
- Difficulties to invite Govt. personnel in training program due to lack of honorarium
- Fund crises for results/methods demonstrations
- Scarcity of enough sweet land
- Weak rapport of community with BWDB, DAE and other Govt. agencies

#### 1.10 Probable recommendations to confirm sustainable IPM techniques

Experience gathering from the entire contract period, CNRS guess some actions are needed for successful IPM techniques in Polder 32 and 33 at Dacope Upazila under coastal Khulna District as illustrated herewith:

- Need closest contact with BWDB, DAE and other Govt. agencies.
- Preserve sweet water in rainy season.
- Value to health, Environment and Ecology.
- Knowledge sharing about IPM practices.
- Preserve mungbean seeds for further use.
- Further fund for demonstration.
- Further IPM training to WMG farmers.

### References

- Anjum, M.S., Ahmed, Z.I. and Rauf, C.A. (2006). Effect of Rhizobium inoculation and nitrogen fertilizer on yield and yield components of moonbeam. International Journal of Agriculture and Biology, 8(2): 238–240.
- Kabir MH, Rainis R, 2015: Do farmers not widely adopt environmentally friendly technologies?

  Lesson from Integrated Pest Management (IPM). *Modern Applied Science* **9**(3) 208–215.
- Naranjo SE, Ellsworth PC, Frisvold GB, 2015: Economic value of biological control in integrated pest management of managed plant systems. *Annual Review of Entomology* **60** 621–645.
- Pimental D, Acquay H Biltonen M 1992: Environmental and Economic Costs of Pesticide Use. *Bioscience* **42** 750-60.
- Pretty J, Bharucha ZP, 2015: Integrated Pest Management for sustainable intensification of agriculture in Asia and Africa. *Insects* **6** (1) 152–182.
- Puripattanavong, J. Songkram, C., Lomlim, L. and Amnuaikit, T. 2013. Development of Concentrated Emulsion containing *Nicotiana tabacum* Extract for Use as Pesticide. DOI: 10.7324/JAPS.2013.31104. Available online at http://www.japsonline.com.
- Rahman, M. M., Rahman, S. M. M. and Akter, A. 2011. Comparative performance of some insecticides and botanicals against chilli fruit borer (Helicoverpa armigera). *J. Exp. Sci.*, 2(1):27-31.
- Tardiff RG 1992: Methods to assess adverse effects of pesticides on non-target organisms, New York, United States of America.

# **Annexures**

Annexure 1(a): Photographic view on Pesticide management plots in Polder 32

#### Name of the Demonstration Plot: Insect control in Paddy field through Perching



Plot No: 01

Farmer's Name: Bisshozid Mondal WMG: Ninevent, Sutarkhali



Plot No: 02

Farmer's Name: Shamol Boiddo WMG: Horimohon Gate, Sutarkhali



Plot No: 03

Farmer's Name: Mozibor Gazi WMG: Kamargoda gate, Kamarkhola



Plot No: 04

Farmer's Name: Topan Mondal WMG: Vitavang, Kamarkhola



Plot No: 05

Farmer's Name: Pallab Ray WMG: Jaliakhali, Sutarkhali



Plot No: 06

Farmer's Name: Jinnat Biswas

WMG: Kamargoda gate, Kamarkhola

#### Name of the Demonstration Plot: Insect control in Paddy field through Perching



Plot No: 07

Farmer's Name: Udoy Mondal WMG: Sutarkhali Kawratali, Sutarkhali



Plot No: 08

Farmer's Name: Hafizur Sheikh WMG: Nadbox Uttarpar, Sutarkhali



Plot No: 09

Farmer's Name: Abdul Wahab Gazi WMG: Nadbox Dakkhinpar, Sutarkhali



Plot No: 10

Farmer's Name: Aminur Sana

WMG: Sutarkhali Sundarban, Sutarkhali



Plot No: 11

Farmer's Name: Gani Sana WMG: SKS, Kamarkhola



Plot No: 12

Farmer's Name: Abdul Gaffar WMG: Kamarkhola Kamarkhola



Plot No: 13

Farmer's Name: Mozijul Khan WMG: Hatkhola, Kamarkhola

#### Name of the Demonstration: Reducing nutrition problem through cultivating homestead gardening



Plot No: 14

Farmer's Name: Asma Begum WMG: Horimohon gate, Sutarkhali



Plot No: 15

Farmer's Name: Abdullah Al Mamun WMG: Kamargoda, Sutarkhali



Plot No: 16

Farmer's Name: Shama Proshad Mondal WMG: Sutarkhali Sundarban, Sutarkhali



Plot No: 17

Farmer's Name: Nikhil Roy WMG: Hatkhola, Kamarkhola



Plot No: 18

Farmer's Name: Khanjahan Ali WMG: Kamarkhola, Kamarkhola



Plot No: 19

Farmer's Name: Enamul Gazi WMG: Kamarkhola, Kamarkhola

#### Name of the Demonstration: Reducing nutrition problem through cultivating homestead gardening



Plot No: 20

Farmer's Name: Abul Khan WMG: Surjomukhi, Sutarkhali



Plot No: 21

Farmer's Name: Krechanto Mondal WMG: Kamargoda, Kamarkhola



Plot No: 22

Farmer's Name: Gurupada Sana WMG: Ninevent, Sutarkhali



Plot No: 23

Farmer's Name: Puspita Roy WMG: Srinagar, Kamarkhola



Plot No: 24

Farmer's Name: Mohananda Mondal

WMG: Ninevent, Sutarkhali



Plot No: 25

Farmer's Name: Aminur Gazi WMG: Harimohon gate, Sutarkhali



Plot No: 26

Farmer's Name: Md. Sohidul Sana WMG: Kamargoda, Kamarkhola



Plot No: 27

Farmer's Name: Dipak Shil WMG: Vitavanga, Kamarkhola



Plot No: 28

Farmer's Name: Sujit Roy WMG: Jaliakhali, Kamarkhola



Plot No: 29

Farmer's Name: Rokan uj jaman WMG: Sutarkhali Kawratali, Sutarkhali

Name of the Demonstration: Prevent Insects in the Paddy field using hand nets



Plot No: 30

Farmer's Name: Mujibar Gazi

WMG: Sutarkhali Kawratali, Sutarkhali



Plot No: 31

Farmer's Name: Yahiya Gazi

WMG: Nodbox Uttarpar, Sutarkhali



Plot No: 32

Farmer's Name: Ruhul Amin Gazi WMG: Nodbox Dakkhinpar, Sutarkhali



Plot No: 33

Farmer's Name: Somoresh Mondal WMG: Sutarkhali Sundarban, Sutarkhali



Plot No: 34

Farmer's Name: Sirazul Gazi WMG: SKS, Kamarkhola



Plot No: 35

Farmer's Name: Babul Gazi WMG: Kamarkhola, Kamarkhola

# Name of the Demonstration: Prevent Insects in the Paddy field using hand nets



Plot No: 36

Farmer's Name: Sunil Mondal WMG: Srinagar Kamarkhola



Plot No: 37

Farmer's Name: Azizul Khan WMG: Hatkhola, Kamarkhola



Plot No: 38

Farmer's Name: Sonjoy Moral WMG: Hatkhola, Kamarkhola

#### Name of the Demonstration: Compost



Plot No: 39

Farmer's Name: Pulokesh Mondal

WMG: Ninevent, Sutarkhali



Plot No: 40

Farmer's Name: Netai Chandra Mondal

WMG: Vitavanga, Kamarkhola



Plot No: 41

Farmer's Name: Shamol Mistry WMG: Jaliakhali, Kamarkhola



Plot No: 42

Farmer's Name: Mujibor Sardar

WMG: Sutarkhali Kawratali, Sutarkhali



Plot No: 43

Farmer's Name: Wahid Ali Sana WMG: Nadbox Uttarpar, Sutarkhali



Plot No: 44

Farmer's Name: Keramot Par

WMG: Sutarkhali Kawratoli, Sutarkhali

#### Name of the Demonstration: Compost



Plot No: 45

Farmer's Name: Joynal Gazi

WMG: Nadbox Dakkhinpar, Sutarkhali



Plot No: 46

Farmer's Name: Aminur Gazi WMG: SKS, Kamarkhola



Plot No: 47

Farmer's Name: Shahin Sana WMG: SKS, Kamarkhola



Plot No: 48

Farmer's Name: Salma Akter Riya WMG: Kamarkhola, Kamarkhola



Plot No: 49

Farmer's Name: Jogesh Roy WMG: Srinagar, Kamarkhola



Plot No: 50

Farmer's Name: Moriom Bibi WMG: Hatkhola, Kamarkhola

Name of the Demonstration: Insect control in crop field using organic (Neem water) pesticides



Plot No: 51

Farmer's Name: Mina Mondal WMG: Ninevent, Sutarkhali



Plot No: 52

Farmer's Name: Mithun Boiddo WMG: Harimohon gate, Sutarkhali



Plot No: 53

Farmer's Name: Md. Abdul Hannan Sana WMG: Kamargoda, Kamarkhola



Plot No: 54

Farmer's Name: Ayesha Begum WMG: Vitavanga, Kamarkhola



Plot No: 55

Farmer's Name: Probir Roy WMG: Jaliakhali, Kamarkhola



Plot No: 56

Farmer's Name: Lutfar Sana

WMG: Sutarkhali Kawratoli, Sutarkhali

#### Name of the Demonstration: Insect control in crop field using organic (Neem water) pesticides



Plot No: 57

Farmer's Name: Debobroto Roy WMG: Sutarkhali Kawratoli, Sutarkhali



Plot No: 58

Farmer's Name: Lucky Yeasmin WMG: Nodbox Uttarpar, Sutarkhali



Plot No: 59

Farmer's Name: Abu Taleb Gazi WMG: Nodbox Dakkinpar, Sutarkhali



Plot No: 60

Farmer's Name: Bevhouti vushon Mondal WMG: sutarkhali Sundarban, Sutarkhali



Plot No: 61

Farmer's Name: Monishonkor Roy

WMG: SKS, Kamarkhola



Plot No: 62

Farmer's Name: Sukumar Mondal

WMG: SKS, Kamarkhola

# Name of the Demonstration: Insect control in crop field using organic (Neem water) pesticides



Plot No: 63

Farmer's Name: Santosh Maaje

WMG: SKS, Kamarkhola



Plot No: 64

Farmer's Name: Krishnopada Maaje

WMG: SKS, Kamarkhola



Plot No: 65

Farmer's Name: Arabindo Roy WMG: Srinagar, Kamarkhola

#### Name of the Demonstration: Increase fertility of the land through cultivating saline tolerant Mug bean



Plot No: 66

Farmer's Name: Jogesh Roy WMG: Srinagar, Kamarkhola



Plot No: 67

Farmer's Name: Shamol Joti Roy WMG: Srinagar, Kamarkhola



Plot No: 68

Farmer's Name: Arobindu Roy WMG: Srinagar, Kamarkhola



Plot No: 69

Farmer's Name: Md. Mozijul Khan WMG: Kamarkhola, Kamarkhola



Plot No: 70

Farmer's Name: Ariful Islam WMG: Kamarkhola, Kamarkhola



Plot No: 71

Farmer's Name: Sukumar Mondal

WMG: SKS, Kamarkhola

Name of the Demonstration: Increase fertility of the land through cultivating saline tolerant Mug bean





Farmer's Name: Krishnopada Mondal

WMG: SKS, Kamarkhola



Plot No: 73

Farmer's Name: Muzibur Sardar

WMG: Sutarkhali Kawratoli, Sutarkhali



Plot No: 74

Farmer's Name: Md. Altaf Dhali

WMG: Sutarkhali Kawratoli, Sutarkhali



Plot No: 7

Farmer's Name: Md. Gofur Gazi

WMG: Sutarkhali Kawratoli, Sutarkhali

## Annexure 1(B): Photographic view on Pesticide management plots in Polder 33

#### Name of the Demonstration Plot: Insect control in Paddy field through Perching



Plot No: 01

Farmer's Name: Shapon Sarkar WMG: Laudobe Burirdabur, Laudobe



Plot No: 02

Farmer's Name: Ashim Kumar Roy WMG: Dacope Katakhali, Dacope



Plot No: 03

Farmer's Name: Sowmen Halder WMG: Shaheberabad Moddhopara, Dacope



Plot No: 04

Farmer's Name: Uthpal Sardar

WMG: Amtala Banishanta, Banishanta



Plot No: 05

Farmer's Name: Delwar Boyati

WMG: Vogonkhali Bonoful, Banishanta



Plot No: 06

Farmer's Name: Provash Ghorami

WMG: Kejuria, Banishanta

#### Name of the Demonstration Plot: Insect control in Paddy field through Perching



Plot No: 07

Farmer's Name: Susil Mondal

WMG: Kakrabunia Uttarbanishanta, Banishanta



Plot No: 08

Farmer's Name: Sushanto Mondal

WMG: Ramnagar Sardarbari, Kailashgonj



Plot No: 09

Farmer's Name: Abdul Rashid Gazi WMG: Ramnagar Dhopadi, Kailashgonj



Plot No: 10

Farmer's Name: Tapan Mondal WMG: Alimodaltal, Kailshgonj



Plot No: 11

Farmer's Name: Shuvonkar Roy

WMG: Chunkuri, Bajua



Plot No: 12

Farmer's Name: Shamol Roy

WMG: Chunkuri Poshurdhar Malenga, Bajua

#### Name of the Demonstration Plot: Insect control in Paddy field through Perching



Plot No: 13

Farmer's Name: Robindranath Mondal WMG: Dacope Shaheberabad, Dacope



Plot No: 14

Farmer's Name: Shamol Mondal

WMG: KR, Kailashgonj

#### Name of the Demonstration: Reducing nutrition problem through cultivating homestead gardening



Plot No: 15

Farmer's Name: Bokul Afroza

WMG: Laudobe Burirdabur, Laudobe



Plot No: 16

Farmer's Name: Taposhi Chokraborty WMG: Dacope Katakhali, Dacope



Plot No: 17

Farmer's Name: Shuvoddra Roy WMG: Shaheberabad Moddhapara, Dacope



Plot No: 18

Farmer's Name: Shipra Sardar

WMG: Amtala Banishanta, Banishanta



Plot No: 19

Farmer's Name: Rekha Sarkar

WMG: Vogonkhali Bonoful, Banishanta



Plot No: 20

Farmer's Name: Ashima Biswas WMG: Khajuria, Banishanta

#### Name of the Demonstration: Reducing nutrition problem through cultivating homestead gardening



Plot No: 21

Farmer's Name: Uma Mondal

WMG: Kakrabunia Uttarbanishanta, Banishanta



Plot No: 22

Farmer's Name: Sunil Sardar

WMG: Ramnagar Sardarbari, Kailashgonj



Plot No: 23

Farmer's Name: Nilima Roy

WMG: Ramnagar Dhopadi, Kailashgonj



Plot No: 24

Farmer's Name: Mita Mondal WMG: Ali Modaltala, Kailashigonj



Plot No: 25

Farmer's Name: Shamir Ranjan Bala

WMG: Chunkuri, Bajua



Plot No: 26

Farmer's Name: Bithika Roy

WMG: Chunkuri Poshurdhar Malenga, Bajua

#### Name of the Demonstration: Reducing nutrition problem through cultivating homestead gardening



Plot No: 27

Farmer's Name: Shapla Roy

WMG: Dacope Shaheberabad, Dacope



Plot No: 28

Farmer's Name: Kakoli Roy WMG: KR, Kailashgonj

#### Name of the Demonstration: Prevent Insects in the Paddy field using hand nets



Plot No: 29

Farmer's Name: Ripon Sardar

WMG: Laudobe Burirdabur, Laudobe



Plot No: 30

Farmer's Name: Kitity Roy

WMG: Dacope Katakhali, Dacope



Plot No: 31

Farmer's Name: Krishnenedu Roy WMG: Shaheberabad Moddhopara, Dacope



Plot No: 32

Farmer's Name: Badsha Sardar

WMG: Amtala Banishanta, Banishanta



Plot No: 33

Farmer's Name: Makhonlal Mondal

WMG: Khejuria, Banishanta



Plot No: 34

Farmer's Name: Adyendru Sekher Boidda WMG: Ramnagar Sardarbari, Kailashgonj

#### Name of the Demonstration: Prevent Insects in the Paddy field using hand nets



Plot No: 35

Farmer's Name: Bimolendu Biswas WMG: Kakrabunia Uttarbanishanta, Banishanta



Plot No: 36

Farmer's Name: Sanjib Mondal

WMG: Ramnagar Dhopadi, Kailashgonj



Plot No: 37

Farmer's Name: Shashankor Mondal WMG: Alimodaltala,, Kailashgonj



Plot No: 38

Farmer's Name: Sudhansu Kobiraz

WMG: Chunkuri, Bajua



Plot No: 39

Farmer's Name: Krishnopad Roy WMG: Chunkuri Poshurdhar Malenga, Bajua



Plot No: 40

Farmer's Name: Shubol Mondal WMG: Dacope Shaberabad, Dacope

#### Name of the Demonstration: Prevent Insects in the Paddy field using hand nets



Plot No: 41

Farmer's Name: Shamiron Mondal

WMG: KR, Kailashgonj



Plot No: 42

Farmer's Name: Upendronath Mondal WMG: Vojonkhali Bonoful, Banishanta

Name of the Demonstration: Compost



Plot No: 43

Farmer's Name: Shapon Bir

WMG: Laoudobe Burirdabur, Laudobe



Plot No: 44

Farmer's Name: Tuli Roy

WMG: Dacope Katakhali, Dacope



Plot No: 45

Farmer's Name: Dev Moral

WMG: Shaheberabad Moddhapara, Dacope



Plot No: 46

Farmer's Name: Suresh Chandra Roy WMG: Amtala Banishanta, Banishanta



Plot No: 47

Farmer's Name: Poshupoti Dev

WMG: Vogonkhali Bonoful, Banishanta



Plot No: 48

Farmer's Name: Santosh Ghorami

WMG: Khejuria, Banishanta

Name of the Demonstration: Compost



Plot No: 49

Farmer's Name: Ananta Mondal

WMG: Kakrabunia Uttarbanishanta, Banishanta



Plot No: 50

Farmer's Name: Latika Sardar

WMG: Ramnagar Sardarbari, Kailashgonj



Plot No: 51

Farmer's Name: Taposh Roy

WMG: Ramnagar Dhopadi, Kailashgonj



Plot No: 52

Farmer's Name: Shupod Roy WMG: Ali Modaltala, Kailashgonj



Plot No: 53

Farmer's Name: Mollika Sardar

WMG: Chunkuri, Bajua



Plot No: 54

Farmer's Name: Pankaj Kumar Roy WMG: Chunkuri Poshurdhar Malenga, Bajua Name of the Demonstration: Compost



Plot No: 55

Farmer's Name: Angod Bain

WMG: Dacope Shaheberabad, Dacope



Plot No: 56

Farmer's Name: Somoresh Mondal

WMG: KR, Kailashgonj

Name of the Demonstration: Insect control in crop field using organic (Neem water) pesticides



Plot No: 57

Farmer's Name: Chandona Mondal WMG: Laudobe Burirdabur, Laudobe



Plot No: 58

Farmer's Name: Jogendra Nath Mondal WMG: Dacope Katakhali, Dacope



Plot No: 59

Farmer's Name: Shapon Moral

WMG: Shaheberabad Modhopara, Dacope



Plot No: 60

Farmer's Name: Sujata Biswas

WMG: Amtala Banishanta, Banishanta



Plot No: 61

Farmer's Name: Kollani Mondal WMG: Khejuria, Banishanta



Plot No: 62

Farmer's Name: Kobita Mondal

WMG: Vogonkhali Bonoful, Banishanta

#### Name of the Demonstration: Insect control in crop field using organic (Neem water) pesticides



Plot No: 63

Farmer's Name: Shadhona Sarkar

WMG: Kakrabunia Uttarbanishanta, Banishanta



Plot No: 64

Farmer's Name: Rupsagor Mondal

WMG: Ramnagar Sardarbari, Kailashgonj



Plot No: 65

Farmer's Name: Archona Mondal

WMG: Ramnagar Dhopadi, Kailashgonj



Plot No: 66

Farmer's Name: Uma Mistry WMG: Alimodaltal, Kailashgonj



Plot No: 67

Farmer's Name: Bina Gayan WMG: Chunkuri, Bajua



Plot No: 68

Farmer's Name: Pritilota Dam

WMG: Chunkuri Poshurdhar Malenga, Bajua

#### Name of the Demonstration: Insect control in crop field using organic (Neem water) pesticides



Plot No: 69

Farmer's Name: Mongoli Mondal WMG: Dacope Shaheberabad, Dacope



Plot No: 70

Farmer's Name: Bithika Mondal

WMG: KR, Kailashgonj

#### Name of the Demonstration: Increase fertility of the land through cultivating saline tolerant Mug bean



Plot No: 71

Farmer's Name: Chandana Mondal WMG: Laudobe Burirdabur, Laudobe



Plot No: 72

Farmer's Name: Shapan Moral

WMG: Shaheberabad Moddhopara, Dacope



Plot No: 73

Farmer's Name: Bikram Sardar

WMG: Shaheberabad Moddhopara, Dacope



Plot No: 74

Farmer's Name: Provash Mondal

WMG: Shaheberabad Moddhopara, Dacope



Plot No: 75

Farmer's Name: Debdash Moral

WMG: Shaheberabad Moddhopara, Dacope

# Annexure 2 (a): Approved Pesticide management and demonstration lists in Polder 32

### ৩২ নং পোল্ডারে পানি ব্যবস্থাপনা দল, সামাজিক বনায়নে উপকারভোগী দল গঠন ও সমন্বিত ফসল বালাই ব্যবস্থাপনা প্রকল্প-১ (চুক্তি নং-CEIP-1/A2 & B1/S1-A)

### কৃষি প্রদর্শনী প্লট এর জন্য বিস্তারিত তথ্যাদি ও উপকারভোগীদের তালিকা:

#### পোল্ডার ঃ ৩২, দাকোপ, খুলনা।

ক্রঃ নং	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী পুট এর সম্ভাব্য ফলাফল
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	বিশ্বজিত মন্ডল ০১৯১৮০৮৭৫৫৪	নাইন ভেন্ট পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	শ্যামল বৈদ্য ০ <b>১</b> ৯৫৬৯৮০৭৮৭	হরিমোহন গেট পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	মজিবর গাজী ০১৯৩১০২৬১২৬	কামারগোদা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	তপন মন্ডল ০১৯২০২৭৮৭১১	ভিটাভাংগা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	পল্লব রায় ০১৯৪৯১৫৫২৫৩	জালিয়াখালী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	জিন্নাত বিশ্বাস	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	উদয় মন্ডল	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	হাফিজুর শেখ ০১৯১৭৮৬২৩৩৯	নদ বক্স উত্তর পাড় পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।

ক্রঃ নং	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	আব্দুল ওহাব গাজী	নদ বক্স দক্ষিণ পাড় পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	আমিনুর সানা ০১৭১১৩১৯০৫৮	সুতারখালী সুন্দরবন পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	গনি সানা ০১৯৯৪২০৩৫২২	এস কে এস পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	আঃ গফ্ফার ০ <b>১</b> ৯২৯০০৮৪৪০	কামারখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	মজিজুল খান ০১৭১০১২১৬৫৩	হাটখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	আসমা বেগম ০১৭৯১৪৩০৭০৮	হরিমোহন গেট পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	বসতবাড়িতে সবজি চাধের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	আব্দুল্লাহ আল মামুন সানা ০১৯৬৩২৮৫৭০০	কামারগোদা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	শ্যামা প্রসাদ মন্ডল ০১৭১৯৫৬৭৯৩৭	সুতারখালী সুন্দরবন পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	নিখিল রায় ০১৯০৫৪২০৬৫৬	হাটখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	খানজাহান আলী ০১৯৯২৫৪৮৬৭০	কামারখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	সবজি চামে উন্নত জাতের বীজ নেট ,বাঁশ ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে

ত্ৰুঃ নং	প্রদর্শনী প্লুট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
-10	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	এনামূল গাজী ০১৯১১৭৩৯১২৪	কামারখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	আবুল খান ০১৭২৭৭৩৯৩৯১	সূর্যমুখী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	ক্চান্ত মন্ডল ০১৯১১৫০০৭১৯	কামারগোদা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	গুরুপদ সানা ০১৯২১৩১৯২৩৩	নাইন ভেন্ট পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	পুষ্পিতা রায ০১৯৯২৫৭৩৯৭০	শ্রীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	সবজি চাষে উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ,সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	মহানন্দ মঙল ০১৯০৯৭৬৪৮৪৮	নাইন ভেন্ট পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	আমিনুর গাজী ০১৯৯৫৬১৩৬৯৩	হরিমোহন গেট পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	মোঃ শহিদুল সানা ০১৯২৫৩৬৪৯৯৬	কামারগোদা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	দিপক শীল ০১৯৬৮৬৮১৫০০	ভিটাভাংগা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সুজিত রায়	জালিয়াখালী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	রোকনুজ্জামান	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।

ক্রঃ নং	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী পুট এর সম্ভাব্য ফলাফল
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	মুজিবর গাজী	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	ইয়াহিয়া গাজী ০১৯১১৬০২৩২৪	নদ বক্স উত্তর পাড় পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	রুহুল আমীন গাজী ০১৭১৪১৫৭২৭৮	নদ বক্স দক্ষিণ পাড় পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সমারেশ মন্ডল	সুতারখালী সুন্দরবন পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সিরাজুল গাজী ০১৯১৭৮৬৩১৭৪	এস কে এস পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	বাবুল গাজী ০ <b>১</b> ৯২৮৮৪৯৭৭৫	কামারখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সুনিল মন্ডল	শ্রীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	আজিজুল খান ০১৯১৮২৯৩৯১৪	হাটখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সজ্ঞয় মোড়ল ০১৯২৪৩৯৪৬৪৭	হাটখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	পুলোকেশ মন্ডল ০১৭১৬৭১৯৯৬৭	নাইন ভেন্ট পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন , ছাইনী এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্রট	নিতাই চন্দ্ৰ মন্ডল ০১৯১০৩২৫৪১৫	ভিটাভাংগা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন , ছাইনী এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।

ক্র	প্রদর্শনী প্লুট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির	পানি ব্যবস্থাপনা দলের	ইউনিয়ন/	NATURA MALI	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
নং	অপশনা গ্লুড এর শিরোনাম	নাম ও মোবাইল	নাম (WMG)	কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	অপশনা সুচ এর সম্ভাব্য কলাকল
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	শ্যামল মিন্ত্রী	জালিয়াখালী পানি	কামারখোলা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		০১৩১০৯৪৩১৬৯	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি
			,			পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	মুজিবর সরদার	সুতারখালী	সুতারখালী	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		০১৭৯৪৫২৩৪৩২	কেওড়াতলী পানি		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি
			ব্যবস্থাপনা দল			পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	ওয়াহেদ আলী সানা	নদ বক্স উত্তর পাড়	সুতারখালী	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		০১৯৯৮৭৫১৬২৫	পানি ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি
						পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	কেরামত পাড়	সুতারখালী	সুতারখালী	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
			কেওড়াতলী পানি		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব শ্বাস্থ্য ও কৃষি
			ব্যবস্থাপনা দল			পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	জয়নাল গাজী	নদ বক্স দক্ষিণ পাড়	সুতারখালী	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		o <b>১</b> 98888৮9 <b>১১</b>	পানি ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব শ্বাস্থ্য ও কৃষি
						পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	আমিনুর গাজী	এস কে এস পানি	কামারখোলা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাম্বে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		০১৭৪০৯১২৬২২	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি
						পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	শাহিন সানা	এস কে এস পানি	কামারখোলা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		০১৯৫৪০৯৭২৫৩৫	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি
			1) 121 111 11			পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	সালমা আক্তার রিয়া	কামারখোলা পানি	কামারখোলা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		০১৯৩৮১২৩৫১৭	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব শ্বাস্থ্য ও কৃষি
			19 121 111 111			পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	যোগেশ রায়	শ্রীনগর পানি	কামারখোলা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		০১৭১৫২১২৪৬৭	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি
			0 12 1 11 1 1			পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	মরিয়ম বিবি	হাটখোলা পানি	কামারখোলা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন পলিথিন, ছাইনী এবং	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক
		০১৭১০১২১৬৫৩	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি
			1212(11)11			পরিবেশ রক্ষা পাবে।
	জৈব বালাই নাশক (নিম)	মিনা মঙল	নাইন ভেন্ট পানি	সুতারখালী	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকর্ন গামলা, ছাম,	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর
	ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে	০১৯৫৫৮৮৮১৭০	ব্যবস্থাপনা দল		ছাকনি, হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা	প্রভাব থেকে মানব শ্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা
	পোকা দমন				করা হবে	পাবে

ক্রঃ নং	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে	মিঠুন বৈদ্য ০১৯১০৫৩৫৬৭৮	হরিমোহন গেট পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ডাম, ছাকনি, হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা	উৎপাদন খরচ কমে যাবে , কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রতাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা
	পোকা দমন				করা হবে	পাবে
•	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে	মোঃ আঃ হান্নান সানা ০১৯৬০০৭০২৫৫	কামারগোদা পানি	কামারখোলা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ড্রাম, ছাকনি, হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা
	পোকা দমন	038900402(((	ব্যবস্থাপনা দল		कतां रत	शास्त्र भागत शहा ध्यार पृगत गात्रातमा तमा
(	জৈব বালাই নাশক (নিম)	আয়েশা বেগম	ভিটাভাংগা পানি	কামারখোলা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ডা্ম,	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর
	ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	০ <b>১</b> ৯৫২ <b>১৩</b> ৭৯৬০	ব্যবস্থাপনা দল		ছাকনি , হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	প্রবির রায়	জালিয়াখালী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ড্রাম, ছাকনি, হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	জৈব বালাই নাশক (নিম)	লুৎফর সানা	সুতারখালী	সুতারখালী	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা , ডাুম ,	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর
	ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	০১৭১০৭৫২২৬২	কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল		ছাকনি , হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে	দেবব্রত রায় ০১৭১৫১৬৭৩৮৭	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি	সুতারখালী	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ডাম, ছাকনি, হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা	উৎপাদন খরচ কমে যাবে , কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা
	পোকা দমন	. 9 5 . 0	ব্যবস্থাপনা দল		করা হবে	পাবে
•	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	লাকী ইয়াসমিন ০১৯৯১৫৫৪৮৯২	নদ বক্স উত্তর পাড় পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ডাম, ছাকনি, হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
(	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	আবু তালেব গাজী	নদ বক্স দক্ষিণ পাড় পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ড্রাম, ছাকনি, হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	বি <b>ঙ্</b> তী ভূষন মন্ডল	সুতারখালী সুন্দরবন পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ডাুম, ছাকনি, হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	মনিশংকর রায় ০১৭৪০৫৮৭৩৭৮	এস কে এস পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, দ্বাম, ছাকনি, হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে

ক্রঃ নং	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	সুকুমার মন্ডল ০১৯৮১০১০৭৩৫	এস কে এস পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ডাম, ছাকনি, হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	সন্তেষ মাঝি	এস কে এস পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, ডাম, ছাকনি, হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	কৃষ্ণ পদ মাঝি	এস কে এস পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, দ্বাম, ছাকনি, হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	অরবিন্দ রায় ০১৯২৩৩৩৩২৩৫	শ্রীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, দ্বাম, ছাকনি, হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	যোগেশ রায় ০১৭১৫২১২৪৬৭	শ্রীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	শ্যামল জ্যোতি রায় ০১৯৪০৫১৩২০৪	শ্রীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	অরবিন্দু রায় ০১৯২৩৩৩৩২৩৫	শ্রীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
,	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	মোঃ মজিজুল খাঁন ০১৭১০১২১৬৫৩	কামারখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা এমওপি সার টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	আরিফুল ইসলাম ০১৯২৭৭৩১৯৬৮	কামারখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে

ক্রঃ নং	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী পুট এর সম্ভাব্য ফলাফল
	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	সুকুমার মন্ডল ০১৯৮১০১০৭৩৫	SKS পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	কৃষ্ণপদ মন্ডল ০১৪০৯১২৬২২	SKS পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা এমওপি সার ,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	মুজিবর সরদার ০১৭২৭২৩৩৮২৫	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	লবণ সহনশীল মুগডাল চামের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	মোঃ আলতাফ ঢালী ০১৮৮৩০০১২১১	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা এমওপি সার টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা বৃদ্ধি	মোঃ গফুর গাজী ০১৯২১৪৫১৪৬৫	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা এমওপি সার টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে

# Annexure 2 (b): Approved Pesticide management and demonstration lists in Polder 33

## ৩৩ নং পোল্ডারে পানি ব্যবস্থাপনা দল, সামাজিক বনায়নে উপকারভোগী দল গঠন ও সমন্বিত ফসল বালাই ব্যবস্থাপনা প্রকল্প-১ (চুক্তি নং-CEIP-1/A2 & B1/S1-A)

### কৃষি প্রদর্শনী প্লাট এর জন্য বিস্তারিত তথ্যাদি ও উপকারভোগীদের তালিকা:

#### পোল্ডার ঃ ৩৩ , দাকোপ , খুলনা।

ক্রমিক	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম	ইউনিয়ন/	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
নং		ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	(WMG)	কৃষি ব্লক নং		
١.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	স্বপন সরকার	লাউডোব বুড়িরডাবুর পানি	লাউডোব	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯২৬১২৩৮৩২	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
ર.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	আসীম কুমার রায়	দাকোপ কাটাখালী পানি	দাকোপ	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	১৯৪০৬১৭৪৬৩	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
೨.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	সৌমেন হালদার	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া	দাকোপ	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	১৯৮১৮৭৬৯৭৭	পানি ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
8.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	উৎপল সরদার	আমতলা বানীশান্তা পানি	বানীশান্তা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯৩০৬৩২০৭৭	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
₡.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	দেলোয়ার বয়াতি	ভোজনখালী বনফুল পানি	বানীশান্তা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	01800849660	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৬.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	প্রভাষ ঘরামী	খেজুরিয়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯২৪৩৯৫৫৪৯			উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
٩.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	সুশিল মন্ডল	কাকড়াবুনিয়া উত্তর বানীশান্তা	বানীশান্তা	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯৪৪৮৩৫২০৯	পানি ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৮.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	সুসান্ত মন্ডল	রামনগর সরদার বাড়ী পানি	কৈলাশগঞ্জ	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯২৫২২৮৪৫৬	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।

ক্রমিক	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম	ইউনিয়ন/	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
নং		ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	(WMG)	কৃষি ব্লক নং		
৯.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	আব্দুল রশিদ গাজী	রামনগর ধোপাদী পানি	কৈলাশগঞ্জ	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯১৭৬৭৫৩৬৪	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
٥٠.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	তপন মন্ডল	আলীমোদল তলা পানি	কৈলাশগঞ্জ	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৭২৯৮৮৫৯৭০	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
22.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	শুভাংকর রায়	চুনকুড়ি পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯১৭৬২৮৪২৮			উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
<b>ડ</b> ેર.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	শ্যামল রায়	চুনকুড়ি পশুরধার মালেঙ্গা পানি	বাজুয়া	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯৯১৭৫৪১১৯	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
১৩.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	রবীন্দ্র নাথ মন্ডল	দাকোপ সাহেবের আবাদ পানি	দাকোপ	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৭১৮৬৭৯৯৯৬	ব্যবস্থাপনা দল		উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
<b>١</b> 8.	পার্চিং (ডালপোতা) এর মাধ্যমে	শ্যামল মন্ডল	কে,আর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	ধান ক্ষেতে পার্চিং এর জন্য প্রয়োজনীয়	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন
	ধান ক্ষেতে পোকা দমন	০১৯৮২৮৮০৩৩৬			উপকরণ এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা	বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব
					হবে	থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
<b>ኔ</b> ৫.	বসতবাড়িতে সবজি চামের	বকুল আফরোজা	লাউডোব বুড়িরডাবুর পানি	লাউডোব	উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ, সুতা এবং	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের
	মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	১৯৩৭২৩৫৬৭৮	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব শ্বাস্থ্য এবং কৃষি
						পরিবেশ রক্ষা পাবে
১৬.	বসতবাড়িতে সবজি চাম্বের	তাপসী চক্রবর্তী	দাকোপ কাটাখালী পানি	দাকোপ	উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ , সুতা এবং	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের
	মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	১৯১৮২৩৫৩৭১	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি
	·					পরিবেশ রক্ষা পাবে
<b>۵</b> ۹.	বসতবাড়িতে সবজি চামের	সুভদ্রা রায়	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া	দাকোপ	উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ, সুতা এবং	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের
	মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	<b>১</b> ৯৪৬৫৬৯৪৪৮	পানি ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি
						পরিবেশ রক্ষা পাবে
<b>۵</b> ৮.		শিপ্রা সরদার	আমতলা বানীশান্তা পানি	বানীশান্তা	উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ, সুতা এবং	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের
	মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	০১৯৬০০৫০৩০৭১	ব্যবস্থাপনা দল		সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি
						পরিবেশ রক্ষা পাবে

ক্রমিক	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম	ইউনিয়ন/	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী পুট এর সম্ভাব্য ফলাফল
নং		ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	(WMG)	কৃষি ব্লক নং		
১৯.	বসতবাড়িতে সবজি চামের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	রেখা সরকার ০১৯৫৩৩৬০৪৯৭	ভোজনখালী বনফুল পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ , সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে , কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
২০.	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	অসীমা বিশ্বাস ০১৯২৬৯৩৩০৪৭	খেজুরিয়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ, সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
২১.	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	উমা মন্ডল ০১৯৩৩৮৫১৮৯৮	কাকড়াবুনিয়া উত্তর বানীশান্তা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ, সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
<b>২</b> ২.	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	সুনিল সরদার ০১৯৮৫৯৭০১২২	রামনগর সরদার বাড়ী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ, সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
২৩.	বসতবাড়িতে সবজি চামের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	নিলিমা রায় ০১৯১৮৫৭৭৭৯১	রামনগর ধোপাদী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ, সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
<b>২</b> 8.	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	মিতা মঙল ০১৯৬৪৫৮৮৯২৯	আলীমোদল তলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ , সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
২৫.	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	সমীর রঞ্জন বালা ০১৯৭৬৭৮২৮০২	চুনকুড়ি পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ , সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
২৬.	বসতবাড়িতে সবজি চামের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	বিথীকা রায় ০১৯৩১৬২৩৪৮৭	চুনকুড়ি পশুরধার মালেঙ্গা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ , সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
<b>ર</b> ૧.	বসতবাড়িতে সবজি চাম্বের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	শাপলা রায় ০১৯৬৮০৩৮৮৭৫	দাকোপ সাহেবের আবাদ পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	উন্নত জাতের বীজ,নেট,বাঁশ, সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
২৮.	বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পুষ্টি সমস্যার সমাধান	কাকলি রায় ০১৯৮২০৩০৯৯৮	কে,আর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	উন্নত জাতের বীজ ,নেট ,বাঁশ , সুতা এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে

ক্রমিক	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম	ইউনিয়ন/	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
নং		ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	(WMG)	কৃষি ব্লক নং		
২৯.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	রিপন সরদার ১৯৪৩৫১৭৩৩৬	লাউডোব বুড়িরডাবুর পানি ব্যবস্থাপনা দল	লাউডোব	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
೨೦.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	কিটীটি রায় ১৯৬৭৩৮৩৩২১	দাকোপ কাটাখালী পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৩১.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	কৃষ্ণেনেন্দু রায় ১৬২২১২৫০২৫	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল , প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
૭૨.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	বাদশা সরদার ০১৯৬০০০৫৩৭১	আমতলা বানীশান্তা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল , প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
೨೨.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	মাখনলাল মন্ডল ০১৯১১৮৪৮৫৩৩	খেজুরিয়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
●8.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	অদ্ধৈন্দ শেখর বৈদ্য ০১৯৯২৫৪৮৭২৬	রামনগর সরদার বাড়ী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল , প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৩৫.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	বিমলেন্দু বিশ্বাস ০১৯৩৩৮৫১৮৯৮	কাকড়াবুনিয়া উত্তর বানীশাভা পানি ব্যবছাপনা দল	বানীশান্তা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল , প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৩৬.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সনজীব মন্ডল ০১৯৫৩৩৫১৪০৩	রামনগর ধোপাদী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৩৭.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	শশংকর মন্ডল ০১৯৭২৯১৮১২৬	আলীমোদল তলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৩৮.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সুধাংশু কবিরাজ ০১৯৮৩৬৪৮০২৩	চুনকুড়ি পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে, উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।

ক্রমিক	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম	ইউনিয়ন/	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী পুট এর সম্ভাব্য ফলাফল
নং		ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	(WMG)	কৃষি ব্লক নং		
৩৯.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	কৃষ্ণপদ রায় ০১৭১২৯৯৫২১৩	চুনকুড়ি পশুরধার মালেঙ্গা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল , প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
80.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সুবল মন্ডল ০১৯১৭২২৩১৫৬	দাকোপ সাহেবের আবাদ পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
8\$.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	সমিরন মন্ডল ০১৯১৪০৮৪১৩৬	কে আর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার ,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
8२.	হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধান ক্ষেতে পোকা দমন	উপেন্দ্ৰ নাথ মন্ডল ০১৯৫৩৩৬০৪৯৭	ভোজনখালী বনফুল পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
8৩.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লুট	স্বপন বীর ১৯২৩৮৫৬৬৯৫	লাউডোব বুড়িরডাবুর পানি ব্যবস্থাপনা দল	লাউডোব	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ,পলিথিন, সুতা,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
88.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্রট	তুলি রায় ১৯৫১৪১৭০২০	দাকোপ কাটাখালী পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ,পলিথিন, সুতা,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
8¢.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	দেব মোড়ল ১৮৫৭৩২৪৭৪২	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ,পলিথিন, সুতা,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
8৬.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	সুরেশ চন্দ্র রায় ০১৯৬৫০৫৪৩২৯	আমতলা বানীশান্তা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ,পলিথিন, সুতা,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চাম্বে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
89.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লুট	পশুপতি দেব ০১৯৩৪০৪৪৫৮৮	ভোজনখালী বনফুল পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ,পলিথিন, সুতা,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
86.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্রট	সন্তোষ ঘরামী ০১৯২৬৯৩৩০৪৭	খেজুরিয়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ,পলিথিন, সুতা,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।

ক্রমিক	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম	ইউনিয়ন/	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
নং		ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	(WMG)	কৃষি ব্লক নং		
8৯.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	অনন্ত মন্ডল ০১৯২৭৮৯২৮৪০	কাকড়াবুনিয়া উত্তর বানীশান্তা পানি ব্যবছাপনা দল	বানীশান্তা	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ,পলিথিন, সুতা,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে
					সহায়তা করা হবে	মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
¢0.	करम्लाष्टे श्रमर्शनी প्लॉ	লতিকা সরদার ০১৯৪০৫১৩১৭০	রামনগর সরদার বাড়ী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ ,পলিথিন , সুতা ,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
¢\$.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	তাপস রায় ০ <b>১</b> ৯২০৫৬০৫৭৮	রামনগর ধোপাদী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ পলিথিন , সুতা ,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
€₹.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	সুপদ রায় ০১৯২৬৩১৯৭৪৭	আলীমোদল তলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ ,পলিথিন , সুতা ,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৫৩.	करम्लाष्टे श्रमर्शनी প्लॉ	মল্লিকা সরদার ০১৯২৭০১৮৬২৯	চুনকুড়ি পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ ,পলিথিন , সুতা ,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চাষে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
₹8.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	পংকোজ কুমার রায় ০১৯৩৭১৯২০১৮	চুনকুড়ি পশুরধার মালেঙ্গা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ ,পলিথিন , সুতা ,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
¢¢.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	অঙ্গদ বাইন ০১৭৬০০৯৩৫০১	দাকোপ সাহেবের আবাদ পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ ,পলিথিন , সুতা ,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
৫৬.	কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট	সমারেশ মন্ডল ০১৯৯৭২৬০৮২৮	কে,আর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	কম্পোষ্ট তৈরীর উপকরন বাঁশ ,পলিথিন , সুতা ,ইউরিয়া সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	সবজি/ধান চামে খরচ কমে যাবে এবং রাসায়নিক সারের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য ও কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
¢9.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	চন্দনা মন্ডল ০১৯৯৫৫৭৭৪৮১	লাউডোব বুড়িরডাবুর পানি ব্যবস্থাপনা দল	লাউডোব	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে , কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৫৮.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	যোগেন্দ্ৰনাথ মন্ডল ১৯৬৬৬২৪৩৩৩	দাকোপ কাটাখালী পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে

ক্রমিক নং	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
৫৯.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	স্থপন মোড়ল ১৯৭৩৮৭৬৪৭২	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৬০.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	সুজাতা বিশ্বাস ০১৯৯৬২৭৭০২৯	আমতলা বানীশান্তা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে , কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৬১.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	কল্যানী মন্ডল ০১৯২৪৩৯৫৫৪৯	খেজুরিয়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
<b>હ</b> ર.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	কবিতা মন্ডল ০১৯৩৮১৩৬৮৪৪	ভোজনখালী বনফুল পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৬৩.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	সাধনা সরকার ০১৯৮৯৩০০৭২৫	কাকড়াবুনিয়া উত্তর বানীশান্তা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বানীশান্তা	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৬8.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	রুপসাগর মন্ডল ০১৯১৩৭২৯২৮১	রামনগর সরদার বাড়ী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৬৫.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	অর্চনা মন্ডল ০১৯০৬০০৯৩৯২	রামনগর ধোপাদী পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৬৬.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	উমা মিদ্রী ০১৯৪৩৫১৪৬৮১	আলীমোদল তলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা , বালতি , ছাকনি , বতল হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৬৭.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	বীনা গাইন ০১৯৮২৬৬৭৯৯৭	চুনকুড়ি পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতম্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে

ক্রমিক নং	প্রদর্শনী প্লট এর শিরোনাম	প্রদর্শনী প্লট সংশিষ্ট ব্যক্তির নাম ও মোবাইল	পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম (WMG)	ইউনিয়ন/ কৃষি ব্লক নং	সহায়তার ধরন	প্রদর্শনী প্লট এর সম্ভাব্য ফলাফল
৬৮.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	প্রীতিশতা দাম ০১৯৪৪৯৮৫১৫৫	চুনকুড়ি পশুরধার মালেঙ্গা পানি ব্যবস্থাপনা দল	বাজুয়া	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৬৯.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	মঙ্গলী মন্ডল ০১৯২০২৬০৩১৬	দাকোপ সাহেবের আবাদ পানি ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
90.	জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন	বিথিকা মন্ডল ০১৯২৬২৩০৪২০	কে,আর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কৈলাশগঞ্জ	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতস্প্রে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
٩٥.	লবণ সহনশীল মুগডাল চাধের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা	চন্দনা মন্ডল ০১৯৯৫৫৭৭৪৮১	লাউডোব বুড়িরডাবুর পানি ব্যবস্থাপনা দল	লাউডোব	ধান ক্ষেতের ক্ষতিকর পোকা দমনে হাত জাল, প্রয়োজনীয় উপকরণ ও সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	ধান উৎপাদনের খরচ কমে যাবে , উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে ও কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে।
૧૨.	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা	স্থপন মোড়ল ০১৯৭৩৮৭৬৪৭২	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া পান ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	জৈব বালাইনাশক তৈরীর উপকরন গামলা, বালতি, ছাকনি, বতল হাতস্থে মেশিন এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
৭৩.	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা	বিক্রম সরদার ০১৯২৫৬৭০৪০৬	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া পান ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে , কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
98.	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা	প্রভাষ মন্ডল ০১৯৮৯৬০৮৯৯৫	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া পান ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে
ዓ৫.	লবণ সহনশীল মুগডাল চাষের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতের উর্বরতা	দেবদাস মোড়ল ০১৩১৪৮১০৬৬৬	সাহেবের আবাদ মধ্য পাড়া পান ব্যবস্থাপনা দল	দাকোপ	মুগডাল বীজ, ইউরিয়া সরা,এমওপি সার,টিএসপি সার এবং সাইনবোর্ড সহায়তা করা হবে	উৎপাদন খরচ কমে যাবে, কীটনাশকের ক্ষতিকর প্রভাব থেকে মানব স্বাস্থ্য এবং কৃষি পরিবেশ রক্ষা পাবে

# Annexure 3 (a): Materials provided for Pesticide management and demonstrations in Polder 32

হাতজাল ব্যবহারের মাধ্যমে ধানক্ষেতে পোকা দমন প্রদর্শনী প্লট-এর সহায়তা সামগ্রী বিতরনের মাষ্টার রোল

٥.	The same statement with the same statement of the same statement o	হাতজাল (১টি)	সাইনবোর্ড (২৪"/১৮")	শ্বাক্ষর
	প্রহানন্দ প্রন্তুন ০১৯০১ ৭৬৪৮৪৮	১টি	১টি	42/14
٤.	জ্বামিনৰ সাক্রি ০১নর্গর্ম ৬১৩৬ ৯৩	১টি .	১টি	(Sacre etargue)
<b>9</b> .	মো: স্বাহিদুন সানা ০১৯২৫ উচ্চ ৪৯১৬	১টি	ঠটি	1912 405
8.	0229 21 78 2000	১টি	গী ে	দ্বীপান স্সীস
¢.	त्रीश्व ंयाभ	১টি	১টি	200 In
৬.	শ্বোধনু পঞ্চামান	য়ী	গীረ	(sindiageny
٩.	स्वित्व गळी	১টি	১টি	रिल्यिव स्पन्ती-
ъ.	अरु क्षान ग्राह्म १०२०२२ एक १०५०४८ १	১টি	গীረ	Zingin-
৯.	02928269296	ว์โ	ঠটি	100
٥٥.	রঙ্গ (মে গ্রন্থ	তীረ	গীረ	MAGAL
33.	(भवायम जार्जी	গী	গী ে	ExSUENCY SURERS
	0)276 683999	গীረ	১টি	Though the same
30.	न्त्रिति शक्त	য়ী?	ঠটি	श्रुवित
. 6	व्यापिष्ठ्रन भान	যী ে	১টি	ज्यानिक्युं क
se.	ठागरेड ०गडन्ड प्रक्लिंग सम्हल	১টি	গীং	51622
arim ant are studies	= JIIC	<b>३</b> ०६	<b>ડ</b> લઈ	

Scanned with CamScanner

কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট-এর সহায়তা সামগ্রী বিতরনের মাষ্টার রোপ

ান্ডার নং	: ৩২			বিভয়	मन जानिषः 2 10/2020 ह
মিক	গ্রহণকারীর নাম	ইউরিয়া সার (১কেজি)	বাশ (সম্পূর্ণ ১টি)	সাইনবোর্ড (২৪"/১৮")	খাকর
١.	भू (ना १०००) प्रकार	১কেজি	গী	১টি	Mendow)_
٤.	০১৬১০ ০ই৫৪৯৫	১কেডি	آاد	১টি	- নিতাই
<b>o</b> ,	ত্যত্ত্বত প্রত্যুক্ত	<b>১</b> কেজি	গীধ	গীረ	זייית נומ
8.	०२४४८ ८२ व्हरूर	১কেজি	১টি	গী	গুটিব্ৰব
œ.	७३२१८ व्यानियाना	১কেভি	গীং	১টি	3 instr
৬.	(दर्शक्ष भाष्ट	১৻কভি	) গুট	গীধ	(फ्लाइन-
٩.	७२० १८ १९२२	১েকজি	১টি	গীধ	Per smert
৮.	००१८० २०२५५	১েকজি	গী	গীረ	Comoppens)
<b>à</b> .	कार्राश्त साता ठाकेट्ड ठके	১কেজি	তীረ	গীረ	च्या च्या
٥٥.	यातमा ष्याकात (१म)	১েকজি	গীং	গীረ	STIMPLY
33.	02926 424869	১৻কজি	चीद	গীረ	2
<b>ડ</b> ૨.	প্রবিশ্বর (চাধ ০১৭১০ ১২১৬৫৩	১কেজি	তাረ	১টি	अधिंगाउं
2	ट्याए=	১২কেজি	১২টি	১২টি	
117		-	The state of the s		- I

Md. Rezaul Karim
Md. Rezaul Karim
Office Assistant
Office Assistant
Center for Natural Resource Building

जिक्द्राणकातीत शास्त्रतः

Community Organizer CEIP-1 Center for Natural Resource Studies Phillf Bairagi Officer Manager (Accounts & Agrico Officer) CEIP 1 (ac Nathyra) Resource Studies

অনুমোদনকারীয় স্বাফর:

S M Monjurul Ahsan Team Leader

# সেন্টার ফর ন্যাচারাল রিসোর্স স্টাডিস (সিএনআরএস)

উপকূলীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প, ফেজ-১ (সিইআইপি-১) জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফুসল ক্ষেত্তে পোকা দুমন প্রদূর্গনী পট্ট-এর সম্মাত্ত

নিক	গ্রহণকারীর নাম	বোতল হাতম্প্রে (১টি)	গামলা (১টি)	বালতি (১টি)	ছাকনি (১াট)	কাপ (১টি)	সাইনবোর্ড (২৪"/১৮") ১টি	র তারিখ: ২৮)১/২০২০ খাকর
٠, ٢	१२२०६८ १८ १७१०	ঠটি	গী	১টি	গী	থী?	গী	Brown
₹.	००%। ०००८ १४	যীধ	যীধ	ঘী	গী	যীং	গী	भिर्म देन्द
<b>૭</b> .	(मा: प्या: शतान माना ७२२६८० ०१०५७८	গী	ঠটি	যীረ	গীং	গী	গী	आ: यन्न
8.	व्याभुनार (वंडामे १२३८२ १७१२७०	গীং	ग्रीट	গ্রীধ	গ্র	১টি	গী	व्यारंक्ष
¢.	०००० वंदरम्भ	থীং	গীং	১টি	গীং	গীং	গীধ	Turisters
৬.	कें १९३६व माना	১টি	গীং	১টি	গী	১টি	গীং	Amed_
٩.	(पर्यक प्रभः	১টি	গীধ	গীং	া গিং	১টি	গীং	क्षिक्षाम
ъ.	भारा देवारायप्र	গীং	গীং	গীং	গ্র	১টি	গীং	लाकी.
8.		i	১টি	গীং	যীረ	১টি	গীং	তালীব
30.		১টি	গী	গট	चीद	১টি	ঠটি	बिद्ध छिद्द भिल म निर्मा एक स्वार
33.	MAN CHAIRM	১টি	গ্রথ	গীং	গী	যীধ	الا	याम्या व्यान्त्रां
۵٤.	02 263 030400	তীረ	গ্রাথ	গী	১টি	গীং	গীং	Edde install
30.	मलाय भगका	গীং	'টি'	১টি	গী	১টি	গীং	डम्म्स्ट्रिय स्थापना
۵8.		গীረ	ঘীረ	১টি	যীረ	য়িং	গীং	<u>रम्</u> धानप्राक्ति
30.	০১৬১০ ০০.১৫০০ প্রবিশ বার্থ	১টি	যি	গী	১টি	ঠটি	গীং	काउं बिसे थे ग्रे
el	L Karim	১৫টি	গ্রহ	য়ীগ্ৰ	১৫টি	১৫টি	১৫টি	
CEIF Natural	issiant sistiant cesource Studies বিতরণকারীর স্বাক্ষর:	Rammer				À	dere	Zn. Jhn
	Community Organ CSIP-1 Center for Natural Resource S				f Baira nager (Accounts or Natural Re			নকারীর স্বাক্ষর: M Monjurul Ahsan am Leader IP-1 Iter for Natural Resource Studies

# সেন্টার ফর ন্যাচারালরিসোর্প স্টাভিজ (সিএনআরএস)

উপক্লীয় বাঁথ উন্নয়ন প্রকল্প - ১, বি ভরিউ ভি বি

দাকোপ, খুলনা

পোল্ডার-৩২

মুগডাল প্রদর্শনী প্রট এর উপকারভোগী কৃষকদের নামের তালিকা

2210)2626

						de de	1				1	
বাক্ষর	DATE OF	E C	The Smarting	Braskam an	- Consport	100	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	terendest?	भारतियं भवता	Constaror	polle birche	
(L)	खी	8%	8%	8%	88	8%	8%	8%	8%	8%	87	\$80
मान (ट्का	এমণ্ডম্পি	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	ج	Ð	Ð	ə	Ð	୦ରୁ
সারের নাম ও পরিমান (কেজি)	-	2	x	z z	Z.	x	2	2	x	2	x	250
সারের	ইউরিয়া টিএসপি	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	ဝန
বাজের	भीत्रमान (कांडि)	روجاوا	8	e	8	8	ø	ė.	S	₩	è	¢0
Q	শানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম	শ্রীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	শ্ৰীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	শ্রীনগর পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	কামারখোলা পানি ব্যবস্থাপনা দল	SKS পানি ব্যবস্থাপনা দল	SKS পানি ব্যবস্থাপনা দল	মূতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সুতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	সূতারখালী কেওড়াতলী পানি ব্যবস্থাপনা দল	>
Ę	<u> </u>	শ্রীনগর	শ্রীনগর	শ্রীনগর	কামারখেলা	কামারখেলা	কালিৰগর	কালিশগ্র	সূতারখালী	সূতারখালী	সূতারখালী	
शिका/आप्रीय हाप्र	rit sirit for	মৃত হরিপদ রাহ	বিষ্ণ্যপদ রায়	মৃত সতীশ রায়	মোঃ জাবুল কালাম আজাদ	মৃত অনোয়ার শেষ	মনিন্দ্র মতল	পাগল মণ্ডল	মৃত জাজহার সরদার	মৃত নেছার উদ্দিন ঢালী	মৃত মুনছুর গাজী	त्याहे
गा	:	বোগেশ রায়	শ্যামল জ্যোতি রায়	অরবিন্দু রায়	মোঃ মজিজুল খান	আরিহুল ইসলাম	সুকুমার মন্ডল	কৃষ্ণগদ মডল	মুজিবর সরদার	মোঃ অলিতাফ ঢালী	মোঃ গফুর গাজী	
8		6	ő	90	80	Do	200	60	où	¢0	9	y .

S. M. Monjurul Alban Team teader CIP-1 Center for Matural Repulse Stidler

PHILE Bairagi Con. Langer Jacobs & John Offers Con. 1.

Md. Rezaul Karim Officer Assistant CEP-1 Center for Natural Resource Študies

> Community Organizer CEIP-1 Center for Natural Resource Studies

# Annexure 3 (b): Materials provided for Pesticide management and demonstrations in Polder 33

পার্চিং(ডালপোতা)এর মাধ্যমে ধানক্ষেতে পোকা দমন প্রদর্শনী প্রট-এর সহায়তা সাম্প্রী বিতরনের মাষ্টার রোল

ক্রমিক	গ্রহণকারীর নাম	বাঁশ (সম্পূৰ্ণ- ১টি)	সাইনবোর্ড (২৪"/১৮")	শ্বাক্ষর
٥.	०२२४५ >२७८७२	গী	ঘীረ	Syre Zigel
٤.	णत्रीत्र क्यात राम ठान्वहक्र कार्वहर्	গী ১	গীং	For
৩.	(अर्थित श्रामपान ११०४० ११ ५२०११	ঠটি	গীং	(जो एव राजप्य
8.	উৎপাদ্ধ ন্বদ্ৰ ভীপান নুব্দুৰ ক্ৰিন্তু	গীধ	১টি	<b>अ</b> श्यम
¢.	(4) THE SOOSO	গী	গীረ	प्रमाश्चर्गि
৬.	वार्यस यर्गम	ঠটি	. ১টি	প্রভাষ
۹.	ত্রী ১৪৪ ৮০ খেত্র	ঠটি	র্ঘট	Assus
ъ.	2256 57 REW 1	গ্রহ	১টি	(SID) Demond
გ.	व्यायो प्राप्त भारती	টি	১টি	ब्राप्टिप
۵٥.	०२१२२ ४४०२०	গীধ	গীং	किलार किला
۵۵.	८००००० प्रमुख्य वाम्	১টি	১টি	क्षिल ३३ था
۵٤.	क्रोक्षेत्र श्रेम	গী	১টি	di
٠ ٧٥.	१ विकार का अन्तर	গী?	গীং	Almerro
\$8,	क्रीयन सक्य	ปีเ	১টি	শ্রীমন
Karim Islani 11 Resource St	মোট=	<b>য</b> 8৫	ગ્રિ8૮	

Community Organizer CEIP-1 Center for Natural Resource Studies

Officer Manager (Accounts & Admin (1871-et) CEIP-1 Center for Natural Resource Studies #

অনুযোদনকারীর স্বাক্ষর:

S M Monjurul Ahsan Team Leader CEIP-1 Center for Natural Resource Studies

তপাকুলার বাব ৬প্লরন প্রকল্প, বেল্ডা-২ (প্রেম্বর্ণ স্থান)
বসতবাড়িতে সবজি চাষের মাধ্যমে পৃষ্টি সমস্যার সমাধানের প্রদর্শনী প্লট-এর সহায়তা সাম্মী বিতরনের মাষ্ট্রার রোল

Co	ণান্ডার নং: ৩৩	3					বিভরনে	র তারিখ: 🗸	FDO KOYO ZE
क्रिक	গ্ৰহণকাৰীৰ নাম	মিটি কৃম্চা বাড় (১০ মান পান)	পুইশাক বীয়া (১০ য়া: পা!:)	সরবটি বীজা ৫০ ক্লা পাচ।	শাপশাক ব্যাহ্র (১০০ ১৮ পাচ)	্বভা নেট হল (১.৫কেডি =১(প্রচ.)	নাশ (সম্পূৰ্ণ ১টি)	সাইনবোর্ড (২৪"/১৮") ১টি	যাহন
۵.	०८५०४ ४००००१	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১শিচ	গ্র	১টি	ST.
ર.	णिया हेक्स्प्रिटिश्व १०००१ २७०७१	১ প্যাকেট	১ পাাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১পিচ	গট	১টি	977   60A
<b>o</b> .	সূত্রো বাম ৩১৯ ৪৬ ৫৬ ৯৪৪৮	১ পাাকেট	১ প্যাকেট	১ পাকেট	১ প্যাকেট	১পিচ	গীং	গী	अंदर्ग भार
8.	ক্রিপ্রা সর্দার ত্যুন্ত চতেওপ্র	3	১ প্যাকেট	১ পাকেট	১ পাকেট	১পিচ	ঠটি	১টি	Longel Story
Q.	(ধ্যা স্ব্পাব	১ পাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ পাকেট	১পিচ	১৫	১টি	C4.2/1
৬.	ত্যপ্রসাম বিশ্বাম	১ প্রকেট	১ পাকেট	ু শাকেট	১ প্যাকেট	১দিচ	১টি	ગીંદ	Gran
٩,	ত্রমা রক্তন	১ প্রকেট	ऽ भग्रदक् <i>छ</i>	১ পাকেট	১ প্যাকেট	১পিচ	১টি	১টি	তথ/হত্তল
b.	श्रीमें स्वपार	১ পাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১পিচ	১টি	গুট	वैयुष्ट्रकार
۵.	(तितिक्री वास् ०२२२४ ०वं११२३)	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	' ১পিচ	গট	গীং	नीलिमा
۵٥.	(প্রক্তা প্রক্রিস ০০১ ১৮৪ ১৮৮১১	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১পিচ	গীং	গী ে	क्रिक्स अस
33.	০টপূর্বিণ ১৪২/৪০১ হাস্থ্য ব্ <i>ব</i> র্জিয়াখা	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১পিচ	গীথ	গীং	311 370)
<b>١</b> ٤.	02902 NYBH	১ প্যাকেট	১ পাকেট	১ প্যাহকট	১ প্যাকেট	১পিচ	১টি	গী¢	विग्रीक्रा
১৩.	००११५ ०० १६१०	7	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	) প্যাকেট	১পিচ	১টি	১টি	क्तामा कर
<b>38.</b>	०१०६२ ०००००	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১ প্যাকেট	১পিচ	ঠটি	চী	<u>काक्ष्युं</u> धर्म
all as	Karim মোট=	১৪ প্যাকেট	১৪ প্যাকেট	১৪ প্যাকেট	১৪ প্যাকেট	১৪পিচ	28fg	১৪টি	

বিতরণকারীর স্বাক্ষর:

Momota, Rahman, Community Organizar CEP-1. Center for lictural Resource Studies

S M Monjurul Ahsan Team Leader CEIP-1 Center for Natural Resource Studies

# সেন্টার ফর ন্যাচারাল রিসোর্স স্টাডিস (সিএনআরএস)

দিমক	গ্রহণকারীর নাম	হাতজাল (১টি)	সাইনবোর্ভ (২৪"/১৮")	যাকর
٥.	विभाग सम्पाद	১টি	গী	विभन उपस्थत
۹.	०भुग्ठ ०४००२) उर्धार याभ	গীং	১টি	1 edisperie
<b>૭</b> .	विक्रित्तम् राम	গী	গীং	系(本)社 w
8.	वाएन भनेपान 0२२५० ०००७१	১টি	১টি	यारक्षा अवस्ति
œ.	स्रायत मान ऋद्धन ७२२२२ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४ ४	১টি	গীধ	Donne
৬.	१२२ १२ ८८ ६१५ १२२ १२ ८८ ६१५	গী	১টি	अत्मृद्दीय द्याराचे द्याय
۹.	182 (1921) (1921) (1921) (1921)	১টি	গীং	- Garane
ъ.	১৯০ছব প্রক্র	১টি	১টি	अन्तर्व मतुल
გ.	० १५ ४ २ २ २ १ ५ ५ अप्रयत्क्ये शक्य	গী	<b>⊅</b> f€	ORONA BOOKS
٥٥,	ত্যুপ্ত ক্রিক্সিক্	১টি	:	-Sylverand Dang
35.	22015 996720 358UN WILL	১টি	গীধ	Prin
١٤.	১১৯৯৭ বর্ণত্তে	গী	ঠটি	त्रवाका महत
٥٥.	वर्गभवन श्रक्ति	টী	গীধ	उन्मिन्न हिंग
۵8. منت	০১৯৫৩ ৯৫৯৪৯৭	ঠটি	১টি	Epyth As a som
Karim Stant	nuties (2.11) =	38fG	. >8G	

বিতরণকারীর স্বাক্ষর:

Momoto, Rahman Community Organizer COP-1 Gener for Flowel Resource Studies

Philif Bairagi
Officer Manager (Account & Admin Office)
CEIP-1
Center for Natural Resource Stydies

तीत भाष्मतः

S M Monjurul Ahsan Team Leader CEIP-1 Center for Natural Resource Studies

সেন্টার ফর ন্যাচারাল রিসোর্স স্টাভিস (সিএনআরএস) উপক্লীয় বাঁধ উন্নয়ন প্রকল্প, ফেজ-১ (সিইআইপি-১) কম্পোষ্ট প্রদর্শনী প্লট-এর সহায়তা সামগ্রী বিতরনের মাষ্টার রোল

নিক	গ্রহণকারীর নাম	ইউবিয়া সাব (১কেঞি)	বাশ (সম্পূৰ্ণ- ১টি)	সাইনবোর্ড (২৪"/১৮")	শ্বাক্ষর
	भन जीव ठेरी० मंद्रफ्र २०	১কেঞ	ग्रेट	১টি	अभन थेव
3 a	१८२ ८२ १५ वास	ऽटककि	গীং	১টি	वित्र अप
,   (	प्रव (भाज़ंस )	১কেজি	SFD.	গীধ	पिन साइन
· A	विश्र १०५ वाम	Scafér	sfo	s®	स्पिक्सिक्से द्रार
9	ত্রপতি (দ্ব ১৩৪ ০৪৪৭৮	১৫৬/চ	af∂	sf5	भाक्षानित
,一只	तिमि द्यवामी	)Cala	১টি	>f0	- Tead outy
0	गरे हर्भर ८०	ऽरक्खि	১টি	5f∂	असम्बद्धा
8	किया मन्द्रीत २८० ८२७२९०	<b>ऽ</b> रकक्षि	গী	১টি	व्या हिल्द अव्या
Ť	গ্রম বাম	ऽटकखि	১টি	১টি	ত্যিমন ঝান্
73	१५ वास	১৫কজি	<b>3</b> f5	১টি	<u>अल्लाक</u>
্ল	लिक सम्माव १२० ०३५७५०	১৫০০	<b>2</b> 10	গ্র	श्राह्मिया अव्याप
M	१ (कांग क्रमाव वोस	১কেভি	১টি	১টি	sto Cardin
C	गरप वार्ष्ट्र	১কেজি	১টি	১টি	Gent Fort and
38. A	भर्भ मन्म	১কেজি	১টি	<b>5</b> fb	5/3/19061
arim ant sure Studies	মোট=	১৪কেজি	28f5	<b>১</b> 8ਿੰ	

উপকূলীয় বাধ উনুয়ন প্রকল্প, ফেজ-১ (।প২আ২০৮-১) জৈব বালাই নাশক (নিম) ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল ক্ষেতে পোকা দমন প্রদর্শনী প্লট-এর সহায়তা সামগ্রী বিতরনের মাষ্টার রোল বিতরনের তারিখ: ২৮/১০/২০১৫

ক্রমিক	গ্রহণকারীর নাম	বোতল হাতম্প্র (১টি)	গামলা (১টি)	বালতি (১টি)	ছাকনি (১টি)	কাপ (১টি)	সাইনবোর্চ (২৪"/১৮") ১টি	ধাক্ষর
١.	००१म अन्स	য়ী	ঠটি	গীং	১টি	গীধ	গীং	हन्ग भरूल
২.	ত্যে গেন্দ্রনাথ সম্ভন	১টি ).	১টি	গ্র	ঠটি	গীং	গী	(भाषान्याय) मस्त
ა.	0220 PA104	গীং	গীধ	১টি	১টি	১টি	টি	\$10000D
8.	भुक्ता कियाम	والا	১টি	১ত	১টি	S/F	১টি	सैक्का - शक्रम
œ.	ठाभूह ७०००६०	১টি	১টি	১টি	<b>3</b> f0	১টি	১টি	Low of Alam
৬.	कविका अस्त	গীং	ขใน	গীং	783	ग्रेट	১টি	यमिका इस
۹,	भारता स्वर्व	১টি	গী	295	১কি	১টি	১টি	ऱ्यार्थमा अव्क
b·.	व्यवधारात संस्थ	গী ে	১টি	১টি	১টি	১টি	১টি	वन्याहरवर्षा
გ.	००००० ५००७१ व्यक्ष्म शक्रम	গী	গট	2টি	<b>3f</b> 3	১টি	১টি	व्यर्ग मन
٥٥.	०१०४७ ०१४५५	গ্রহ	১টি	তে	รบิ	১টি	১টি	<b>3</b> 31
33.	ठाक्राहर ५५१२३१	১টি	১টি	<b>3</b> f0	১টি	ગીદ	১টি	यीना स्मेर्ब
<b>ડ</b> ૨.	०२०१८८ २४००००	১টি	১টি	১টি	১টি	গী	১টি া	প্রীক্তিলাঙ্গা দার্ম
٥٥.	व्यक्त र ५०००००	১টি	১টি	১টি	গীং	১টি	গী	-अगही अस्त
۵8.	০১৯২৬ ২৯০৪২০	গীং	১টি	গী	১টি	১টি	১টি -	বিহিন্দে সম্ভন্ত
rel	মেট=	১৪টি	১৪টি	১৪টি	গ্ৰী৪৫	১৪টি	<b>১</b> ৪টি	

বিতরণকারীর খাক্ষর:

Momota, Rahman

Community Organizar

Phillif Bairagi
Office: Manager (Accounts & Admin Office)
CELO 1
Center for Natural Resource Studies

S M Monjurul Ahsan Team Leader CEIP-1

ক্ষেন্টার ফর ন্যাচারালরিমোর্স স্টাডিজ (সিএনআরএস)

উপকূলীয় বাঁথ উন্নয়ন প্রকল্প - ১, বি ডব্লিউ ডি বি

१भाव्हाद्र-७०

দাকোপ, খুলনা।

মুগডাল প্রদর্শনী প্রট এর উপকারভোগী কৃষকদের নামের তালিকা

ज्याप्त		মোট	३८ अन्यता भाउता	- Corcinated 85	28 रिकार इस्यत	28 PTS728	४(५०५) ८३	250
0	व्याम (८४	এমণ্ডপি	رد_	-))	ح)	رد	-2)	9
4.	সারের নাম ও পারমান (কোভা)	ইউরিয়া টিএসপি এমওপি মোট	ď	ž	ž	ž	2	099
	भारत्र	ङ्खेतिया	-9	Ð	Ð	ŋ	Ð	9
-	वीरकत	পরিমান (কেজি)	ė.	ð	è	ė	Ð	200
		পানি ব্যবস্থাপনা দলের নাম	লাউাডোব বুড়িরভাবুর পানি ব্যবয়াপনা দল	সাহেবেরআবাদ মধ্য পাড়া পানি ব্যবয়াপনা দল	সাহেবেরআবাদ মধ্য পাড়া পানি ব্যবস্থাপনা দল	সাহেরেরআবাদ মধ্য পড়ো পানি ব্যবস্থাপনা দল	সাহেরেরআবাদ মধ্য পড়ে পানি ব্যব্যাপনা দল	
		<u>গাম</u>	त्र्वित्रकातूत	भार्यद्वत्रवाप	সাহেবেরআবাদ	সাহেবেরআবাদ	সাহেবেরআবাদ	حار
		পিতা/স্বামীর নাম	दिरदक शङ्ब	र्राकृद व्यक्ति	সমর সরদার	हिन्द्रश्वन जन्म	मृठः षडः। जाङ्म	য়ী
	-	ন	रुपना गुडल	মুপন মোড়ল	বিক্রম সরদার	প্রভাষ মন্তল	দেশদাস মোড়ল	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
	X	हें हुन हुन	3	3	90	90	90	dave all militaries and a

Community Organizer CEIP-1 Center for Natural Resource Studies

Md. Rezaul Karim Officer Assistant CEIP-1 Center for Natural Resource Studies

# Annexure 4: Training participants related to Pesticide management and demonstrations

# Center for Natural Resource Studies (CNRS) Coastal Embankment Improvement Project, Phase-1 (CEIP-1)

## Training Name: Value Chain, Producer Group, Market Linkage, Demand & Supply System

#### **List of Participant**

SI	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.	
	Date: 8/03/2020				
1	Sanjay Moral	Member	Hatkhola	01924-394647	
2	Mihir Kumar Ray	President	Jaliakhali	01305-873687	
3	Tamalika	Member	Hatkhola	01708-982377	
4	Swapna	Member	Hatkhola	01758-687744	
5	Salma Akhtar Riya	EC Member	Kamarkhola	01938-123517	
6	Halima Khatun	Member	Kamarkhola	01747-539727	
7	Jharna	Member	Kamarkhola	01742-531117	
8	Sabitri Rani Moral	Member	Hatkhola	01949-211587	
9	Minu	Member	Hatkhola	01996-178110	
10	Babul Gazi	Treasurer	Kamarkhola	01928-849775	
11	Kalipoda Ray	EC Member	Hatkhola	01942-702426	
12	Sukanta Mistry	Member	Jaliakhali	01994-204272	
13	Sajib Sardar	Member	Jaliakhali	01912-510148	
14	Ashit Mondal	Member	Jaliakhali	01918-601173	
15	Sujit Mistry	Member	Jaliakhali	01948-968039	
16	Jagobandhu Ray	Member	Jaliakhali	01956-979007	
17	Tulshi Mondal	EC Member	Kamarkhola	01962-865106	
18	Md. Nazrul Islam Gazi	Member	Hatkhola	01400-727672	
19	Hasmot Ali Sheikh	Member	Hatkhola	01951-903305	
20	Sujit Kumar Ray	Member	Hatkhola	01920-752091	
21	Dhiran Shil	Member	Kamarkhola	01948-156750	
22	Proshanta Moral	Member	Kamarkhola	01937-294437	
23	Debobrota Banerji	Member	Kamarkhola	01911-760348	
24	Sheikh Ariful Islam	President	Kamarkhola	01927-731968	
25	Asma Begum	EC Member	Kamarkhola	01305-471121	
	Date: 19/10/2020				
	Md. Lutfor Rahman				
26	sana	President	Sutarkhali Kaoratoli	01710-752262	
27	Debobrota Ray	Secretary	Sutarkhali Kaoratoli	01715-167387	
28	Prodip Mondal	Treasurer	Sutarkhali Kaoratoli	01989-608238	
29	Md. Mojibor Sardar	Joint Secretary	Sutarkhali Kaoratoli	01727-233825	
30	Momota Mondal	EC Member (General)	Sutarkhali Kaoratoli	01964-818575	
	Shyama Proshad				
31	Mondal	President	Sutarkhali Sundarban	01719-567937	
32	Shyamol Baiddha	Joint Secretary	Sutarkhali Sundarban	01730-494854	
33	Samor Mondal	EC Member (General)	Sutarkhali Sundarban	01730-494854	

SI	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
34	Nupur Mondal	EC Member (General)	Sutarkhali Sundarban	01729-329200
35	Tapoti Ghorami	EC Member (General)	Sutarkhali Sundarban	01705-434518
36	Hannan Ali	EC Member (General)	Sutarkhali Sundarban	01712-562731
37	Yeahiya Gazi	President	Nodbox Uttar Par	01911-602324
38	Wahed Ali	Secretary	Nodbox Uttar Par	01998-751625
39	Hafizur Rahman	EC Member (Landless)	Nodbox Uttar Par	01917-862339
40	Hasina Begum	Hasina Begum Joint Secretary		01957-191994
41	Jainal Gazi President		Nodbox Dakshmin Par	01949-448711
42	Ruhal Amin	Secretary	Nodbox Dakshmin Par	01714-157278
43	Abdul Jalil	Treasurer	Nodbox Dakshmin Par	01716-166051
44	Shanti Rani sarkar	EC Member (General)	Nodbox Dakshmin Par	01921-151416
45	Firiza Begum	Joint Secretary	Nodbox Dakshmin Par	01931-635256
		EC Member		
46	Monjuara Begum	(Vulnerable Woman)	Nodbox Dakshmin Par	01994-204766
		Date: 20/10	/2020	
	Suresh Chandra			
47	Mondal	Secretary	Vitavanga	01993210832
48	Bisshawjit mondal	Treasurer	Vitavanga	01966-949549
49	Probir Kumar Shil	Member	Vitavanga	01915-518528
50	Mina mistry	Member	Vitavanga	01962-888958
51	Aysha Begum	Member	Vitavanga	01883-001210
52	Aminur Gazi	Secretary	SKS	01740-912622
53	Milon Sardar	Member	SKS	01994-203576
54	Sahin Sana Member		SKS	01954-097253
55	Rexona Begum	Member	SKS	01907-013502
56	Ashit Mobdal	Member	SKS	01923-983821
57	Shankari ray	Member	SKS	01969-156720
58	Ashit Mridha	EC Member( Landless)	Sreenagor	01731-235132
59	S. M Maksud	President	Kamargoda	01715-435673
60	Hannan Gazi	Member	Kamargoda	01720-685724
61	Hannan sana	Member	Kamargoda	01960-070255
62	Shafi sana	Member	Kamargoda	01992-936690
63	Oviron Bibi	Member	Kamargoda	01990-067246
64	Sabia Begum	EC Member( General)	Kamargoda	01974-907262
	A - de de la Co	EC Member (	6	04022 22222
65	Arobindu Ray	Fisherman)	Sreenagor	01923-333235
66	Ranojit Mondal	EC Member( General)	Sreenagor	01926-070342
67	Putul Biswas	EC Member( General)	Sreenagor	01787-398487
68	Ratna Ray	Member Data 24 /46	Sreenagor	01925-384253
	Disable WAA	Date: 21/10		04026 674426
69	Bisshawjit Mondal	President	Amtola Banishanta	01926-974139
70	Tuhin Ray	Member	Amtola Banishanta	01980-046400
71	Komolini Mridha	Member	Amtola Banishanta	01938-610154
72	Joy kumar Mondal	Secretary	Vajonkhali Bonoful	01920-107157

SI	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
			Kakrabunia Uttar	
73	Shefaly Mondal	Vice-President	Banishanta	10921-773549
74	Monishankor Dev	Member	Vajonkhali Bonoful	01986-224126
75	Dhurubo Baiddha	Member	Amtola Banishanta	01932-249539
76	Moloy Kumar Mondal	Secretary	Amtola Banishanta	01957-530892
			Kakrabunia Uttar	
77	Srity Ray	Member	Banishanta	01926-315358
78	Fulmiah	Member	Khejuria	01406-130998
79	Shankor Ray	Member	Khejuria	01909-945095
80	Santosh Gharami	EC Member( General)	Khejuria	01906-943047
81	Bholanath Mondal	Treasurer	Khejuria	01942-116306
00	Tanan Kuman Mandal	laint Cannatan.	Kakrabunia Uttar	04020 467400
82	Topan Kumar Mondal	Joint Secretary	Banishanta	01928-167199
83	Tapos Kumar Ray	Secretary	Khejuria	01924-395549
84	Sukallyan Mondal	Member	Khejuria	01962-451929
85	Chandra Kanta ray	Treasurer	Amtola Banishanta	0962-451929
86	Amrita Sardar	Member	Khejuria	01924-395549
87	Bharat Chandra sardar	President	Vajonkhali Bonoful	01748-947762
00	Mohan Gain	Member	Kakrabunia Uttar	01030 363100
88			Banishanta	01929-362108
89	Sujit Mondal	Treasurer	Vajonkhali Bonoful	01995-774651
90	Goutom Mistry	Member	Vajonkhali Bonoful	01949-219145
91	Bibinchi Mistry	Member	Vajonkhali Bonoful Kakrabunia Uttar	01941-235636
92	Rabindranath Biswas	secretary	Banishanta	01994-550314
32	Nabilialiatii biswas	Date: 22/10		01334-330314
93	Subot Kumar Mondal	President	Alimodaltola	01966-532927
94	Bipul Krishna Mondal	Secretary	Alimodaltola	01917-148114
95	Shekhor Chandra Gain	Treasurer	Alimodaltola	
96	Kanika Gain	Member	Alimodaltola	01926-319749
97	Bipul Mondal	Member	Alimodaltola	
98	Namita Kabiraj	Member	Alimodaltola	
99	Tapon Kumar Mondal	President	K. R	01703-473872
100	Sanot Kumar Ray	Secretary	K. R	01921-109913
	- Carrot Harrian Hay	EC Member (		01011 100010
101	Arpona Mondal	Landless)	K. R	
102	Kanon Bala	Member	K. R	01917-793160
103	Laki Baiddha	Member	K. R	01924-172413
104	Ashok Kumar Gain	President	Ramnagor Dhopadi	01912-643495
105	Kanoklota Biswas	Secretary	Ramnagor Dhopadi	01925-607299
		EC Member (		
106	Anita Ray	Vernerable Woman)	Ramnagor Dhopadi	01965-544462
107	Swapon Ray	Member	Ramnagor Dhopadi	01965-547749
108	Md. Harun Gazi	Member	Ramnagor Dhopadi	01929-660630

SI	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
109	Swapon Kumar Gain	Member	Ramnagor Dhopadi	01929-732677
110	Chandana Mondal	President	Loudobe Burirdabur	01995-577781
111	Tanmoy Ray	Secretary	Loudobe Burirdabur	01911-038845
112	Ranijit Ray	Member	Loudobe Burirdabur	01916-961596
113	Hiramon Mistry	Member	Loudobe Burirdabur	01959-781576
114	Razzak Sheikh	Member	Loudobe Burirdabur	01942-098077
115	Bidhan Sarkar	Member	Loudobe Burirdabur	01934-009271
116	Nimai Mondal	President	Ramnagor Sardarbari	01986-264792
117	Kumaresh Mondal	Secretary	Ramnagor Sardarbari	01793-447059
118	Shilpi Rani sardar	EC Member( General)	Ramnagor Sardarbari	01944-983238
119	Tama Ray	Member	Ramnagor Sardarbari	01984-468502
120	Rita Rani Mondal	Member	Ramnagor Sardarbari	01920-432864
121	Pritish Mondal	Member	Ramnagor Sardarbari	01978-271869
122	Habibur Rahman	Member	Ramnagor Sardarbari	01777-891645
		Date: 27/10	0/2020	
			Saheberabad	
123	Swapon Moral	President	Moddhapara	01965-876472
424			Saheberabad	04004 076077
124	Shoumen Haldar	Secretary	Moddhapara Saheberabad	01981-876977
125	Parborti Dhali	Treasurer	Moddhapara	01921-109509
123	T di borti Bridii	Treasurer	Saheberabad	01321 103303
126	Krisnandu Ray	Vice-President	Moddhapara	01622-125025
	-		Saheberabad	
127	Shachindranath Bala	EC Member( General)	Moddhapara	01931-026110
		EC Member (	Saheberabad	
128	Mitali sarkar	Vernerable Woman)	Moddhapara	01608-199228
129	Angod Kumar Bain	President	Dacope Saheberabad	01760-093501
130	Sushanta Gain	Secretary	Dacope Saheberabad	01949-512981
131	Nitai Mondal	Treasurer	Dacope Saheberabad	01741-104279
132	Shyamol Kumar Bain	Secretary	Dacope Saheberabad	01920-265805
133	Sharmistha Mahaldar	EC Member( General)	Dacope Saheberabad	01915-951149
404		_	Chunkuri Pashurdhar	04004 754440
134	Shyamol Ray	Treasurer	Malenga Chunkuri Pashurdhar	01991-754119
135	Nirmol Ray	Member	Malenga	01947-109595
136	Mongali Mondal	Joint Secretary	Dacope Saheberabad	01716-463713
130	ongan monaa	Joint Secretary	Chunkuri Pashurdhar	31/10 403/13
137	Pritilota Dam	secretary	Malenga	01922-625151
			Chunkuri Pashurdhar	
138	Minoti ray	EC Member( General)	Malenga	01963-685708
139	Firoz	EC Member( General)	Chunkuri	01712-203522
4	_ , , ,	50.44	Chunkuri Pashurdhar	04004 00000
140	Tapon Kumar Ray	EC Member( General)	Malenga	01924-803368
141	Mrigangko Ray	President	Chunkuri	01731-325065

SI	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
142	Samir ranjan Bala	EC Member( General)	Chunkuri	01976-782802
143	Mihir Ray	Treasurer	Chunkuri	01991-754115
144	Tapoti bala	Member	Chunkuri	01912-811086
		EC Member (		
145	Mallika sardar	Vernerable Woman)	Chunkuri	01927-018629
146	Sujit sardar	Member	Chunkuri	01993-725033
147	Ashim Kumar ray	President	Dacope Katakhali	01949-617463
148	Kirity Ray	Secretary	Dacope Katakhali	01967-383321
149	Tuli ray	Joint Secretary	Dacope Katakhali	01951-417020
150	Swapna Dhali	EC Member( General)	Dacope Katakhali	01915-511972
151	Modhusudhan Mondal	EC Member( General)	Dacope Katakhali	01929-660797
152	Nihar Ranjan	EC Member( General)	Dacope Katakhali	01920-760891
		Date: 31/10	)/2020	
153	Amrita Kumar Baiddha	President	Harimohan Gate	01714-597226
154	Mujibor Mir	Secretary	Harimohan Gate	01911853731
155	Modan kumar Mondal	Treasurer	Harimohan Gate	01938-130706
156	Shahidul Islam Dhali	Vice-President	Harimohan Gate	01726-476887
157	Afroja Begum	EC Member( General)	Harimohan Gate	01926-713028
158	Minoti Rani	EC Member( General)	Harimohan Gate	01944-98938
159	Sushanta Mondal	President	Nine Vent	01987-451399
160	Sujit Mondal	Secretary	Nine Vent	01928-142465
161	Razzak Gain	EC Member( General)	Nine Vent	01947-275876
162	Dipali Mondal	EC Member( General)	Nine Vent	01408-730353
163	Maloti Mondal	Member	Nine Vent	01987-451399
164	Abdullahel Baki	President	Anuar Khal	01912-810659
165	Mujibor Sheikh	Vice-President	Anuar Khal	01918-788506
		EC Member (		
166	Ebadul Sana	Fisherman)	Anuar Khal	01966-972671
167	Prince Mondal Pintu	Member	Anuar Khal	01760-909666
168	Tahmina Begum	EC Member( General)	Anuar Khal	01728-604144
169	Abul Khan	President	Surjamukhi	01727-739391
170	Kamrul Sana	Secretary	Surjamukhi	01705-668473
171	Siraj Sheikh	Treasurer	Surjamukhi	01779-656091
172	Rezaul Khan	EC Member( General)	Surjamukhi	01779-264457
173	Laily Begum	EC Member (	Surjamukhi	01946-553802
		Vernerable Woman)		
174	Momtaj Begum	Member	Surjamukhi	01911-394890
		19/11/20		T
175	Anil Krishna Mondal	President	Khutakhali Shapla	01985-970133
176	Bhaben Joadder	Secretary	Khutakhali Shapla	019400-
177	Mantile Chandra Mariada	Troosurer	Khutakhali Charla	092460
177	Kartik Chandra Mondal	Treasurer	Khutakhali Shapla	01918-045752
178	Madhabi Mondal	Joint Secretary	Khutakhali Shapla	01950-992534
179	Hironmoy Sardar	EC Member( General)	Khutakhali Shapla	01926-306048

SI	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
180	Khuku Mondal	EC Member( Landless)	Khutakhali Shapla	01959-661853
181	Shibashis	EC Member( General)	Khutakhali Shapla	01914-652354
182	Rajib Sarda	Member	Khutakhali Shapla	01936-039112
183	Ranjita Mondal	Member	Khutakhali Shapla	01960-203040
184	Srabani Ray	Member	Khutakhali Shapla	01954-156356
185	Nittananda Mondal	Member	Khutakhali Shapla	01983-119757
186	Ashima Ray	Member	Khutakhali Shapla	01728-230318
187	Harendranath Mondal	Member	Khutakhali Shapla	01914-652354
188	Tushar Kanti Ray	Joint Secretary	Bajua Chunkuri	01926-877942
189	Ashok Sarkar	Secretary	Bajua Chunkuri	01913-407504
190	Animesh mondal	Treasurer	Bajua Chunkuri	01923-870373
191	John Ashok Mondal	EC Member( General)	Bajua Chunkuri	01716-143476
192	Manka Das	EC Member( Landless)	Bajua Chunkuri	01787-404258
193	Tahmina Begum	EC Member( General)	Bajua Chunkuri	01990-714023
194	Beauty Gain	EC Member( General)	Bajua Chunkuri	01986-571511
195	Rani Ghosh	Member	Bajua Chunkuri	01996-664793
196	Laboni Biswas	Member	Bajua Chunkuri	01740-642676
197	Shipu Ray	Member	Bajua Chunkuri	01911-604802
198	Tutul Mondal	Member	Bajua Chunkuri	01929-731083
199	Luis Mondal	Member	Bajua Chunkuri	01924-202803
200	Robert Haldar	President	Bajua Chunkuri	01712-313509

# Center for Natural Resource Studies (CNRS) Coastal Embankment Improvement Project, Phase-1 (CEIP-1)

**Training Name: Joint Orientation of FFS on IPM** 

#### **List of Participant**

SI.	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
	22/09/2020			1
1	Subot Kumar Mondal	President	Ali Modaltola	01966-532927
2	Anima Ray	Vice-President	Ali Modaltola	01927-357572
3	Supoda Ray	Member	Ali Modaltola	01926-319749
4	Sabita Mistry	Member	Ali Modaltola	01921-933545
5	Tapan Kumar Mondal	President	K. R	01703-473872
6	Sanot Ray	Secretary	K. R	01921-109913
7	Ranjit Mondal	Member	K. R	01929-706573
8	Dipty Mridha	Member	K. R	01922-193959
9	Ashok Kumar Gain	President	Ramnagor Dhopadi	01912-643495
10	Konoklota Biswas	Secretary	Ramnagor Dhopadi	01925-606299
11	Joyanta Gain	Member	Ramnagor Dhopadi	01952-966949
12	Bidhan Mridha	Treasurer	Ramnagor Dhopadi	01992-316710
13	Kumaresh Mondal	Secretary	Ramnagor Sardar Bari	01793-447059
14	Sulota Mondal	Member	Ramnagor Sardar Bari	01904-543920
15	Jayanta Sardar	EC Member	Ramnagor Sardar Bari	01944-983209
16	Rup Sagor Mondal	EC Member	Ramnagor Sardar Bari	01718-868240
17	Chandana Mondal	President	Loudobe Burirdabur	01995-577481
18	Ranjona Biswas	Member	Loudobe Burirdabur	01995-577481
19	Bidhan Sarkar	Member	Loudobe Burirdabur	01934-009271
20	Ripon Sardar	Treasurer	Loudobe Burirdabur	01943-517336
21	Kollal Sardar	Member	Loudobe Burirdabur	01911-007670
	23/09/2020			
22	Aminur Gazi	Secretary	SKS	01740-912622
23	Moni Shankor Ray	Joint Secretary	SKS	01920-512209
24	Bidhan Chandra Mondal	President	SKS	01952-475708
25	Minoti Ray	EC Member (General)	SKS	01935-492390
26	Nikhil Chandra Ray	President	Hatkhola	01965-420656
27	Sanjoy Moral	Treasurer	Hatkhola	01924-394647
28	Namita Ray	EC Member (Landless)	Hatkhola	01982-442732
29	Md. Mojijul Khan	Member	Hatkhola	01915-688813
30	Gonesh Mondal	Treasurer	Kamargoda	01989-602232
31	Md. Morshed Gazi	Member	Kamargoda	01939-125190
32	Rowshonara Begum	Member	Kamargoda	01930-342387
	· ·	•	*	-

SI.	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
33	Md. Abdul Mojid Sana	Secretary	Kamargoda	01973-322980
34	Kakoli Sardar	EC Member (General)	Kamarkhola	01926-313204
35	Babul Gazi	Treasurer	Kamarkhola	01928-849775
36	Md. Abdur Rahim Gazi	Member	Kamarkhola	1943170902
37	Anuj Ray	EC Member (General)	Jaliakhali	01709-978414
38	Shankori Ray	Member	Jaliakhali	01964-156720
39	Supriya Ray	EC Member (General)	Jaliakhali	01942-294977
	24/09/2020			
40	Tapos Ray	Secretary	Khejuria	01721-688386
41	Kallani Mondal	Member	Khejuria	01950-140708
42	Sanjita Pramanna	Vice-President	Khejuria	01406-549353
43	Samir Dev	EC Member (General)	Vojankhali Bonoful	01908-726549
44	Tapon Kumar Mondal	Joint Secretary	Kakrabunia Uttar Banishanta	01928-167199
45	Swarshati Mondal	EC Member (Landless)	Amtola Banishanta	01964-157985
46	Bisshawjit Kumar Mondal	President	Amtola Banishanta	01926-974139
47	Suresh Chandra Mondal	Member	Amtola Banishanta	01965-054329
48	Shefali Ray	Vice-President	Kakrabunia Uttar Banishanta	01921-773549
49	Provati Sarkar	Member	Kakrabunia Uttar Banishanta	01946-604078
50	Shipra Mondal	Member	Amtola Banishanta	01987-042680
51	Nihar ray	Member	Khejuria	01972-739776
52	Banobibi Mondal	EC Member (Landless)	Vojankhali Bonoful	01928-109416
53	Jay Kumar Mondal	Secretary	Vojankhali Bonoful	01920-107157
54	Rahim Dhali	Member	Vojankhali Bonoful	01952-762560
55	Niranjan Ray	EC Member (General)	Kakrabunia Uttar Banishanta	01963-690068
	27/09/2020	•		
56	Krishnapoda Ray	President	Chunkuri Pashurdhar Malenga	01712-995213
57	Shyamol Ray	Treasurer	Chunkuri Pashurdhar Malenga	01991-754119
58	Suvongkor Ray	Joint Secretary	Chunkuri	01917-628428
59	Suranjon Goldarl	EC Member (Fisherman)	Chunkuri	01924-195595
60	Suranjon Mondal	EC Member (General)	Dacope Saheberabad	01753-194658
61	Narayan Chandra Ray	Joint Secretary	Saheberabad Moddhapara	01925-668757

SI.	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
62	Shyamapoda Mondal	EC Member (Fisherman)	Saheberabad Moddhapara	01941-952230
63	Prodip Sardar	EC Member (General)	Saheberabad Moddhapara	01929-661955
64	Debobroto Moral	EC Member (Fisherman)	Dacope Saheberabad	01927-019068
65	Taposhi Chakroborti	EC Member (General)	Dacope Katakhali	01980-045652
66	Tuli Ray	Joint Secretary	Dacope Katakhali	01951-417020
67	Monindranath Ray	Treasurer	Dacope Katakhali	01954-159223
68	Shibani Mondal	EC Member (Vulnerable Woman)	Dacope Saheberabad	01997-202243
69	Pritilota Dam	Secretary	Chunkuri Pashurdhar Malenga	1922-625151
70	Bizli Baiddha	Vice-President	Chunkuri WMG	01956-150162
	29/09/2020			
71	Shyamol Baiddha	Joint Secretary	Sutarkhali Sundarban	01783-788902
72	Shukjan Bibi	EC Member (Vulnerable Woman )	Sutarkhali Sundarban	01797-074085
73	Nurbanu Begum	EC Member (Landless)	Sutarkhali Kaoratoli	01742-536209
74	Rumki Begum	Member	Nodbox Dakshmin par	01917-559248
75	Munjuara	EC Member (Landless)	Nodbox Uttar par	01994-204766
76	Md. Bablu Gazi	EC Member (Fisherman)	Sutarkhali Sundarban	01772-558329
77	Supriya Mondal	Member	Sutarkhali Sundarban	01720-900636
78	Jinnat Biswas	Member	Sutarkhali Kaoratoli	01749-325319
79	Ruhal Amin	Member	Sutarkhali Kaoratoli	01755-913794
80	Sunil Ray	EC Member (General)	Sreenagor	01946-433690
81	Putul Biswas	EC Member (General)	Sreenagor	01787-398487
82	Hafizur Rahman	EC Member (Landless)	Nodbox Uttar par	01917-862339
83	Dabir Gazi	EC Member (General)	Nodbox Uttar par	01936-635486
84	Shyamol kanti Ray	Secretary	Sreenagor	01940-543204
85	Jogesh Ray	President	Sreenagor	01715-212467
86 87	Abdul Mijid Gazi Abu Taleb	Member EC Member (Fisherman)	Nodbox Dakshmin par Nodbox Dakshmin par	01995-501799 01915-425889
88	Lutfor Rahman Sana	President	Sutarkhali Kaoratoli	01710-752262
	30/09/2020			
89	Sushanta Mondal	President	Nine Vent	01917-451399
90	Nil Kamol sardar	Joint Secretary	Nine Vent	01710-260792
91	Bhabendranath Sana	Vice-President	Nine Vent	01308-065409
92	Maloti Mondal	EC Member (General)	Nine Vent	01918-087554
93	Md. Abu Musa Sana	President	Vitavanga	01714-919671
94	Bisshawjit Mistry	Treasurer	Vitavanga	01776-562230
95	Basanti Sana	Member	Vitavanga	01944-973823
96	Rustom Ali Gazi	Secretary	Anuar Khal	01924-951624

SI.	Name	Designation	Name of WMG	Mobile No.
97	Abedul Sana	EC Member (Fisherman)	Anuar Khal	01966-972671
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
98	Tahmina Begum	EC Member (General)	Anuar Khal	01728-604144
99	Abul Khan	President	Surjamukhi	01727-739391
100	Solayman Sheikh	Vice-President	Surjamukhi	01768-535349
101	Nurunnahar Begum	EC Member (General)	Surjamukhi	01917-697728
102	Amrito Kumar	President	Harimohan Gate	01714-597226
	baiddha			
103	Minoti Sana	Member	Harimohan Gate	01944-984938
104	Afroja Begum	EC Member (Landless)	Harimohan Gate	01926-713020
105	Sukumar baiddha	Member	Harimohan Gate	01922-872876

# Annexure 5: Photographs related to training on Pesticide management and demonstrations



WMG: Sutarkhali Sundarban, Sutarkhali Kawratali, Nadbox Uttarpar, Nadbox

Dakkinpar

Polder: 32. Date: 19.10.2020



WMG: Srinagar, SKS, Kamargoda and

vitabhanga

Polder: 32, Date: 20.10.2020



WMG: Ali Modoltala, K.R, Ramnagar Saddarbari, Ranmnagar Dhopadi &

Laudob Burirdadur

Polder: 33. Date: 22.10.2020



WMG: Khutakhali Shapla & Laudob

Burirdadur

Polder: 33, Date: 19-11-2020



WMG: Ali Modoltala, KR WMG, Ranmnagar Dhopadi, Ramnagar Saddarbari, Laodube Burirdabur Polder: 33, Date: 22.09.2020



WMG: Kamarkhola, SKS, Hatkhola WMG,

Jaliakhali, Kamargoda

Polder: 32, Date: 21.09.2020

# Annexure 6: Handout for Pesticide management and demonstrations training

# উপকূলীয় বাধ উন্নয়ন প্রকল্প (সিইআইপি-১)

# সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা (আইপিএম) বিষয়ক প্রশিক্ষণ

প্রশিক্ষণ কোর্স

এর

সহায়ক নোট



প্রণয়নে-

সিএনআরএস

৩২ ও ৩৩ নং পোল্ডার

(চুক্তি নংঃ সিইআইপি-১/এ২ এবং বি১/এস১-এ)

# সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা (আইপিএম) বিষয়ক প্রশিক্ষণ

### ১. সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা (আইপিএম)

- আই.পি.এম. হলো বালাই দমনের জন্য পরিবেশ বান্ধব এক কার্যকরী পদ্ধতি।
- এটি কৃষি ব্যবস্থাপনার একটি ধারনা।
- ফসল উৎপাদনে বালাইনাশকের ব্যবহার কমিয়ে সহজলভ্য কয়েকটি পদ্ধতির দ্বারা বালাই দমনকে আইপিএম বলে।
- কার্যকর ভৌত, রাসায়নিক ও জৈবিক পদ্ধতির সমন্বয়ে বালাই নিয়ন্ত্রণ করাকে আইপিএম বলে, যেখানে রাসায়নিকের উপর নির্ভরশীলতা অনেকাংশে কমানো হয়।
- একটি নির্দিষ্ট সীমা পর্যন্ত বালাইকে কমিয়ে কাঙ্খিত ফলন পাওয়াই আইপিএম এর মূল লক্ষ্য।
- বালাই দমনের জন্য যে পরিস্থিতিতে যে পদ্ধতি বা যে সকল পদ্ধতি গ্রহণ করা দরকার তার সঠিক নির্বাচন ও প্রয়োগেই হলো আইপিএম এর মূল কাঠামো।

# ২. <u>আইপিএম এর</u> ধারণা

- সব সময় পোকার ক্ষতি ফলন কমায় না।
- মাঠের সব পোকাই ক্ষতিকর নয় এর মধ্যে উপকারী পোকাও আছে।
- সকল বালাইনাশকের পরিবেশগত ও অর্থনৈতিক ক্ষতিকর প্রভাব আছে।
- ফসলের কৃষি পরিবেশ বিশেষ করে ফসল ব্যবস্থাপনায় সিদ্ধান্ত নেয়া।
- মাঠ হচ্ছে আইপিএম এর প্রশিক্ষণ কেন্দ্র।
- অভিজ্ঞতার বিনিময়, আবিষ্কার করে শিক্ষা দেয়াকে আইপিএম উৎসাহিত করে।

# ৩. আইপিএম এর মূলনীতি

সুস্থ সবল ফসল উৎপাদন	নিয়মিত মাঠ পরিদর্শন এবং
উপকারী পোকামাকড় সংরক্ষণ	<ul> <li>কৃষককে সিদ্ধান্তগ্রহণে সক্ষম করে তোলা।</li> </ul>

#### ৪. আইপিএম এর উদ্দেশ্য

- সুস্থ সবল ফসল উৎপাদন ও ফসলের ফলন বাড়ানোর জন্য।
- উপকারী পোকামাকড় সংরক্ষণ।
- কৃষককে বালাই সহনশীল জাতের চাষে উৎসাহ প্রদান।
- বালাইনাশকের এলোপাতাড়ি ও যথেচছ ব্যবহার রোধ করে যুক্তিসঙ্গত ব্যবহার নিশ্চিত করা।
- দুষণমুক্ত পরিবেশ রক্ষা ও পরিবেশের ভারসাম্য বজায় রাখা।

আর্থিক অপচয় রোধ করে আয় বাড়ানো ।

# ৫. আইপিএম এর শর্ত সমূহ (১০ শর্ত )

- সুস্থ্য সবল ফসল পেতে অবশ্যই সুস্থ্য বীজ ব্যবহার করতে হবে।
- কীটনাশক ব্যবহার বন্ধ করতে হবে।
- ফসলের মাঠে উপকারী ও শত্রু পোকা মিলে একটি ভারসাম্য অবস্থা বজায় থাকে। কিন্তু কীটনাশক প্রয়োগ করলে শত্রু পোকার চেয়ে উপকারীগুলো দ্রুত মারা যায়। শত্রু পোকা গুলো ধীরে ধীরে কীটনাশক সহনশীল হয়ে ওঠে। তখন কীটনাশক দিলেও পোকামরেনা।
- নিয়মিত মাঠে যেতে হবে। উপকারী ও ক্ষতিকর পোকামাকড়ের সংখ্যা হিসাব করে যথাসময়ে দমন
  ব্যবস্থা নিতেহবে।
- ফসলের প্রাথমিক পর্যায়ে পোকামাকড়ের আক্রমণ থাকে খুবই কম। এঅবস্থায় পোকামাকড় দমনের ব্যবস্থা নিলে অধিক কার্যকরী হয়।
- নিয়মিত পোকামাকড় ও রোগাক্রান্ত এবং মরা পচা অংশ অপসারন করতে হবে এবং জমি পরিষ্কার পরিচছন্ন রাখতেহবে।
- গ্রীষ্মকালে জমি চাষ দিয়ে প্রখর রৌদ্রে কয়েকদিন ফেলে রাখলে মাটির মধ্যে যেসব পোকামাকড় থাকে সেগুলো মারা যায় বা বেরিয়ে আসলে পাখি খেয়ে নেয়।
- ক্ষেতের আইল পরিষ্কার রাখতে হবে এবং সুযোগ থাকলে বন্ধু ও উপকারী পোকা সংরক্ষণের জন্য সীম জাতীয় সবজী চাষ করতে হবে।
- যেসব পোকা রাতে বিচরণ কওে তাদের দমনে ঝোলা গুড়ের ফাঁদ ও আলোর ফাঁদ খুবই কার্যকর। তবে সবাই এক যোগে মাঠে কাজ করতে হবে।
- হলুদ, গাঁদা ও তুলসী ইত্যাদি গাছলাগালে পোকার আক্রমণ কমে।

#### ৬. আইপিএম এর উপাদান

#### • জৈবিক ব্যবস্থাপনা (উপাদান-১):

- জৈবিক ব্যবস্থাপনায় ব্যাঙ, পেঁচা, গুইসাপ, মাকড়সা, লেডিবার্ড বিটল, ক্যারাবিড বোলতা প্রভৃতি
   যথেষ্ট সাহায্যে করে।
- অনেক রোগজীবাণু ক্ষতিকারক পোকামাকড়কে রোগাক্রান্ড করে ধ্বংস করে।
- ০ অনেক গাছ-গাছড়া ক্ষতিকারক পোকামাকড় ও রোগবালাই নিয়ন্ত্রণ করে।

# • বালাই সহনশীল জাতের চাষ (উপাদান-২):

- বিআর-২৬ ঃ বাদামী গাছ ফড়িং, পামরী পোকা, সবুজ পাতা ফড়িং, টুংরো ও পাতা পোড়া রোগ
   এর জন্য সহনশীল জাত।
- ০ বিআর-৩১ ঃ বাদামী গাছ ফড়িং, পামরী পোকা, খোল পোড়া ও পাতা পোড়া রোগ এর জন্য সহনশীল জাত।

বিআর-৩৫ ঃ পামরী পোকা, পাতা পোড়া ও ব্লাষ্ট রোগ এর জন্য সহনশীল জাত।

# • আধুনিক চাষাবাদ পদ্ধতির ব্যবহার (উপাদান-৩):

ভাল বীজ ব্যবহার, সুস্থ সবল চারা নির্বাচন, সুষম সার, আগাছামুক্ত জমি, সঠিক পানি ব্যবস্থাপনা,
 সারিতে রোপন ইত্যাদি আধুনিক চাষাবাদ পদ্ধতি গ্রহণে অধিক ফলন পাওয়া যায়।

#### • যান্ত্রিক ব্যবস্থাপনা (উপাদান-৪):

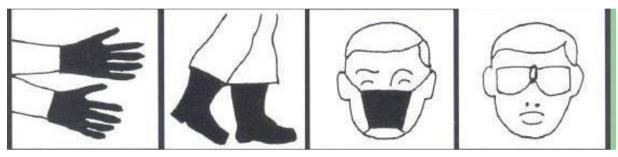
যান্ত্রিক ব্যবস্থাপনায় বালাইকে নিয়ন্ত্রণে রাখা যায়। যথা: হাত জালের সাহায়্যে পোকা ধরে মারা,
 আলোর ফাঁদে পোকা ধরা ও আক্রান্ত পাতার আগা/ডগা কাটা।

## • বালাইনাশকের যুক্তিসংগত ব্যবহার (উপাদান-৫):

- প্রথম ৪টি উপাদানের সাহায্যে যদি ক্ষতিকারক পোকামাকড় ও রোগের আক্রমণ দমিয়ে রাখা সম্ভব
  না হয়, কেবল তখনই সর্বশেষে হিসেবে বালাইনাশকের ব্যবহার করতে হবে।
- সর্বশেষে ব্যবস্থা হিসেবে কেবল আক্রান্ত জমিতে সঠিক পদ্ধতিতে সঠিক সময়ে, সঠিক মাত্রায়, সঠিক বালাইনাশক ব্যবহার করতে হবে।
- ০ জৈব বালাইনাশক ব্যবহারকে অগ্রাধিকার দিতে হবে।

## ৭. কীটনাশক ব্যবহারে সতর্কতা ঃ

- সব রকম কীটনাশক মারাত্মক বিষ।
- কীটনাশক ব্যবহারের আগে প্রয়োগবিধি জেনে নিতে হবে।
- ছিপি বা প্যাকেট খোলা কোন কীটনাশক কেনা যাবে না।
- অসতর্কতার দরুণ কীটনাশক গায়ে লাগলে সাথে সাথে বেশি পানি দিয়ে ধুয়ে ফেলতে হবে।
- বাতাস যেদিক থেকে বইছে সেদিক পিঠ দিয়ে ক্ষেতে কীটনাশক প্রয়োগ করতে হবে।
- বৃষ্টির ঠিক পূর্ব মূহূর্তে উচ্চ মাত্রার কীটনাশক স্প্রে করা যাবে না। কারণ এই কীটনাশক বৃষ্টির সাথে জলাশয়ে দৃষণ সৃষ্টি করবে।
- কীটনাশক প্রয়োগের যন্ত্র পুকুরে, নদীতে বা বিলে ধোয়া উচিত নয়। তাতে পানি দৃষিত ও মাছের সর্বনাশ
   হবে।
- কোন জমিতে কীটনাশক প্রয়োগের আগে প্রচারণামূলক কাজ করতে হবে এবং ঔষধ ছিটানোর পর সতর্কবাণী লিখে দিতে হবে।
- ব্যক্তিগত প্রতিরক্ষামূলক এবং সুরক্ষা সরঞ্জাম নকশা অনুযায়ী সংগ্রহ করতে হবে।



- ৮. কীটনাশক বিষক্রিয়ায় আক্রান্ত হলে করণীয় ঃ কীটনাশকের বিষক্রিয়ায় আক্রান্ত হলে যত শীঘ্র সম্ভব চিকিৎসকের শরণাপন্ন হতে হবে। চিকিৎসকের কাছে নেওয়ার পূর্বে নিম্নলিখিত ব্যবস্থা নেয়া যেতে পারে-
  - আক্রান্ত ব্যক্তিকে কীটনাশকের সংস্পর্শ থেকে সরিয়ে নিতে হবে।
  - রোগীকে ধীরন্থির ভাবে সম্পূর্ণ বিশ্রামাবয়্থায় রাখতে হবে।
  - কীটনাশক দৃষিত কাপড়চোপড় খুলে ফেলতে হবে এবং ঢিলেঢালা পোশাকে আবৃত করতে হবে।
  - রোগীর শ্বাস-প্রশ্বাসের দিকে নজর রাখতে হবে এবং প্রয়োজনে কৃত্রিম শ্বাস-প্রশ্বাস প্রদানের ব্যবস্থা নিতে
     হবে।
  - রোগীকে এক পাশ কাত করে শুইয়ে রাখতে হবে।
  - অতিরিক্ত ঠান্ডা বা গরম থেকে রোগীকে দূরে রাখতে হবে। ঠান্ডায় কাপুনি দেখা দিলে কম্বল দিয়ে শরীর মুড়িয়ে দিতে হবে।
  - চোখে কিংবা ত্বকে কীটনাশক লেগে থাকলে স্বাভাবিক পানি দিয়ে ধুয়ে দিতে হবে।
  - কীটনাশক গিলে ফেললে রোগীকে বমি করাবার চেষ্টা করতে হবে (অজ্ঞান অবস্থায় বমি করাবার চেষ্টা করানো যাবেনা)।
  - যে কীটনাশক দ্বারা রোগী আক্রান্ত হয়েছে সেটার বোতল এবং বোতলের গায়ের লেবেল ফেলা যাবে না।
     লেবেল চিকিৎসককে দেখাতে হবে। কেননা কোন ধরনের কীটনাশকের কারণে বিষক্রিয়া হয়েছে তা
    জানা চিকিৎসকের জন্য অত্যন্ত জরুরী।

## ৯. ধানের সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা

ফসল	পোকার নাম	আক্রমণের লক্ষণ	দমন ব্যবস্থাপনা
ধান	মাজরা পোকা	মাজরা পোকার কীড়াগুলো কান্ডের ভিতর থেকে খাওয়া শুরু করে এবং গাছের ডিগ পাতার গোড়া খেয়ে কেটে ফেলে। ফলে ডিগ পাতা মারা যায়। একে মরাডিগ বা ডেডহার্ট বলে।     শীষ আসার পর মাজরা পোকা ক্ষতি করলে সম্পুর্ণ শীষ শুকিয়ে যায়। একে সাদা শীষ বা মরা শীষ বা 'হোয়াইট হেড' বলে।	<ul> <li>নিয়মিত ক্ষেত পরিদর্শন।</li> <li>থোড় আসার পূর্ব পর্যন্ত হাত জাল দিয়ে মথ ধরে ধ্বংস করা য়ায়।</li> <li>ক্ষেতের মধ্যে পাখি বসার সুযোগ করে দিয়ে।</li> <li>চান্দিনা (বি আর ১) জাতের ধান চাষ করা।</li> <li>ধানের জমিতে শতকরা ১০-১৫ ভাগ মরা ডিগ অথবা শতকরা ৫ ভাগ মরা শীষ পাওয়া গেলে অনুমোদিত কীটনাশক ব্যবহার করা।</li> </ul>
ধান	গলমাছি	গাছের মাঝখানের পাতাটা গল বা পিঁয়াজ পাতার মত হয়ে যায়।     সে গাছে আর শীষ বের হয় না।     এরা রাতে আলোতে আসে, কিন্তু দিনের বেলা বের হয়না।	নিয়মিত ক্ষেত পরিদর্শন।     আলোক ফাঁদের সাহায্যে পূর্ণ বয়ক্ষ গলমাছি ধরে ধ্বংস করা।

ফসল	পোকার নাম	আক্রমণের লক্ষণ	দমন ব্যবস্থাপনা
			শতকরা ৫ ভাগ পিঁয়াজ পাতার মত  হয়ে গেলে অনুমোদিত কীটনাশক  ব্যবহার করা।
ধান	পামরী পোকা	পূর্ণ বয়ক্ষ ও কীড়া ধান গাছের ক্ষতি করে।     পাতার উপর লম্বালম্বী কয়েকটি সমান্তরাল দাগ দেখতে পাওয়া যায়।     পাতাগুলো শুকিয়ে পুড়ে যা্ওয়ার মত মনে হয়।	<ul> <li>হাতজাল বা গামছা দিয়ে পোকা ধরা।</li> <li>গাছে কুশি ছাড়ার শেষ সময় পর্যন্ত পাতার গোড়ার ২-৩ সেমিঃ উপর থেকে ছেটে আক্রমণ রোধ করা।</li> <li>প্রতি গোছা ধান গাছে ৪টি পূর্ণবয়ক্ষ পোকা থাকলে অনুমোদিত কীট নাশক ব্যবহার করা যায়।</li> </ul>
ধান	পাতা মোড়ানো পোকা	পাতার সবুজ অংশ খেয়ে ফেলে, ফলে ক্ষতিগ্রন্থ সাদা লম্মা দাগ দেখা যায়।     পাতাগুলো পুড়ে যায়।     ক্ষতিগ্রন্থ পাতার কিনার দিয়ে বিশেষ করে পাতার লালচে রেখা রোগ শুরু হতে পারে।	আলোক ফাঁদের সাহায্যে পূর্ণবয়ক্ষ মথ ধরে ফেলা।     জমিতে ডালপালা পুতে পোকাখেকো পাখির সাহায্যে পূর্ণ বয়ক্ষ মথ দমন করা।     শতকারা ২৫ ভাগ পাতার ক্ষতি হলে অনুমোদিত কীটনাশক ব্যবহার করা।
ধান	ঘাস ফড়িং	এদেরকে ইংরেজীতে লোকাষ্ট/ বাংলায় পংঙ্গপাল বলা হয়।     পূর্ণ বয়ন্ধ ঘাফসলড়িং ও বাচ্চা উভয়ই ধান গাছের ক্ষতি করে থাকে।     এরা ধানের পাতার পাশ থেকে শিরা পর্যন্ত খায়।	হাত জাল দিয়ে পোকা ধরে মেরে ফেলা।     ডালপালা পুঁতে পোকা খেকো পাখির সাহায্য নেয়া।     শতকারা ২৫ ভাগ পাতার ক্ষতি হলে অনুমোদিত কীটনাশক ব্যবহার কর।
ধান	গান্ধি পোকা	গান্ধি পোকা ধানের দানায় আক্রমণ করে।     ধানের দানায় যখন দুধ সৃষ্টি হয় তখন ক্ষতি করলে ধান চিটা হয়ে যায়।     এরপরে আক্রমণ করলে ধানের মান খারাপ হয়ে যায় এবং চাল ভেঙ্গে যায়।	আলোক ফাঁদ বসিয়ে আকৃষ্ট করে মেরে ফেললে এদের সংখ্যা অনেক কমে যায়।     ধানের প্রতি গোছায় ২-৩ টি গান্ধি পোকা দেখা দিলে অনুমোদিত কীটনাশক ম্যালাথিয়ন (৫৭ তরল) ব্যবহার করুন।
ধান	শীষকাটা লেদা পোকা	<ul> <li>বোনা ও রোপা আমনের এটি অত্যন্ত ক্ষতিকারক পোকা।</li> <li>একসঙ্গে বহু সংখ্যায় থাকে বলে এদের 'আর্মি ওয়ার্ম' বলে।</li> <li>এরা এক ক্ষেত খেয়ে আর এক ক্ষেত আক্রমণ করে।</li> <li>কীড়াগুলো প্রাথমিক অবস্থায় পাতার পাশ কেটে খায়।</li> <li>কীড়াগুলো বড় হলে ধানের শীষের গোড়া থেকে কেটে দেয়।</li> </ul>	<ul> <li>ধান কাটার পর নাড়া পুড়িয়ে দিয়ে বা ঐ ক্ষেত চাষ করে ফেললে পুত্তলী ও কীড়া মারা যায় এবং পরবর্তী মৌসুমে এ পোকার সংখ্যা সামগ্রিকভাবে কমানো যায়।</li> <li>বাঁশ দিয়ে পরিপক্ক ধান হেলিয়ে বা ভইয়ে দিলে আক্রমণ কমে যায়।</li> <li>ক্ষেতের চার পাশে নালা করে সেখানে কেরোসিন মিশ্রিত পানি দিয়ে।</li> <li>আক্রান্ত ক্ষেতে পাখির খাওয়ার সুবিধার জন্য ক্ষেতের বিভিন্ন ছানে ডালপালা পুতে দিয়ে এ পোকার সংখ্যা কমানো যায়।</li> </ul>

ফসল	পোকার নাম	আক্রমণের লক্ষণ	দমন ব্যবস্থাপনা
			<ul> <li>ধানের ক্ষেতে প্রতি দশ বর্গমিটারে ২-</li> <li>৫ টি কীড়া পাওয়া গেলে কীটনাশক কারবাবিল (৮৫ পাউডার) ব্যবহার করা।</li> </ul>

# ১০. জৈব বালাই ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ক্ষতিকর পোকা দমন:

নাম	প্রয়োজনীয় উপকরণ	কীটনাশক তৈরির নিয়ম	ব্যবহারের নিয়ম	যে সব পোকার জন্য কার্যকারী
নিম বীজের রস	নিম বীজ ও পানি	আধা কেজি নিম বীজ গুড়া করে মিহি করার পর ২ লিটার পানিতে সারারাত ভিজিয়ে রাখতে হবে। পর দিন সকালে পাতলা কাপড় দিয়ে নির্যাসকে ছাকঁতে হবে। পরে উক্ত দ্রবণের সাথে আরো ১০ লিটার পানি মিশিয়ে এ দ্রবণ বানাতে হবে। এই দ্রবণটি ৫% নিমবীজের স্টক দ্রবণ।	ফসলের পাতা ভালো ভাবে ভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	মাছিপোকা , বিটল জাতীয় কীড়া , বিছাপোকা দমন করা যায়।
শুকনা নিম বীজ দ্রবণ	শুকনা নিম বীজ	৫ কেজি শুকনা নিম বীজ অল্প পানিতে ২০/২৫ মিনিট ভিজিয়ে বেটে পাতলা কাপড়ে পুটলা করে ২ ঘন্টা ভিজিয়ে রেখে, অন্য বড় পাত্রে ১০ লিটার পানি নিয়ে তাতে পুটলাটি হাত দিয়ে ১০/১৫ মিনিট ছেপে সমস্ত রস বের করে ফেলতে হবে। তার পর ১০০ গ্রাম কাপড় কাচা সাবান গুলিয়ে তাতে মিশাতে হবে।	দ্রবণটি ১০০ লিটার পানির সাথে মিশিয়ে পাতা ভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	ফসলের সব ধরণের পোকার জন্য বিশেষ কার্যকরী ঔষধ হিসাবে ব্যবহার করা যায়।
নিম পাতা ও পানি	নিম পাতা ও পানি	আধা কেজি পাতা ২ লিটার পানিতে সাধারনত ভিজিয়ে রাখতে হবে। পর দিন হাত দিয়ে পাতাগুলো যথা সম্ভব কচলিয়ে তারপর ছেঁকে নির্যাসকে ১০ লিটার পানির সাথে মিশিয়ে দ্রবন তৈরী করতে হবে।	সপ্তাহে ২/৩ বার নিম পাতা ভালোভাবে ভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	ফসলের সব ধরনের পোকার জন্য বিশেষ কার্যকরী ঔষধ হিসাবে ব্যবহার করা যায়।
মেহগনি বীজের রস	মেহগনি বীজ ও পানি	আধা কেজি (একই পদ্ধতি) পাতা ২ লিটার পানিতে সিদ্ধ করে পরিমানে অর্ধেক করতে হবে। তার পর ছেঁকে নির্যাসকে ১০ লিটার পানির দ্রবণ তৈরি করতে হবে। <b>এই হলো ৫% স্টক দ্রবণ</b> ।	ফসলের পাতা ভালোভাবে ভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	মাছিপোকা , বিটল জাতীয় কীড়া , বিছাপোকা দমন করা যায়।
আতা পাতার রস	আতা পাতা	১ ভাগ ওজনের পাতা পিষে/বেটে ৫ ভাগ (১৪ ৫) ওজনের পানির সাথে মিশিয়ে কিছুক্ষণ রাখতে হবে। তারপর পরিষ্কার কাপড় দিয়ে ছেকে সঙ্গে সঙ্গে ফসলে স্প্রে করতে হবে।	ফসলের পাতা ভালোভাবে ভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	জাব পোকা , লাল কুমড়া পোকা , পিপঁড়া দমন করা সম্ভব।
তামাক পাতার রস	তামাক	২৫০ গ্রাম পাতা/ ডাটা ৪ লিটার পানিতে ১০-১৫ মিনিট ফুটাতে হবে ( বা ৩-৪ দিন পানিতে ভিজিয়ে রাখতে হবে) তারপর ঠাণ্ডা হলে ছেকে নিয়ে ৪ লিটার পানির সাথে মিশাতে হবে।	ফসলের পাতা ভালোভাবে ভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	জাব পোকা, ক্যাবজ ওয়ার্স, মাজরা, উইপোকা, কীড়া

নাম	প্রয়োজনীয় উপকরণ	কীটনাশক তৈরির নিয়ম	ব্যবহারের নিয়ম	যে সব পোকার জন্য কার্যকারী পাতাছিদ্রকারী পোকা
শুকনা মতিহার তামাক পাতা	শুকনা মতিহার তামাক পাতা	৫০ গ্রাম পাতা/ডাটা ১ লিটার পানিতে ১০-১৫ মিনিট ফুটাতে হবে। তারপর ঠান্ডা হলে ছেঁকে নিয়ে ১০ লিটার পানিতে মিশাতে হবে। অত:পর তাতে ২০/২৫ গ্রাম কাপড় কাঁচা সাবান/ডিটারজেন্ট পাউডার ভালোভাবে মিশিয়ে স্প্রে করতে হবে।	মতিহার বা তামাক পাতা ভালভাবে ভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	দমন করা যায়।  জাব পোকা, মাজরা,উইপোকা কীড়া,পাতা ছিদ্রকারী পোকা দমন করা যায়।
শরিফা পাতা	শরিফা পাতা	১ কেজি শরিফা পাতা পিষে/বেটে ১০ লিটার পানির সাথে মিশিয়ে কিছুক্ষন রাখতে হবে । তারপর পরিষ্কার কাপড় দিয়ে ছেঁকে সঙ্গে সঙ্গে স্প্রে করতে হবে।	শরিফা গাছের পাতা ভালোভাবে ভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	সব ধরনের পোকা
বিষকাটালীর পাতা	বিষকাটালীর পাতা	১ কেজি বিষকাটালীর পাতা ভালভাবে পিষে রস তৈরি করতে হবে।	১০ লিটার পানি মিশিয়ে স্প্রে করতে হবে।	বিভিন্ন ধরনের মাছি, জাবপোকা বা পোকার কীড়া ইত্যাদি।
টম্যাটোর পাতা	টম্যাটোর পাতা	৬ লিটার পানিতে ১ কেজি টম্যাটোর পাতা ফুটিয়ে ঠান্ডা করতে হবে	ফসলে স্প্রে করতে হবে।	সবুজ ও কালো মাছিপোকা
গাঁদা ফুলের শিকড়	গাঁদা ফুলের শিকড়	গাঁদা ফুলের শিকড় পিষে রস তৈরী করতে হবে।	রস ও পানি ১ঃ১ হারে মিশিয়ে মাটিতে স্প্রে করতে হবে।	শিকড়ে নেমাটোডজনিত গিট।
ল্যান্টানা	ল্যান্টানা	ল্যান্টানার ডাল শুকিয়ে আগুনে পুড়িয়ে ছাই বানাতে হবে।	ছাই ছিটিয়ে দিতে হবে	গোবরে পোকা ও পাতা ছিদ্রকারী পোকা
গুড়া মরিচ	গুড়া মরিচ	১০০ গ্রাম মরিচের গুড়া ১ লিটার পানিতে গুলিয়ে এক রাত রেখে দিতে হবে। ভাল কাপড় দিয়ে ছেঁকে আরো ১০ লিটার সাবানের পানি মেশাতে হবে।	ফসলের পাতা ুভিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।	পিঁপড়া ,জাব পোকা ,ক্যাবেজ ওয়ার্ম শসার মোজাইক ভাইরাস।
মরিচ সাবান গুলা	মরিচ	১০ গ্রাম মরিচের গুড়া ১ লিটার পানিতে গুলিয়ে একরাত রেখে দিতে হবে।	পাতা ভালোভাবে ভিজিয়ে স্প্রে করা হয়।	পিঁপড়া , জাবপোকা , মশা দমনে বিশেষ কার্যকারী।

নাম	প্রয়োজনীয় উপকরণ	কীটনাশক তৈরির নিয়ম	ব্যবহারের নিয়ম	যে সব পোকার জন্য কার্যকারী
মরিচ লেবুর মিশ্রণ	মরিচ লেবুর মিশ্রণ	১০০ গ্রাম কাঁচা মরিচ বাটা ২০ লিটার পানিতে ভালভাবে মিশিয়ে তাতে মাঝারী আকারের ৫ টি লেবুর রস মিশিয়ে স্প্রে বা ছিটিয়ে দিতে হবে।	ম্প্ৰে বা ছিটিয়ে দিতে হবে।	পিঁপড়া ও উঁইপোকা দমন
মরিচ-রসুন মিশ্রন	মরিচ-রসুন মিশ্রন	৩ কেজি কাচাঁ মরিচের বোটা ফেলে ভালভাবে বেটে  ১০ লিটার পানিতে এবং ৫০০ গ্রাম রসুন বেটে ২৫০  মিলিলিটার কেরোসিনে আলাদা আলাদা পাত্রে  সারারাত ভিজিয়ে রাখতে হবে। মিশ্রনটি দুইটি পাতলা  কাপড় দিয়ে ছাকতে হবে। তারপর অন্য একটি পাত্রে  ১ লিটার পানিতে আধখানা কাপড় কাচা সাবান ভালভাবে গুলাতে হবে।	তিনটি মিশ্রন এক সাথে ভালভাবে মিশিয়ে ৪ ঘন্টা রেখে দিতে হবে, ভালভাবে ছেকে তার সাথে ৮০ লিটার পানি মিশিয়ে এক একর জমিতে শ্রেপ্র করা যাবে।	মাজরা পোকা বা ওয়ার্ম দমনে বিশেষ কার্যকরী।
সাবান ও পানি	সাবান ও পানি	১০ লিটার পনিতে অর্ধেক কাপড় কাঁচা সাবান ভাল ভাবে মেশাতে হবে।	পাতা ভিজিয়ে ২/৩ বার স্প্রে করতে হবে।	জাব পোকার জন্য বিশেষ কার্যকর।
রসুন- সাবান মিশ্রণ	রসুন ও সাবান	১ টি রসুন ভালভাবে কুচি কুচি করে পিষে তা ১ লিটার পানির সাথে মিশিয়ে ভালোভাবে নেড়েচেড়ে ছেকে নিতে হবে। অতঃপর তা আরো ৫ ভাগ পানির সাথে মিশিয়ে পুনরায় ছেকে নিতে হবে।	১০০গুণ পানির সাথে মিশিয়ে স্প্রে করতে হবে।	যে কোন পোকা
8 মিশালি	মরিচ, রসুন, সাবান ও কেরোসিন	ত কেজি কাচাঁ মরিচ বোটা ফেলে ভালো ভাবে বেটে ১০ লিটারি পানিতে এবং ৫০০ গ্রাম রসুন বেটে ২৫০ মিলিলিটার বা ২৫০ গ্রাম কেরোসিনে আলাদা আলাদা পাত্রে সারারাত ভিজিয়ে রাখতে হবে। মিশ্রন দুটি পাতলা কাপড় দিয়ে ছাকতে হবে। তারপর অন্য একটি পাত্রে ১ লিটার পানিতে অর্ধেক পরিমাণে কাপড় কাচা সাবান দিয়ে ভালোভাবে গুলিয়ে নিতে হবে। এরপর তিনটি মিশ্রণ একসাথে ভালোভাবে মিশিয়ে ৪ ঘন্টা রেখে দিতে হবে।	সম্পূর্ণ মিশ্রণটিকে ভালোভাবে ছেকে তারসাথে ৮০ লিটার পানি মিশিয়ে ১ একর জমিতে স্প্রে করা হয়।	মাজরা পোকা দমনে বিশেষ কার্যকারী।
পাঁচ মিশালী	নিম তেল সাবান আঁদা, কাঁচা মরিচ ও রসুন	২০০ মিঃলিঃ নিম তেল অর্ধেক কাপড় কাঁচা সাবান একটি বালতিতে ভালভাবে মিশাতে হবে। প্রত্যেকটি আধা কেজি পরিমাণ আঁদা, কাঁচা মরিচ ও রসুন পিষে এক সাথে মিশাতে হবে।	১০ লিঃ পানি মিশিয়ে বালতির মুখ ভালভাবে বন্ধ করতে হবে। তৈরী করার তিন দিনের মধ্যে স্প্রে	সব ফসলেই ব্যবহার করা যাবে তবে ধানের জন্য বেশী উপযোগী।

নাম	প্রয়োজনীয় উপকরণ	কীটনাশক তৈরির নিয়ম	ব্যবহারের নিয়ম	যে সব পোকার জন্য কার্যকারী
আট মিশালি	নিম পাতা, মরিচ, রসুন, তামাক, পুদিনাপাত, পেয়াজঁ ও গাঁদা ফুল পাতা	উপকরণ গুলিকে একত্রে মিশিয়ে পানিতে সিদ্ধ করতে হবে। বিশেষ করে পানি ফোটানো পর্যন্ত যথেষ্ট।	নির্যাস এর সাথে ১৯১০ অনুপাতে পানি মিশিয়ে আক্রান্ত গাছে প্রয়োগ করতে হবে।	মিলিবাগ, জাবপোকা,কীড়া, মরিচ, টমেটোর পাতাকোকড়ানো, মোজাইক ভাইরাস দমন করা যায়।
চাউল ধোয়া পানি	চাউল ধোয়া পানি ও দুধ	একটি প্লাষ্টিক পাত্রে চাউল ধোয়া পানির অনুপাত (১০ ঃ ১) পানি ঃ দুধ নিয়ে ঐ পাত্রে পলিথিন বা কাগজ দিয়ে মুখ ভালভাবে আটকিয়ে রাখতে হবে। এই ভাবে ৫/৬ দিন রাখার পর ঐ পাত্রে পানি ও দুধ এক প্রকার ল্যাকটিক এ্যাসিড ব্যাকটেরিয়া তৈরি হয়েছে।	ল্যাকটিক এ্যাসিড ব্যাকটেরিয়া ঃ পানি (১ঃ১০০০) সাথে মিশিয়ে স্প্রে করতে হবে।	যে কোন সজীর পাতার পোকা , বিশেষ করে আলু গাছে বেশি কার্যকারীতা পাওয়া যায়।
কাঠের ছাই	কাঠের ছাই	পানি ও ছাই একত্রে মিশাতে হবে। গাছের মুলের চারদিকে নতুন ( গরম নয়) ছাই ছড়িয়ে দিতে হবে। সমপরিমানে চুনের গুড়া এবং ছাই সাবান যুক্ত পানিতে মিশাতে হবে।	মাটির একটু গভীরে ছাই ছড়িয়ে দিতে হবে।	বিটল, কীড়া এবং শসার পোকা দমন করা যায়।
ছাই ও কেরোসিন	ছাই ও কেরোসিন	এক ঝুড়ি ছাইয়ের সাথে ১০০ মিঃ লিঃ কেরোসিন মিশাতে হবে।	খুব ভোর বেলা গাছে এমনভাবে ছিটাতে হবে যেন পাতাও কান্ডে ছাই লেগে থাকে।	জাব পোকার জন্য বিশেষ কার্যকরী।
ইঁদুরের ফাঁদ	ইঁদুরের ফাঁদ	খালি কাঁচের বােতল আড়াআড়িভাবে এমনভাবে মাটিতে পুঁতে রাখতে হবে যাতে বাতাস প্রবাহিত হলে শোঁ- শোঁ শব্দ হয়। এরূপ শব্দে ইঁদুর জমি থেকে পালিয়ে যায়		ইদুর দমন
পোকার ফাঁদ	পোকার ফাঁদ	১ লিটার ধারন ক্ষমতাসম্পন্ন জানালাকাটা প্লাষ্টিক বোতলের নীচের অংশে পরিমাণমত যে কোন রসালো ফলের (যেমনঃ আম, কাঁঠাল, কমলা ইত্যাদি) খোসা, এ্যালকোহল/ স্থানীয় মদ ও ভাতের মাড় একত্রে মিশিয়ে রাখতে হবে।	বোতলটি ফসলের মাঠে পরিমাণমত উচ্চতায় বেঁধে রাখতে হবে।	ফলের মাছি পোকা দমন

# আইপিএম এর শ্লোগান:

মুজিব বর্ষের অঙ্গিকার

আইপিএম কৃষির অধিকার।

আইপিএম এর ব্যবহার

নিরাপদ খাদ্যের উপহার ।

উৎপাদন খরচ প্রশমনে

আইপিএম এর কার্যকারীতা সবাই মানে।

আইপিএম হলো পরিবেশ-বান্ধব পদ্ধতি

ইহা ছাড়া নাই গতি।

আইপিএম এর অবদান

কৃষি সমস্যার সমাধান।

পার্চিং (ডালপোতা) এক জনপ্রিয় পদ্ধতি

লাভ ছাড়া নাই ক্ষতি।

আলোক ফাঁদ ব্যবহার করে

অধিক ফসল তুলব ঘরে।

ধরলে পোকা হাতজালে

বালাই হতে মুক্তি মেলে।

পরিবেশ ও প্রতিবেশ আসল জানি

আইপিএম কে তাই মানি।

আর নয় রাসায়নিক দূষণ

চাই নিরাপদ খাদ্য ও সুস্থ জীবন।

-: সবাইকে ধন্যবাদ : -