



রোপা আমন ও বোরো ধানের বালাই দমনে করণীয়



খোল পড়া ও খোল পঁচা: ধানের খোড় বের হওয়ার শেষ পর্যায়ে পাতার খোলে বিশেষ করে ডিগ পাতার খোলে বাদামি দাগ পড়ে এবং পরবর্তীতে পুরো খোলকে পঁচিয়ে ফেলে। ফলে অর্ধেক শীষ বের হয় বা একেবারেই বের হতে পারে না। ধান অপুষ্ট ও চিটা হয়, ধানে বাদামি রঙের দাগ দেখা যায়।

ব্যবস্থাপনা:

- রোগের প্রাথমিক অবস্থায় ক্ষেত থেকে পানি বের করে শুকিয়ে আবার সেচ দিতে হবে।
- নিম্নোক্ত ছত্রাকনাশক এর যে কোন একটি বা অন্যান্য অনুমোদিত ছত্রাকনাশক পরিমিত মাত্রায় ব্যবহার করতে হবে।

| ক্রঃ নং | কীটনাশকের নাম | প্রতি ১৬ লিটার পানিতে | ক্রঃ নং | কীটনাশকের নাম | প্রতি ১৬ লিটার পানিতে |
|---------|----------------|-----------------------|---------|---------------|-----------------------|
| ০১ | এসিবিন | ১৬ মিঃ লিঃ | ০২ | এমিস্কোর | ১৬ মিঃ লিঃ |
| ০৩ | পি বিন 32.5 SC | ১৬ মিঃ লিঃ | ০৪ | নাভারা | ১৬ মিঃ লিঃ |
| ০৫ | ফলিকুর | ২০ মিঃ লিঃ | ০৬ | রাই 32.5 SC | ১৬ মিঃ লিঃ |
| ০৭ | টিপ অফ | ১৬ মিঃ লিঃ | ০৮ | ট্রয় 63.5 SC | ১৬ মিঃ লিঃ |



ব্যাকটেরিয়া জনিত পাতাপোড়া (বিএলবি) রোগ: ধানের পাতার কিনারা ও আগা থেকে ক্রমান্বয়ে শুকাতে থাকে। ফলে পাতা বিবর্ণ হয় এবং পুড়ে যাওয়ার মতো দেখায়।

ব্যবস্থাপনা:

- ১। রোগের প্রাথমিক অবস্থায় বিঘা প্রতি ৫ কেজি পটাশ সার উপরি প্রয়োগ
- ২। প্রতি ১০ লিটার পানিতে ৬০ গ্রাম পটাশ+৬০ গ্রাম থিওভিট+১০ গ্রাম চিলেটেড জিংক মিশিয়ে ৫ শতক জমিতে স্প্রে করতে হবে অথবা
- ৩। কিমিয়া ১৫ গ্রাম/কাসুমিন ২০ মিলি প্রতি ১০ লিটার পানিতে মিশিয়ে ৫ শতক জমিতে স্প্রে করতে হবে।



ধানের পাতা মোড়ানো পোকা : রোপা আমন ধানে পাতা মোড়ানো পোকাও একটি মারাত্মক ক্ষতিকারক পোকা। ডিম থেকে ফোটার পর কীড়াগুলো গাছের মাঝখানের দিকের পাতার একেবারে মাথায় দু'একদিন করে করে খায়। তারপর আশ্বে আশ্বে মুখের লাল দাগে পাতাকে লম্বালম্বি মুড়িয়ে নলাকার করে ফেলে এবং মোড়ানো পাতার মধ্যে থেকে পাতার সবুজ অংশ করে খেয়ে ফেলে। এ পোকাকার ক্ষতিগ্রস্ত পাতায় প্রথমদিকে সাদা লম্বা খাওয়ার দাগ দেখা যায়। খুব বেশি ক্ষতি করলে পাতাগুলো পুড়ে যাওয়ার মতো দেখায়।

পাতা মোড়ানো পোকা দমনে করণীয়:

- ইউরিয়া সারে অতিরিক্ত ব্যবহার পরিহার।
- আলোক ফাঁদের সাহায্যে পাতা মোড়ানো পোকাকার মথ ধরে মেরে ফেলে।
- ক্ষেতে ডালপালা পুতে পোকা খেকো পাখির সাহায্যে দমন করা। হাত জালের মাধ্যমে মথ ধরে মেরে ফেলা।

| ক্রঃ নং | কীটনাশকের নাম | প্রতি ১৬ লিটার পানিতে | ক্রঃ নং | কীটনাশকের নাম | প্রতি ১৬ লিটার পানিতে |
|---------|--------------------|-----------------------|---------|-----------------|-----------------------|
| ০১ | আলটিমা প্লাস 80 WG | ২.৫ গ্রাম | ০২ | এসিপ্রিড প্লাস | ১৫ গ্রাম |
| ০৩ | সাকসেস | ২০ মিঃ লিঃ | ০৪ | কোরাডেন SC | ০৫ মিঃ লিঃ |
| ০৫ | বেল্ট এক্সপার্ট | ০৮ মিঃ লিঃ | ০৬ | ট্যাটরিড 95 SP | ১৬ গ্রাম |
| ০৭ | বায়োক্লিন | ১৬ মিঃ লিঃ | ০৮ | কার্টাপিড 95 SC | ১৬ গ্রাম |
| ০৯ | সিরাট ২.৫ EC | ১৬ মিঃ লিঃ | | | |



| ক্রঃ নং | ইউনিয়নের নাম | ব্লকের নাম | এসএএও এর মোবাইল নম্বর | ক্রঃ নং | ইউনিয়নের নাম | ব্লকের নাম | এসএএও এর মোবাইল নম্বর |
|----------|---------------|----------------------|-----------------------|---------|------------------|----------------------|-----------------------|
| এসএপিপিও | | ০১৭১৯৭৩৯২৫০ | | ৪ | ৪ নং ডাঙ্গীপাড়া | লহুচাঁদ | ০১৭৪০০৭৭০৯৩ |
| ১ | ১নং গৈদুরা | মুন্নাটলী | ০১৭৬৩০৮৬২১৬ | | | রহমতপুর, ডাঙ্গীপাড়া | ০১৭২৫৯৪৬৯২১ |
| | | গৈদুরা, বনগাঁও | ০১৭৩৮১৫২৮৫৪ | ৫ | ৫ নং হরিপুর | হরিপুর | ০১৭৮৩১৩৭৯৬৩ |
| ২ | ২নং আমগাঁও | আমগাঁও, কাম্বারপুকুর | ০১৭২৩২৫৩৩৭৮ | | | খোলড়া | ০১৭২৮৭১৯৫২৪ |
| | | জামুন | ০১৭৬৪৮১০৩৪০ | | | তোররা | ০১৭৭৩২৫৬১৯৯ |
| ৩ | ৩নং বকুয়া | রুহিয়া | ০১৭১৭৮৯০১৮২ | ৬ | ৬ নং ভাতুরিয়া | ভাতুরিয়া | ০১৭৩৭৮৯৩৩৫৬ |
| | | বকুয়া, বহরমপুর | ০১৭১৭২৫৬০৩৯ | | | মাগুড়া, টেংরিয়া | ০১৭৯২৮৩৩৪৪৪ |

বিশেষ দৃষ্টব্য:
বালাইনাশক ব্যবহারের সময় হাতে রাবার অথবা প্লাস্টিকের গ্লাভস এবং মুখে মাস্ক ব্যবহার করুন যাতে রাসায়নিক দ্রব্যাদি শরীরের সংস্পর্শে না আসে এবং শ্বাস-প্রশ্বাসের মাধ্যমে শরীরে প্রবেশ করতে না পারে।

যে কোন রোগ এবং পোকা-মাকড় আক্রমণের বিষয়ে বিস্তারিত তথ্যের জন্য নিকটস্থ উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা অথবা উপজেলা কৃষি অফিসারের কার্যালয়ে যোগাযোগ করুন।

প্রচারে: কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, হরিপুর, ঠাকুরগাঁও।