

কৃষি সুরক্ষা

২২-২৫ ই সেপ্টেম্বর, ২০১৮ (৫-৮ই অঘাট ১৪২৯)

অঙ্কুর- মরচে রোগ দেখা দিলে ২.৫ গ্রাম মেন্টাল্যান্ডিন + ম্যানকোজেব বা ০.৭৫ মিলি প্রোপিকোনাজোল স্প্রে করতে হবে। শূঁটি ছিদ্রকারী পোকের আক্রমণ দেখা দিলে প্রতি লিটার জলে ০.৭৫ গ্রাম অ্যাসিফেট বা ২.০ মিলি কার্বোসালফান স্প্রে করতে হবে।

কলি- সারিতে বুনলে সারি থেকে সারির দূরত্ব ৩০ সেমি ও গাছ থেকে গাছের দূরত্ব ১৫ সেমি রাখতে হবে, প্রতি বর্গমিটারে ৩০-৩৫ টি গাছ রাখা প্রয়োজন। একর প্রতি মূলসার নাইট্রোজেন ৮ কেজি, ফসফেট ১৬ কেজি ও পটাশ ১৬ কেজি লাগে। কোন চাপান সার লাগে না।

ব্রিকি ভুঁটা - পাতা মোড়া পোকা- পাতা মুড়ে দিয়ে তার থেকে সবুজ অংশ খেয়ে ফেলে। প্রতি লিটার জলে ১ মিলি ফিপ্রিনিল বা ০.৭৫ গ্রাম অ্যাসিফেট জলে স্প্রে করতে হবে। **শূঁয়ো পোকের** আক্রমণ হলে প্রতি লিটার জলে ২ মিলি কার্বোসালফান জলে স্প্রে করতে হবে।

পাতা ধূসা - লম্বাকার বা ডিম্বাকার ফ্যাকাশে বড় দাগ পাতার দেখা যায় ও শেষে পাতা শুকিয়ে যায়। প্রতি লিটার জলে ২.৫ গ্রাম জিনেব বা ১.৫ মিলি হেক্সাকোনাজোল জলে স্প্রে করতে হবে। **ব্যাকটেরিয়া জনিত কাড পচা রোগ**- কাডের মাটি সংলগ্ন অংশ নরম হয়ে পচে যায় ও পাতা হলুদ হয়ে শুকিয়ে যায়। বীজ শোধন করতে হবে ও জল নিকাশী ধাকা ব্যবস্থা প্রয়োজন।

আউস ধান - মাজরা পোকা- স্বল্প মেয়াদী জাতের ক্ষেত্রে শতকরা ৫টি মালের পাতা বা শীষ যদি শুকিয়ে যায় তবে ফিপ্রিনিল ১ মিলি বা ট্রায়াজোফস ১ মিলি প্রতি লিটার জলে জলে স্প্রে করতে হবে।

গম্বীপোকা- ধানের দানায় দুধ অবস্থায় গম্বীপোকের আক্রমণ দেখা যায়, এই পোকা পূর্ণাঙ্গ ও অপূর্ণাঙ্গ দুই অবস্থায় ধানের ক্ষতি করে। যদি গড়ে প্রতি পাঁচটি গুছির মধ্যে একটি পূর্ণাঙ্গ ও অপূর্ণাঙ্গ পোকা দেখা যায়, তখনই কীটনাশক ওষুধ বেলা ১১ টার পরে প্রয়োগ করতে হবে।

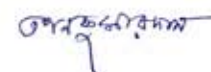
আমন ধান- জিরের ঘাটতি বৃদ্ধি এলাকায় একর প্রতি ১০ কেজি ডিফ্লুসালফেট ও ৪-৮ কেজি সালফার মূলসার কিংবা প্রথম চাপানে প্রয়োগ করা যেতে পারে। বাদামি শোষণ পোকের আক্রমণ প্রথমে এলাকায় প্রতি ৮ সারি অন্তর এক সারি রোয়া বাদ দিতে হবে যাতে পরবর্তিকালে পোকের আক্রমণ হলে পরিচর্যা করতে সুবিধা হয়। ধান রায়ার ৪০-৪৫ দিন পরে একর প্রতি ৭ কেজি নাইট্রোজেন দ্বিতীয় চাপান হিসেবে প্রয়োগ করতে হবে।

ধানের বাদামী চিটে রোগ চরায়, পাতায় ও দানায় দেখা দিতে পারে। ছোট ছোট তিলের মত বাদামী রং এর দাগ দেখা যায়, ট্রাইসাইক্লোজোল ০.৫ গ্রাম বা আইসোপ্রথিওলেন ১ মিলি স্প্রে করা যেতে পারে। এই সময়ে ধানের **খোল পচা** রোগ দেখা দিতে পারে, ধানে খোড় আসার সময়ে এই রোগের আক্রমণ বেশি হয়। পাতার খোলার ওপর ধূসর রং এর ছোপ ছোপ দাগ দেখা যায়। এই রোগের আক্রমণ দেখা গেলে প্রোপিকোনাজোল ০.৭৫ মিলি বা ট্রাইসাইক্লোজোল ০.৫ গ্রাম বা ড্যালিডামাইসিন ২ মিলি বা কার্বোডাজিম ১ গ্রাম প্রতি লিটার জলে জলে স্প্রে করতে হবে, রোগ নিয়ন্ত্রণের পর চাপান দিতে হবে। নিয়মিত ক্ষেত পরিদর্শন করতে হবে। **ব্যাকটেরিয়া জনিত ধূসা রোগ**- এই রোগের আক্রমণে ধান গাছের পাতা জগার দিক থেকে হলুদ বা কমলা হয়ে যায় ও নিচের দিকে নামতে থাকে ও শেষে শুকিয়ে খড় হয়ে যায়। এই রোগে ওষুধ তেমন কাজ দেয় না। নাইট্রোজেন খেপে খেপে দিতে হবে, অতিরিক্ত জল জমি থেকে বের করে দিতে হবে এবং পটাশ সার চাপান দিয়ে মাটি খেটে দিতে হবে।

ধান রোয়ার পরে আমন ধানে পাতা মোড়া পোকা, পামরি পোকা ও মাজরা পোকের আক্রমণ দেখা দিতে পারে। এই পোকা জলো সাধারণত ফসলের খুব একটা ক্ষতি করতে পারে না। কিন্তু আক্রমণের মাত্রা বেশি হলে অবশ্যই ব্যবস্থা নিতে হবে। ক্ষেত নিয়মিত পরিদর্শন করতে হবে, প্রয়োজন হলে তবেই ওষুধ প্রয়োগ করতে হবে। ক্ষেতে অবধা ওষুধ প্রয়োগ করবেন না কারণ ওষুধ প্রয়োগে উপকারি বন্ধুপোকা, মাকড়সা ও মারা পরবে, ফলে বাদামি শোষণ পোকের মত কীটশত্রুর আক্রমণ হলে তাদের নিয়ন্ত্রণ করা কঠিন হয়ে উঠবে।

কৃষি সংক্রান্ত যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য রুকের সহকৃষি অধিকর্তার সঙ্গে যোগাযোগ করুন।

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকার-এর
পক্ষে



কৃষি অধিকর্তা (জন সংযোগ, সম্প্রচার ও তথ্য),
পশ্চিমবঙ্গ