

## কৃষি সুপারিশ

১৫-১৮ ই সেপ্টেম্বর, ২০১৮ (২৯ শে ভাদ্র-১ লা অষাঢ় ১৪২৯)

**অঙ্কুর**- মরচে রোগ দেখা দিলে ২.৫ গ্রাম মৌল্যাঙ্গিল + 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 কার্বেসালফান স্প্রে করতে হবে।

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

**খরিফ ভূঁট্টা - পাতা মোড়া পোকা** পাতা মুড়ে দিয়ে তার থেকে সবুজ অংশ খেয়ে ফেলো। পুষ্টি লিটার জলে ১ মিলি ফিপ্রনিল বা ০.৭৫ গ্রাম অ্যাসিফেট গুলে স্প্রে করতে হবে। **শূঁটা পোকের** আক্রমণ হলে পুষ্টি লিটার জলে ২ মিলি কার্বেসালফান গুলে স্প্রে করতে হবে।

**পাতা ধসা** - লম্বাকার বা ডিম্বাকার ফ্যাকাশে বড় দাগ পাতার দেখা বার ও শেষে পাতা শুকিয়ে বার। পুষ্টি লিটার জলে ২.৫ গ্রাম জিনেব বা ১.৫ মিলি হেলোকোনাজোল গুলে 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 ধোয়া ব্যবস্থা প্রয়োজন।

**আউস ধান** - মাজরা পোকা- বঙ্গ মেয়াদী জাতের ক্ষেত্রে শতকরা ৫টি মাথের পাতা বা শীষ যদি শুকিয়ে যায় তবে ফিপ্রনিল ১ মিলি বা ট্রায়াজোফস ১ মিলি পুষ্টি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

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

**আমন ধান**- ডিম্বের ঘাঁটতি বৃদ্ধি এলাকার একর পুষ্টি ১০ কেজি ডিফসালফেট ও ৪-৮ কেজি সালফার মূলসার কিংবা পুষ্টি চাপানে প্রয়োগ করা যেতে পারে। বাদামি শেষক পোকের আক্রমণ পূরণ এলাকার পুষ্টি ৮ সারি অন্তর এক সারি রোয়া বাদ দিতে হবে যাতে পরবর্তিকালে পোকের আক্রমণ হলে পরিচর্যা করতে সুবিধা হয়। ধান রায়র ৪০-৪৫ দিন পরে একর পুষ্টি ৭ কেজি নাইট্রোজেন দ্বিতীয় চাপান হিসেবে প্রয়োগ করতে হবে।

ধানের **বাদামী চিটে রোগ** চরম, পাতার ও দানায় দেখা দিতে পারে। ছোট ছোট তিলের মত বাদামী রং এর দাগ দেখা যায়, টাইসাইক্লোজোল ০.৫ গ্রাম বা আইসোপ্রোথিওলেন ১ মিলি স্প্রে করা যেতে পারে। এই সময়ে ধানের **বালা 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 টাইসাইক্লোজোল ০.৫ গ্রাম বা ড্যালিডামাইসিন ২ মিলি বা কার্বেডাজিম ১ গ্রাম পুষ্টি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে, রোগ নিয়ন্ত্রনের পর চাপান দিতে হবে। নিয়মিত ক্ষেত পরিদর্শন করতে হবে। **ব্যাকটেরিয়া জনিত ধসা রোগ**- এই রোগের আক্রমণ 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 বেগে বেগে দিতে হবে, অতিরিক্ত জল জমি থেকে বের করে দিতে হবে এবং পটাশ সার চাপান দিয়ে মাটি যেটে দিতে হবে।

ধান রেল্লার পরে আমন ধানে পাতা মোড়া পোকা, পামরি পোকা ও মাজরা পোকের আক্রমণ দেখা দিতে পারে। এই পোকা গুলে সম্বলনত 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 অমথা ওষুধ প্রয়োগ করবেন না কারণ ওষুধ প্রয়োগে উপকারি বন্ধুপোকা, মাকড়সা ও মারা পরবে, ফলে বাদামি শেষক পোকের মত কীটশত্রুর আক্রমণ হলে তাদের নিয়ন্ত্রন করা কঠিন হয়ে উঠবে।

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

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকার-এর  
পক্ষে -



স্বাক্ষরিত কৃষি অধিকর্তা (জন সহযোগ, সম্প্রচার ও জন্ম),  
পশ্চিমবঙ্গ