

কৃষি সুপারিশ

৯-১২ ই মে ২০২৪

(২৬-২৯ শে বৈশাখ ১৪৩১)

বোরো ধান : ফুল আসার পরে শীঘ্রের নিচের গাটে এই কলসা রোগের আক্রমণ হলে ঐ জায়গাটি কালো হয়ে পড়ে যায় ও আক্রান্ত জায়গায় শীঘ্রি ভেঙ্গে যায়, ফলে ধান চিটে হয়ে যায়। এই রোগ নিয়ন্ত্রণের জন্য টাইসালজোল ০.৫ গ্রাম অথবা আইসোপ্রোথিওলেন ১ মিলি অথবা কাসুফামাইসিন ১ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। শিবে ৮০% ধান পেকে গেলে ফসল তুলে ফেলা প্রয়োজন।

আউস ধান: জমিতে 'জো' থাকলে আউস ধানের বীজ বুনন ও রোপনের জন্য বীজতলায় বীজ ফেলুন। বপনের উপযুক্ত জাত: হীরা, প্রসন্ন, অমলা, তুলসী, বিকাশ, বন্দনা, কলিঙ্গ-৩। বীজের হার: ৮০-৯০ কেজি এবং সারিতে কুনলে ৬৫-৭০ কেজি প্রতি হেক্টর। বীজবোনার আগে প্রতি কেজি বীজের সাথে কার্বেন্ডাজিম-৫০% গুড়ো ঔষধ ২.৫ গ্রাম মিশিয়ে শোধন করে নিন। মূল সার হিসাবে হেক্টর প্রতি জৈকার ৫ টন এবং ১৫ কেজি নাইট্রোজেন ও ৩০ কেজি করে ফসফেট ও পটাশ সার প্রয়োগ করুন।

রোপনের উপযুক্ত জাত: ক্ষিতিশ, রত্না, শতাব্দী ইত্যাদি রোপনের জন্য বীজতলা তৈরী করুন। ২৫ শতক বীজতলায় জৈব সার ২.৫ টন ও নাইট্রোজেন, ফসফেট, পটাশ ৫ কেজি করে মাটিতে মিশিয়ে দিন ও ৪০-৫০ কেজি শোধন করা বীজ বীজতলায় ফেলুন। কাদানো বীজতলায় বীজ শোধনের জন্য ১.৫ লিটার জলে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে তাতে এক কেজি বাছাই করা বীজ-ধান ৮-১০ ঘণ্টা ডুবিয়ে রাখার পর নীচে ডুবে যাওয়া বীজ তুলে জল বাড়িয়ে বীজতলায় ফেলুন অথবা প্রয়োজনে কল গজানোর জন্য জাঁক দিন।

তিল : গাছের মাঝামাঝি অংশের ফল ভেঙ্গে দানা শক্ত হল কিনা পরীক্ষা করে ফসল কাটতে হবে। ফসল কেটে কয়েকদিন জাঁক দিয়ে রাখতে হবে।

চীনাবাদাম- মাটির তলা থেকে বাদাম তুলে নিয়ে যদি দেখা যায় যে খোসার ভেতরের দিকে কালো ছোপ দেখা যাচ্ছে এবং দানা শক্ত হয়েছে ও দানার উপরের খোসার লালাচে রং ধরেছে, তবে কুণ্ডে হবে বাদাম তেলার উপযুক্ত সময় এসেছে। এছাড়া এসময় পাতা হলুদ রং এর হয়ে যায় এবং কণ্ডে পড়ে।

মুগ - বীজ বোনার ৩ সপ্তাহের মাঝায় চিলোটোড জিন্স ০.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে, ৪ সপ্তাহের মাঝায় ১.৫ গ্রাম জাইসোডিয়াম অক্সিটোরেট এবং ৫ সপ্তাহের মাঝায় ০.৫ গ্রাম অ্যামোনিয়াম মলিবিডেট প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। প্রতি বারে ৪০ লিটার অখুধা মেশনো জল প্রয়োগ করতে হবে। সমস্ত গাছে ফুল আসার পূর্বে একবার সেচ দিলে ভালো হয়। পাতায় পাউডার রোগ দেখা গেলে ১ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম বা ০.৫ গ্রাম ট্রাইডেমর্ফ প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। লেদা পোকের আক্রমণ হলে মুগের মারাত্মক ক্ষতি হতে পারে। আক্রান্ত ক্ষেতে মনোকোটোফস ৩৬ % এস. এল ১.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

চৈতি কলাই - চাষের উপযুক্ত জাতগুলি হল- বসন্ত বাহর (পি.ডি.ইউ-১), গৌতম (ডব্লিউ.ইউ-১০৫), কালিন্দী (বি.৭৬)। ফাল্গুন-চৈত্র মাসে বিয়া প্রতি (৩৩ শতক) ৩ - ৫ কেজি বীজ ছড়িয়ে বা সারিতে কুনতে হবে। বীজ বোনার আগে, মুগের মত বীজ শোধন ও রাইজোবিয়াম কালচার মেশাতে হবে। সারি থেকে সারির দূরত্ব ৩০ সেমি ও গাছের দূরত্ব ১৫ সেমি রাখতে হবে। একর প্রতি ৮ কেজি নাইট্রোজেন, ১৬ কেজি ফসফরাস ও ১৬ কেজি পটাশ প্রয়োগ করে বীজ বুনতে হবে। কলাই চাষে কোন চাপান সার লাগে না।

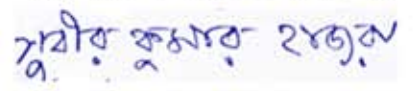
আখ : রোগ পোক যেমন, লাল ডোড়া গুসা, ছিপটি ভূসা, ঢলে পড়া রোগ এবং ডগা ছিদ্রকারী পোক, মাজরা পোক, শোষণ পোকের আক্রমণের প্রতি লক্ষ্য রাখুন ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন। দ্বিতীয় চাপান সার হিসাবে আখ বসানের ৯০ দিন পর ৬৬ কেজি নাইট্রোজেন ও ৫০ কেজি পটাশ মাটিতে মিশিয়ে দিন ও গাছের গোড়ায় মাটি দিয়ে ভেলী বেঁধে দিন এক সেচ দিন।

পাট - ভাল ফলন পেতে গেলে পাটের পরিচর্যা একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। যন্ত্রের সাহায্যে সারিতে বীজ কুনলে পরিচর্যা খরচ কমে এবং ফলন বৃদ্ধি পায়। চক্রবিদ্যা বা হাত নিড়ানির সাহায্যে আগাছা মারতে হবে এবং অতিরিক্ত চারা তুলে ফেলতে হবে। প্রতি বর্গমিটারে ৫৫-৬০ টি চারা রাখা উচিত। এছাড়া আগাছা নাশক ও ফুস ব্যবহার করেও আগাছা দমন করা যেতে পারে। চারা বেরোনার ২১ দিন পর প্রথম চাপান হিসাবে ৮ কেজি নাইট্রোজেন প্রতি একরে ও ৩০-৩৫ দিন পর দ্বিতীয় চাপান হিসাবে সম পরিমাণ নাইট্রোজেন প্রতি একরে প্রয়োগ করার উচিত। বোরোনের ঘাটতি থাকলে ডাই সোডিয়াম অক্সিটোরেট টেট্রাহাইড্রেট ০.১% প্রতি লিটার জলে গুলে চারা বেরোনার তৃতীয় ও ষষ্ঠ সপ্তাহে ভালো ভাবে পাতার উপর স্প্রে করলে পাট তরুর গুণমান ও ফলন বৃদ্ধি পায়।

সবুজ সার : আমন ধান চাষে জৈবসার যোগানের জন্য সবুজসার হিসাবে ধনচে বীজ বোনার পরিকল্পনা করুন। এজন্য আমন ধান রোপনের দেড় থেকে দুই মাস আগে জৈষ্ঠ্য মাসের মাঝামাঝি সময়ের মধ্যে বৃষ্টির জলের সুজাগ নিয়ে ২টি চাষ দিয়ে বিঘপ্রতি ৪ কেজি ধনচে বীজ কুনতে পারেন। বীজ বোনার আগে বিঘপ্রতি ২০-২২ কেজি সিঙ্গল সুপার ফসফেট সার মাটির সাথে মিশিয়ে দিতে হবে।

বিস্তারিত জানতে আপনার ব্লকের স্থানীয় কৃষি প্রযুক্তি সহায়ক বা সহ-কৃষি অধিকর্তার কার্যালয়ে যোগাযোগ করুন।

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকার-এর

পক্ষে 

মুগ-কৃষি অধিকর্তা (জনসংযোগ, সম্প্রচার ও তথ্য), পশ্চিমবঙ্গ