

কৃষি সুপারিশ

১২-১৪ ই জুন, ২০২৩ (২৮-৩০ শে জুলাই, ১৪৩০)

আউস ও আমন ধানের বীজতলা তৈরী - এক একর জমি রোয়ার জন্য ০.১ একর বা ১০ শতক বীজতলা তৈরী করতে হবে। বীজতলার জন্য অপেক্ষাকৃত উঁচু জল নিকাশি ব্যবস্থাবদ্ধ উর্বর জমি নির্বাচন করতে হবে। সমগ্র বীজতলাটিকে কয়েকটি চওড়াঝে ভাগ করে নিতে হবে এবং প্রতিটি ঝেড়ের পুস্খ ১.২০ মিটার বা ৪ ফুট হবে। প্রতিটি ঝেড়ের চারপাশে ৩০ সেমি বা ১ ফুট চওড়া ও ১০ সেমি বা ৪ ইঞ্চি গভীর নালা রাখতে হবে। অতিরিক্ত নোনা মাটির জমি বীজতলার জন্য উপযুক্ত নয়। অল্প নোনা জমিতে বীজতলা করতে হলে প্রয়োজনীয় সেচের ব্যবস্থা রাখতে হবে, কখনই বেন বীজতলা শুকিয়ে না যায়। প্রতি পাট :

রোগ-পোকা আক্রমণের দিকে লক্ষ্য রাখুন ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন। কেড়ি পোকা:-পাটের চারা ২-৩ ইঞ্চি বড় হলেই কালো রঙের এই পোকাকার আক্রমণে গাছের ডগাগুলি শুকিয়ে চলে পড়ে ও আক্রান্ত জায়গায় গাঁট হয়ে আঁশের মান খারাপ হয়।

ঘোড়া বা তিড়িং পোকা- সবুজ রঙের কীড়া চলার সময় পিঠের কিছুটা অংশ উঁচু করে চলে ও ডগার কচি পাতা খায়।

বিছা পোকা-হলদে রঙের শূন্যায়ুক্ত কীড়া ছোটো অবস্থায় একসঙ্গে থাকে ও পাতার সবুজ অংশ খেয়ে জালের মতো করে দেয়। প্রতিকারে প্রথমে নিম ঘটিত ঔষধ প্রয়োগ করুন ও পরে প্রয়োজনে ঔষধ যেমন, কার্বসালফান-২.৫% বা কুইনালফস-২.৫-ইসি ২মিলি হারে প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। মাকড় : লাল মাকড়ের আক্রমণে নীচের দিকের পুরানো পাতায় হলদে ছিট ছিট দাগ দেখা যায় তবে পাতা কৌকড়ায় না। তিতা পাটে বেশী আক্রমণ হয়। হলদে মাকড় পাতার নীচের দিকে রস চুষ খায় ও পাতা কুকড়ে তামাটে হয়ে যায়।

মাকড় দমনে প্রথমে নিম ঘটিত ঔষধ প্রয়োগ করুন ও পরে প্রয়োজনে রাসায়নিক ঔষধ যেমন, ডাইকোফল ১৮. ৫% বা ফেনাজাকুইন ২মিলি হারে প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন।

পাটের রোগের মধ্যে কান্ড বা ডাঁটা পচা রোগে এই সময় পাতায় অসংখ্য ছোট ছোট বাদামী দাগ দেখা যায় যা পরে বড় হয়ে বাদামী পচা অংশের সৃষ্টি করে। প্রতিকারে ম্যানকোজেব ৭.৫% ২.৫ গ্রাম অথবা কার্বেন্ডাজিম ৫০% ১ গ্রাম হারে প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। মোজাইক বা পাতায় ছিটে রোগে পাতায় হলদে ও সবুজ রঙের ছিটে দাগ দেখা যায় ও পাতা কুকড়ে যায়। এই রোগের বাহক সাদামাছি নিয়ন্ত্রণের জন্য অক্সিডিমিটন মিথাইল ২.৫% হারে প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন।

খরিফ ভূট্টা - উঁচু ও মাঝারি দো-আঁশ থেকে বেলে দো-আঁশ মাটির যে কোনো জমি ভূট্টা চাষের উপযুক্ত। খরিফ ভূট্টার উপযুক্ত জাত - বিবেক-২৭, বিবেক-কিউপি.এম-৯, ডি.এম.এইচ ১১৮, যুবরাজ গোন্দ, শ্রীরাম ৯২২০, বায়ো ৯৬৮ ১ ইত্যাদি। উপযুক্ত জাতের বীজ সংগ্রহ করে বীজ শোধন করে নিতে হবে। বীজ শোধনের জন্য প্রতি কেজি বীজের সঙ্গে ক্যাপটান ৭.৫% ২.৫ গ্রাম বা ভিটাভার্স ২.৫ গ্রাম মিশিয়ে শোধন করে নিতে হবে। বীজ বোনার জন জুনের প্রথম স্বেকে জুলাই মাসের প্রথম সপ্তাহ উপযুক্ত সময়। গভীর লাঙ্গল দিয়ে অগাছা পরিষ্কার করে জমি তৈরীর সময় একরে ২টন কম্পোস্ট, ৬কেজি অ্যাজোটোব্যাকটর ও পি.এস.বি মেশানো উচিত। হাইব্রিড ভূট্টায় একরে মূলসার হিসাবে ১৯ কেজি নাইট্রোজেন, ২৮ কেজি ফসফেট ও ১০ কেজি পটাশ সার প্রয়োগ করা উচিত।

আখ:

মুড়ি-আখ চাষে মূলসার প্রয়োগের ৪৫ দিন পর প্রথম চাপান সার হিসাবে নাইট্রোজেন ৭৩ কেজি, ও পটাশ ২৩ কেজি প্রয়োগ করুন। দ্বিতীয় চাপান হিসাবে মূলসার প্রয়োগের ৯০ দিন পর নাইট্রোজেন ৭২ কেজি, ও পটাশ ২২ কেজি প্রয়োগ করুন। এই আখ চাষে রোগ-পোকাকার আক্রমণ বেশী হয়, সে দিকে সতর্ক দৃষ্টি রাখুন।

বসন্ত-কালীন আখে প্রয়োজনীয় সেচ দিন, অগাছা পরিষ্কার করুন ও আখ বসানোর ৪৫ দিন পর প্রথম চাপান হিসাবে ৬৬ কেজি নাইট্রোজেন ও ৫০ কেজি পটাশ মাটিতে প্রয়োগ করুন। সাথী-ফসল হিসাবে দুই সারির মধ্যবর্তী জায়গায় টেঁড়স, পুই, বরবটি ইত্যাদি শাক-সজীর চাষ করুন।

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 সুযোগ নিয়ে ২টি চাষ দিয়ে বিঘাপ্রতি ৪ কেজি ধনচে বীজ বুনতে পারেন। বীজ বোনার আগে বিঘাপ্রতি ২০-২২ কেজি সিঙ্গল সুপার ফসফেট সার মাটির সাথে মিশিয়ে দিতে হবে।

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

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকার-এর
পক্ষে



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