

পাট-ক) পাটের ঘোড়া বা তিড়িং পোকা- সবুজ রঙের কীড়া চলার সময় পিঠের কিছুটা অংশ উঁচু করে চলে ও ডগার কচি পাত খায়। **খ)** পাটের বিছা পোকা-হলদে রঙের শূন্যবৃত্ত কীড়া ছোটো অবস্থায় একসঙ্গে থাকে ও পাতার সবুজ অংশ খেয়ে জালের মতো করে দেয়। **গ)** পাটের মাকড়- লাল মাকড়ের আক্রমণে নীচের দিকের পুরানো পাতার হলদে ছিট ছিট দাগ দেখা যায় তবে পাতা কোঁকড়ায় না। তিনটা পাটে বেশী আক্রমণ হয়। হলদে মাকড় পাতার নীচের দিকে রস চুষ খায় ও পাতা কুঁকড়ে তামটে হয়ে যায়।

প্ৰথমে নিম্ন ঘটিত ঔষধ প্রয়োগ করুন ও পরে প্রয়োজনে ঔষধ যেমন, কার্বসালফন-২৫% বা কুইনালফস-২৫-ইপি ২মিলি হারে প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। মাকড় দমনে ডাইকোফল ১৮. ৫% বা ফেনাজাকুইন ২মিলি হারে প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন।

পাটের **রোগের** মধ্যে কাড বা ভাঁটা পচা রোগে এই সময় পাতার অসংখ্য ছোট ছোট বাদামী দাগ দেখা যায় যা পরে বড় হয়ে বাদামী পচা অংশের সৃষ্টি করে। প্রতিকারে ম্যানকোজেব ৭৫% ২.৫ গ্রাম অথবা কার্বেডাজিম ৫০% ১ গ্রাম হারে প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন।

অঙ্কুর- হালকা ও মাঝারি মাটিতে ভাল হয়, তবে সব ধরণের মাটিতে চাষ করা যায়। জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ় মাসে বীজ বুনতে হবে। একরে ১০ ক্রেজি বীজের প্রয়োজন হয়। স্বল্প মেয়াদী জাতে সারি ও গাছের দূরত্ব থাকে ১ ফুট, মধ্য মেয়াদী জাতে ২ ফুট ও ১ ফুট। প্রতি ক্রেজি বীজের সঙ্গে ধাইরাম ৭৫% ২ গ্রাম বা ম্যানকোজেব ৭৫% ৩ গ্রাম বা ক্যাপটান ৭৫% ২ গ্রাম মেশালেই বীজ শোধন হয়ে বাবে। বীজ বোনার কমপক্ষে ৭ দিন আগে বীজশোধন করে বোনার আগে রাইজোবিয়াম কালচার মেশাতে হবে।

আউস ধান-জলের সুযোগ নিয়ে আউস ধান রোপন করুন। মূল জমি তৈরীর সময় হেক্টর প্রতি জৈব সার ৫ টন ও রাসায়নিক সার হিসাবে নাইট্রোজেন ১৭.৫ ক্রেজি, এবৎ ফসফেট ও পটাশ ৩৫ ক্রেজি করে মাটিতে মিশিয়ে দিন। চারা ২০ সেমি X ১০ সেমি দূরত্বে রোয়া করুন। প্রতি গুছিতে ৩-৪ টি চারা দিন।

সবুজ সার আমন ধান চাষে জৈবসার বোণানের জন্য সবুজসার হিসাবে ধনচে বীজ বোনার পরিকল্পনা করুন। এজন্য আমন ধান রোপনের দেড় থেকে দুই মাস আগে জৈষ্ঠ মাসের মাঝামাঝি সময়ের মধ্যে বৃষ্টির জলের সুযোগ নিয়ে ২টি চাষ দিয়ে বিঘাপ্রতি ৪ ক্রেজি ধনচে বীজ বুনতে পারেন। বীজ বোনার আগে বিঘাপ্রতি ২০-২২ ক্রেজি সিসল সুপার ফসফেট সার মাটির সাথে মিশিয়ে দিতে হবে।

আমন ধান-উন্নত জলদি জাত- পি.এন.আর ৩৮১, পি.এন.আর ৫১৯, রেণু পুশ, আই আর-৬৪ ডি.আর.টি ১, অজিত, বিনাধান- ১১, রাজেন্দ্র ভগবতী, নরেন্দ্রধান-৯৭, লাল মিনিকিট নগ্ননমনি ইত্যাদি। বৃষ্টিনির্ভর নীচু জমির জন্য মধ্য মেয়াদী জাত (১ ফুট জল) লাল স্বর্ণ, সারিত্রী, সিআর-১০০২, সিআর-১০১৪ শশী, ধীরেন্দ্র, রাণী ধান, স্বর্ণসার-১, এমটিইউ-১০৭৫ ইত্যাদি। বীজতলা তৈরী- ০.১ একর বা ১০ শতক বীজতলার জন্য মূলসার হিসেবে গোবর বা কম্পোস্ট ১ টন, নাইট্রোজেন ২ক্রেজি, ফসফেট-২ক্রেজি ও পটাশ ২ ক্রেজি লাগবে। কাদানো বীজতলায় দানাদার কীটনাশক হিসেবে ১০ শতক বীজতলার ২ক্রেজি কার্বফুরান ওজি বা ৬০০ গ্রাম ফোরোট ১০ জি বা ১.৫ ক্রেজি কারটাপ ওজি চারা তোলার ৭ দিন আগে প্রয়োগ করে ২ ইঞ্চি জল ধরে রাখতে হবে।

আম **ক) মুড়ি-আম** চাষে মূলসার প্রয়োগের ৪৫ দিন পর প্ৰথম চাপান সার হিসাবে নাইট্রোজেন ৭৩ ক্রেজি, ও পটাশ ২৩ ক্রেজি প্রয়োগ করুন। দ্বিতীয় চাপান হিসাবে মূলসার প্রয়োগের ৯০ দিন পর নাইট্রোজেন ৭২ ক্রেজি, ও পটাশ ২২ ক্রেজি প্রয়োগ করুন। এই আম চাষে রোগ-পোকাকার আক্রমণ বেশী হয়, সে দিকে সতর্ক দৃষ্টি রাখুন।

খ) বসন্ত-কালীন আমে প্রয়োজনীয় স্বেচ দিন, অগাছ পরিষ্কার করুন ও আম বসানোর ৪৫ দিন পর প্ৰথম চাপান হিসাবে ৬৬ ক্রেজি নাইট্রোজেন ও ৫০ ক্রেজি পটাশ মাটিতে প্রয়োগ করুন। সর্ষী-ফসল হিসাবে দুই সারির মধ্যবর্তী জায়গায় টেঁড়সু পুঁই, বরবটি ইত্যাদি শাক-সজীর চাষ করুন।

উদ্ভবসময় জেলাগুলিতে ভরী থেকে অতি ভরী বৃষ্টিপাতের পূর্বতাপ রয়েছে

কৃষি সংক্রান্ত বে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য ব্লকের সহকৃষি অধিকর্তার সঙ্গে যোগাযোগ করুন।

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকার-এর

পক্ষে

(স্বাক্ষর)

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