

কৃষি সুশাসন

১-৯ ই জে, ২০২২ (২-৩য় জেষ্ঠ, ১৪২৪)

ভূমি- হাইব্রীড ভূট্টার কমপক্ষে ৩ টি সেচের প্রয়োজন, গাছের হাঁটু উচ্চতা, ফুল আসা ও দানা পুষ্টির সময়ে অবশ্যই সেচ দিতে হবে।

বায়ো ধান - অনিশ্চিত আবহাওয়ার বতর্ভিত্তিক দ্রুত সম্ভব ধান সেকে চালে কেটে নিজে রৌদ্রে শুকিয়ে ঝাড়াই করে গোলাজাত করতে হবে। সম্ভব হলে বস্ত্রের সাহায্যে পাকা ধান ঝাড়াই-মড়াই করে নিতে হবে।

তিল- গোড়া বা কাড পচা রোগের ক্ষেত্রে কপার অক্সিক্লোরাইড ৪ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। মিলডিউ, পাতা ধস, পাতার সাদা ছাতা ইত্যাদি রোগের ক্ষেত্রে কেবর্নেডজিম ১গ্রাম বা কপার অক্সিক্লোরাইড ৪ গ্রাম বা ম্যানকোজেব ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

চিনিবানাম- বাদামের পাতার এই সময়ে টিকা বা মরচে পড়া রোগ দেখা দিতে পারে। এই রোগের লক্ষণ দেখা চলে জলে ২.৫ গ্রাম হারে ম্যানকোজেব বা ম্যাটাল্যাক্সিল ৮ শতাংশ + ম্যানকোজেব ৬৪ শতাংশ মিশ্রণ ২.৫ গ্রাম হারে প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করলে উপকার পাওয়া যায়।

চৈতি মূল - মূল- সাধারণত একাধিকবার পাকা শূঁটি তোলার প্রয়োজন হয়। ৬০-৬৫দিনের মধ্যে প্রথমবার ও তার ১০-১৫ দিনের মধ্যে দ্বিতীয়বার শূঁটি তোলার প্রয়োজন হয়। সোনালি, পায়া, বাসন্তী, সম্মাট পুষ্টি জাতগুলি ৭০-৮০ শতাংশ শূঁটি একসঙ্গে পোকে বাওয়ার গাছশুক তুলে নেওয়া হয়।

পাট- চারা বেরোনের ২১ দিন পর প্রথম চাপানে একরে ৮ কেজি ও চারা বেরোনের ৩০-৩৫ দিন পরে দ্বিতীয় চাপানে ৮ কেজি নাইট্রোজেন প্রয়োগ করতে হবে। সালফারের ঘাটতি থাকলে একরে ১২ কেজি সালফার প্রয়োগ করতে হবে। সেচহীন এলাকার কালবৈশাখীর বৃষ্টির সুযোগ নিয়ে দ্রুত চাপান সার দেবার ব্যবস্থা করতে হবে। পাটের চারা অবস্থায় কাটুই চোকার আক্রমণ দেখা দিলে বিকালের পরে ক্লোরোপাইরিফস ২৫ ইসি ২.৫ মিলি বা কুইনালফস ২ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে সমস্ত ক্ষেতে স্প্রে করতে হবে। পাটের জমিতে নিভানির সাহায্যে বীজ বোনার ১০ দিন পর এবং ১৮-২০ দিন পরে আরেকবার আগাছা নিরস্ত্রণ ও চারা পাতলা করতে হবে। জাত অনুযায়ী প্রতি কামিটার জমিতে ৩৩-৪০ টি চারা রেখে বাকি চারা তুলে ফেলতে হবে।

চৈতি কলাই - চাষের উপযুক্ত জাতগুলি হল- বসন্ত বাহার (পি.ডি.ইউ-১), চৌত্তম (জু.বি.ইউ-১০৫), কলিন্দী (বি-৭৬)। ফাল্গুন-চৈত্র মাসে বিঘা প্রতি (৩৩ শতক) ৩-৪ কেজি বীজ ছড়িয়ে বা সারিতে বুনতে হবে। বীজ বোনার আগে, মূগের মত বীজ শোধন ও রাইজিবিয়াম 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।

আউস ধান- আউস ধানের বীজ কুন ও রোপনের জন্য বীজতলায় বীজ ফেলনা। বপনের উপযুক্ত জাত হীরা, প্রসন্ন, অন্নদা, তুলসী, বিকাশ, বন্দনা, কলিঙ্গ-৩। বীজের হার ৮০-৯০ কেজি এবং সারিতে কুনলে ৬৫-৭০ কেজি প্রতি হেক্টরে। বীজবোনার আগে প্রতি কেজি বীজের সাথে ধাইরাম-৭.৫% বা কার্বোডাজিম-৫.০% গুড়ো ঔষধ ২.৫ গ্রাম মিশিয়ে শোধন করে নিনামূল সার হিসাবে হেক্টর প্রতি জৈবসার ৫ টন এবং ১৫ কেজি নাইট্রোজেন ও ৩০ কেজি করে ফসফেট ও পটাশ সার প্রয়োগ করা।

দক্ষিণবঙ্গের জেলাগুলিতে দুই এক জায়গায় বঙ্গবিদ্যুৎ সহ দমকা বাতাস প্রবাহিত হওয়ার পূর্বভাস রয়েছে।

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকারের
পক্ষে

তপন কুমার বসু

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