

## কৃষি সুপারিশ

১-১২ ই ফেব্রুয়ারী ২০২৩ (২৫-২৮ শে মাঘ , ১৪২৯)

বোরো ধান :-বীজ তলার পরিচর্যা করুন। এই জন্য বীজ তলায় চাপান সার হিসাবে প্রতি হেক্টরে রোপনের জন্য ২৫ শতক বীজ তলায় নাইট্রোজেন ২.৫ কেজি বীজ বোনার ২১ দিন ও ৩০ দিন পর প্রয়োগ করুন। বীজ বোনার ১৮-২৫ দিন পর অথবা চারা তেলার ৭-১০ দিন আগে কার্বনিউলান গুড়ি ৫ কেজি অথবা ফেরেট - ১০জি ১.৫ কেজি ২৫ শতক বীজ তলায় প্রয়োগ করুন ও ছিপছাপে জল বজায় রাখুন। শৈতান প্রকোপ থেকে রক্ষা করতে: বিকালে বীজ তলায় চারা ডুবিয়ে জল ভরে দিন ও সকালে বের করে দিনাসকালে চারা গাছের উপরে দড়ি টেনে শিশির ঝড়িয়ে দিন। কাঠের ব তুম্বের ছাই বীজ তলায় ছড়াতে পারেন। চারা গাছ লাল হয়ে গেলে কার্বেন্ডাজিম ৫০% ১ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন।

মূল জমিতে রোপনের জন্য হেক্টরে প্রতি জৈব সার ৫ টন, ৩২.৫ কেজি নাইট্রোজেন, ৬৫ কেজি ফসফেট ও ৪৮.৭৫ কেজি পটশি জমিতে প্রয়োগ করুন। এছাড়া ভালো ফলনের জন্য জমি তৈরীর সময় হেক্টরে প্রতি ২০ কেজি সালফার, ২৫ কেজি জিংক সালফেট ও ১০ কেজি বোরাঞ্চ মাটিতে প্রয়োগ করুন। মাটির পরিবর্তে পাতায় প্রয়োগ করতে হলে রোয়ার ১ মাস ও ১.৫ মাস পরে প্রতি লিটার জলে ০.৫ গ্রাম চিলেটেড জিঙ্ক গুলে স্প্রে করতে হবে। মাটির মাঝে মাঝে মাঝে (জানুয়ারির শেষে) বোরো ধান রোয়া শেষ করা দরকার। ৫ সপ্তাহ বয়সের ৫-৬ টি পাতাযুক্ত চারা রোয়া হয়। প্রতি গুচ্ছিতে ৪-৫ টি চারা ২০ সেমি X ১৫ সেমি দূরত্বে ৫ সেমি গভীরতায় রোয়া হয়। নোনা এলাকায় প্রতি গুচ্ছিতে ৬-৭ টি চারা দেওয়া দরকার। বাদামী শোষক পোকা আক্রমণপ্রবণ এলাকায় ১৫-২০ লাইন অন্তর এক লাইন রোয়া না করে ফাঁকা রাখা উচিত।

গম চাষে সেচ একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে কিন্তু গমের জমিতে জল দাঢ়িয়ে গেলে গম হলুদ হয়ে মারা যায়। গম চাষে ভালো ফলন পেতে ৪টি সেচ প্রয়োজন হয়। ১) মুকুট শিকড় দশা (বোনার ২১ দিন পর) ২) পাশকাঠি ছাড়া শেষ (বোনার ৪০-৪৫ দিন পর) ৩) ফুল আসা অবস্থা (বোনার ৯০-৯৫ দিন পর) এবং দুর্দু আসা অবস্থা (বোনার ১১০-১১৫ দিন পর)। গম চাষের সঙ্গে ফ্যালা ঘাস, করাত ঘাস, বুনো জৈ আগাছা তিনটি জড়িত। বীজ বোনার ৪০-৪৫ দিন পর পর্যন্ত জমি আগাছা মুক্ত রাখতে হয়।

আলু - আলু বসানোর পর ৩৫-৪০ দিনে কপার অর্জিনেলাইড(৫০%) ৪ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন এবং দ্বিতীয় স্প্রে ৪০-৫০ দিনে, তাপমাত্রা ১০ ডিগ্রির মতো হলে, ম্যানকোজেব(৭৫%) অথবা প্রেপিনেব(৭০%) ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। রোগ লাগলে অবস্থাভেদে ১-৩ বার ছত্রাকনশক স্প্রে করুন, যেমন: মটালাঞ্জিল ৮%+ ম্যানকোজেব ৬৪% মিশ্রণ ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন তেখবা সাইমেজানিল ৮% + ম্যানকোজেব ৬৪% মিশ্রণ ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন অথবা ডাইমিথোমর্ফ ৫০% @ ১ গ্রাম + ম্যানকোজেব ৭৫% ১২ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। হেক্টরে প্রতি ৬০০-৭০০ লিটার জল স্প্রে করুন। পাতার উপর ও নীচে ভালোভাবে স্প্রে করুন। কোনো একটি ঔষধ বার বার ব্যবহার না করে অনান্য ঔষধগুলি ও পর পর ব্যবহার করুন।

তিসি - বোনার ১০-১৫ দিন পর আগাছা দমন করার প্রয়োজন হয়। সাধারণত বিনা সেচে চাষ হয় তবে বোনার ৪০-৪৫ দিন পরে একটি সেচ ও সন্তুব হলে এর ৩০ দিন পরে আরো একটি সেচ দিতে পারলে ভাল হয়।

শ্রেত সরিষা - তৈলবীজে অধুখাদ্য হিসেবে বোরোন গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। বীজ বোনার ৩ সপ্তাহ ও ৬ সপ্তাহের মাথায় বোরোন ২০% ১ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

মসুর :- সেচের সুবিধা থাকলে শুটি ধরার সময়ে (বীজ বোনার ৬০ দিন পর) ১টি সেচ দিতে পারলে ভাল হয়া ফুল আসার পর যদি ঘন কুয়াশা, অল্প বৃষ্টিহয়, তাহলে গাছের ডগার দিক থেকে বাদামি বর্গ ধারণ করে শীত্র কালো হয়ে যায়। ম্যানকোজেব ২.৫ গ্রাম বা ক্লোরোথালোনিল ২.০ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

সূর্যমুখী- গাছের ৪ সপ্তাহ ও ৮ সপ্তাহ বয়সে দু বার ০.৫ গ্রাম চিলেটেড জিঙ্ক ও ২.০ গ্রাম বোরাঞ্চ প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

ভূট্টা- হাইট্রোড ভূট্টার বীগ বোনার ৩০ ও ৪৫ দিন পরে প্রতিবারে একবারে ১৯ কেজি নাইট্রোজেন ও ৯ কেজি পটশি প্রয়োগ করা উচিত।

ভূট্টার জমিতে ফল আর্মি ওয়ার্ম নামে লেদা পোকার আক্রমণ দেখা গেলে স্পনেটোরাম ১১.৭% এস.সি. ১ মিলি প্রতি লিটার জলে বা ক্লোরান্টনিলিপ্রোল ১৮.৫% এস.সি. ১ মিলি প্রতি ৩ লিটার জলে বা থায়ামিথোআম ও ল্যামডা সায়হালোপ্রিন মিশ্রণ ০.৫ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে সকালে বা সন্ধ্যায় স্প্রে করতে হবে।

বিস্তারিত জানতে আপনার ঝুকের স্থানীয় কৃষি প্রযুক্তি সহায়ক বা সহ-কৃষি অধিকর্তার কার্য্যালয়ে যোগাযোগ করুন।

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকার-এর  
পক্ষে -

মোমেন্দু পাত্র

যুগ্ম-কৃষিঅধিকর্তা(জনসংযোগ, সম্পর্ক ও গত্থন),  
পশ্চিমবঙ্গ