

কৃষি সুপারিশ

২=৪ ঠা জানুয়ারী, ২০২৩ (১৬=১৮ই সেপ্টেম্বর, ১৪৩০)

আলু- প্রথম চাপানের ১০-১২ দিন পরে দ্বিতীয় চাপানে ২৫ কেজি নাইট্রোজেন ও ২০ কেজি পটাশ ভেঙ্গির দু পাশে প্রয়োগ করে হালক সেচ দিতে হবো আলুতে অগুরাদ্য হিসেবে ১৫ লিটার জলে বোরোন ২০% ২০ গ্রাম, চিলেটেড জিঙ্ক ৮ গ্রাম মিশিয়ে ২০ দিন অন্তর দু বার প্রয়োগ করলে ফলন বৃদ্ধি পায়। আলু বসাবার পর সমতালে ২৫-৩০ দিন ও পাহাড়ে ৪০ দিন পর্যন্ত আগাছামুক্ত রাখতে হবো আলু যেহেতু মাটির নিচের ফসল, তাই মাটিকে যতটা সন্তুষ্ট হালকা ঝুরবুরে রাখা যায় সেদিকে লক্ষ্য রাখা দরকার। এজন দু-তিন বার হাত নিড়ানি দিলে আগাছা নির্মূল হওয়ার সাথে সাথে মাটি আলগা ও ঝুরবুরে হবে এবং আলুর বৃদ্ধি ভাল হবো। নাবি খুসা রোগ লাগতে পারে, সতর্কতা হিসেবে মানকোজেব ২.৫ গ্রাম বা কপার অক্সিফেরাইড ৪ গ্রাম বা মেটালাঞ্চিল + মানকোজেব ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করা যেতে পারে।

তিসি- চাপান সার হিসাবে বীজ বোনার ৩০ দিন পরে একর প্রতি ১৩ কেজি নাইট্রোজেন মাটিতে মেশাতে হবো। সুযোগ থাকলে বীজ বোনার ৪০-৪৫ দিন পর এবং তার থেকে ৩০ দিন পর দ্বিতীয় সেচ দিন।

শ্বেত সরিষা- বীজ বোনার ২৫ দিন ও ৫০ দিন পরে বেরোন ২০% ১ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে। খুসা রোগ দেখা দিলে মেটালাঞ্চিল ও মানকোজেব মিশ্রণ ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে এবং ডাউনি মিডিট রোগ দেখা দেলে কপার অক্সিফেরাইড ৪ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

হাইক্রীড সরিষা- বীজ বোনার ৩ সপ্তাহ পর প্রথম চাপানে এবং ৬-৭ সপ্তাহ পরে দ্বিতীয় চাপানে একরে ১২ কেজি করে নাইট্রোজেন প্রয়োগ করা উচিত। বীজ বোনার ২৫ দিন ও ৫০ দিন পরে বেরোন ২০% ১ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

মসুর:- বীজ বোনার ৩০-৪০ দিন পরে ২ শতাংশ ইউরিয়া দ্রবণ বা ডিএপি, জলীয় দ্রবণ স্প্রে করলে ফলন বৃদ্ধি হয়। প্রতি লিটার জলে ১.৫ গ্রাম ডাইসোডিয়াম অক্টারোরেট গুলে বীজ বোনার ২১ দিন পর ও বীজ বোনার ৪২ দিন পরে প্রতি লিটার জলে হাফ গ্রাম আমেনিয়াম মলিবডেট গুলে স্প্রে করলে ভাল ফল পাওয়া যাব। সেচের সুবিধা থাকলে শুটি ধরার সময়ে (বীজ বোনার ৬০ দিন পর) এটি সেচ দিতে পারলে ভাল হয়। ফুল আসার পর যদি ঘন কুমাশা, অংশ বৃষ্টিহয়, তাহলে গাছের ডগার দিক থেকে বাদামি বর্ণ ধারণ করে শীত্র কালো হয়ে যাব। মানকোজেব ২.৫ গ্রাম বা ক্লোরোথালোনিল ২.০ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

খেসারী : পয়রা ফসলে বীজ বোনার ৩০-৪০ দিনের মাধ্যম ডিএপি বা ইউরিয়ার ২ শতাংশ জলীয় দ্রবণ (২০গ্রাম ১ লিটার জলে) স্প্রে করা হয়। পাতা খুা ব দোড়া পজ রোগ দেখা দিলে কপার হাইড্রোক্সাইড ২গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করা দরকার।

গম- গাছের বয়স ২১ ও ৪২ দিন হলে প্রতিবারে একরে ২৭ কেজি করে ইউরিয়া সার চাপান প্রয়োগ করতে হবে। বীজ বোনার ২০-২১ দিন পর সেচ দিন। গমের বৃদ্ধির যে যে দশায় জলসেচ প্রয়োজন।

১. মুকুট শিকড় দশা (বোনার ২১ দিন পর) ২. পাশকাঠি ছাড়া শেষ (বোনার ৪০-৪৫ দিন পর)

৩. খোড়ের শুরু (বোনার ৫০-৫৫ দিন পর) ৪. ফুল আসা অবস্থা (বোনার ৯০-৯৫ দিন পর)

৫. দুধ আসা অবস্থা (বোনার ১১০-১১৫ দিন পর)

ভুট্টা- ভুট্টার জমিতে ফল আর্মি ওয়ার্ম নামে জেদা পোকার আক্রমণ দেখা যাচ্ছে। স্পিনেটোরাম ১১.৭% এস.সি. ১ মিলি প্রতি লিটার জলে বা ক্লোরান্টিনলিপ্পোল ১৮.৫% এস.সি. ১ মিলি প্রতি ৩ লিটার জলে বা থায়মিথোক্সাম ও ল্যামডজ সায়হ্যালোক্রিন মিশ্রণ ০.৫ মিলি প্রতি লিটার জলে গুলে সকালে বা সন্ধ্যায় স্প্রে করতে হবে।

বোরো ধান - অতিরিক্ত ঠান্ডার হাত থেকে বীজতলায় রক্ষা করতে বীজতলায় বেশি করে জল ধরে রাখুন। সন্তুষ্ট হলে বিকালে বীজতলায় সেচের জল ঢুকিয়ে দিন ও সকালে বের করে দিন। প্রয়োজনে সন্ধ্যায় পলিথিন পেপার দিয়ে বীজতলা ঢেকে দিন।

চিলেটেড জিঙ্ক ১০ লিটার জলে ৫-৭ গ্রাম হারে মিশিয়ে স্প্রে করুন। বীজতলায় শুকনো ছাই ছড়িয়ে দিন।

সূর্যমুরি- নিকাশী ব্যবস্থায়ক সব ধরণের মাটিতে সূর্যমুরি চাষ করা যায়। এই ফসল লবনাক্ত মাটিতেও হয়। উন্নত হাইক্রীড জাত-পিএসি-৩৬, এমএসএফএইচ-১৭, কে.বি.এসএইচ-৪৪, কে.বি.এসএইচ-১, পিএসি-১০৯১ ইত্যাদি। অগ্রহায়ন-পৌষ মাসে জমি তৈরী করে এবং জৈবসার ও রাসায়নিক সার প্রয়োগ করে বীজ বুনতে হবো। একরে ২ কেজি বীজের দরকার হয়। বীজ শোধনের জন্য থাইরাম অথবা মানকোজেব ২.৫ গ্রাম হারে প্রতি কেজি বীজের সাথে মিশিয়ে নিন। জমি তৈরীর সময় একরে ১৬ কেজি নাইট্রোজেন, ৪০কেজি ফসফরাস ও ২০কেজি পটাশ সার প্রয়োগ করতে হবে। ফসফরাসের চাহিদা সিঙ্গল সুপার ফসফেট দিয়ে পূরণ করলে সালফারের চাহিদা পূরণ হবে।

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকার-এর

পক্ষে -

পুষ্পকৃষি অধিকর্তা ২১শে জানুয়ারী, ২০২৩

পুষ্পকৃষি অধিকর্তা (জন সংযোগ, সম্পর্ক ও তথ্য), পশ্চিমবঙ্গ