

কৃষি সুশাসন

১৬-১৮ই জানুয়ারী ২০২৩ (১-৩ বা মাঘ, ১৪২৯)

বোরো ধান :-বীজতলায় 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 কার্বফিউরান ওজি ৫ কেজি অথবা ফোরোট - ১০জি ১.৫ কেজি ২৫ শতক বীজতলায় প্রয়োগ করুন ও স্টিচাইপে জল বজায় রাখুন। শীতের প্রক্ষেপ থেকে রক্ষা করতে বিকালে বীজতলায় চারা ডুবিয়ে জল ভরে দিন ও সকালে বের করে দিন।সকালে চারা গাছের উপরে দড়ি টেনে শিশির ঝড়িয়ে দিন। কাঠের বা তুঘের ছাই বীজতলায় ছড়াতে পারেন। চারা গাছ লাল হয়ে গেলে কার্বেডাজিম ৫০% ১ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। মূল জমিতে রোপনের জন্য হেক্টর প্রতি জৈব সার ৫ টন, ৩২.৫ কেজি নাইট্রোজেন, ৬৫ কেজি ফসফেট ও ৪৮.৭৫ কেজি পটাশ জমিতে প্রয়োগ করুন। এছাড়া ভালো ফলনের জন্য জমি তৈরীর সময় হেক্টর প্রতি ২০ কেজি সালফার, ২৫ কেজি জিংক সালফেট ও ১০ কেজি বোরাক্স মাটিতে প্রয়োগ করুন। ৪ - ৫ টি পাতা অথবা ৩৫ - ৪৫ দিন বয়সের চারা ২০ সেমি X ১৫সেমি দূরত্বে ৪-৫টি করে রোপন করুন।

গম - গম চাষে সেচ একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে কিন্তু গমের জমিতে জল দাড়িয়ে 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 দুধ আসা অবস্থা (বোনার ১১০-১১৫ দিন পর)। গম চাষের সঙ্গে ফালা যাস, করাত যাস, বুনো জৈ আগাছা তিনটি জড়িত। বীজ বোনার ৪০-৪৫ দিন পর পর্যন্ত জমি আগাছা মুক্ত রাখতে হয়।

আলু আলু লাগাবার ৩-৪ সপ্তাহের মাথায় (কনিমাটি দেওয়ার সময়) চাপান সার হিসেবে ৫০ কেজি নাইট্রোজেন এবং ৩৭.৫ কেজি পটাশ প্রয়োগ করে হালকা সেচ দিতে হবে। দ্বিতীয় চাপান সার হিসেবে ৫০ কেজি নাইট্রোজেন এবং ৩৭.৫ কেজি পটাশ পৃথক চাপান দেবার ১০ দিন পরে (সারমাটি দেওয়ার সময়) ভেলির দু-পাশে প্রয়োগ করে হালকা সেচ দিতে হবে। দ্বিতীয় ভেলি তোলার পরবর্তী সময়ে একিভাবে ৭-১০ দিন অন্তর সেচ দিতে হবে। তবে একটা বিষয়ে খুব সতর্ক থাকতে হবে যে সেচের জলে কোনো সময়ই বেন ভেলির ৩/৪ ভাগের বেশি না ডোবে। এই সময়ে মেঘলা, স্নাতস্নাতে অরহাওয়া আলুতে বিভিন্ন রোগ বিশেষ করে **নাবি ধুসা** রোগের আক্রমণ হতে পারে। এই রোগে পৃথমে গাছের নীচের দিকের পাতায় জলে দাগ হয় পরে বাদামী বা কালো রঙ ধারণ করে পচে যায় ও পাতার ধার থেকে ক্রমশ: বাড়তে থাকে এবং অনুকূল পরিবেশে সব অংশে ছড়িয়ে পড়ে ও সম্পূর্ণ গাছটি পচে যায়। প্রতিকার হিসাবে ১) রোগ লাগার আগে- ক) আলু বসানোর পর ৩৫-৪০ দিনে **কপার অক্সিক্লোরাইড (৫০%)** ৪ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন এবং দ্বিতীয় স্প্রে ৪৩-৫০ দিনে তপমাত্রা ১০ ডিগ্রির মতো হলে, **ম্যানকোজেব (৭৫%)** অথবা **প্র্যাপিনেব (৭০%)** ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। **ব্রোপা লাগলে** অবস্থাস্থে ১ -৩ বার ছত্রাকনাশক স্প্রে করুন, যেমন: মটালানিল ৮%+ ম্যানকোজেব ৬৪% মিশ্রন ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন অথবা সাইমলানিল ৮% + ম্যানকোজেব ৬৪% মিশ্রন ২.৫ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন অথবা **ডাইমিথোমর্ফ ৫০%** ১ গ্রাম + ম্যানকোজেব ৭৫% ১ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করুন। হেক্টর প্রতি ৬০০-৭০০ লিটার জল স্প্রে করুন। পাতার উপর ও নীচে ভালোভাবে স্প্রে করুন। কোনো একটি ঔষধ বার বার ব্যবহার না করে অন্যান্য ঔষধগুলিও পর পর ব্যবহার করুন।

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

শেত সরিষা - সারিতে বুনলে চারা বের হবার ১৫-১৬ দিন পরে প্রতি সারিতে অন্তত ১০ সেমি অন্তর চারা রেখে বাকি চারা তুলে ফেলতে হবে ও আগাছা দমন করতে হবে। শেত সরিষা চাষে অন্তত দু বার সেচ দিতে পারলে ভাল হয়, প্রথমটি বোনার ৩০দিন পরে ও দ্বিতীয়টি আরো ২৫-৩০ দিন পরে। তৈলবীজে অনুবাদ্য 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 শূঁচি ধরার সময়ে (বীজ বোনার ৬০ দিন পর) ১টি সেচ দিতে পারলে ভাল হয়। ফুল আসার পর যদি ফন কুরাশ, অল্প বৃষ্টিহর, তাহলে গাছের জগার দিক থেকে বাদামি বর্ণ ধারণ করে শীঘ্র কালো হয়ে যায়। ম্যানকোজেব ২.৫ গ্রাম বা ক্লোরোথ্যালেনিল ২.০ গ্রাম প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

বেসরী :- পররা ফসলে ৩০-৪০ দিনের মাথায় ডিএপি বা ইউরিয়ার ২% জলীয় দ্রবণ অর্থাৎ ২ গ্রাম ডিএপি বা ইউরিয়া 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 বোরাক্স প্রতি লিটার জলে গুলে স্প্রে করতে হবে।

ভূট - হাইব্রিড ভূটের বীজ বোনার ৩০ ও ৪৫ দিন পরে প্রতিবার একরে ১৯ কেজি নাইট্রোজেন ও ৯ কেজি পটাশ প্রয়োগ করা উচিত।

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

কৃষি অধিকর্তা, পশ্চিমবঙ্গ সরকার-এর

পক্ষে -

(স্বাক্ষর)

কৃষি-কৃষি অধিকর্তা (জনসংযোগ, সম্প্রচার ও তত্ত্ব),

পশ্চিমবঙ্গ