

ফাল্গুন মাসে কৃষক ভাইদের করণীয়।

গাছে গাছে নতুন পল্লবে সজ্জিত হয়ে খাতুরাজ বসন্ত এসেছে আমাদের মাঝে। শীতের পাতা বাঢ়ানোর দিনগুলো পিছনে ফেলে ফাল্গুন মাস প্রকৃতির জীবনে নিয়ে আসে নানা রহিয়ে হোঁয়া। ঘন কুঁথাশার চাদর সরিয়ে প্রকৃতিকে নতুনভাবে সাজাতে, বাতাসে ফুলের সুবাস ছড়িয়ে দিতে ফাল্গুন আসে নতুনভাবে নতুনবৃক্ষে। নতুন প্রাণের উদ্যোগমতা আর অনুপ্রেরণা প্রকৃতির সাথে আমাদের কৃষিকেও দোলা দিয়ে যায় উল্লেখযোগ্যভাবে। সুপ্রিয় কৃষিজীবী ভাইবোন, ফাল্গুনের শুরুতেই আসুন সংক্ষিপ্তভাবে জেনে নেই বৃহত্তর কৃষি ভূমি করণীয় দিকগুলো।

বোরো ধান

- * ধানের চারার বয়স ৫০-৫৫ দিন হলে বা কাঠিচ থের আসার ৫-৭ দিন পূর্বে ইউরিয়া সারের শেষ কিসি উপরি প্রয়োগ করতে হবে।
- * সার দেখার আগে জমির আগাছা পরিষ্কার করতে হবে এবং জমি থেকে পানি সরিয়ে দিতে হবে।
- * বোরো ধানের জমিতে ডিজানো ও শুকানো (AWD) লক্ষণিতে সোচ পদান করতে হবে।
- * সেচের নানা সংক্ষেত ও সেরামিত করতে হবে।
- * বাতাসের বেলায় যেন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিরবিছিন্ন থাকে তাই সে জন্য সেচের মেশিন রাতে চালু রাখতে হবে।
- * ধানের কাঠিচ থোক আসা থেকে শুরু করে ধানের দুধ আসা পর্যাপ্ত ক্ষেত্রে ৩/৪ টক্কি পানি ধৈরে রাখতে হবে।
- * পোকা দমনের জন্য নিয়মিত দ্রুত পরিদর্শন করতে হবে এবং সময়বিত্ত বালাই বাবস্থাপনার মাধ্যমে আলোর ফাঁদ পেতে, পোকা ধরার জাল বাবহার করে, অতিকরণ পোকার ডিমের গাদা নষ্ট করে, উপকারী পোকা সংরক্ষণ করে, ক্ষেত্রে ডাল-পালা পুতে পাথি বসার বাবস্থা করে। ধানক্ষেত বালাই মুক্ত রাখতে হবে।
- * এ সময় ধান ক্ষেতে উফরা, রাস্ত, পাতাপোড়া ও টুঁরো রোগ দেখা দেয়।
- * জমিতে উফরা রোগ দেখা দিলে যেকোন কৃষি নাশক এমারোটিন বেনজয়োট যেমন, সানমেকটিন/সিয়েনা ইত্যাদি প্রয়োগ করতে হবে।
- * রাস্ত রোগ দেখা দিলে ইউরিয়া সারের উপরি প্রয়োগ সাময়িকভাবে বৰ্ক রাখতে হবে এবং একরপ্রতি ১৬০ গ্রাম টুপার বা জিল বা নাটিভো ১০-১৫ দিনের ব্যবধানে দু'বার প্রয়োগ করতে হবে।
- * জমিতে পাতাপোড়া রোগ হলে অতিরিক্ত ৫ কেজি/ বিধি হারে পটাশ সার উপরি প্রয়োগ করতে হবে এবং জমির পানি শুরু করে ৭-১০ দিন পর আবার সেচ দিতে হবে।
- * টুঁরো রোগ দমনের জন্য এর বাহক পোকা সুরজ পাতা ফড়িং দমন করতে হবে।

আউশ

এ মাসের দ্বিতীয়া মন্ত্রাহ থেকে উফাশী আউশের বীজতলা তৈরি করতে হবে।
আউশ আবাদের জন্য সংরক্ষিত বীজ ভালভাবে পরিষ্কা করতে হবে, প্রয়োজনে একটি রোদ দেয়ার পর বীজগুলো ঠাঙ্গা করে বীজপাত্রে সংরক্ষণ করতে হবে।

গম

এ মাসের দ্বিতীয়া মন্ত্রাহ থেকে গম পোকা শুরু হয়।
গমের শীর্ষের বৌমি হলুব বর্গ ধারন করলে অথবা গমের শীর্ষের শঙ্খ ধানা দীঁও দিয়ে কাটিলে যদি কট কট শব্দ হয় তবে শুরুতে হবে মাটে অবস্থিত গম ফসল বীজ হিসাবে বাবহার করতে হলে কাটার আগে মাটে যে জাত গাছে সে জাত ছাড়া অন্য জাতের গাছ সতর্কতার মাঝে তুলে ফেলতে হবে। নয়তো ফসল কাটার পর বিজাত মিশ্রণ হতে পারে।

- * সকালে অথবা পড়শ বিকেলে ফসল কাটিতে হবে।
বীজ ফসল কাটার পর রোদে শুরু করে খুবই তাড়াতাড়ি মাড়াই কাড়াই করে ফেলতে হবে। সংগ্রহ করা বীজ ভালো করে শুকানোর পর ঠাঙ্গা করে সংরক্ষণ করতে হবে।

ভুট্টা (বেঁচি)

- * জমিতে শতকরা ৭০-৮০ ভোগ গাছের মোচা খড়ের রং ধারন করলে এবং পাতার রং কিছুটা হলদে হলে মোচা সংগ্রহ করতে হবে।
- * বৃষ্টি শুরু হওয়ার আগে শুকনো আবহাওয়ায় মোচা সংগ্রহ করে ফেলতে হবে।
- * সংগ্রহ করা মোচা ভালভাবে শুরু করে সংরক্ষণ করতে হবে।
- * মোচা সংগ্রহের পর উচানে পলিথিনচাট বিহিন্নে তার উপর শুকনো যায় অথবা জোড়া জোড়া বেঁধে দড়ি বা বাঁশের সাথে ঝুলিয়ে আবার অনেকে টিনের চালে বা ঘরের বারান্দায় ঝুলিয়ে শুকানোর কাজটি করে থাকেন। তবে যে ভেবেই শুকনো হোক না কেন বীজ ভালভাবে শুরু করে নিতে হবে।

ভুট্টা (খরিপ)

খরিপ মোসুমে ভুট্টা চাষ করতে চাইলে এখনই বীজ বসন্ত করতে হবে এবং প্রয়োজনীয় যষ্ঠি নিতে হবে।
* ভুট্টার উন্নত জাতগুলো হলো বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৫, বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১, বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৯, বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১০, বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৪, বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৫, বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৬, বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৭, এবং সিংগেল ক্রস হাইব্রিড জাত।

পাট

- * ফাল্গুনের মাঝামাঝি থেকে চৈত্রের শেষ পর্যন্ত পাটের বীজ বসন্তের উপযুক্ত সময়।
- * পাটের জালো জাতগুলো হলো ৩-৯৮৭, ৩-এম-১, ৩-৭২, ৩-এন৯৫, ৩-১৮২০, সিসি-৪৫, বিজেসি-৭৩৭০, সিভিএল-১, সিভিএল-৩, দেশীপাট-৫, দেশীপাট-৬, দেশীপাট-৭, দেশীপাট-৮, দেশীপাট-৯, এইচসি-৯৫ (কেনাফ), এইচ এস-২৪ (মেষ্টা)।
- * শুরীয়া বীজ ডিলার ও পাট বীজ উৎপাদনকারী চাষীদের সাথে যোগাযোগ করে জাতগুলো সংগ্রহ করতে পারেন।
- * পাট চাষের জন্য ঊচু ও মাঝারি জমি নির্বাচন করে আড়াআড়িভাবে ৫/৬টি চাষ ও মই দিয়ে জমি তৈরি করতে হবে।
- * পাট চাষের জন্য ঊচু ও মাঝারি জমি নির্বাচন করে আড়াআড়িভাবে ৫/৬টি চাষ ও মই দিয়ে জমি তৈরি করতে হবে।
- * সারিতে বুনলে প্রতি শতাংশে ১৭ থেকে ২০ গ্রাম বীজ প্রয়োজন হয়। তবে ছিটিয়ে বুনলে আরেকটু বেশি অর্থাৎ ২৫-৩০ গ্রাম বীজ প্রয়োজন হয়।
- * পাটের জমিতে সারি থেকে সারির দূরত্ব ৩০ সেন্টিমিটার এবং চারা থেকে চারার দূরত্ব ৭-১০ সেন্টিমিটার রাখা ভাল।

- * কাল ফালনের জন্য পাটের জমিতে কৃষি বিশেষজ্ঞের পরামর্শদ্রব্যে সার সুপারিশমালা অনুসরণ করে জৈবসারসহ অন্যান্য সার প্রয়োগ করতে হবে।

শাক-সবজি

- * এ মাসে বস ও বাঢ়ির বাগানে জমি তৈরি করে ভীটা, কলমিশাক, পুইশাক, করলা, চেড়স, বেগুন, পটল চাষের উদ্যোগ নিতে হবে।
- * মাদা তৈরি করে চিঞ্চা, বিঞ্চা, ধূনুল, শসা, মিষ্ঠি কুমড়া, চাল কুমড়ার বীজ বুনে দিতে পারেন।
- * সবজি চাষে পর্যাপ্ত জৈবসার ব্যবহার করতে হবে। পরিকল্পিতভাবে জৈব সার ব্যবহার করলে সবজি ক্ষেত্রে রাসায়নিক সারের প্রয়োজন হয় না।

আম-কাঠাল ও অন্যান্য ফলমূল:

- * আমের মুকুলে ও সময়ে আনন্দাকনোজ রোগ ও সময় দেখা দেয়। এ রোগ দমনে গাছে মুকুল আসার পর কিন্তু ফুল ফোটার পূর্ব পর্যন্ত আক্রান্ত গাছে টিপ্প ২৫০টি প্রতি লিটার পানিতে ০.৫ মিলি অথবা ২ গ্রাম ভাইথেন এম ৪৫ প্রতি লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করতে হবে। আছাড়া আমের আকার মাটির দানার মতো হলে গাছে কয়ে কার স্প্রে করতে হবে।
- * গ্রসময় প্রতিটি মুকুলে অসংখ্য হপারের নিষৎ দেখা যায়। আম গাছে মুকুল আসার ১০ দিনের মধ্যে কিন্তু ফুল ফোটার পূর্বেই একবার অবৎ শ্রকতাস পর আর একবার প্রতি লিটার পানির সাথে ১.০ মিলি লামড়া-সাইথেলোস্ট্রিন (রীভা) /ডেলটামেট্রিন (ডেপিস) ২.৫ ইসি মিশিয়ে গাছের পাতা, মুকুল ও কালপালা চালোভাবে ডিজিয়ে স্প্রে করতে হবে।
- * কাঠালের ফল শিচা বা মুচি বা রাস সমস্যা প্রয়ন দেখা দিতে পারে। এ রোগের হাত থেকে মুচি বাচাতে হলে কাঠাল গাছ এবং নিচের জমি পরিষ্কার পরিষ্কার রাখতে হবে। আক্রান্ত ফল ভেজা বস্তা দিয়ে জড়িয়ে তুলে মাটিতে পুঁতে ঝাঁঁস করতে হবে। মুচি ধরার আগে ও পরে ১০ দিন পর পর পর ২/৩ বার বোন্দো মিশুণ বা ডায়থেন এম ৪৫ অথবা রিহেমিল গোল্ড প্রতি লিটার পানিতে ২.৫ গ্রাম হারে মিশিয়ে স্প্রে করতে হবে। আছাড়া ফলিকুর নামক ছত্রাকনাশক প্রতি ১০ লিটার পানিতে ৫ গ্রাম হারে মিশিয়ে গাছে ফুল আসার পর থেকে ১৫ দিন পর পর ৩ বার স্প্রে করতে হবে।
- * এ সময়ে বাড়ি পঞ্জিতে বরই গাছের কলম করতে পারেন। এজন্য প্রথমে বরই গাছ ছাটাই করতে হবে এবং পরে উন্নত বরই গাছের মুকুল ছাটাই করে দেশি জাতের গাছে সংযোজন করতে হবে।
- * মাছের ধেরের আইলে স্পেকে, বরবটি ও মিষ্ঠি কুমড়া চাষ করতে হবে।
- * ফসলের রোগ ও পোকায়াকড় দমনে সমন্বিত ব্যবস্থাপনা পঞ্জি অনুসরণ করতে হবে এবং জৈব বালাইনাশক ও সেক্স ফেরোমোন ব্যবহার করতে হবে।

**আছাড়া কৃষির যে কোন সমস্যায় উপজেলা কৃষি অফিস অথবা
কৃষি কল সেন্টারের ১৬১২৩ নম্বরে ফল করে বিশেষজ্ঞদের পরামর্শ নিতে পারেন।**