

কৃষি সুপারিশ

১৫-৮ ই আগস্ট, ২০২২ (৩০-৩১ শ্রে প্রক্ষ, ১৪২৯)

আউস ধান ধান ক্ষেত্রে আগাছা পরিস্থার করন্ন ও পাশ কাটি ছাড়ার সময় একর প্রতি ১৪ কেজি নাইট্রোজেন সার চাপান হিসাবে মাটিতে মিলিয়ে দিন। জমি আগাছামুক্ত রাখুন। জমি তৈরীর সময়ে অধিকাংশ প্রয়োগ করা সম্ভব না হলে থকলে জমিতে চিলেটেড জিফ প্রতি লিটার জলে ০.৫ গ্রাম হাজে মিলিয়ে প্রয়োগ করতে পারেন। রোয়ার ৩০-৩৫ দিন পর ৭ কেজি নাইট্রোজেন সার চাপান হিসাবে মাটিতে মিলিয়ে দিন।

আমন ধানের বীজতলা তৈরী - এক একর জমি রোয়ার জন্য ০.১ একর বা ১০ শতক বীজতলা তৈরী করতে হবে বীজতলার জন্য অপেক্ষাকৃত উচ্চ জল নিবাশি ব্যবস্থাযুক্ত উর্বর জমি নির্বাচন করতে হবে। সমগ্র বীজতলাটিকে কয়েকটি চওড়া বড়ে ভাগ করে নিতে হবে এবং প্রতিটি খঙ্গের প্রয়োগ প্রতি ১২০ মিটার বা ৪ ফুট হবে। প্রতিটি খঙ্গের চারপাশে ৩০ সেমি বা ১ ফুট চওড়া ও ১০ সেমি বা ৪ ইঞ্চি গভীর নালা খন্তে হবে। অতিরিক্ত নোনা মাটির জমি বীজতলার জন্য উপযুক্ত নয়। অল্প নোনা জমিতে বীজতলা করতে হলে প্রয়োজনীয় সেচের

ব্যবস্থা রাখতে হবে, কখনই মে বীজতলা শুকিয়ে ন যায়। প্রতি ১০ শতক বীজতলার জন্য গোবর বা কম্পোষ্ট সার ১ টন, নাইট্রোজেন ২ কেজি, ফসফেট ২ কেজি ও পটাশ ২ কেজি লাগবে। আমন ধানের চারা ঝোগ-শোকার উপদ্রব থেকে রক্ষা করার জন্য বীজতলার ওপুর প্রয়োগ করা একান্ত প্রয়োজন। এতে কম খরচে ধান রোয়ার পত্রও গাছের ঝোগ-শোকা প্রতিরোধ ব্যবস্থা গড়ে উঠবে। ফসফামিডন ১.৫ মিলি বা অ্যাসিফেট ০.৭৫ গ্রাম, বা কারটাপ ১ গ্রাম প্রতি লিটার জলে স্প্রে করতে হবে। কানানো বীজতলায় চারা ভাঙার ৭-১০ দিন আগে ১০ শতক বীজতলায় ২ কেজি কার্বফুরান ওজি বা ৬০০ গ্রাম ফোরেট ১০জি বা ১.৫ কেজি কারটাপ ৪ জি প্রয়োগ করে ২ ইঞ্চি জল ধরে রাখতে হবে। সাধারণত আষাঢ় থেকে শ্বাবণের মধ্যে (জুলাই থেকে আগস্টের মধ্যে) আমন ধান রোয়ার কাজ শেষ করা উচিত।

মূল জমিতে ধান ক্রেপেল - আমন ধানে জমির উর্বরতা বজায় রাখতে জমিতে জৈব এবং সুবৃজ সার প্রয়োগ করা প্রয়োজন। সুবৃজ সার প্রয়োগ করা না হলে জমি তৈরীর সময়ে একরে ৫ টন জৈব সার মাটিতে ভালভাবে মিলিয়ে দেওয়া প্রয়োজন। বাসায়নিক সার হিসেবে জমির চারিত্ব ও ধানের জাত অনুযায়ী মূল সার হিসেবে একরে ৭-১০ কেজি নাইট্রোজেন, ১২-১৬ কেজি ফসফেট ৩১২-১৬ কেজি পটাশ সার প্রয়োগ করা উচিত। বেলে মাটিতে পটাশ সার ২ বারে (মূল সার ও ২য় চাপান) প্রয়োগ করা হেতে পারে জিনের ঘাটতি যুক্ত এলাকায় একর প্রতি ১০ কেজি জিস্টালফেট ও ৪৮ কেজি সালফার মূলসার কিংবা পুরু চাপানে প্রয়োগ করা হেতে পারে। চারাগাছে ঝলসা বা বাদামী-চিট্টে ঝোগের আক্রমনে হেরোকোনাজেল ৫% - ২ মিলি বা ট্রাইসাইলাজেল ৭.৫% - ২ মিলি বা প্রোপিকেনাজেল ২.৫% - ১ মিলি হারে প্রতি লিটার জলে স্প্রে চারা গাছে স্প্রে করন্ন।

অগাছা নিরস্ত্রের জন্য রোয়ার ৩-৪ দিনের মধ্যে অগাছানশক বেমন বুটাস্টের ৫০%-৫০০ মিলি প্রতি একরে আবা প্রেডিমিথিলিন ২৫% ১২০০ মিলি প্রতি একরে ২০০ লিটার জলে স্প্রে করতে পারেন।

মাটি পরীক্ষার ভিত্তিত সার প্রয়োগ করলে ফলন বৃক্ষ হয় ও সারের অপচয় কম হয়। সাধারণত আষাঢ় থেকে শ্বাবণের মধ্যে (জুলাই থেকে আগস্টের মধ্যে) আমন ধান বেয়ার কাজ শেষ করা উচিত। আমনের জলনি জাতের চারা ২০ সেমি X ১০ সেমি (৮ ইঞ্চি X ৪ ইঞ্চি), মাঝের জাতের চারা ২০ সেমি X ১৫ সেমি (৮ ইঞ্চি X ৬ ইঞ্চি) এবং নবি জাতের চারা ২০ সেমি X ২০ সেমি (৮ ইঞ্চি X ৮ ইঞ্চি) দূরত্বে ঝোয়া করতে হবে।

অভ্যন্তর একর প্রতি মূলসার নাইট্রোজেন ১২ কেজি ফসফেট ২৪ কেজি ও পটাশ ২৪ কেজি লাগে। কোন চাপান সার লগে না বেরেন ও মলিবিনাম ঘাটিযুক্ত মাটিতে ২ গ্রাম সেহাগা ও ০.৫ গ্রাম অ্যামোনিয়াম মলিবড়েট প্রতি লিটার জলে স্প্রে বীজ বেনার ২১ ও ৪২ দিন পর দুবার স্প্রে করলে ফলন বৃক্ষ পায়।

পাট - ১১০-১১৫ দিনের পাট কাটুর জন্য আদর্শ। পাটের গুণাত মান পাট পচানের পদ্ধতির ক্ষেত্রে নির্ভর করে, সুতরাং পাট কাটুর পর পাট পচানের বিষয়ে সর্বক থাকতে হবে পাট কাটুর পর বাড়িল হৈবে ৪-৫ দিন রোদে রেখে পাটা বড়ে গোল জলে জীক দিতে হবে, কাঁদা মাটি বা কলাগাছ দিয়ে পাট জাক দেওয়া পরিহার করুণ এর ফলে পাটের গুণাত মান ও রৎ খারপ হয়ে যায়। পাটের প্রতি বাড়িলে ২-৩টি ধাইং গাছ তুকিয়ে দিলে পাটের পচন দ্রুত হয়। পাটের তুলুর গুণাত মান উন্নীত করার জন্য পাট পচানের পদ্ধতি অত্যন্ত গুরন্তপূর্ণ। পাট গবেষণা কেন্দ্র 'কাইজাফ' উন্নতিত ব্যাকটেরিয়া পাউডার 'কাইজাফ সোনা' বিষ্য প্রতি ৩-৪ কেজি পাটের বাড়িলের বিভিন্নভাবে ছড়িয়ে দিয়ে পাট পচানে পচন দ্রুত হবে ও পাটের গুণাত মান উন্নত হবে, এ একি জলে আবার পাট পচানে জীবানু পাউডার আর্বেক বা ১.৫-২.০ কেজি প্রয়োগ করলেই হবে।

বরিক ভূট্টা - উচু ও ঘাবারি দো-আশ থেকে বেলে দো-আশ মাটির যে কেনো জমি ভূট্টা পাইয়ের উপযুক্ত। বরিক ভূট্টার উপযুক্ত জাত - বিবেক-২৭, বিবেক-কিউপি.এম-৯, ডি.এম.এইচ ১৯, মুবরাজ শোল্ড, শ্রীরাম ১২২০, বায়ো ১৯৮১ ইত্যাদি। উপযুক্ত জাতের বীজ সংগৃহ করে প্রতি কেজি বীজের সঙ্গে ক্যাপটান ৭.৫% ২.৫ গ্রাম বা ভিটাভ্যার ২.৫ গ্রাম মিলিয়ে শোন করে নিতে হবে। বীজ বেনার জন্য জুনের পুরু থেকে জুলাই মাসের পুরু সপ্তাহ উপযুক্ত সময়। গভীর লাঙ্গল দিয়ে আগাছা পরিষ্কার করে জমি তৈরীর সময় একরে ২টন কম্পোষ্ট, ৬কেজি অ্যাজেন্টেবাক্ট ও পি.এসবি জীবানুর মেশানে উচিত। অইরিড ভূট্টার জন্য একরে মূলসার হিসেবে ১৯ কেজি নাইট্রোজেন, ২৮ কেজি ফসফেট ৩১০ কেজি পটাশ সার প্রয়োগ করা উচিত। বীজ বেনার ১২-১৫ দিনের মধ্যে ঘাছ ভূলে পাতলা করে দিতে হবে। জমি আগাছা মুক্ত রাখা প্রয়োজন।

বিস্তারিত জানতে আপনার রুকের স্বন্দর্ভ কৃষি প্রযুক্তি সহায়ক বা সহ-কৃষি অধিকারী কার্যালয়ে যোগাযোগ করুন।

কৃষি অধিকারী পশ্চিম ক্ষেত্র এবং
পক্ষে

শ্রেণীকৃতি

পক্ষে

শ্রেণীকৃতি

কৃষি অধিকারী (সম্পর্ক ও তথ্য),
পশ্চিম ক্ষেত্র