গর্জন তিলের উৎপাদন প্রযুক্তি

মাটি

অধিকাংশ মাটিতেই গজর্ন তিল চাষ করা যায়, তবে দোআঁশ ও বেলে দোআঁশ মাটি সবচেয়ে ভাল।

জমি তৈরি

৪-৫ টি চাষ ও মই দিয়ে ভালভাবে জমি তৈরি করতে হয়। চর এলাকায় কম চাষে অথবা বিনা চাষে আবাদ করা হয়।

বপরেন সময়

কার্তিক মাস (মধ্য-অক্টোবর হতে মধ্য-নভেম্বর)

বপন পদ্ধতি

সারিতে বপন করলে সারির দূরত্ব ৩০ সেমি রাখতে হবে। ছিটিয়েও বীজ বপন করা যায়।

সারের পরিমাণ

|  |  |
| --- | --- |
| সারের নাম | সারের পরিমাণ/হেক্টর |
| ইউরিয়া | ৭০-৮০ কেজি |
| টিএসপি | ১১০-১৩০ কেজি |
| এমপি | ৪৫-৫৫ কেজি |

সার প্রয়োগ পদ্ধতি

ইউরিয়া সার অর্ধেক ও বাকি সব সার শেষ চাষের সময় জমিতে ভালভাবে মিশিয়ে দিতে হবে। তবাকি অর্ধেক ইউরিয়া বীজ বপনের ২৫-৩০ দিন পর কুঁড়ি আসার সময় উপরি প্রয়োগ করতে হবে।

পরিচর্যা

জমি আগাছা মুক্ত রাখতে হবে। জমিতে রস কম হলে পানি সেচ দিতে হবে।

ফসল সংগ্রহ

ফসল পরিপক্ক হওয়ার সময় পাতা হলদে হয়ে গাছ শুকিয়ে যায়।

অন্যান্য পরিচর্যা

তিলের সারিতে ৫সেমি পর পর ১টি গাছ এবং চীনাবাদামের সারিতে ১০ সেমি পর পর ১টি করে গাছ রেখে অতিরিক্ত গাছ তুলে ফেলতে হবে। বৃষ্টি না হলে১/২ বার সেচ দিতে হবে এবং অতিরিক্ত পানি দ্রুত নিষ্কাশনের জন্য নালার ব্যবস্থা রাখতে হবে।

পোকা ও রোগ দমন

তিলের গোড়া পচা রোগ হলে জমি তথেকে অতিরিক্ত পানি নিষ্কাশনের ব্যবস্থা করতে হবে। বেভিষ্টিন, ক্যাপটার বা ভিটাভেক্স-২০০ ছত্রাকনাশক দ্বারা প্রতি কেজি শুকনা বীজে ২-৩ গ্রাম ঔষধ মিশিয়ে বীজ শোধন করতে হবে। তিলে বিছা দমনের জন্য রিপকড ১০ ইসি ১ মিলি প্রতি লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করতে হবে।