শিমের উৎপাদন প্রযুক্তি

মাটি ও জলবায়ু

দোআঁশ, এটেল দোআঁশ ও বেলে মাটিতে শিম চাষ করা যায়। তবে দোআঁশ মাটিতেই এর উৎপাদন ভাল হয়। শিম ঠান্ডা ও শুষ্ক আবহওয়ায় ভাল ফলন দিয়ে থাকে।

বপনের সময়

আষাঢ় থেকে ভাদ্র মাস (মধ্য জুন থেকে মধ্য সেপ্টেম্বর)।

বীজ বপন পদ্ধতি

বসত বাগানে ৯০ সেমি চওড়া ও ২৫ সেমি গভীর করে ২-৩ মাদা তৈরি করতে হয়। মাদা প্রতি ৪-৫টি বীজ বুনতে হবে। মাঠে চাষের জন্য ২মিটার চওড়া বেড তৈরি করে ২-৩ মিটার দূরত্ব একই ভাবে মাদায় বীজ বুনতে হবে। চারা গজালে মাদা প্রতি ১-২ টি সবল চারা রেখে বাকি চারা তুলে ফেলতে হবে।

বীজের হার

হেক্টরপ্রতি ৫-৭ কেজি।

সারের পরিমাণ

|  |  |
| --- | --- |
| সারের নাম | সারের পরিমাণ/হেক্টর |
| গোবর | ৯-১২ কেজি |
| খৈল | ১৮০-২০০ কেজি |
| টিএসপি | ৯০-১১০ কেজি |
| ছাই | ১.৫-২.৫ টন |

সার প্রয়োগ পদ্ধতি

চারা গজালে ২-৩ সপ্তাহ পর পর ২ কিস্তিতে ৫০ গ্রাম ইউরিয়া ও ৫০ গ্রাম এমপি সার প্রয়োগ করতে হবে।

অন্তর্বর্তীকালীন পরিচর্যা

বীজ বপনকালে বৃষ্টি থাকতে পারে। তাই গাছের গোড়ায় পানি যেন না জমে সেদিকে খেয়াল রাখতে হবে।