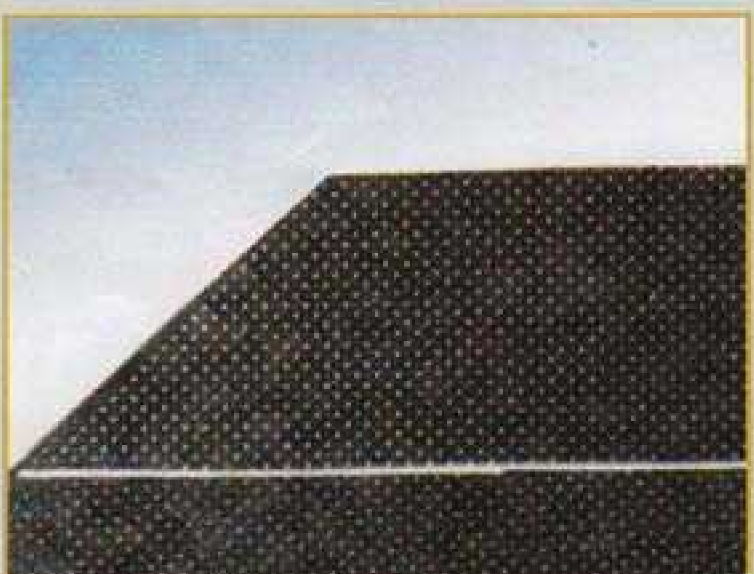
কঞ্চি কলম পদ্ধতিতে বাঁশ চাষ

কঞ্চি কলম সংগ্রহ

- কলম কাটার জন্য সুস্থ, সবল, অপেক্ষাকৃত মোটা আকৃতির এক বছরের কম বয়সের বাঁশ নির্বাচন করুন।
- বাঁশের গা ঘেঁষে আঙ্গুলের মত মোটা কঞ্চি হাত করাত দিয়ে কেটে সংগ্রহ করুন।
- কঞ্চির গোড়া হতে ৩-৫ গিট বা দেড় হাত লম্বা করে কঞ্চি কলম কাটুন।
- সংগৃহীত কঞ্চিগুলি নার্সারি বেডে লাগানোর পূর্ব পর্যন্ত ভেজা চট দিয়ে মুড়িয়ে রাখুন অথবা পানিতে ভিজিয়ে রাখুন।
- কার্তিক হতে মাঘ (অক্টোবর হতে ফেব্রুয়ারির মাঝামাঝি) মাস বাদে সারা বছরই কঞ্চি কলম করা যায়। ফাল্গুন হতে আশ্বিন (ফেব্রুয়ারির মাঝামাঝি হতে সেপ্টেম্বর) মাস কঞ্চি কলম কাটার উপযুক্ত সময়।

বালির বেড তৈরি



- চার ফুট চওড়া এবং প্রয়োজন মত লম্বা বালির বেড তৈরি করুন।
- বালির বেডের উচ্চতা বা পুরুত্ব কমপক্ষে ১০ ইঞ্চি হতে হবে।
- বালি সব রকমের আবর্জনা মুক্ত হতে হবে।
- বালির বেডের কিনার বাঁধার জন্য চারিদিক ইট বা তরজা ব্যবহার করুন অথবা সমতল মাটিতে বেডের আকৃতিতে মাটি কেটে আয়তকার ১০ ইঞ্চি গভীরতার ব্লক তৈরি করুন।
- মাটিতে কাটা ব্লকটি বালি দিয়ে ভরে দিন। এটি একটি বেড হয়ে গেল।

বেডে কঞ্চি কলম রোপণ

- বালির বেডে কঞ্চিগুলি ২-৩ ইঞ্চি দূরত্বে সারিবদ্ধভাবে ৩-৫ ইঞ্চি গভীরে ভালভাবে বালি চেপে লাগান।
- বেডে কঞ্চি রোপণের পর হতে ২০-২৫ দিন পর্যন্ত দিনে ২-৩ বার ঝরনা দিয়ে পানি সেচ দিন।
- এ সময়ের মধ্যেই কঞ্চিতে নতুন শাখা-প্রশাখা ও পাতা গজিয়ে সম্পূর্ণ বেড সবুজ আকার ধারন করবে এবং কঞ্চি-কলমের গোড়ায় পর্যাপ্ত শিকড় গজাবে। তখন বেডে ধীরে ধীরে পানি সেচের পরিমাণ কমিয়ে দিন।

কলম স্থানান্তর ও রোপণ

- শিকড়যুক্ত কলম পলিথিন ব্যাগ বা উপযুক্ত পাত্রে স্থানান্তর করুন।
  স্থানান্তর করার জন্য ৩:১ অনুপাতে মাটি-গোবর মিশ্রণ ব্যবহার করুন।
- প্রতিটি ব্যাগে বা পাত্রে একটি করে শিকড় গজানো কঞ্চি কলম স্থানান্তর করুন।
- ৭-১০ দিন কলমটি ছায়ায় রাখুন। এ সময় নিয়মিত দিনে একবার পানি দিন।
- এরপর ব্যাগগুলি সারিবদ্ধ ভাবে বেডে সাজিয়ে রাখুন। মাঠে রোপণের পূর্ব পর্যন্ত ব্যাগের আগাছা বাছাই করুন ও পরিমিত পানি দিন।
- বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ মাসে ১৫-২০ ফুট দূরত্বে দেড় ফুট গভীর ও এক ফুট চওড়া গর্তে কঞ্চি কলম মাঠে লাগিয়ে দিন।

চার বছরে একটি কঞ্চিকলম ঝাড়ে পরিণত হয়
ছয় বছর হলে আপনি ঝাড় হতে বাঁশ আহরন করতে পারবেন।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট

ষোলশহর, চট্টগ্রাম। ফোন ঃ ০৩১-৬৮১৫৭৭, ০৩১-২৫৮০৩৮৮

ডিসেম্বর ২০১০ খ্রি.

Web site : www.bfri.gov.bd, E-mail : bfri_ttt@ctpath.net