

হাতেৰে কঠীয়া ৰোপণ



www.rkbassam.in

এছিয়া মহাদেশত মূল পথাৰত হাতেৰে কঠীয়া ৰোপণ কৰাতো আটাইতকৈ জনপ্ৰিয় পদ্ধতি। ইয়াৰ বৈশিষ্ট্য সমূহ হল

- হাতেৰে কঠীয়া ৰোপণ কৰাৰ কাৰণে যন্ত্ৰৰ প্ৰয়োজনীয়তা নাথাকে।
- মিবোৰ অঞ্চলত পৰ্যাপ্ত আৰু কম খৰচত শ্ৰমিক পোৱা যায় আৰু মূল পথাৰ সমূহৰ আকাৰ বেছি ডাঙৰ নহয় তেনে অঞ্চলত এই পদ্ধতি অতিকৈ উপযোগী।
- পথাৰত পানী একে সমান নাথাকিলে বা পথাৰখন ওখ চাপৰ হলেও হাতেৰে কঠীয়া কৰা পাৰি।
- হাতেৰে কৰিলে হলে ভিজা বা শুষ্ক পদ্ধতিত কঠীয়া পৰা হয়।
- কঠীয়াতলিৰ সুব্যৱস্থাপনাই সুস্থ সবল কঠীয়াৰ মূল মন্ত্ৰ।

হাতেৰে ধানৰ কঠীয়া ৰোপণ কৰাৰ সুবিধা সমূহ :

- হাতেৰে ৰোপণ পদ্ধতিত ধানৰ কঠীয়া সমূহৰ মাজত সমদৰত্ব বজাই ৰখাৰ লগতে অপতৃণ বৃদ্ধিকে বাধা দি ৰাখিব পাৰি।
- হাতেৰে ৰোৱাৰ বলত অসমান তথা ভিন্ন স্তৰত থকা পানীৰ পথাৰতো কঠীয়া সহজে ঠন ধৰি উঠে।
- এই পদ্ধতিত খেতি কৰিলে মূল পথাৰখন কম সময়ৰ কাৰণে আবৃত ৰাখে বাবে শস্যপ্ৰাৰম্ভিকৰণ সম্ভৱ হয়।

হাতেৰে কঠীয়া কিদৰে ৰোপণ কৰা হয় :

- কঠীয়াতলিৰ পৰা মধ্যমীয়া জাতৰ ক্ষেত্ৰত ২০-২৫ দিনীয়া আৰু দীৰ্ঘদিনীয়া জাতৰ ক্ষেত্ৰত ৩০-৩৫ ছে.মি. দিনীয়া কঠীয়া উভালি মূল পথাৰত ৰোপণ কৰিব লাগে। থলুৱা জাতসমূহৰ কঠীয়া উন্নত জাততকৈ কিছু বৰসীয়া হলেও ৰোপণ কৰিব পাৰি।
- কঠীয়া উঠোৱাৰ পিছত অনতিপলমে মূল পথাৰত ৰোপণ কৰিব লাগে, অন্যথা কঠীয়া ঠন ধৰি উঠাত পলম হয় আৰু কেতিয়াবা মৰি যাবও পাৰে।
- কঠীয়াৰ সংখ্যা - ২ বা ৩ ডাল প্ৰতি গোছত
কঠীয়া ৰোৱাৰ ব্যৱধান ২০-২৫ ছে.মি. x ১৫ ছে.মি. হ'ব লাগে।
- কঠীয়া উঠোৱা আৰু ৰোৱাৰ সময়ত সাৱধানতা অবলম্বন কৰা উচিত যাতে ৰোৱাৰ পিছত কঠীয়া সোনকালে ঠন ধৰি উঠি বাঢ়ি আহিব পাৰে।

সীমাবদ্ধতা :

- ৰোপণ কাৰ্য কষ্টসাধ্য আৰু সময় খৰচী (এক হেক্টৰ মাটি কৰিলে দিনে প্ৰায় ৩০ জন ব্যক্তিৰ প্ৰয়োজন হয়)।
- ৰোৱাৰ সময়ত পিঠিৰ বিঘৰ সমস্যাত ভুগিব পাৰে।
- খেতিৰ সময়ত শ্ৰমিকৰ নাটনি হ'ব পাৰে।
- এই পদ্ধতিত কঠীয়াৰ মাজত পৰ্যাপ্ত দূৰত্ব, ঘনত্ব, ইত্যাদি বজাই ৰখা কঠিন, বিশেষকৈ যদি ৰোপণৰ বাবে ঠিকা দিয়া হয়।



১৭১০ ১৭১০



Assam Agribusiness and Rural Transformation Project (APART)

The World Bank is the funding agency of APART. Department of Agriculture, Assam is the nodal department for implementation of APART. ARIAS Society is the state level coordinating and monitoring agency for APART. Assam Agricultural University is the leading Agricultural University of the state and implementing agency of APART, imparting research and scientific support. International Rice Research Institute (IRRI) is the rice global leader providing technical and hand-holding support in the implementation of APART.

The opinions expressed in this publication are those of the authors. They do not purport to reflect the opinions or views of the IRRI. Attribution – Non-Commercial-Share Alike 3.0 (Unported)