



মেটাল এশিয়া রাইস ট্রান্সপ্লান্টার

MADE IN KOREA

মেটাল এশিয়া রাইস ট্রান্সপ্লান্টারই সেরা কারণ -

- ২০-২৫% ধানের উৎপাদন বৃদ্ধি (সনাতন পদ্ধতি থেকে)
- বিনা আঘাতে চারা রোপণ
- অধিক সংখ্যায় কুশি জন্মায় এবং সমানভাবে ফসলের বৃদ্ধি ঘটে
- সমান দূরত্বে চারা রোপণ এবং কাঙ্ক্ষিত মাত্রায় চারার ঘনত্ব
- ২ জন শ্রমিক দিনে ৪-৫ একর জমি রোপণ করতে পারে
- সনাতন পদ্ধতি থেকে কম বীজের প্রয়োজন হয়
- জ্বালানী খরচ ঘন্টায় মাত্র আধা লিটার
- একসাথে চারটি সারিতে চারা রোপণ করা যায়।



মেটাল এশিয়া রাইস ট্রান্সপ্লান্টারের বৈশিষ্ট্য -

- নিয়ন্ত্রিত ও নিখুঁতভাবে নির্দিষ্ট পরিমাণে চারা রোপণ করা যায় তাই চারা নষ্ট হয় না।
- বীজতলা তৈরি করার জন্য আলাদা জমির প্রয়োজন নেই। বাড়ির উঠানেও বীজতলা তৈরি করা যায়।
- বৃষ্টির মধ্যেও খুব সহজেই চারা রোপণ করা যায়।
- অত্যন্ত কম খরচ ও সময়ে অধিক জমিতে চারা রোপণ করা যায়।
- সম্পূর্ণ স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে বিভিন্ন গভীরতার মধ্যে চারা রোপণ করা যায়।



বীজতলায় চারা উৎপাদন



মেটাল এশিয়া রাইস ট্রান্সপ্লান্টারের সাহায্যে জমিতে চারা রোপণ



মেটাল এশিয়া রাইস ট্রান্সপ্লান্টারের সাহায্যে রোপণ করা জমি

চারা উৎপাদন প্রক্রিয়া -

ট্রে-তে মাত্র ১০-১২ দিনে চারা উৎপাদন করা যায়।

১. প্রথমে ট্রে-তে বুরবুরে মাটি দিয়ে তার উপর অঙ্কুরিত বীজ ছিটিয়ে দিতে হবে। এরপর আরেক দফা মাটির প্রলেপ দিয়ে বীজগুলো ঢেকে দিয়ে পানি ছিটিয়ে দিতে হবে।
২. ট্রেগুলো ১০-১২ দিন ২-৩ সেন্টিমিটার পানিতে ভিজিয়ে রাখতে হবে। চারার দৈর্ঘ্য ১০-১২ সেন্টিমিটার হলে তা মেশিনে রোপণের উপযুক্ত হয়।

টেকনিক্যাল স্পেসিফিকেশনস্

মডেল: ARP-4UM

আকার	দৈর্ঘ্য, মি.মি	২৩৫০
	প্রস্থ, মি.মি	১৪৮০
	উচ্চতা, মি.মি	৮০০
	ওজন, কেজি	১৭৭
ইঞ্জিন	মডেল	G 351L
	টাইপ	৪-স্ট্রোক, এয়ার-কুলড, গ্যাসোলিন
	সিলিন্ডার ক্যাপাসিটি, সি.সি	১৪১
	হর্স পাওয়ার/আরপিএম	২.৫/১৮০০
	স্টার্টিং সিস্টেম	Recoil Start
ট্রান্সমিশন	ধরণ	2 Wheel 3 Floats
	গিয়ার	Forward:2, Reverse: 1
	গতি, মিটার/সেকেন্ড	০.৫-১.৪
কাজের ক্ষমতা	চারা রোপণের গতি, মিটার/সেকেন্ড	০.৩-০.৭
	চারা রোপণের ক্ষমতা, একর/দিন	৪-৫
রোপণ সম্পর্কিত তথ্য	সারি সংখ্যা	৪
	ধরণ	স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে চারা রোপণ
	সারি থেকে সারির দূরত্ব, সে.মি.	৩০
	চারা থেকে চারার দূরত্ব, সে.মি.	১১-২০
চারা তৈরির তথ্য	চারার পরিমাণ, সংখ্যা	৩-৫
	ট্রের আকার, বর্গ সেন্টিমিটার	৫৮ X ২৭.৮
	প্রতি ট্রেতে বীজের পরিমাণ, গ্রাম	১৩০
	প্রতি একর জমিতে ট্রের পরিমাণ, সংখ্যা	৯০

