

সমৃদ্ধির অগ্রযাত্রায় মেইড ইন বাংলাদেশ

১. বিজ বপন
২. ট্রে সীড সোয়ার মেশিন
৩. অটো সীড সোয়ার
৪. কনক্রিট মেশিন
৫. সীড সোয়ার
৬. ট্রে সীড সোয়ার
৭. কনক্রিট মেশিন
৮. অটো সীড সোয়ার
৯. ট্রে সীড সোয়ার
১০. কনক্রিট মেশিন

২. ৫ কে এম সলিডোল ইলেক্ট্রন প্রকল্প পরিচালক

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি সীড সোয়ার মেশিন
Model-BRRI SSM2021

প্রতি সেকেন্ডে একটি ট্রে প্রস্তুত করা যায়

কম পরিচর্যা ট্রে প্রস্তুত করা যায়

যান্ত্রিক পদ্ধতিতে বিজ বপন অল্প সময়ে অধিক বিজতলা উৎপাদন

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি সীড সোয়ার মেশিন
(বেদান্তিক শক্তি চালিত)
Model-BRRI SSM2022A

বেদান্তিক শক্তিতে বিজ বপন অল্প সময়ে অধিক ফলন

প্রতি ট্রেতে ১৪০-১৬০ গ্রাম অল্পবিত্ত বিজ বপন করা যায়

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি সীড সোয়ার মেশিন
(সৌর শক্তি চালিত)
Model-BRRI SSM2022B

বিজ বপনে সূর্যের আলো ফসল হবে দ্বিগুন ভালো

প্রতি ট্রেতে ১৪০-১৬০ গ্রাম অল্পবিত্ত বিজ বপন করা যায়

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি সীড সোয়ার মেশিন
(রিমোট কন্ট্রোল)
Model-BRRI SSM2022c

রিমোট নিয়ন্ত্রণ ত্রি সীড সোয়ারে সাহায্য করুন

প্রতি ট্রেতে ১৪০-১৬০ গ্রাম অল্পবিত্ত বিজ বপন করা যায়

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি অটো সীড সোয়ার মেশিন
Model-BRRI ASSM2023

আধুনিক কৃষির হাতিয়ার ত্রি অটো সীড সোয়ার

প্রতি মিনিটে ২০-২৫টি ট্রে প্রস্তুত করা যায়

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি অটো সীড সোয়ার মেশিন
(ইন্টিগ্রেটেড সোলার প্যানেল ডিজিটাল)
Model-BRRI ASSM2023B

প্রতি মিনিটে ২০-২৫টি ট্রে প্রস্তুত করা যায়

সোলার প্যানেল চালিত বিজ বপন কৃষকের হাতের মুঠোয় নিয়ন্ত্রণ

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি অটো সীড সোয়ার মেশিন
(সৌর শক্তি চালিত)
Model-BRRI ASSM2024A

প্রতি মিনিটে ২০-২৫টি ট্রে প্রস্তুত করা যায়

কম ব্যয়তে আধুনিক চাষ ত্রি সৌরচালিত যন্ত্রে বিশ্বাস

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি সেমি অটোমেটিক রাইস ট্রান্সপ্লান্টার
Model-BRRI SRT2022

প্রতি মিনিটে ১-১.৫ বিঘা পরিধি বসন্ত রোপন করা যায়

কম ব্যয়তে সহজ রোপন ত্রি মানুষের রাইস ট্রান্সপ্লান্টার কৃষকের জাপন

শ্রীমতী পদ্মিনী দেব সোমসেন দাস এবং জগদীশ চন্দ্র মল্লিক প্রধান হিসেবে কাজ করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি অঞ্চলসমূহ

ত্রি সেমি অটোমেটিক রাইস ট্রান্সপ্লান্টার
Model-BRRI SRT2023


সময়মতো চারা রোপণ
মাঠ ভরা সোনার ধান



প্রতি ঘণ্টায় প্রায় ১ বিঘা জমিতে চারা রোপণ করা যায়

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি রাইস ট্রান্সপ্লান্টার
Model-BRRI RT2022 (30 cm)



প্রতি ঘণ্টায় ১.৪ বিঘা জমিতে
চারা রোপণ করা যায়

কম সময়ে বেশি কাজ
চাষে আনুক নতুন সাজ

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি রাইস ট্রান্সপ্লান্টার
Model-BRRI RT2023 (25 cm)



কম খরচে বেশি ধান
যন্ত্রচালিত রোপণে যান

প্রতি ঘণ্টায় ১.৪ বিঘা জমিতে চারা রোপণ করা যায়

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি রাইড অন রাইস ট্রান্সপ্লান্টার
Model-BRRI RT2025



প্রতি ঘণ্টায় ১ বিঘা জমিতে খরচের ভার রোপণ করা যায়

কম খরচে বেশি ফসল
ত্রি রাইড অন রাইস ট্রান্সপ্লান্টারে নির্ভরযোগ্য সমাধান

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি উইডার
Model-BRRI W2024

ত্রি উইডার
রাসায়নিক মুক্ত মাথাড়া পুর



প্রতি ঘণ্টায় ১.০-১.২ শতক জমি
মাথাড়া সিঙ্গেল করে
(পরিষ্কার করে মুড়ক ৩০-৩৫ টনি)

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি পাওয়ার উইডার
Model-BRRI PW2021 (skid type)



আগায়ে নিচ্ছেন আধুনিক পদ্ধতি
পাওয়ার উইডারেই কৃষির গতি

প্রতি ঘণ্টায় ১ বিঘা জমির
মাথাড়া সিঙ্গেল করে

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি সোলার লাইট ট্র্যাপ
Model-BRRI SLT2022

রাসায়নিক ব্যবহার নয়
সোলার লাইট ট্র্যাপেই পোকা দমন হয়



সন্ধ্যার পর
স্বয়ংক্রিয়ভাবে
বাধ ছাড়া উঠে
এবং
চার ঘণ্টা পর
লাইট বন্ধ
হয়ে যায়

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি রিপার বাইন্ডার
Model-BRRI RB2025




কাটা বীধাই একসাথে
রিপার বাইন্ডারে সহজ পথে

ঘণ্টায় ১-১.৫ বিঘা জমি ৪ শতা ভেটী বীধাই করে

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

**ত্রি হোল ফিড কন্ট্রোল
হারভেস্টার**
Model-BRRI WCH2021



প্রতি ঘণ্টায় ১ বিঘা জমি ৪০০
কিগ্রা করে

একসাথে কাটা হতে বাড়াই
সময় সাশ্রয় কৃষকের বড় উপায়

ইউনি পরিচয় বা সংগ্রহের পক্ষে যারা জরুরি তথ্যের সন্ধান চান
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি হেড কিড কবাইন হারভেস্টার
Model-BRRI HCH2023

প্রতি দফায় ২ বিঘা জমির
কাম কাটতে পারে




এক যন্ত্রে কর্তন হতে মাড়াই-কাড়াই
ত্রি হেড কিডে কৃষক বীচাই

শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি হোল কিড কবাইন হারভেস্টার
Model-BRRI WCH2024

প্রতি দফায় ২ বিঘা জমির
কাম কাটতে পারে



কৃষকের খরচে নতুন সাল
এক যন্ত্রে কাটা-মাড়াই-কাড়াই কাজ

শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি হোল কিড কবাইন হারভেস্টার
Model-BRRI WCH2025

প্রতি দফায় ২ বিঘা জমির কাম কাটতে পারে

হারভেস্টার মাঠে আধুনিক শক্তি
ত্রি হারভেস্টারে কৃষকের মুক্তি



শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি ধান-গম মাড়াই যন্ত্র
Model-BRRI TH2023 (48")

ধান-গম মাড়াই এখন এক যন্ত্রের কাজ
কৃষকের খরচে ভুটুক সুখের সাজ



মাড়াই ক্ষমতা দফায় প্রায় ১০০০-১২০০ কেজি

শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি ধান-গম মাড়াই যন্ত্র
Model-BRRI TH2024 (52")

আধুনিক কৃষি সমাধান
ধান-গম মাড়াইয়ের নতুন মান

মাড়াই ক্ষমতা দফায় প্রায় ১০০০-১২০০ কেজি



শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি ধান-গম মাড়াই যন্ত্র
Model-BRRI TH2025 (56")

ধান-গম মাড়াই
ত্রি যন্ত্রে সহজ-ভুত্ক পরিচয়

মাড়াই ক্ষমতা দফায় প্রায় ১০০০-১২০০ কেজি



শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি শস্য বাড়াই যন্ত্র
Model-BRRI Wis2024

প্রতি দফায় প্রায় ৩০০-৫০০ কেজি
খের থেকে বড় মদ্যাবার শস্য
কাড়াই করা যায়




বামেলাহীন শস্য বাড়াই
ত্রি যন্ত্রে সময় বীচাই

শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি ড্রায়ার
Model-BRRI Dryer2025

বুড়িতে নেই ভয়
ত্রি ড্রায়ার পাশে হয়

প্রতি দফায় ১-১০-১০০ কেজি
মদ্যাবার শস্য শুকাবে যায়



শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়

ত্রি গ্রেইন কালেক্টর
Model-BRRI GC2025

প্রতি দফায় ১২০০ কেজি শস্য
পরিষ্কার করে রাখার কাজ করে

শস্য সংগ্রহে সঠিক সমাধান
ত্রি গ্রেইন কালেক্টর সর্বজন



শিল্প পরিচয় বা সংশোধন করে করে ছাপা করা হবে।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



ত্রি রাইস মিল
Model-BRRI RM2024A

ধান হতে চাল উৎপাদন
ত্রি রাইস মিলের উন্নয়ন
প্রতি ঘণ্টায় ৪৫০ কেজি ধান রাখানো যায়

এই পদ্ধতি বা সেখানে পান করে একটি পলক ধান থেকে প্রচুর পরিমাণে চাল উৎপাদন করা যায়।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



ত্রি রাইস মিল
Model-BRRI RM2024B

প্রতি ঘণ্টায় ৬০০ কেজি ধান রাখানো যায়

এই পদ্ধতি বা সেখানে পান করে একটি পলক ধান থেকে প্রচুর পরিমাণে চাল উৎপাদন করা যায়।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



ত্রি ডবল হলার রাইস মিল
Model-BRRI RM2025

উৎপাদন মান সম্পূর্ণ চাল উৎপাদন
ডবল হলার রাইস মিলেই সমাধান
একক পাশে প্রতি ঘণ্টায় ১০০-১৫০ কেজি ধান রাখানো যায়

যদিও পদ্ধতিতে ধান হান্ডেলিংয়ের মধ্যে
ধানের হান্ডেলিং পদ্ধতিতে কাঁচের সুবিধাগুলি রয়েছে

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়




ত্রি কম্প্যাক্ট রাইস মিল
Model-BRRI RM2021

প্রতি ঘণ্টায় ১০০ কেজি ধান রাখানো যায়
প্রচুর চাল উৎপাদনের ক্ষমতা রয়েছে

ত্রি কম্প্যাক্ট রাইস মিলের সাথে
চাল উৎপাদনে আধুনিক পথে

এই পদ্ধতি বা সেখানে পান করে একটি পলক ধান থেকে প্রচুর পরিমাণে চাল উৎপাদন করা যায়।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



ত্রি রাইস-ক্রাওয়ার-স্পাইস মিল
Model-BRRI RM2025

প্রতি ঘণ্টায় ৬০০ কেজি
ধান রাখানো যায়

আটা ও মশলা মিষ্টি
করা যায়

এক দেশিই তিন সমাধান, চাল-আটা-মশলার কাজ
সময় বাঁচবে খরচ কমে, সুখী হবে গ্রামের সমাজ

এই পদ্ধতি বা সেখানে পান করে একটি পলক ধান থেকে প্রচুর পরিমাণে চাল উৎপাদন করা যায়।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



ত্রি স্ট্র রোপ মেকার
Model-BRRI SRM2020

পরিবেশবান্ধব শক্তের দড়ি
ত্রি স্ট্র রোপ মেকারে গড়ি

প্রতি মিনিটে ৩ মিটার দড়ি তৈরি হয়

এই পদ্ধতি বা সেখানে পান করে একটি পলক ধান থেকে প্রচুর পরিমাণে চাল উৎপাদন করা যায়।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



ত্রি খড় কাটার যন্ত্র
Model-BRRI SC2024

প্রতি ঘণ্টায় ১০০ কেজি খড় এবং
১৫০০ কেজি ঘাস কাটা যায়

পরিষ্কার করে উৎপাদন বেশি
ত্রি খড় কাটার যন্ত্র
নির্দিষ্ট আকারে কাটবে


এই পদ্ধতি বা সেখানে পান করে একটি পলক ধান থেকে প্রচুর পরিমাণে চাল উৎপাদন করা যায়।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



ত্রি রাইস নুডলস মেকার
Model-BRRI NM2025

চাল থেকে নুডলস
সহজ যন্ত্রে আবে তরপুর

এই পদ্ধতি বা সেখানে পান করে একটি পলক ধান থেকে প্রচুর পরিমাণে চাল উৎপাদন করা যায়।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



ত্রি চিপস মেকার
Model-BRRI Chips2025

প্রতি ঘণ্টায় ১-১৫ কেজি
চিপস উৎপাদন করা যায়

ঘন দুগ্ধ চিপস বানান
ত্রি চিপস মেকারে মিনিটেই পান

এই পদ্ধতি বা সেখানে পান করে একটি পলক ধান থেকে প্রচুর পরিমাণে চাল উৎপাদন করা যায়।
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



নিরাপত্তা সরঞ্জাম পরিধান সুশৃঙ্খল পরিবেশে কাজ সম্পাদন



যন্ত্রিক পদ্ধতিতে ধান চাষাবাদের লক্ষ্যে খামার স্বত্বপাতি গবেষণা কার্যক্রমে বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
কৃষি মন্ত্রণালয়



প্রকল্পের কৃষিযোগ্য ও প্রযুক্তি প্রস্তুতকারক



প্রি কৃষিযোগ্যের সম্ভাব্য মূল্য

ক্রমিক নং	কৃষিযোগ্য	সম্ভাব্য মূল্য (টাকা)	ক্রমিক নং	কৃষিযোগ্য	সম্ভাব্য মূল্য (টাকা)
১	প্রি সীড সেয়ার মেশিন	১৪,০০০/-	৯	প্রি হেড লিড কম্বাইন হারভেস্টার	২৪,০০,০০০/-
২	প্রি অটো সীড সেয়ার মেশিন	২,০০,০০০/-	১০	প্রি কম্পাউন্ড রাইস মিল	১২,০০,০০০/-
৩	প্রি সেমি অটোমেটিক রাইস ট্রান্সপোর্টার	১০,০০০/-	১১	প্রি রাইস মিল	১,২০,০০০/-
৪	প্রি রাইস ট্রান্সপোর্টার	২,৯০,০০০/-	১২	প্রি রাইস-ফ্লাওয়ার-স্পাইস মিল	১০,০০০/-
৫	প্রি পাওয়ার উইচর	৪০,০০০/-	১৩	প্রি চপরা মেশিন	৪৫,০০০/-
৬	প্রি সেলার লাইট ট্রাপ	১২,০০০/-	১৪	প্রি ধান-গম মালুই যন্ত্র	১,১০,০০০/-
৭	প্রি সিলার লাইট	৩,২০,০০০/-	১৫	প্রি মালুই যন্ত্র	৪৫,০০০/-
৮	প্রি হেল লিড কম্বাইন হারভেস্টার	২৪,০০,০০০/-	১৬	প্রি স্ট্র রোপ মেকার	৪০,০০০/-

বহুিক পদ্ধতিতে ধান চাষাবাদের লক্ষ্যে ধানের উৎপাদি গবেষণা কার্যক্রম বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
 কৃষি মন্ত্রণালয়