

ব্রি শস্য শুকানো যন্ত্র পরিচিতি

ব্রি শস্য শুকানো যন্ত্রটি আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের সহযোগিতায় ব্রি ফার্ম মেশিনারি ও পোস্টহারভেস্ট টেকনোলজি বিভাগের বিজ্ঞানীগণ ২০০২ সালে দেশীয়ভাবে ব্যবহারের উপযোগী করে রূপান্তর করেন। এই যন্ত্রে এক সাথে সর্বোচ্চ ২৫০ কেজি শস্য শুকানো যায়।

ব্রি শস্য শুকানো যন্ত্রের প্রয়োজনীয়তা

রৌদ্র না থাকলেও শস্য শুকানো যায়। বৃষ্টির দিনে অধিক পরিমাণ শস্য আংশিক শুকিয়ে নষ্ট হওয়া থেকে বাঁচানো যায়। ধান, গম ও অন্যান্য ফসলের বীজ শুকানোর জন্যও ব্যবহার করা যায়।

প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ:

- ▶ তৈরির উপাদান : এম.এস. শীট/এঙ্গেলবার, রড(লৌহদণ্ড), নাইলন/ধাতব জালিকা
- ▶ চালিকা শক্তি : ৩৩০ ওয়াট ব্লোয়ার (বাতাস প্রদানকারী যন্ত্র)
- ▶ পাত্রের ধারণ ক্ষমতা : সর্বোচ্চ ২৫০ কেজি ধান
- ▶ শুকানোর ক্ষমতা : প্রতি ৮-১০ ঘণ্টায় ১০০-২৫০ কেজি
- ▶ জ্বালানি : প্রতি ঘণ্টায় ধানের তুষ ১-১.৫ কেজি ও বিদ্যুৎ
- ▶ বীজ গজানোর ক্ষমতা : শতকরা ৯৫ ভাগ

খরচ ও লাভ:

- ▶ মূল্য : ১৫,০০০ টাকা
- ▶ কার্যকরী জীবনকাল : ৫ বছর
- ▶ আনুমানিক ব্যবহার : প্রতি বছর ৭২০ ঘণ্টা
- ▶ শুকানোর খরচ : প্রতি টনে ৯৫০ টাকা
- ▶ লাভ : প্রতি টনে ৫০০ টাকা
- ▶ মূলধন ফেরত পাওয়ার সময়: ১২ মাস

সুবিধা:

- ▶ দ্রুত বীজ শুকানো যায়
- ▶ বৃষ্টির দিনেও শস্য শুকানো যায়
- ▶ ধান ছাড়াও অন্যান্য শস্য (গম, ভুট্টা, সীম) প্রভৃতি শুকানো যায়
- ▶ একজন মহিলা গৃহস্থালী কাজের পাশাপাশি এ যন্ত্র চালাতে পারেন
- ▶ সহজে বহন করা যায়

সীমাবদ্ধতা:

- ▶ বিদ্যুৎ সরবরাহ থাকতে হবে
- ▶ সময় বেশি লাগে
- ▶ ভাড়ায় চালানোর উপযোগী
- ▶ কেবল ক্ষুদ্র ও মাঝারি কৃষকের জন্য উপযোগী

প্রাপ্তিস্থান

- ▶ জনতা মেশিন টুলস্ লিমিটেড, ২৯ দিলকুশা শিল্প এলাকা, ঢাকা-১০০০, ফোন : ৯৫৬৪১১১
- ▶ মেসার্স উত্তরণ ইঞ্জিনিয়ারিং ওয়ার্কশ (প্রা.) লি., কালিতলা, দিনাজপুর, ফোন: ০৫৩১-৬৩০০৪ (অনু)



ব্রি শস্য শুকানো যন্ত্র



ব্রি শস্য শুকানো যন্ত্র