

অপৈন ড্রাম খেছাৰ (মৰণা মৰা যন্ত্ৰ) : উপাৰ্জনৰ অন্য এক পথ

ধান মৰণা মৰাৰ বাবে মহিলা কৃষক বা উপাস্ত কৃষকে অপৈন ড্রাম খেছাৰ ব্যবহাৰ কৰিব পাৰে। মহিলা সকলে এই মৰণা মৰা যন্ত্ৰ সহজে ব্যবহাৰ কৰিব পাৰে। হাতেৰে মৰণা মৰাৰ কৈকে অপৈন ড্রাম খেছাৰৰ জৰিয়তে মৰণা মৰা কম থৰচী। অপৈন ড্রাম খেছাৰৰ জৰিয়তে মৰণা মৰিবলৈ সহজ কৰণ এই যন্ত্ৰৰ দ্বাৰা মৰণা মৰা, 'বা' দিবা আৰু পৰিষ্কাৰ কৰা কাম একেলাগে কৰাটো সন্তুষ্পৰ হয়। নষ্ট হোৱা শস্যৰ পৰিমাণ যথেষ্ট কম হোৱা বাবে খেতিৱক লাভগুণত হয়। মৰণা মৰাৰ পিছত লাগে লাগে বস্তাত বিজীৰ কৰিবৰ বাবে বাধিব পাৰে আৰু এই যন্ত্ৰৰে মৰণা মৰিলৈ খৰচ কম হোৱা বাবে আৰ্থিকভাৱে কৃষকসকলে উপকৃত হয়।

কাৰ্যপ্ৰণালী :

- ডিজেল ইঞ্জিনৰ দ্বাৰা এই মৰণা মৰা যন্ত্ৰবিধি চালিত হয়।
- চকাঘূৰ হোৱা বাবে এই মৰণা মৰা যন্ত্ৰ সহজতে ইষ্টাইল পৰা সিটাইলৈ লৈ যাৰ পাৰি।
- দুই-তিনিজন মানুহে 'খেছি' চিলিঙ্গাৰ টোৰ ওপৰত ধানৰ মুঠি বিলাক ধৰি থাকিব লাগে আৰু চিলিঙ্গাৰ টোৰে ঘড়ীৰ কটাৰ দিশত ঘূৰি ধানবোৰ মুঠিৰ পৰা বিচিয় কৰে।
- মুঠিবিলাক যন্ত্ৰটোৰ ওচৰলৈ আনিবলৈ আৰু ধান সংগ্ৰহ কৰিবলৈ এজন মানুহৰ প্ৰয়োজন হয়।
- কৃষকে এইবিধি যন্ত্ৰ কিনি নিজৰ ধান মৰণা মৰাৰ লাগতে আন কৃষকক ভাড়ালৈ দিও উপাৰ্জন কৰিব পাৰে।

সুবিধা সমূহ :

- পথাৰত ধান কটাৰ পিছতে কঢ়িওৰাৰ খৰচ নকৰাকৈ আৰু কোনোধৰণৰ শস্যৰ লোকচান নোহোৱাকৈ মৰণা মৰিব পাৰে।
- চকা থকাব কাৰণে ইফাল সিকাল কৰাত সুবিধা হয়।
- খেবোৰ দীঘালকৈ পোৰা যায়।
- ডিজেল ব্যবহাৰ হয়। গতিকে বিদ্যুৎ শক্তিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল নহয়।
- কৃত্ৰি খেতিৱক সকলক ভাড়ালৈ দিব পৰা যায়।
- পেডেল খেছাৰৰ তুলনাত কম থৰচী।

থেচনৰ বিশেষত্ব :

✓ ক্ষমতা	: প্ৰতি ঘণ্টাত প্ৰাপ্ত ০.৪-০.৫টন ধান
✓ প্ৰারোজনীয় ইঞ্জিন	: ৪.৫ HP ডিজেল ইঞ্জিন (প্ৰতি ঘণ্টাত ০.৬-০.৮ লিটাৰ ডিজেল লাগে)
✓ দীঘ আৰু ব্যাসার্ধ	: ৪-৫ বুট আৰু ২ বুট
✓ সাৰ্বোচ্চ আৰু পি এম	: ৫৫০
✓ খেছাৰ কাৰ্যদক্ষতা (Thresher Efficiency)	: ৯৫ শতাংশৰ ওপৰত
✓ পৰিষ্কাৰ কাৰ্যদক্ষতা (Cleaning Efficiency)	: ৯০ শতাংশৰ ওপৰত
✓ ভজ ধানৰ পৰিমাণ (Breakage %)	: ২ শতাংশৰ কম

