

Recommendation- 8

Development of a low cost power operated maize sheller for small and marginal farmers.

- An electric power operated maize sheller has been developed by Anand Agricultural University which works satisfactorily and more than 1000 kg maize cobs/h can be shelled by using the machine and the cost of shelling can be reduced about 96.87 and 92.00 % as compared to hand operated maize sheller and pedal operated maize sheller respectively, therefore the newly developed electric power operated maize sheller is recommended for small and marginal farmers for maize shelling.
- આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ વીજળીથી સંચાલીત મકાઈનાં દાણા કાઢવાનું મશીન નાના અને સીમાંત ખેડુતોને વાપરવા તેમજ વેપારી ઉદ્યોગકારો માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે. આ મશીન દ્વારા ૧૦૦૦ કી.ગ્રા. ડોડા/કલાકે સંતોષકારક રીતે ફોલી શકાય છે તેમજ હાથ અને પેડલ સંચાલીત મશીનની સરખામણીમાં અનુક્રમે ૯૬.૮૭ અને ૯૨ % દાણા કાઢવાનો ખર્ચ ઘટાડી શકાય છે.

