

Recommendation- 9

Development of a low cost planting unit for conventional plough

- A low cost planting unit for bullock drawn conventional plough has been developed by Anand Agricultural University for sowing of maize (seed size of 7to 10 mm). It saves about 38% & 93% time of sowing and 50% & 71% cost of sowing as compared to conventional plough with funnel type seeding device and dibbling method, respectively. Therefore, the low cost planting unit for bullock drawn conventional plough is recommended for small and marginal farmers for sowing of maize crop by using the developed planting unit.
- આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ બળદથી ચાલતા હળ સાથે જોડી શકાય તેવું ઓછી કિંમતનું પ્લાન્ટીંગ યુનિટનાના તથા સીમાંત ખેડૂતોને વાપરવા તેમજ વેપારી આલમને બહોળી પ્રસિધ્ધિ માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે. જેના વડે ૭ થી ૧૦ મીમી કદના મકાઈના દાણાની વાવણી કરી શકાય છે. આ યુનિટ વડે વાવણી કરવાથી હળ સાથે ઓરણી જોડીને તેમજ દાણા થાણીને મકાઈની વાવેતરની પદ્ધતિ કરતાં અનુક્રમે લગભગ ૩૮ તથા ૯૩ % સમયમાં તેમજ લગભગ ૫૦ તથા ૭૧ % વાવણી ખર્ચમાં બચત કરી શકાય છે.

