

Recommendation- 10

Development of low cost multi crop planting unit for conventional plough

- A low cost multi crop planting unit for bullock drawn conventional plough developed by Anand Agricultural University is recommended for farmers of the region for sowing of maize, pigeon pea, soybean and gram crops. It saves about 94 % time and 76 % cost of sowing operation for maize crop as compared to dibbling method. Also this method saves about 57% seeds as compared to maize sowing by dropping seeds into funnel type seeding device connected to conventional plough.
- ખેડૂતોને આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા વિકસિત બળદ સંચાલિત હળ વડે ચલાવી શકાય તેવું ઓછી કિંમતનું બહુલક્ષી પાકો માટેનું પ્લાન્ટીંગ યુનિટ મકાઈ તુવેર સોયાબીન અને ચણાના પાકનું વાવેતર કરવા માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે. આ યુનિટની મદદથી મકાઈનું વાવેતર કસ્વાથી દાણા થાણીને વાવવાની પદ્ધતિ કરતાં અનુક્રમે આશરે ૯૪ ટકા સમય તેમજ આશરે ૭૬ ટકા જેટલી ખર્ચમાં બચત થાય છે તેમજ હળ સાથે ઓરણી જોડીને તેમાં મકાઈના દાણા ઓરવાની પદ્ધતિ કરતાં ૫૭ ટકા બિયારણમાં બચત થાય છે.

