

Recommendation-4

Performance evaluation of different sowing methods for rabi maize (GM-3)

- Farmers of middle Gujarat region are recommended to use tractor drawn multi crop planter having inclined plate type seed metering mechanism and 60 cm row to row distance for sowing of rabi maize crop to save time (@ 60 man-hours/ha) and cost (@ 67.9%) as compared to manual dibbling.
- મધ્ય ગુજરાત વિસ્તારના ખેડૂતો માટે ટ્રેક્ટરથી ચાલતાં તીરછી પ્લેટવાળા બીજ મીટરિંગ મિકેનિઝમ અને ૬૦ સે.મી. ના બે ચાસ વચ્ચેના અંતરે રવી મકાઈની વાવણી કરવા માટે મલ્ટીક્રોપ પ્લાન્ટર ઉપયોગમાં લેવા માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે, જેનાથી હાથ વડે કરવામાં આવતા ડીબલિંગની સરખામણીમાં સમયમાં પ્રતિ હેક્ટરે ૬૦ માનવ કલાકો અને ખર્ચમાં ૬૭.૯ ટકાની બચત થાય છે.

