

Recommendation-17

Design and development of mini tractor drawn two row automatic potato planter cum fertilizer applicator

- A mini tractor drawn two row automatic potato planter cum fertilizer applicator developed by Anand Agricultural University is recommended for farmers' use and interested farm machinery manufacturers which places potato tubers and fertilizer at recommended depth in the soil and saves about 22 % cost for sowing of potatoes as compared to available mini tractor drawn two row semi automatic potato planter cum fertilizer applicator.
- આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ મીની ટ્રેક્ટરથી ચાલતું બે હાર વાળું ઓટોમેટિક પોટેટો પ્લાન્ટર કમ ફર્ટિલાઈઝર એપ્લિકેટર ખેડૂતોના ઉપયોગ અને રસ ધરાવતા ફાર્મ મશીનરી ઉત્પાદકો માટે લલામણ કરવામાં આવે છે જે બટાટાના બીજ અને ખાતરને જમીનમાં લલામણ કરેલ ઊંડાઈએ મુકે છે અને ઉપલબ્ધ મીની ટ્રેક્ટરથી ચાલતા બે હાર વાળા સેમી ઓટોમેટિક પોટેટો પ્લાન્ટર કમ ફર્ટિલાઈઝર એપ્લિકેટરની સરખામણીમાં બટાટાની વાવણી માટે આશરે ૨૨% ખર્ચની બચત થાય છે.

