

Recommendation-1

To study feasibility of most suitable mechanical power sources for farm operations in Panchmahal district.

- Mini tractors (10-20 hp) are found most suitable for seed bed preparation by rotavator as compared to medium size tractor (30-40 hp) and power tiller (13 hp). It consumed 35-36% less fuel/ha compared to medium size tractor for seed bed preparation with rotavator. Therefore, mini tractor is recommended as a best available mechanical power source for small and medium farmers of Panchmahal district.
- પંચમહાલ જીલ્લાના નાના અને મધ્યમ ખેડૂતોને વાવણી માટે રોટાવેટરથી જમીન તૈયાર કરવા માટે મિનિ ટ્રેક્ટર (૧૫ હો.પા.) નો ઉપયોગ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે, જેથી મધ્યમ સાઈઝના ટ્રેક્ટર (૩૦-૪૦ હો.પા.) કરતાં પ્રતિ હેક્ટરે ૩૫% ઈંધણ ની બચત થાય છે.

