

## Recommendation-16

### Development of battery operated cutter

- A battery operated crop cutting device developed by Anand Agricultural University is recommended for farmers' use and interested farm machinery manufacturers which is suitable for cutting stems of crops, viz. wheat, paddy and maize. It saves about 53%, 42% & 46 % time and 26%, 9% & 15% cost of cutting maize, paddy and wheat, respectively as compared to traditional method by sickle.
- આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ બેટરી સંચાલિત ક્રોપ કટિંગ સાધન ખેડૂતોના ઉપયોગ અને રસ ધરાવતા ફાર્મ મશીનરી ઉત્પાદકો માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે જે ઘઉં, ડાંગર અને મકાઈ પાકની કાપણી માટે ઉપયોગી છે. આ મશીનથી ઘઉં, ડાંગર અને મકાઈ પાક કાપવામાં અનુક્રમે ૫૩%, ૪૨% અને ૪૬% સમય અને ૨૬%, ૯% અને ૧૫% ખર્ચમાં દાતરડાથી કાપણીની પરંપરાગત પદ્ધતિની સરખામણીએ બચત થાય છે.

