

हामीले किन नेपालमा दिगो कृषि यान्त्रीकरण प्रोत्साहन गनुपर्छ ?

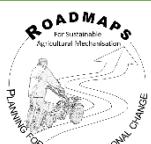
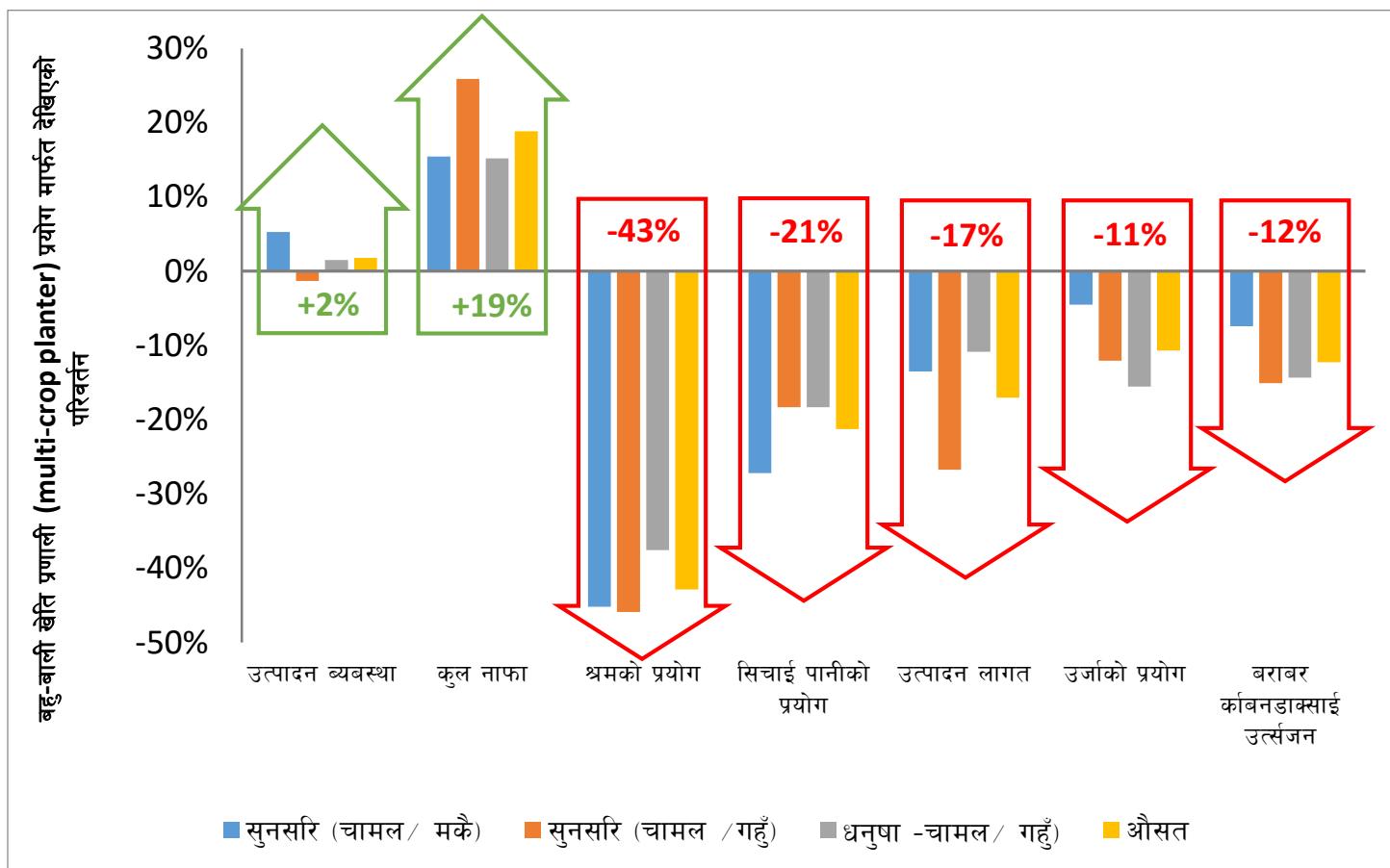
नेपालको पूर्वी तराईमा दिगो कृषि यान्त्रीकरण भन्नाले हामी के बुझदछौं।

नेपालको कृषि यान्त्रीकरणले पर्यावरण, सामाजिक र आर्थिक स्थिरताका लागि नयाँ अवसरहरु प्रदान गर्दछ । नेपालको तराईमा दिगो कृषि यान्त्रीकरणको शुरुवात भनेको बिना खनजोत गरि बालि लगाउने मेसिन (zero tillage multi-crop planter) बढाउनु हो । यो सुविधा लागु भएमा खनजोत बिना नै चामल, मकै, गहु मुगको दाल र अन्य धेरै बालि बिना खनजोतको माध्यमबाट रोपन गर्न सकिन्छ ।



पूर्वी तराई नेपालमा दिगो कृषि यान्त्रीकरण किन महत्वपूर्ण छ ?

अन्तर्राष्ट्रिय मकै तथा गहु सुधार केन्द्रले (CIMMYT) ACIAR मार्फत गरेको (SRFSI) परियोजनाको संरक्षण कृषिमा आधारित स्थिर तिव्रतामा संकमणको सकारात्मक प्रभावहरुको ठुलो प्रमाण नेपालका १ र २ नम्बर प्रदेशमा बिना खनजोत (शुन्य टिलेज बहु प्लान्टर) मार्फत दिगो विकासको सिर्जना गरेको छ । यी नतिजाहरु निम्नअनुसार संक्षेपमा छन् ।



अन्य जानकारिको लागी
Dr. Brendan Brown
डा. ब्रेडेन ब्राउन
b.brown@cqiar.org

This project is implemented by CIMMYT and funded through the ACIAR-SDIP



Australian Government
Australian Centre for International Agricultural Research