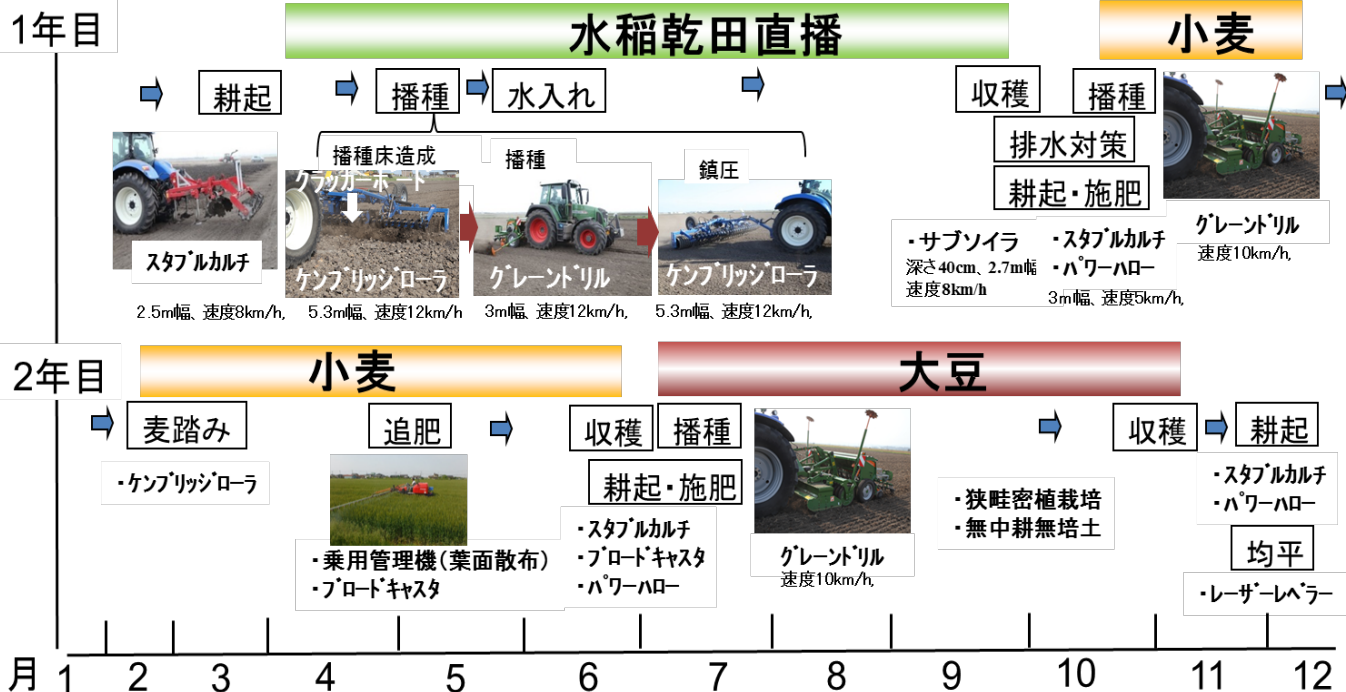


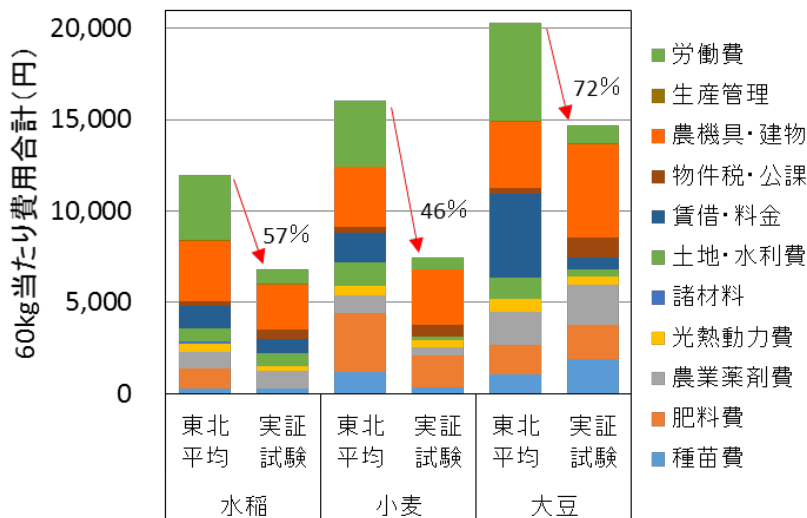
プラウ耕グレーンドリル播種による2年3作体系

技術の概要

・耕起作業にスタブルカルチ(チゼルプラウ)、播種作業にグレーンドリルを用いた、速度10km/h以上の播種が可能な稲乾田直播—小麦—狭畦密植大豆2年3作の輪作作業体系を開発・実証。



期待される効果



2013年から2015年の間の実証試験では、平均収量は平均収量は、乾田直播533kg/10a、小麦403kg/10a、大豆226kg/10a。これらのデータから試算した60kg当たり費用合計は、水稲乾田直播6,903円、小麦7,431円、大豆14,711円で、2010年東北平均に対し、それぞれ57%、46%、72%となった。

【お問い合わせ先】 農研機構東北農業研究センター

企画部産学連携室 広報チーム 電話：019-643-3414

当該技術は農林水産省委託事業「食料生産地域再生のための先端技術展開事業」の成果です。