

自動直進田植機(水深が深くても田植え可能)

◆技術概要

- 自動直進田植機はGPSを活用して自動で直進走行する。高度な技術を必要とせず、誰でも簡便に真っ直ぐな移植作業が可能。



◆効果

- 7~8cm程度の深水でも落水せずに田植えが可能。
- 生育・収量への影響なく、田植え前の強制落水を防止する効果がある。



◆留意点

- 「農業濁水防止のための管理作業マニュアル※」(手順書)の実践を前提とし、降雨等で深水になった場合の強制落水を防止するための技術である。
- GPS搭載に掛かり増し経費として、約50万円/台が必要。
- 欠株防止のため、植え付け深の調整が必要。

※あぜ管理の徹底、浅水代かき、代かき後の管理 など