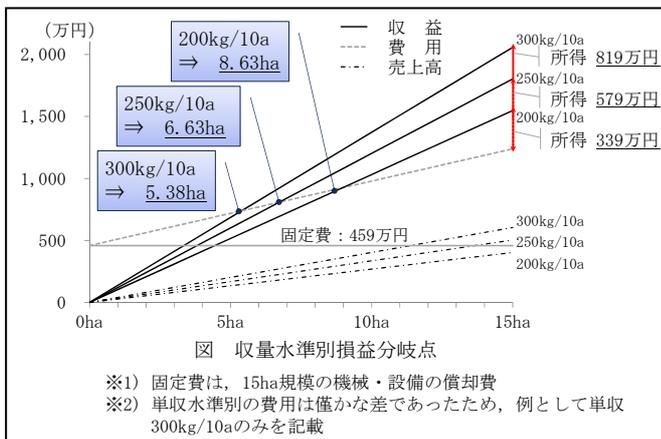


# 研究レポート No.743 岩手県農業研究センター

## ディスク式畑用中耕除草機を活用した大豆の一貫栽培体系

### 【成果の概要】

- 本体系では、「湿害」を軽減するために、「ディスク式畦立て播種機」を播種作業に使用し、「雑草害」及び「倒伏」を軽減するために「改良型ディスク式除草機」もしくは「ディスク式除草機」を中耕培土作業に使用します。
- 栽培面積 15ha 規模まで対応可能な機械・設備を前提とした場合の本体系の導入下限面積は、収量水準が 200kg/10a のとき、8.63ha です。



### 【留意事項】

- 額縁明渠は必ず施工するとともに、圃場条件に応じて弾丸暗渠等の排水対策を適宜実施してください。
- 中耕培土だけで生育期の雑草を抑えきれない場合は、適宜茎葉処理除草剤を併用してください。