

竹を減らして省力化！疎植で白花豆作り



道総研 北見農業試験場 研究部 地域技術グループ
道総研 十勝農業試験場 研究部 生産システムグループ

1. 成果の概要

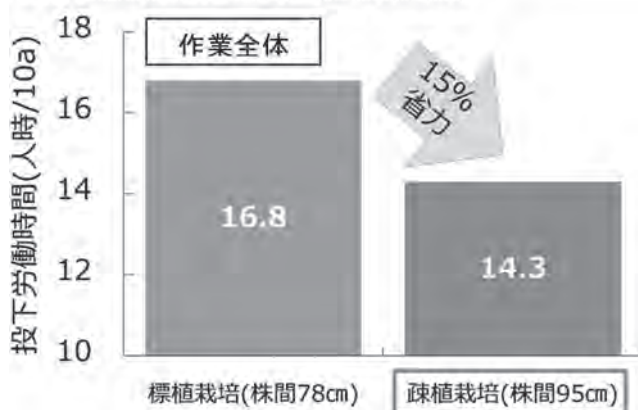
疎植栽培（株間95cm）は標植栽培（株間78cm）と比較して、

- (1) 作業全体の作業時間が10～15%省力化できます。
- (2) つる上げや根切りなどの人力による作業時間が18%と、大幅に省力化できます。
- (3) 収量比95%以上で生産費（コスト）が確実に削減できます。
- (4) 収量は概ね同等ですが、多肥や晩播の影響を受けやすく、収量性の変動が大きいです。



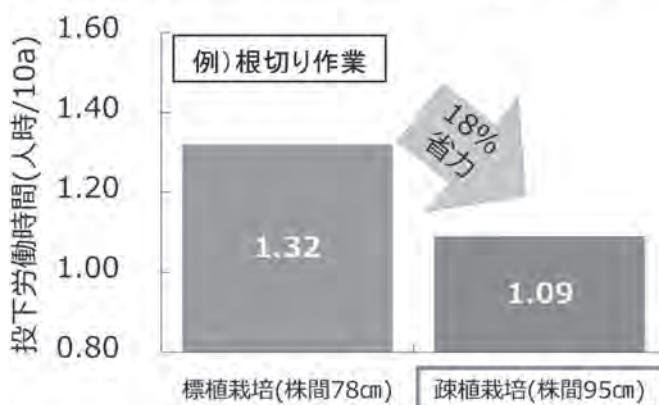
2. 成果内容

①作業時間の削減



つる上げ作業

②人力作業時間の大幅減



根切り作業