

疎植でGO！でん粉原料用ばれいしょ 「コナヒメ」の安定栽培法

概要 Abstract



「コナヒメ」は茎葉の生育が旺盛で過繁茂になりやすい。

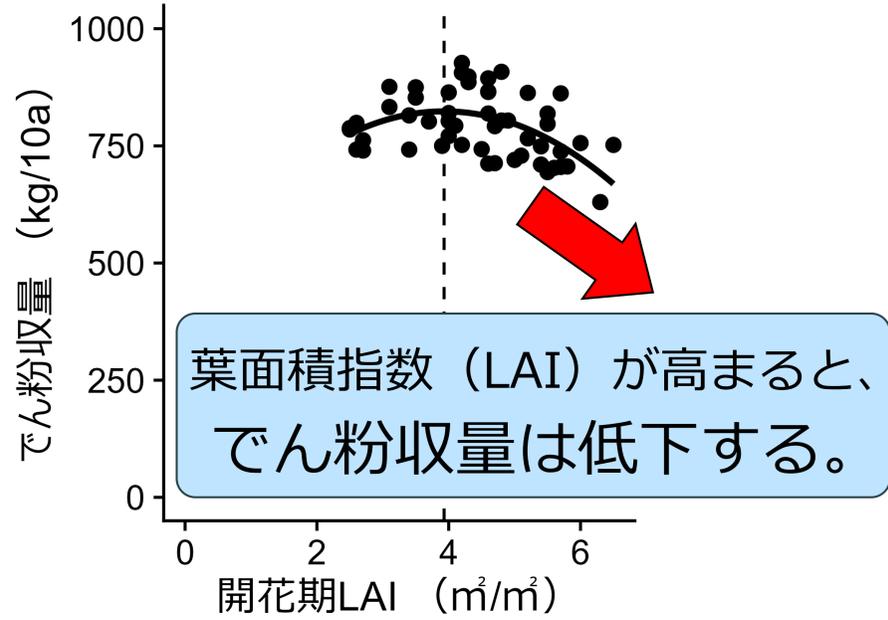


図1 LAIとでん粉収量の関係

葉面積指数 (LAI) とは？

葉の多少を示す指数。

単位面積あたりの葉面積(m²)÷単位面積(m²)。

成果 Results

「疎植栽培」でLAIを低下
窒素供給力の高い圃場では収量も改善！

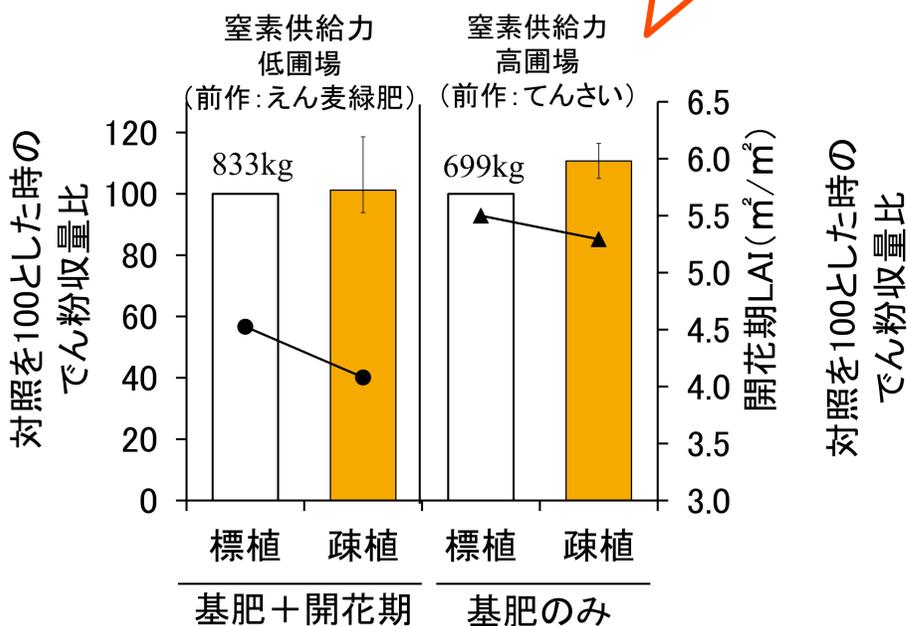


図2 葉面積指数(LAI)とでん粉収量の関係

※栽植密度は標植4,444~4,456株/10a、疎植3,695~3,704株/10a。
※「基肥のみ」の施肥量は「コナフブキ」の圃場の窒素肥沃度に応じた施肥対応量。「基肥+開花期」は窒素4 kg/10aを開花期に追肥した。

「疎植」にしても
“今までの施肥ガイド通りの施肥法”
がオススメ！

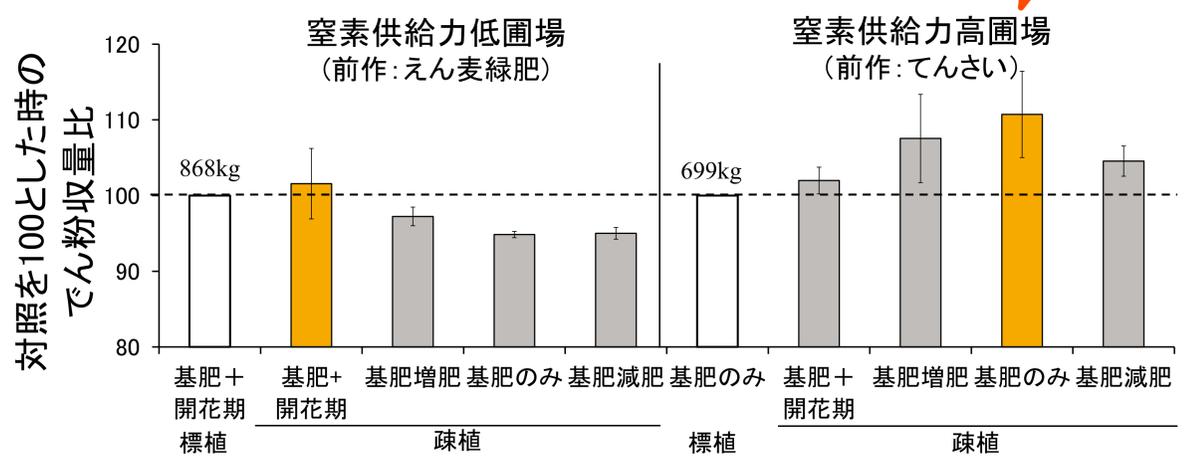


図3 疎植栽培における窒素施肥法

※破線は圃場ごとのでん粉収量比100を示す。
※栽植密度は標植4,444~4,456株/10a、疎植3,695~3,704株/10a。
※「基肥のみ」の施肥量は「コナフブキ」の圃場の窒素肥沃度に応じた施肥対応量とし、「基肥+開花期」は窒素4 kg/10aを開花期に追肥した。「基肥増肥」は基肥窒素施肥量を4 kg/10a増肥した。「基肥減肥」は基肥窒素施肥量を4 kg/10a減肥した。

普及 Dissemination

- 「コナヒメ」の安定生産が可能になる。

連絡先 Contact

十勝農業試験場
研究部 生産技術グループ
0155-62-2431
tokachi-agri@hro.or.jp