

畑作物だけじゃない！ にんじん・たまねぎの 可変施肥で歩留まり向上

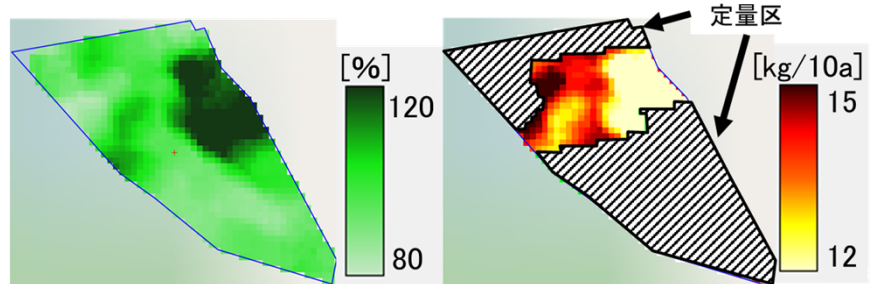
概要 Abstract

- にんじん、たまねぎの基肥可変施肥を実施しました。
- にんじんでは規格内率、規格内収量が増加しました。
- たまねぎでは一球重、規格内収量が増加し、球大がやや向上しました。

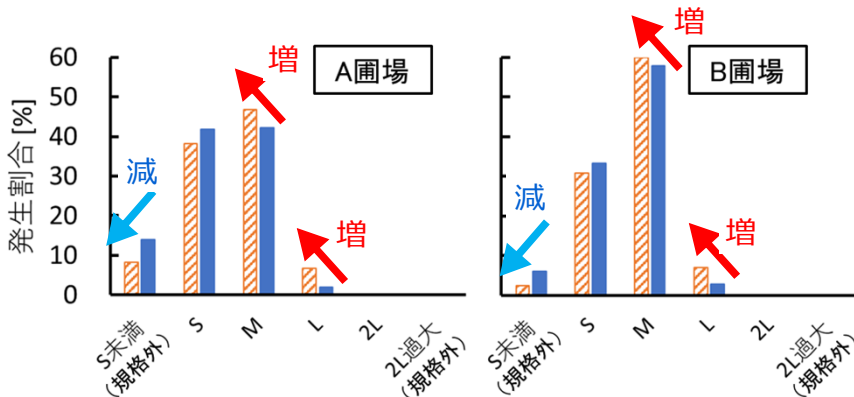


成果 Results

- 前作秋まき小麦の生育情報 (幼形期～止葉期)
⇒ 施肥マップ作成



小麦センシングデータ (左) と施肥マップ (右)



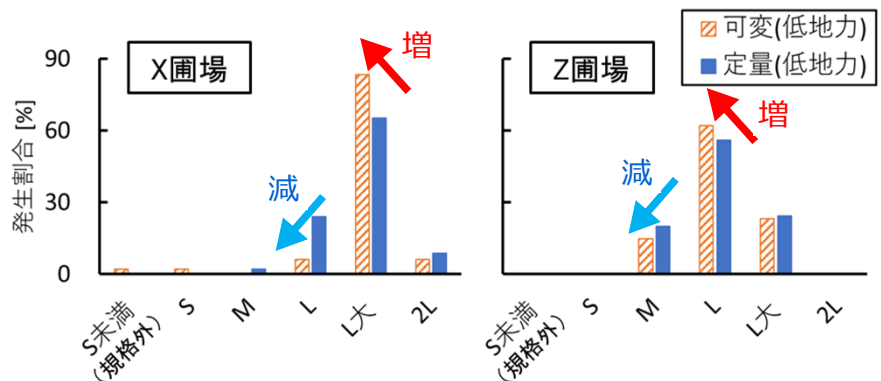
注) 規格外に外観・形状不良は含まない。

- にんじん
S未満(規格外) : 可変 < 定量
ML割合, 規格内率 : 可変 > 定量
規格内収量 : 可変 > 定量



- たまねぎ
一球重, 規格内収量 : 可変 > 定量
球大 : 可変でやや向上

※ 地力の高い箇所は減肥せず、
地力が低い箇所のみ増肥する



注) 地力が低く、可変施肥により増肥した箇所での効果

普及 Dissemination

- 本技術は畑・野菜輪作体系の中で活用できます。
- 本技術は圃場内の生育ムラが窒素栄養条件の差に起因する場合に活用できます。

連絡先 Contact

十勝農業試験場
研究部 生産システムグループ
0155-62-2431
tokachi-agri@hro.or.jp