Central Agricultural Experiment Station

道総研

秋まき小麦・後作緑肥導入によるたまねぎ畑の土づくり

水田転換畑の粘質なたまねぎ畑で、秋まき小麦・後作緑肥を導入すると、下層土の物理性が改善するため増収します。

特に、秋まき小麦の導入では地表から深さ30cmまでに、堅い土層がある圃場で、高い効果が期待できます。

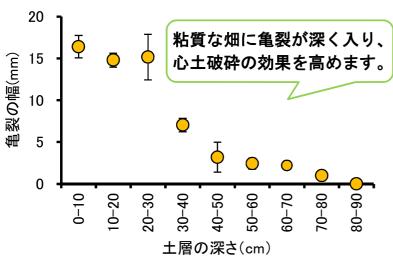
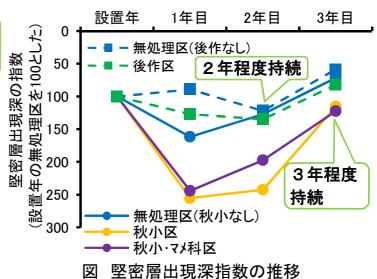


図 秋まき小麦収穫時における土壌断面の亀裂



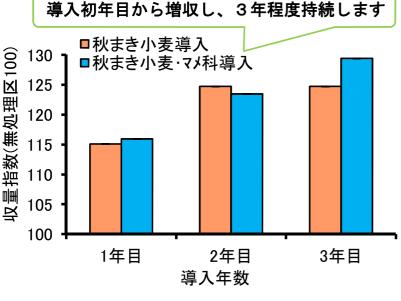


図 秋まき小麦を導入したたまねぎ圃場の規格内 収量指数推移(現地試験)

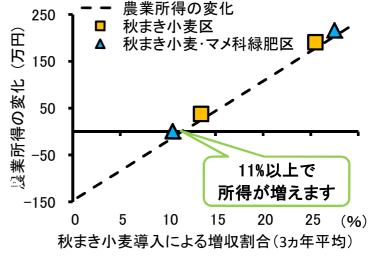


図 秋まき小麦導入による農業所得の変化

農業研究本部 中央農業試験場

農業環境部 栽培環境グループ【電話】 0123-89-2001 (代表) 【メール】hurudate-akihiro@hro.or.jp