

福島県における養液栽培の現状と課題

福島県農業試験場 いわき支場
平成14年度福島県農業試験場試験成績概要

1 部門名

野菜－その他－その他
分類コード 03－99－99000000

2 担当者

常盤秀夫・石井睦美

3 要旨

- (1) 本県の養液栽培農家の実態調査によると、農家の抱える課題及び問題点は、以下のとおりであった。
 - ア コスト低減
 - イ 生産物の差別化、高品質化
 - ウ ニーズに合った葉菜類新品目開発
 - エ 病虫害防除
 - オ 原水や作物生育に適した養液管理技術
- (2) 特に養液栽培の養液管理面では、使用原水の調査、単肥配合による培養液処方の修正、排液の軽減・再利用・浄化の技術開発が必要である。
- (3) これらの問題解決のためには試験場での研究課題化とあわせて、現地での培養液分析～診断・処方改善指導の体制を確立する必要がある。

4 その他の資料等

なし