

26. 市販資材による野菜有機栽培苗の健苗育成技術

福島県農業試験場 相馬支場
平成16年度農業試験場試験成績概要

1 部門名

野菜－その他－育苗、施肥法、有機栽培
分類コード 03－99－06137700

2 担当者

中山秀貴

3 要 旨

- (1) 市販有機栽培用育苗培土(サカタのタネ「有機の土」、以下有機培土)を用い、ミニトマト、シュンギクの育苗試験を行った。
- (2) 有機培土のみで育苗した場合、慣行培土(スーパー子床H品)で育苗した苗に比べ、肥切れ状態となり苗の形質は劣った。
- (3) 有機培土に市販有機栽培用固形肥料(朝日工業「ともだち643号」、以下有機肥料)を添加することで苗の形質の向上、窒素吸収量の増加が見られた。
- (4) 有機肥料の添加量としては、慣行培土に含まれる窒素量と同程度が適当であると考えられた。
- (5) 以上、今回試験に用いた有機栽培用培土のみの育苗では肥切れの状態となり、苗の形質も慣行培土苗に比べ劣るが、有機肥料を育苗開始時に慣行培土の窒素量と同程度育苗土に添加することで、慣行培土と同程度の苗を育成することができる。

4 その他の資料等

なし