

20. ブロッコリーの機械定植に適したセル育苗技術

福島県農業試験場いわき支場・平成11年度春夏作試験成績概要

1 部門名 野菜－ブロッコリー－育苗 03－25－06000000

2 担当者 常盤秀夫・石井睦美・飯塚博栄

3 要 旨

全自動定植機で定植する場合のブロッコリーセル育苗方法について、セル容量、育苗床施肥量、育苗期間を検討した。

品種「緑嶺」を供試し、8月定植の作型で行った結果わかったことは、以下のとおりである。

(1) 苗の曲がりが少なく、10cm程度の適度な草丈となり、機械定植精度が高いこと、また収量の安定性から、セル容量は14.5cc、育苗床施肥量は、用土1リットル当たり窒素成分で150mg、育苗期間は、3週間が適当である。