

有機キュウリ栽培の播種・育苗用土

福島県農業試験場 野菜部

平成17年度試験成績概要

1 部門名 野菜—キュウリ—育苗

分類コード 03-01-06000000

2 担当者 山内富士男

3 要 旨

有機キュウリ栽培の育苗資材として、有機JAS規格に適合した播種・育苗用土の適応性を検討した結果、以下の結果を得た。

(1) キュウリの播種用土は「有機園芸培土」「有機の土」とも発芽に問題なく、対照区と同等以上の生育であったことから、播種用土として適する。

(2) 接ぎ木キュウリの育苗培土では「有機園芸培土」は生育に問題はないが、葉色がうすくなる傾向から、この培土に固形肥料「ともだち643号」をN成分で0.3g/L添加することで改善されることが判った。しかし、「有機の土」はカボチャ台木に何らかの影響を与え、生育障害を起こすことから接ぎ木キュウリの育苗培土には適さないことが判った。

4 その他の資料など