

イチゴ品種「とちおとめ」空中採苗時の 発根・活着促進

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－イチゴ－育苗

分類コード 03－07－06000000

2 担当者

常盤秀夫・石井睦美

3 要旨

イチゴ品種「とちおとめ」の空中採苗時の発根促進法を明らかにした。

- (1) 空中採苗ハウスにおいて、採苗前4日間ミスト噴霧処理を行い、苗の発根を促したが、「とちおとめ」は、「女峰」に比べ、採苗時の発根量が少ない。また、仮植鉢上げ後も女峰より発根開始が遅い。
- (2) 採苗前4日間、ミスト噴霧に加え、空中採苗ハウス全体を遮光密閉することにより、多量に発根させることができる。
- (3) 採苗時に多量に発根したことにより、鉢上げ後も多量に発根する。
- (4) 以上のことから、「とちおとめ」の採苗に当たっては、採苗前のミスト噴霧期間中に遮光密閉することにより発根が促進され活着が容易になる。

4 その他の資料等

なし