

キュウリうどんこ病抵抗性品種の 病害防止効果

福島県農業試験場野菜部

平成15年度福島県農業試験場試験成績概要

1 部門名

野菜－キュウリー品種、病害虫防除
分類コード 03－01－01230000

2 担当者

佐藤睦人

3 要旨

夏秋キュウリ栽培で問題となるうどんこ病について、抵抗性品種による抑制効果を確認するとともに、品種毎の収量・品質を検討した。

- (1) 品種は、「パイロット」(抵抗性のない品種)、「金星T-105」、「T-114」、「Vロード」(以上抵抗性品種)を使用した。
- (2) 栽培にあたっては、病害抵抗性の判断をしやすくするため、殺菌剤を使用しなかった。
- (3) 施肥や栽培管理等は、一般的な方法で行った。
- (4) 「Vロード」、「T-114」は、うどんこ病の発生が遅く、発生量も少ないことから抵抗性が強いと考えられた。
- (5) これら2品種の総収量および規格内収量は、他の品種より3割程度多かった。
- (6) 果実の商品性は、4品種とも優れていた。
- (7) 以上の結果から、「Vロード」、「T-114」は、うどんこ病の抑制効果が高く、収量、品質も優れることから、実用的な品種である。

4 その他の資料等

なし