

キュウリの防虫ネット栽培に適するうどんこ病耐病性品種

福島県農業試験場 野菜部
平成16年度農業試験場試験成績概要

1 部門名

野菜－キュウリー病害虫防除
分類コード 03-01-01222300

2 担当者

佐藤睦人・堀越紀夫・芳賀紀之

3 要 旨

うどんこ病耐病性品種「金星114」および「Vロード」と、耐病性のない「パイロット」(慣行品種)を用い、夏秋キュウリ防虫ネット栽培への適応性を検討した。

- (1) うどんこ病の発生は、「金星114」、「Vロード」ではごく少なかった。「パイロット」は、耐病性品種と同じ薬剤散布体系では、7月下旬から8月下旬のうどんこ病発生が多くなった。
- (2) 総収穫果数は、「金星114」が最も多く、「Vロード」と、「パイロット」が同程度であった。
- (3) 規格内(A級+B級)の収量及び割合は、「金星114」が最も多く(1,095kg/a、86%)、次いで「Vロード」(907kg/a、80%)、「パイロット」(854kg/a、75%)の順であった。
- (4) 収穫果数の変動は、「金星114」が最も小さかった。
以上の結果、夏秋キュウリ防虫ネット栽培には、うどんこ病の発生が少なく収量および品質が優れ、収穫量の変動が少ない「金星114」が適すると考えられた。

4 その他の資料等

なし