

キャベツ根こぶ病抵抗性品種の特性

福島県農業総合センター 浜地域研究所
平成19年度農業総合センター試験成績概要

1 部門名

野菜 - カンラン - 品種
分類コード 03-23-01000000

2 担当者

常盤秀夫・水野由美子

3 要旨

根こぶ病抵抗性品種「多恵」「理念」は、根こぶ病汚染土壤でも発病せず、収量・品質も一般品種に劣らない。

- (1) 汚染土壤(2007年南相馬市根こぶ病多発ほ場の土壤)に定植した結果では、一般的「冬どりB号」は発病したが、抵抗性品種「多恵」「理念」は発病しなかった。
- (2) 根こぶ病に汚染されていないほ場での生育は、各品種とも初期生育では大差なかったが、収穫時の球重は「多恵」「理念」「冬どりB号」の順に重かった。また、品質については、「多恵」「理念」は結球がやや扁平であるが問題視するほどではなかった。
- (3) 菌密度や菌の系統によっては、根こぶ病が発生する恐れがあるので、多発ほ場では他防除との組合せや輪作などの対策が必要である。

4 その他の資料等

なし