

ブロッコリー根こぶ病に対する定植前の土壌混和殺菌剤の効果的処理方法とそれに適応した処理同時攪拌機の開発

森 充隆、山浦 浩二、中西 充

香川県農業試験場研究報告 第 64 号 (2014 年 3 月) 39-44

1. ブロッコリーの夏秋まき栽培作型において、定植時に土壌表層 5 cm の根域を根こぶ病菌から保護することで根部の発病度が低くなり、かつ収量減を回避できることが明らかとなった。
2. 表層 5 cm の感染回避にフルアジナム粉剤等の土壌処理薬剤の定植直前処理後の表層土壌混和が有効であった。
3. 粉剤に適応した処理同時攪拌機を開発し、薬剤散布と畝上表層土壌混和により安定した防除効果が得られた。

キーワード：ブロッコリー，根こぶ病，フルアジナム，フルスルファミド，殺菌剤処理法