

# キュウリホモプシス根腐病の防除体系

福島県農業総合センター 生産環境部  
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 - キュウリ - 病害虫発生  
分類コード 03-01-23000000

## 2 担当者

堀越紀夫・太田弘志・平子喜一

## 3 要旨

キュウリホモプシス根腐病の防除対策として、クロルピクリンくん蒸剤によるマルチ畦内消毒時に肥効調節型肥料の施用と灌水チューブ(散水)の設置により、防除効果が安定する。

- (1) クロルピクリンくん蒸剤(クロピクフロー・錠剤で試験)によるマルチ畦内消毒と肥効調節型肥料の施用及び散水処理の組合せは、発病度45.0、萎凋株率11%となり、慣行肥料と散水処理の組合せでは発病度70.0、萎凋株率30%であったのに比べ、発病が低く抑えられた。
- (2) クロルピクリンくん蒸剤(錠剤で試験)によるマルチ畦内消毒と肥効調節型肥料の施用と散水処理の組合せは、収穫果本数が100.6本/株となり、液肥と点滴灌水の組合せの88.1本/株に比べ、収量が多くなった。

## 4 その他の資料等

なし