

モモハモグリガ寄生蜂の種類と発生推移

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

1 部門名

果樹 - モモ - 病害虫防除
分類コード 04-02-22000000

2 担当者

穴澤拓未・佐々木正剛・阿部憲義

3 要旨

モモハモグリガ寄生蜂の発生様相を調査し、モモハモグリガの死亡要因への影響を検討する。

- (1) *Chrysocharis* sp.、*Pnigalio* sp.、*Cirrospilus* sp.、*Pholetesor* sp.、その他(未同定種)の5種類の寄生蜂が確認された。
- (2) *Chrysocharis* sp.が最も多く観察され、全体の約87%を占めた。
- (3) *Chrysocharis* sp.の発生は5月6半旬から確認され、10月3半旬～6半旬に最も多くみられた。
- (4) 試験期間を通した寄生蜂の寄生率は約0～46%であった。
- (5) 寄生蜂の寄生率が高いほど、モモハモグリガの死亡率が高くなる傾向がみられた。

4 その他の資料等

なし