

ダイズほ場におけるウコンメイガの飛来と防除時期

福島県農業総合センター 生産環境部作物保護科

1 部門名

普通畑作物 - 大豆 - 病害虫発生

2 担当者

三田村敏正・松木伸浩

3 要旨

会津地方で多発傾向にあるウコンメイガについて、ダイズほ場における越冬世代成虫の飛来時期と防除時期について検討した。

- (1) 畝間の両側の株を捕虫網で叩きながら歩き、飛び出した成虫数を調査することにより、ほ場への飛来時期を推測することができた。
- (2) 会津地方での成虫飛来時期は、7月中旬から7月下旬であった。
- (3) 幼虫による葉巻は、成虫飛来後の7月下旬から見られ、その後8月下旬まで増加したことから、成虫の飛来を確認したら葉巻開始時期の7月下旬に薬剤防除を実施することが重要と考えられた。

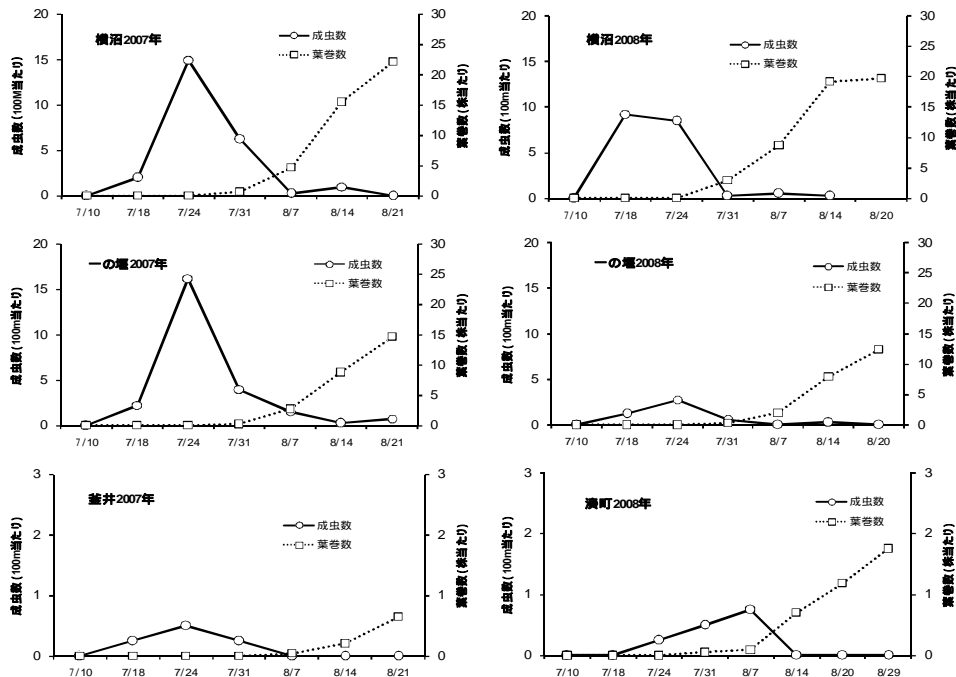


図1 ダイズほ場におけるウコンメイガ成虫の飛来消長と葉巻数
横沼;会津若松市神指町横沼、一の堰;会津若松市門田町一の堰、湊町;会津若松市湊町東田面、釜井;猪苗代町釜井

4 主な参考文献・資料

- (1) 平成19・20年度福島県農業総合センター試験成績概要(2007、2008)