

養液栽培ナスにおける チビクロバネキノコバエ防除薬剤の作物残留試験



チビクロバネキノコバエの成虫



チビクロバネキノコバエの幼虫

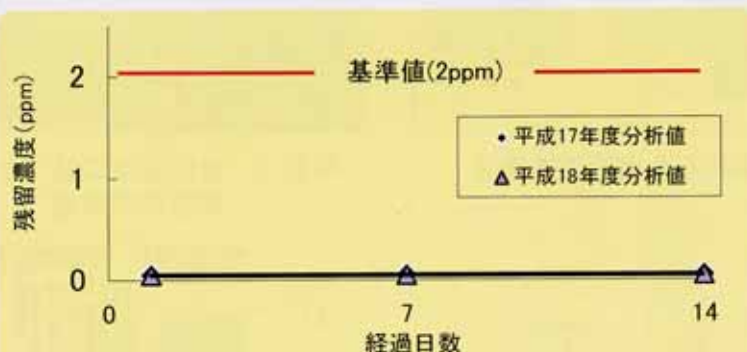


図 ナス果実におけるトルフェンピラドの残留濃度推移

近年、施設ナスの養液栽培においてチビクロバネキノコバエによる被害が問題となっています。そこで、当センター昆虫担当により防除効果が確認された“ハチハチ乳剤”を用いて、平成17および18年度に、農薬登録促進に向けた残留試験を実施しました。

本薬剤を1,000倍に希釈して7日間隔で17年度は4回、18年度は2回、株もとおよびロックールマットに10a当たり 100L散布しま

した。散布1日後、7日後および14日後にナス果実を収穫し、残留分析機関に送付して、薬剤成分の残留濃度を調べました。その結果、ハチハチ乳剤の成分であるトルフェンピラドはいずれの試料からも検出されませんでした（図）。

以上のような残留試験結果が得られましたので、このデータをもとにして、現在、登録へ向けての手続きを進めています。

（農薬管理担当 市原 勝 088-863-4915）

高知県農業技術センターニュース 第51号

平成20年3月20日

農業技術センター

〒783-0023 高知県南国市廿枝1100

TEL (088) 863-4912

FAX (088) 863-4913

農業技術センター山間試験室

〒789-0315 長岡郡大豊町中村大王3523-7

TEL (0887) 72-0058

FAX (0887) 72-1544

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/kikan/kenkyu/sc/home/>

編集発行 高知県農業技術センター

所長 松本 満夫

果樹試験場

〒780-8064 高知市朝倉丁268

TEL (088) 844-1120

FAX (088) 840-3816

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/kikan/kenkyu/kaju/index.htm>

茶業試験場

〒781-1801 吾川郡仁淀川町森2792

TEL (0889) 32-1024

FAX (0889) 32-1152

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/kikan/kenkyu/tya/index.htm>