

南方黃色薊馬

為害西瓜·茄子·甜椒

●蘇智勇

虫體小 寄主範圍廣

南方黃色薊馬 (*Thrips palmi*) 屬於綫翅目昆蟲。虫體小，行動活潑且敏捷。寄主範圍甚廣，如西瓜、茄子、甜椒等作物。寄主作物被害部位，有葉片、花器及幼果。

為害部位 葉、花及幼果

葉片被害，造成不規則的虫斑，聯成褐色的隧道狀，尤其在葉脈兩側，心葉被害而成捲曲及縮皺狀。花器被害，嚴重時造成凋謝。幼果被害，果皮上留有粗糙的疤痕，因而失去商品價值。

棲息心葉及花器 藥不易噴到

本虫喜愛棲息於心葉部及花器內，所以噴施藥劑甚難接觸，或可能產生抗藥品系虫（未證實），防治效果不理想。

幼虫及成虫發生期 4月與7月為高峰

屏東縣九如及里港是本省茄子的主要產地。經試驗，在九如地區成虫以4月及7月為其發生高峰期，其他月份均屬過渡期。里港地區的高峰期亦發生在4月及7月，6月則為低谷期，其他月份均屬過渡期。



南方黃色薊馬成虫

幼虫在九如地區，亦以4月及7月為高峰期，3月、5~6月及8~12月為過渡期，其餘僅2月為低谷期。里港地區的幼虫，以4月及7月為高峰期，1~3月、5月及8~12月為過渡期，6月為低谷期。

喜為害茄子雌花 多發生植株上部位

經1年的調查結果，得知南方黃色薊馬較偏好於茄子的雌花，在雌花上虫數與在雄花上虫數之比，在九如地區為1.72:1，里港地區為1.85:1。在茄子

倍及31.6% pay-off E.C. (「護賽寧」乳劑) 稀釋5,000倍, 均可有效防治本虫。

尋找天敵 減少用藥

多多的篩選有效殺虫劑, 輪流使用, 以免本虫產生抗藥性品系的機會。經費許可下, 儘可能採用動力噴霧器, 不但可以減少使用量, 而且可以增加藥劑與虫的接觸。再者, 尋找寄生性的微生物及天敵, 減少殺虫劑的依賴, 更能解決農藥的殘毒問題。



茄子葉部及幼果被害徵狀

植株上的分布, 經調查結果亦以上部位 (75公分以上) 處為最多。

3種藥劑 防治效果好

1983~1985年經3年的田間藥劑試驗結果, 得知2.8% Decis E.C. (「大喜」乳劑) 稀釋1,500倍, 5% Cyperkill E.C. (「新世紀」乳劑) 稀釋1,000

農藥 使用技術指導專欄



日本三共株式會社榮譽出品
立枯病特效藥!!

日本原裝進口
登記證: 經進字0889號

立枯靈30%液劑

立枯靈的特長

1. 能徹底消滅土壤病原菌, 根除立枯病。
2. 能促進根群發育, 防止根部老化。
3. 能使秧苗健壯, 耐寒冷, 耐淹水, 耐搬運。
4. 能使秧苗幼莖堅挺, 機械插秧容易, 不缺株。
5. 能使移植後提早成活, 並使幼苗生長力旺盛。
6. 無刺激性、無毒性、使用方便又安全。

*** 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞, 確保您秧苗的高品質 ***

徹底消滅土壤病菌
培育健苗必備良藥



台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司
台北市襄陽路23號 電話: 3816740-9

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話: 7052414 · 7050155