

# 番茄病毒病發生嚴重，請農友注意防患

圖·文 徐保雄

近日在花蓮縣吉安、壽豐等地番茄園陸續發現番茄植株呈現葉片向上捲、葉柄下垂、葉脈呈紫色、節間縮短、植株呈淡黃色等病癥，造成番茄生長不良，植株只開花不結果，或結果品質亦差，對產量影響很大，幾乎無可收穫，經研判為番茄黃化捲葉病毒(TYLCV)所引起之病毒病，本病毒主要經由銀葉粉蝨永續性傳播，因此，即使蟲口密度低，仍具有傳病的能力及威脅。而番茄病毒病害依病毒種類、栽培品種及環境不同病徵表現不盡相同，在田間複合感染甚為普遍。

由於今年初春氣溫較往年高，銀葉粉蝨的發生較早，加上病毒病目前並無防治藥劑，農友們應多注意銀葉粉蝨的防治，以防番茄黃化捲葉病毒病的傳播蔓延；同時，在田間發現病株時應予以拔除，並清離園區，以減少傳染源。捲葉病毒雖不會經機械傳播，但農友們仍應注意其他可經由機械或其他媒介昆蟲傳播之病毒病害，儘量避免以剪刀等進行修剪側芽等工作。

銀葉粉蝨的防治可利用懸掛黃色粘紙監測田間族群密度；通風不良與日照不足之環境，會助長其族群增長，宜保持通風，並於害蟲初發生時以2%阿巴汀乳劑1000倍、或9.6%益達胺溶液1500倍、或2.8%第滅寧乳劑1000倍，每7天噴藥一次；由於銀葉粉蝨寄主廣，雜草或其寄主(尤其葫蘆科、豆科、十字花科等作物)及枯枝廢葉應清除或同時施藥防治。

