

檬果小黃薊馬密度逐漸升高，請果農適時防治確保果實品質

行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)再度籲請農友加強防治檬果小黃薊馬。高雄場指出，依據轄區檬果小黃薊馬密度定期監測資料，顯示目前薊馬數量隨氣溫回升，已有逐漸升高趨勢。此時適逢檬果開花結果期，若未小心防範，其族群密度會迅速攀升，為害幼果造成果皮粗糙，甚至提前落果，影響產量並大幅降低果實商品價值。

高雄場黃德昌場長表示，近年來檬果受小黃薊馬為害情形相當嚴重，此蟲於檬果栽培區整年發生，其刺吸式口器可危害新梢嫩葉、花器及幼果，嫩葉受害，導致葉表凹陷皺縮，影響植株生育；為害花穗及花器會影響著果，降低產量；幼果期受害，則會使果表產生粗糙狀疤痕，影響鮮果商品價值。該蟲體型細小又擅於躲藏，在田間肉眼不易發現，加上生活史短、繁殖力強，食性雜，且具遷移的習性，當氣候適宜時，即可大量繁殖造成嚴重損害。因此，黃場長籲請農友平時即應注意園區中此蟲的動態，可定期懸掛黃色黏蟲板，監測蟲數變化，或由上述受害徵狀判斷此蟲在園區的危害情形，適時採取防治措施，避免果實受害。依據歷年監測紀錄，小黃薊馬在屏東地區自2月中旬起密度即逐漸升高，至5月中達密度高峰，在低密度期適時施用藥劑防治，可達較佳的防護效果。

黃場長進一步指出，農友在進行病蟲害防治時，請務必選用植物保護手冊(<http://www.tactri.gov.tw/htdocs/ppmtable/>)中所核准使用的藥劑，例如：輪流選用48.34%丁基加保扶乳劑、50%滅賜克可濕性粉劑、2.46%賽洛寧膠囊懸著劑或11.7%賜諾特水懸等進行防治，每7天施用一次，共2至3次。施藥時須特別注意躲藏於新梢葉背及果柄的害蟲，而輪流使用不同機制的藥劑，可以延緩抗藥性的產生。至於外銷供果園的農友選用藥劑時應，依日本農藥殘留基準審慎用藥，避免農藥殘留影響輸日供果。

高雄場同時已將芒果病蟲害防治用藥摘要表及輸日芒果病蟲害防治用農藥參考基準，張貼於該場網站(<http://www.kdais.gov.tw/>)植物保護資訊項下供查詢。農友在防治上如尚有疑問，可逕洽高雄區農業改良場植物保護研究室，研究人員將竭誠為農友服務。

聯絡人：陳明昭 助理研究員

電話：08-7389158轉759；0975-297725



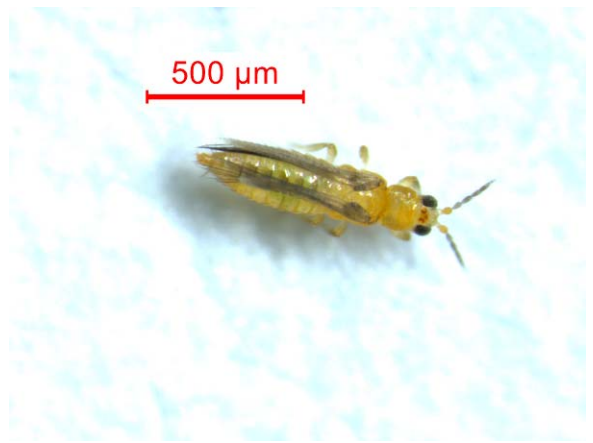
檬果盛花後小果期即應加強小黃薊馬防治



檬果幼果期受小黃薊馬為害嚴重影響果實品質



懸掛黃色黏蟲板監測薊馬蟲數變化



小黃薊馬成蟲形態