

籲請釋迦農友，於番荔枝萌芽期注意小黃薊馬防治

文/圖 許育慈

臺東地區番荔枝已逐漸進入萌芽期，本場籲請農友加強巡視果園，注意小黃薊馬防治，適時採行防治措施，以降低害蟲密度，減少損失。

小黃薊馬雌成蟲以產卵管將卵產於番荔枝幼嫩組織，孵化後之幼蟲即以此幼嫩組織為食，進入蛹期時會爬行或掉落至土表化蛹，成蟲體型小活動性強，可藉風或氣流進行長距離移動。小黃薊馬的成蟲及幼蟲主要為害番荔枝新梢、花及幼果，造成被害嫩芽捲曲、畸形且局部黑化。至開花結果期，移至花器及幼果上危害，造成不規則褐色條斑疤痕影響果實外觀。為避免小黃薊馬為害，影響果實品質，請農友注意於萌芽期或授粉前進行防治。

有關小黃薊馬防治法，本場建議採行下列防治方法：



小黃薊馬銼食，造成葉柄不規則褐色疤痕。



薊馬危害嚴重時造成被害嫩芽捲曲、畸形且局部黑化。

1. 加強果園樹體通風，有利於藥劑噴施，同時減少小黃薊馬棲息環境。
2. 小黃薊馬化蛹時會掉落至樹冠下之落葉堆或土表，防治時土表亦應適度的噴灑殺蟲劑，以確保效果。
3. 小黃薊馬為雜食性之昆蟲，清除果園中雜草等其他寄主，以減少孳生源。
4. 番荔枝嫩心葉發現每 10 枚嫩心葉有薊馬 30~40 隻時，或每 1 嫩心葉有一幼葉呈不規則褐色條斑疤痕應選用下列化學藥劑防治：2.8% 畢芬寧乳劑 1,000 倍、9.6% 益達胺溶液 1,500 倍、2.8% 賽洛寧乳劑 2,000 倍或 34% 硫敵克水懸劑 1,500 倍等任選一種全園噴施。

參考上列藥劑，藥液以動力噴霧器作全園噴施；但必須注意避免在 11 點~下午 3 點間噴藥，以免造成高溫藥害。此外，嫩芽對藥劑較敏感，請務必選用植物保護手冊所核准使用之藥劑，並嚴格遵守用藥規定，依推薦稀釋倍數正確使用；其他防治藥劑及方法請參考植物保護手冊，若有防治上的問題請洽本場植物保護研究室（089-325110 轉 737）或洽各區病蟲害診斷服務站（免付費專線電話：0800-069-880）。