

氣候乾燥炎熱 小心紅蜘蛛 本場籲請農友注意 番荔枝葉蟬防治



神澤氏葉蟬於釋迦葉片取食，造成銹褐色針狀斑點，影響光合作用。

夏季氣候乾燥炎熱，本場監測轄區番荔枝果園，發現葉蟬密度有上升的趨勢。為避免害蟬密度過高，本場籲請農友加強巡視果園，於發生初期採行防治措施，以維護果實品質。

葉蟬俗稱紅蜘蛛，體型微小，發生初期不易察覺，主要依靠爬行做短距離遷移，偶爾也可隨風長距離移動。發生於番荔枝(含鳳梨釋迦)上的葉蟬類以神澤氏葉蟬及二點葉蟬為主，而後者為害鳳梨釋迦較嚴重。成蟬及幼若蟬為害新葉及老葉，多聚集於葉背取食，被害處呈現黃褐至黑褐色斑點，嚴重時造成落葉，密度高時會移行至果實為害，影響果實外觀及品質。此外，田間葉蟬發生與降雨強度有密切關係，相對溼度低時有利於葉蟬存活。若長時間未下雨，則應注意田間葉蟬發生情形，適時防治，並輪流使用不同作用機制的殺蟬劑，以避免抗藥性產生，提高防治效果。為防範葉蟬類為害番荔枝，本場建議採行下列方法：

一、耕作防治：(一)利用噴藥車或噴灌設備定期噴水提高田間溼度，亦可加入0.1%洗碗精提高預防效果。(二)落實清園管理，減少田

間孳生源。(三)避免過量施用氮肥，均衡植物營養，提升植株抵抗力。

二、化學防治：(一)發現葉蟬密度高時(平均每葉5隻成蟬)，以「5%芬普蟬水懸劑2,000倍」、「15%亞醯蟬水懸劑1,500倍」、「1%密滅汀乳劑1,500倍」、「10%芬普寧可溼性粉劑1,000倍」、「10%芬普寧水懸劑1,000倍」、「20%畢達本可溼性粉劑2,000倍」、「4%畢汰芬水懸劑2,000倍」、「10%得芬瑞可溼性粉劑2,000倍」或「30%賜派芬水懸劑2,500倍」、「240G/L(24%w/v)賜滅芬水懸劑」等核准防治藥劑，任選一種全園噴施，並遵守安全採收期規定。(二)高溫乾燥有利葉蟬繁殖，應加強巡視，於葉蟬發生初期防治，7天後再施藥1次。同時也要避免長期使用相同作用機制之殺蟬劑。(三)番荔枝葉蟬類主要棲息於葉背，防治時藥液應注意噴及葉背，以達到防治目的。

農友若有其他病蟲害管理問題，請洽本場植物保護研究室(089-325015)或洽各區病蟲害診斷服務站(免付費專線電話：0800-069-880)。



神澤氏葉蟬密度高時，造成番荔枝落葉。