鳳梨釋迦開花授粉期

小心薊馬來搗蛋

文、圖/ 許育慈

臺東地區鳳梨釋迦夏季修剪期後緊接著開花授粉期，此時應注意田間薊馬發生情形，發現新梢褐化後，於開花授粉前務必採行防治措施，降低園區害蟲密度，避免薊馬危害幼果，影響果實外觀，降低商品價值。



小黃薊馬成蟲藏匿於嫩梢隱密處取食

小黃薊馬雌成蟲以產卵管將卵產於鳳梨釋迦嫩梢、花器、幼果等幼嫩組織，孵化後之幼蟲即以此組織為食，進入蛹期前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鳳梨釋迦新梢、花及幼果等幼嫩組織，開花前藏匿於新梢隱密處取食；造成被害嫩梢褐化，於開花結果期則移至花器及幼果取食為害，造成幼果表面出現不規則褐色條斑疤痕，直接影響果實外觀。

為避免薊馬類為害影響果實品質，請農友注意於萌芽期或授粉前加強防治工作。本場建議下列方法供農友參考：



薊馬危害幼果，造成不規則褐色條斑疤痕。

1. 適度修剪加強果園通風，有利於藥劑發揮作用。
2. 薊馬寄主範圍廣，清除果園中闊葉雜草等寄主，減少孳生源。
3. 注意本場發布的薊馬警報，適時啓動防治作業。
4. 萌芽期及授粉期應加強薊馬防治，建議任選一種核准防治藥劑全園噴施。

有關藥劑選擇，可選用具系統性或局部系統性之藥劑（如下表）：

作用機制代號（IRAC）	普通名稱	劑型含量	稀釋倍數	安全採收期（天）	備註
1A	硫敵克	34%水懸劑	1,500	12	系統性
3A	畢芬寧	2.5%水懸劑	1,000	6	局部系統性
		2.8%乳劑			
	賽洛寧	2.5%微乳劑	2,000	6	局部系統性
		2.8%乳劑			
		2.8%水懸劑			
4A	益達胺	9.6%溶液	1,500	9-12	系統性
		9.6%水懸劑			
		18.2%水懸劑	2,000		
		28.8%溶液	3,000		
3A+4A	第滅達胺	37%水懸劑	2,000	12	局部系統性+系統性
5	賜諾特	5.87%水懸劑	1,600	12	接觸型
		11.7%水懸劑	3,200		

其他防治藥劑及方法，請參考農藥資訊服務網（https://pesticide.aphia.gov.tw/information/）或植物保護資訊系統（https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/）。若有防治上的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）。