

鳳梨釋迦病蟲害管理安全用藥注意事項

文 / 圖 蔡恕仁

臺灣鳳梨釋迦產業在臺東地區農民用心努力栽培，及各輔導單位積極配合之下，近年來外銷持續成長暢旺，103 年度更首度晉升為外銷水果榜首。

從 101-103 年的番荔枝農藥檢驗結果發現，使用核准登記用藥除了少部分殺菌劑可能未遵守安全採收期規定造成殘留超量外，鮮少造成農藥殘留不合格案件。檢出的殺菌劑殘留品項以「貝芬替」（甲基多保淨代謝產物）次數最多，其次為「二硫代胺基甲酸鹽類」（鋅錳乃浦代謝產物）。相較於番荔枝（釋迦），鳳梨釋迦由於生產季節氣候的關係，病害發生較少，農友可在雨季來臨前先以亞磷酸連續施用 3 次加強植株的防禦機制，則可減少殺菌劑的使用。

在殺蟲菌方面，檢出比例前三名依序為「陶斯松」、「益達胺」及「納乃得」，均為防治粉介殼蟲類的藥劑，顯見粉介殼蟲類為鳳梨釋迦最主要的害蟲，也是農民所面臨最頭痛的問題。由於粉介殼蟲類於低密度時不易查覺，因此建議初期以使用系統性的藥劑降低粉介殼蟲的密度，套

袋前再以觸殺型的藥劑施用確保防治效果。

殺蟎劑方面則以「畢達本」檢出頻度最高，惟經本場同仁調查發現，該藥劑在部分地區對葉蟎類的防治效果不佳。以

芒果之葉蟎發生為例，在殺菌劑、殺蟲劑施用頻度高的果園，其葉蟎族群發生較為嚴重；而使用殺蟎劑後，葉蟎為害反而更為猖獗。對照於鳳梨釋迦果園也有類似的情形，農友應以芒果葉蟎之發生現象為借鏡。欲解決葉蟎發生可以藉由增加田間的溼度，其效果有時甚至較藥劑為佳。

農友也毋需太過耽憂農藥檢驗品項增加而造成檢出不合格的風險大增，只要確實遵守農藥使用相關規定，嚴守安全採收期，即可生產優質安全的果品。



粉介殼蟲類是農民最感到頭痛的害蟲