鳳梨釋迦修剪後 注意銹病之發生與防治

文、圖 / 王誌偉

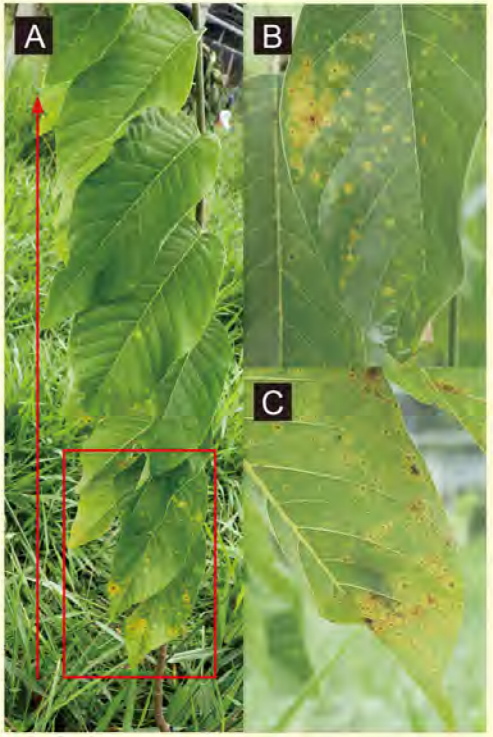
鳳梨釋迦為臺東地區重要果樹，栽種面積約 2,500 公頃。因應栽培管理及產期調節作業，每年 3~4 月間會進行一次大修剪，僅保留主枝與亞主枝，餘大部分枝條與葉片皆剪除。鳳梨釋迦銹病最快於大修剪後 1 個月開始發生，如未即時防治，嚴重感染將造成葉片大量掉落，影響收成。

鳳梨釋迦銹病好發於山谷、河谷等濕度較高地區，植株由枝條基部較成熟之第 1-3 片葉片開始發生，病徵為銹色粉狀小點，具黃暈。6-8 月份為鳳梨釋迦營養生長期，須嚴密注意果園銹病發生，避免擴大感染。防治藥劑包括 10%亞托敏水懸劑、23%亞托敏水懸劑、250g/L (25% W/V) 亞托敏水懸劑、50%亞托敏水分散性粒劑、50%三氟敏水分散性粒劑、43.7%三氟敏水懸劑、500g/L (50% W/V) 三氟敏水懸劑、23.6%百克敏乳劑、25.9%得克利水基乳劑及 250g/L (25% W/V) 得克利水基乳劑等。為避免抗藥性產生，建議輪流使用不同作用機制藥劑，例如亞托敏、百克敏和三氟敏作用機制代號為 C3，得克利為 G1，輪流使用 C3 和 G1 的藥劑，以達到防治效果。

果園監測為病蟲害綜合防治的第一步，提醒農友務必掌握銹病發生初期並正確施藥防治，以確保收成。農友在防治上若有任何問題，歡迎來電洽詢本場植物保護研究室（電話 089-325015）。

鳳梨釋迦銹病之防治藥劑

藥劑名稱	劑型與含量	稀釋倍數	安全採收期（天）	作用機制代號	藥劑種類
亞托敏	10%水懸劑	800	12	C3	系統性、治療性
	23%水懸劑	2000			
	250 g/L (25% w/v) 水懸劑	2000			
	50%水分散性粒劑	4000			
百克敏	23.6%乳劑	3000	12	C3	局部系統性、治療性
三氟敏	50%水分散性粒劑	4000	18	C3	保護性
	500g/L (50% w/v) 水懸劑				
	43.7%水懸劑				
得克利	25.9%水基乳劑	1500	6	G1	治療性
	250g/L (25% w/v) 水基乳劑				
可兼防鳳梨釋迦銹病之番荔枝炭疽病核准登記藥劑					
亞托待克利	325g/L 水懸劑	3000	21	C3+G1	系統性、治療性
克熱淨（烷苯磺酸鹽）	40%可溼性粉劑	1500	21	mc	保護性
免得爛	80%水分散性粒劑	500	21	mc	保護性
鋅錳乃浦	80%可溼性粉劑	400	21	mc	保護性



鳳梨釋迦銹病於枝條基部較成熟之葉片開始發生 (A)、葉片正面病徵斑點具黃暈 (B) 與背面病徵斑點具粉狀孢子 (C)