

# 認識

# 鳳梨釋迦銹病

# 掌握正確防治方法

文/圖 王誌偉

番荔枝是臺東地區重要果樹，釋迦與鳳梨釋迦栽種面積超過5,000公頃（約占全臺9成以上）。鳳梨釋迦銹病於106年9月開始陸續有農友通報，當年12月後許多果園發病嚴重，造成葉片大量掉落，影響收成。本病初期病徵和葉蟻為害狀類似，導致部分農友防治時用錯藥劑而無防治效果。

葉蟻主要危害葉片，危害狀為銹色小點，無明顯黃暈，為害枝條之葉片位置較隨機分布，於高溫乾燥時易發生。銹病發生時，葉片上病徵為銹色粉狀小點，具黃暈，由枝條基部較成熟之第1-3片葉片開始發生，好發於山谷、河谷等濕度較高地區之植株。為了更清楚介紹鳳梨釋迦銹病與受葉蟻危害之區別，本場製作技術短片供農友參考。另外，「番荔枝銹病」之緊急防治藥劑，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。6-8月份為鳳梨釋迦營養生長期，須嚴密注意果園銹病是否開始發生，為了避免抗藥性的產生，建議輪流使用不同作用機制的藥劑，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。

根據本場病蟲害監測結果，銹病病害過去尚未在釋迦上發現，但



釋迦葉片感染銹病，葉片出現針狀小點。近期已有少數農友通報釋迦葉片出現銹病病徵，檢視釋迦葉片上之病斑較無明顯黃暈，且夏孢子較少或不易觀察到。查閱國外文獻紀錄，銹病菌可感染鳳梨釋迦之親本-冷子番荔枝與釋迦，推測臺東地區鳳梨釋迦銹病菌可能已開始適應並感染本區域之釋迦。未來將持續追蹤本病害在釋迦之發生情形。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）。



鳳梨釋迦銹病與受葉蟻危害之區別技術短片  
(掃描圖片右上角QR code即可開啟本影片之連結)