

# 番荔枝(釋迦)銹病現蹤

## 籲請農友注意疫情發生與防治



文、圖/ 李國禎、王俊傑、王誌偉

釋迦為臺東地區重要果樹，110年臺東縣種植面積達2,461公頃，106年9月於鳳梨釋迦葉片發現銹病疫情時，鹿野鄉與卑南鄉許多果園因銹病導致嚴重落葉並影響收成。截至111年底，銹病於釋迦葉片上僅零星發現未造成普遍危害。惟2月14日於知本1處果園發現釋迦植株葉片罹患銹病，危害狀與



發病程度雖較鳳梨釋迦輕微，但建議農友仍須留意本病害於釋迦之發生情形，並做好防治以免擴大感染。

銹病於葉片上病徵為銹色不

釋迦葉片感染銹病，表面出現銹色病斑，周圍有黃暈。規則狀小點，周圍具有黃暈，葉背會產生粉狀孢子堆，由枝條基部較成熟之第1-3片葉片開始發生，好發於濕度較高環境。釋迦銹病防治藥劑與鳳梨釋迦銹病相同，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、



番荔枝(釋迦)葉片感染銹病，葉背產生粉狀孢子堆。

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。

根據觀察，銹病菌偏好感染番荔枝成熟葉片，推測於釋迦冬季修剪與夏季修剪4週後即為銹病可能開始發生之時期，建議輪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，避免產生抗藥性，確保防治效果。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)或太麻里地區農會儲備植物醫師李國禎先生(電話089-781531)。