農業部臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 114 年 4 月 1 日

葡萄露菌病現蹤，臺中農改場籲請農友加強防治管理

臺中區農業改良場近期於中部重要葡萄產區，已陸續發現葡萄露菌病發生，此病害在高溫高濕環境下將加速蔓延，恐影響產量及品質，該場籲請葡萄栽培農友儘早加強防治管理。

臺中農改場表示，葡萄露菌病病原屬卵菌類，經由風、露水、雨水等途徑傳播，在高濕條件下極易造成感染。本病害可感染葉片、花穗、果梗與果實等柔嫩組織，發病時葉面呈油斑狀，高濕下葉背可見白色霜黴狀物；若感染花序或果串，初期會出現暗綠色水浸狀斑點，在高濕下亦會在表面產生如結霜般的胞囊，導致花穗或果粒容易脫落。天氣轉晴後，罹病花序常迅速褐化枯萎或提早落果。

臺中農改場進一步指出，針對露菌病防治，若出現連續間歇性降雨，建議於雨勢稍歇時，施用保護性藥劑，如三元銅克絕、快得寧等，以進行植株表面殺菌；在下雨前後或病害尚未發生前，每 7～10 天施用一次稀釋 500 倍的中性化亞磷酸，至少連續施用 3 次以上，可有效提升植株對露菌病的抗性。另可參考植物保護資訊系統(https://otserv2.acri.gov.tw/PPM/)所登記藥劑進行防治，如銅右滅達樂、安美速、腈硫克絕、歐西比等，及早採取適當的預防措施，以減輕露菌病的發生。

臺中農改場最後提醒葡萄栽培農友密切注意氣候變化，及早進行病害防治，並適時調整藥劑防治策略。用藥時應依照推薦之稀釋倍率及每公頃用量，正確使用登記藥劑，以避免農藥殘留超標，確保農產品兼顧品質與食用安全。

聯絡人：農業推廣科 嚴仕函 助理研究員
電　話：(04)8523101 轉 420
e-mail：yen@tcdares.gov.tw

撰稿人：作物環境科 許晴情 助理研究員
電　話：(04)8523101 轉 321
e-mail：hsuching@tcdares.gov.tw

圖一、葡萄花穗感染露菌病

圖二、葡萄葉片感染露菌病初期病斑

圖三、露菌病發生於葡萄果穗上造成果梗彎曲