

中部地區葡萄露菌病已零星發生 籲請農友提前加強防治

文圖 / 許晴情、蕭卉好

111 年入春以來，天氣忽冷忽熱且日夜溫差大，加上陣雨與晨霧，容易誘發露菌病之發生及蔓延。中部地區一期作葡萄正值開花結果期，已發現部分田區花穗及花梗感染露菌病，建議農友提前加強葡萄露菌病防治，以確保葡萄品質及穩定產量。

葡萄露菌病為真菌類感染之病害，主要危害葡萄葉片、花穗、果梗或幼果，被害葉片正面初期呈淡黃色油狀斑點，在高濕環境下快速擴展，多數病斑連接形成不規則、淡褐色、四周黃化的病斑。夜間濕度大時會促進病原菌於葉背產孢，在病斑處可見灰白色黴狀物，為其產孢構造。此構造在晨間露水或下雨天會促使其產生大量游走孢子，造成病害之傳播，嚴重時造成落果或葉片、花穗焦枯死亡，進而影響產量與品質。因此，及早預防病原菌的感染與擴展，可避免病害在田區大肆蔓延，同時可降低施藥的頻度。

▲葡萄露菌病感染於幼果串表面產生大量白色黴狀物



▲▲葡萄露菌病感染於花苞表面產生大量白色黴狀物

▲葡萄露菌病初期於葉片上產生淡黃色斑點

本場建議農友，在下雨前後或病害尚未發生前，每 7-10 天施用 1 次稀釋 500 倍中性化亞磷酸，至少連續 3 次以上，可有效提升植株對露菌病之抗性，另參考植物保護資訊系統登記推薦藥劑如達滅芬、凡殺克絕、亞托敏、鋅錳滅達樂等進行防治，及早採取適當的預防措施，以降低露菌病之發生。