



行政院農業委員會臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 111 年 12 月 8 日

冬季設施葡萄修剪萌芽後病害防治之提醒

中部地區設施葡萄正值冬季修剪期，已發現部分田區零星植株發生花穗及花梗感染露菌病之情形，臺中區農業改良場籲請設施葡萄栽培農友，除做好白粉病防治外，也不要輕忽葡萄露菌病之危害，提前預防以確保葡萄品質及穩定產量。

一般來說，設施栽培阻擋了雨水侵擾，有助於減少經雨水傳播之葡萄露菌病及晚腐病等病害發生，因此農友多半著重於葡萄白粉病及銹病之防治。但設施葡萄於冬季修剪後，農友會大量給水灌溉，加上近期早晚溫差大，在設施塑膠布覆蓋下，植株表面易積聚露水，設施內部濕氣不易逸散。目前正值中部地區設施葡萄抽穗期，在此高濕環境條件下，花穗容易受露菌病危害。葡萄露菌病感染花穗初期，會在綠色的含苞花穗上產生白色霜黴狀物，病徵不易識別很容易錯失防治時機，待謝花期花穗組織會快速焦枯，農友眼見此狀時，花穗已受害，但此時施藥已無法有效防治。

臺中區農業改良場建議，設施葡萄在冬季修剪萌芽後，每 7-10 天施用 1 次稀釋 1,000 倍的中性化亞磷酸，至少連續 3 次以上，可有效提升植株對露菌病之抗性，亦可防治白粉病；另也可參考植物保護資訊系統之露菌病及白粉病登記防治藥劑進行防治，及早採取適當的預防措施，可減少病害之發生。

撰稿人：臺中區農業改良場作物環境課 許晴情助理研究員

電話：04-8523101#321

e-mail：hsuching@tdais.gov.tw



圖、葡萄露菌病於危害花穗之後期病徵



圖、葡萄露菌病感染於花苞上之初期病徵，表面產生大量白色黴狀物，不易識別。