



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 109008 號

中華民國 109 年 2 月 3 日

寒流來襲、氣溫偏低 高雄場籲請農友注意防範番茄晚疫病發生

近日受寒流影響，高屏地區明顯降溫，低溫伴隨晨間露水，為適合番茄晚疫病發生的時機，高雄區農業改良場（以下簡稱高雄場）籲請農友注意防範番茄晚疫病之發生。該病害好發於濕冷時節，尤其是連續陰雨後。番茄未發病時，農友可預先施用「亞磷酸」混合等量的「氫氧化鉀」進行病害預防。若作物已發病，則應立即剪除受害枝葉，落實田間衛生管理工作，再施用植保手冊核准之晚疫病防治藥劑，以遏止病害擴散。目前高屏地區番茄已進入採收期，農友應嚴格遵守藥劑的安全採收期規定，以確保食用安全。

高雄場戴順發場長指出，番茄晚疫病可造成番茄葉片、新梢、莖及花穗受害。番茄葉片染病初期出現水浸狀斑點，之後擴大並褐化，最後導致葉片乾枯。植株莖部染病則呈現水浸狀黑褐化，農友俗稱「黑骨」，嚴重時全株焦枯、死亡。果實受害時，初期呈褐色水浸狀斑塊，隨後擴展成大型斑塊，並向果實內部蔓延，果實組織褐化，但無軟化水解現象。晚疫病好發於低溫、高濕的環境，病原菌在受害組織上會產生大量的游走孢子，再藉由風雨飛濺散播到健康植株。因此，一旦發病，應立即剪除罹病組織，並隨即將病組織清離園區，再選用銅劑或其他植物保護手冊推薦用藥進行防治，避免病害快速蔓延。

戴場長再次強調，防治晚疫病一定要先落實田間衛生管理工作、改善通風，並參考植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/PPM/>)，選用核准藥劑，依其推薦倍數與施用方式使用，確實遵守安全採收期。其中銅劑(如鹼性氯氧化銅、三元硫酸銅與4-4式波爾多液等)可兼防細菌性斑點病，且免訂殘留容許量，是番茄採收期病害防治時可供採用的選擇。農友如有病害診斷、防治或用藥上的問題，可直接與高雄場聯繫(08-7389060)，技術人員將竭誠提供協助。

聯絡人：周浩平助理研究員

電話：08-7746757



番茄晚疫病造成莖部黑褐化(黑骨)



番茄晚疫病造成葉片乾枯