

天氣漸濕冷 番茄晚疫病蠢蠢欲動 請農友及時防範

文·圖／陳泰元

濕涼的天氣，是番茄晚疫病好發的環境，本場籲請農友及時防範番茄晚疫病危害；可施用1:1的「亞磷酸」與「氫氧化鉀」混合液提升植株抗病性以預防番茄晚疫病發生。另外，當田間出現病徵時，則應立即剪除受害枝葉，並隨即清園，再施用晚疫病的核准防治用藥劑，以遏止病害蔓延。目前高屏地區正值番茄採收期，請農友嚴格遵守藥劑的安全採收期規定，以確保食用安全。

番茄晚疫病俗稱為「黑骨」，受病原菌感染的植株莖部會呈現黑褐色水浸狀，嚴重時全株焦枯、死亡；葉片上的病徵會呈現水浸狀斑點，後期則擴大成褐化的斑塊，最後乾枯，農友俗稱「酥葉」。在果實上，初期呈現褐色水浸狀斑塊，隨後擴展成大型斑塊，並向果實內部蔓延，導致果肉組織褐化，但無軟化水解現象。晚疫病是世界性的茄科作物重要病害，可危害番茄及馬鈴薯等茄科作物，該病害好發於低溫且高濕的環境(16~22℃，相對濕度大於95%，維持4~6小時以上)，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，並隨即將罹病組織清離園區，再選用銅劑或其他經核准防治藥劑進行防治。

防治番茄晚疫病一定要先做好清園工作，再選用銅劑，例如：氫氧化銅、鹼性氮氧化銅、嘉賜銅，或亞托敏、凡殺克絕、達滅芬、四氯異苯腈等政府核准防治用藥劑，並依其推薦施用方式使用。其中銅劑可兼防早疫病及細菌斑點病，且免定殘留容許量，但在預防上，仍以最安全的非農藥資材—「亞磷酸」混合等量「氫氧化鉀」為首選。本場已彙整番茄及茄科病蟲害防治用藥摘要表，張貼於本場網頁(<https://www.Kdais.gov.tw/>)植物保護資訊項下供查詢；農友在番茄病蟲害鑑定或防治上如有疑問，請直接與本場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。



← 番茄晚疫病嚴重發生時導致葉片乾枯，在「黑骨」產生病徵。



← 受番茄晚疫病危害的果實呈黑褐色水浸狀斑塊，果肉組織褐化。

