



# 近日連續降雨 加強防治番茄病害



文·圖／陳正恩

高屏地區番茄已陸續開始定植，近期受颱風及午後雷陣雨影響，持續有降雨情形，田區環境濕度高，苗株易受早疫病及細菌性斑點病等病害影響，為防止病害蔓延，本場籲請農友落實田間衛生管理工作，適時進行防治，避免後續收益受損。

早疫病好發在潮溼溫暖的環境，溼度高時發病尤為嚴重，病原菌主要藉氣流傳播，罹病初期常在葉片上造成暗褐色至黑色水浸狀小斑點，病斑逐漸擴大成革質化輪紋狀斑點，因此又稱輪紋病，被害嚴重時，多數病斑癒合，甚至引起落葉，幼苗被害則極易死亡。細菌性斑點病在連續風雨的天氣容易發生，雨水飛濺可造成嚴重危害及傳播，葉片在罹病初期出現水浸狀小斑點，逐漸擴大呈不規則圓形病斑，嚴重時造成壞疽，番茄幼苗期及採收期為細菌性斑點病發生的高峰。

好的開始是成功的一半，苗期植株的保護對後續的生產至關重要，防治番茄早疫病及細菌性斑點病等病害，首重落實田間衛生管理，罹病植株應立即拔除以減少田間感染源，此外應加強田區排水，並避免密植以保持通風良好，降低環境溼度，氮肥應避免施用過量，以免病害加重。風雨前後可適時搭配化學防治，防治時應選用核准藥劑，早疫病可選用200 g/L派滅芬水懸劑4,000倍、77%氫氧化銅可溼性粉劑800倍或10%保粒黴素(甲)可溼性粉劑800倍等藥劑；細菌性斑點病可選用81.3%嘉賜銅可溼性粉劑1,000倍或37.5%氫氧化銅水懸劑1,200倍等藥劑。農友如在防治上仍有疑問，請洽本場病蟲害診斷服務專線(08-7389060)或植保研究室同仁，研究人員將提供協助。



番茄早疫病造成輪紋狀病斑



潮溼溫暖的環境易發生早疫病及細菌性斑點病等病害