



近日降雨明顯

作物病害多留意



文·圖／陳正恩

近日因南方雲系北移以及鋒面通過影響，各地雲量增多，南部地區出現明顯降雨情形。目前洋蔥已陸續進入結球期，蓮霧、棗及番茄等果樹及蔬菜正值採收階段，請農友多加留意病害防治，以免受病害影響造成損失。

洋蔥栽培過程中，炭疽病等重要病害好發在潮濕多雨環境，受炭疽病菌感染的洋蔥葉片可能出現扭曲症狀，並逐漸黃化萎凋，感染後期則可在葉片上造成褐色圓形或長橢圓形乾枯斑塊。蓮霧果實病害也在環境濕度偏高時較易發生，病原菌可殘存在枯枝落葉，若套袋袋口包覆不完全，雨水會順著果柄滲入套袋內引發果實病害。棗疫病(俗稱水傷)易在連日陰雨的氣候下發生，病害發生時常由接近土壤的果實開始出現病徵，受感染的果表出現水浸狀圓斑，濕度高時，果實表面可能長出白色黴狀物。而番茄晚疫病好發在低溫、高濕的環境，受感染組織於初期時，出現水浸狀斑點，再逐漸擴大、褐化，最後莖部呈深色，而葉片則皺縮，嚴重時全株焦枯、死亡。

各項病害防治工作，首重落實田間衛生管理。故，應及時移除發病植株或組織，以減少感染源，並可搭配登記用藥進行防治。防治洋蔥炭疽病可選用75%四氯異苯腈可溼性粉劑600倍或24.9%待克利水懸劑3,000倍；亦可選用62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑1,500倍，該藥劑為洋蔥黃萎病登記用藥，本場曾進行藥劑篩選試驗，該藥劑對炭疽病也具防治成效；此外應避免過量施用氮肥，以免加重病勢。正值採收期的蓮霧、棗及番茄等作物，使用化學防治時，應搭配採收計畫，嚴格遵守藥劑安全採收期，或使用免訂殘留容許量藥劑，如可應用27.12%三元硫酸銅防治蓮霧及棗疫病。有關疫病及晚疫病的防治，可設法降低土棲病原菌，因雨水飛濺接觸果實機會，如避免結果位置過低，或覆蓋雜草抑制蓊以阻隔雨水飛濺傳播病害。農友如有病害診斷、防治或用藥上的問題，可與本場聯繫(08-7389060)，技術人員將提供協助。



洋蔥炭疽病可造成葉片
扭曲及萎凋症狀



棗果實受疫病為害出現
褐色水浸狀斑點



番茄晚疫病於葉片上
造成水浸狀斑點



應適時清除田間病果，
落實田間衛生管理

- 農藥資訊服務網 <https://pesticide.aphia.gov.tw/information/>
- 植物保護資訊系統 <https://otserv2.acri.gov.tw/PPM/>
- 高雄農改場作物安全用藥資訊 <https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=7665>

