



洋蔥進入倒伏期 病害防治多留意

文・圖／陳正恩

屏東地區冬季重要裡作洋蔥已陸續進入倒伏期，近日因南部地區略有降雨情形，加上本場田間監測結果顯示，洋蔥黃萎、炭疽病及軟腐病等病害發生略有上升趨勢，零星田區發病較為嚴重，為避免病害影響後續洋蔥品質，請農友審慎預防病害，適時採取防治措施，避免病害蔓延造成損失，惟若已屆採收期應留意化學藥劑安全採收期，以免造成藥劑殘留疑慮。

洋蔥病害好發在潮濕有雨環境，洋蔥黃萎病發生時，因洋蔥結球階段需水量增加，常導致根部腐敗，植株黃化，進而萎凋。炭疽病菌常感染葉片及蔥球鱗片，可形成褐色圓形或長橢圓形乾枯斑塊，受害嚴重時全株葉片褐化萎凋，影響蔥球肥大。軟腐病則屬細菌性病害，可能發生在成熟期以及採收後儲運階段，田間環境潮濕時容易發生，罹病部位常呈現腐爛並發出惡臭。

為避免病害蔓延造成損失，請農友加強田間巡查工作，發病初期適時以登記用藥防治。如62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑1,500倍可防治黃萎病；40%四氯異苯腈水懸劑320倍可防治炭疽病；軟腐病為細菌性病害，可使用81.3%嘉賜銅可溼性粉劑1,000倍防治。此外，應避免高溫多濕氣候下採收，採收、包裝及搬運過程中，應避免擦傷並保持切口乾燥，儲藏時則應設法維持低溫、低濕並且保持通風，防止水分在球莖的表面上累積。已嚴重發病的植株殘體切勿棄置於田區，避免成為田間或下期作的感染源。農友如在病害鑑定或防治上有相關疑問，可與本場聯繫，技術人員將提供服務。



過於潮濕或地勢低窪處病害易發生



黃萎病造成植株葉片黃化萎凋



炭疽病造成褐色乾枯斑塊



軟腐病罹病部位常呈現腐爛