



# 洋蔥育苗期 病害防治要注意

文·圖／曾敏南、陳正恩

洋蔥為高屏地區冬季重要裡作，多年來產業發展穩定，是農友收益主要來源之一。目前已屆洋蔥育苗適期，然而今年自8月份起，因西南氣流及午後熱對流旺盛，南部地區降雨頻繁，在此高溫多濕的環境下，有利於黃萎病等病害發生，且今年初在林園、車城及恆春等地田區，皆有發現炭疽病危害葉片及蔥球情形，嚴重時導致植株乾枯，對產量及品質影響甚大。為避免病害影響後續栽培，本場籲請農友育苗時應加強病害預防工作，適時進行防治，罹病的幼苗則不可移至本田，以減少田間初次感染源。

洋蔥育苗過程中，除農友較熟悉的黃萎病外，今年初在田區現蹤的炭疽病也應多加注意。黃萎病可發生在苗床及本田期，連作地做為育苗床時容易發生，發病幼苗會出現黃化、捲曲及徒長現象，嚴重時植株倒伏枯萎；若發生在本田期，因洋蔥生育至結球時需水量大增，常導致根部腐敗，植株黃化，進而萎凋。炭疽病菌可感染葉片及蔥球鱗片，常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，若葉片嚴重受害，蔥球肥大亦會受到影響，造成減產；此外今年初在部分田區的植株生育期，觀察到葉片捲曲萎凋及葉鞘彎曲症狀，經組織分離鑑定也發現到炭疽病菌。

為避免苗期病害影響到後續栽培管理，籲請農友應避免以連作地或重複利用介質進行育苗，適度施用有機肥，強化植株根系發育，仔細觀察苗床情形，發病初期可選用登記化學藥劑如62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑1,500倍進行防治，罹病幼苗及殘體切勿移植或棄置於田區，以避免初次感染源。農友如在病害鑑定或防治上有相關疑問，可直接與本場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。



洋蔥育苗期感染黃萎病，易造成缺株情形。



洋蔥感染炭疽病造成葉片褐化萎凋，植株乾枯。



炭疽病菌可能造成洋蔥生育期發生葉鞘彎曲症狀