

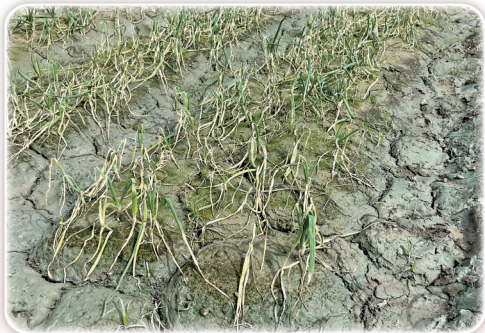


時屆洋蔥育苗期 病害防治別忘記

文·圖／陳正恩



洋蔥育苗期感染黃萎病，易造成缺株情形。



地勢低窪排水不良為黃萎病好發環境

洋蔥為高屏地區冬季重要裡作，多年來穩定發展，為農友增加收益。目前已屆洋蔥育苗期，然而今年夏季以來，因颱風侵襲、西南氣流以及午後熱對流旺盛，南部地區降雨頻繁，高溫多濕的環境或地勢低窪排水不良地區有利於黃萎病及炭疽病等病害發生，病害嚴重時可導致植株乾枯，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注意病害預防工作，加強水分管理，並適時搭配藥劑防治，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，農友首要應留意黃萎病，黃萎病可發生在苗床及本田期，連作地作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。此外炭疽病菌近年也曾嚴重發生，受污染的種苗為可能的感染源，若植株生育期發病，可觀察到葉片捲曲萎凋及葉鞘彎曲症狀，病原菌亦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。

為避免苗期病害影響到後續栽培管理，請農友應避免以連作地或重複利用介質進行育苗，適度施用有機肥及有益微生物，強化植株根系發育，並仔細觀察苗床情形，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，以避免造成初次感染源。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。



炭疽病菌可能造成葉片捲曲及葉鞘彎曲症狀 炭疽病產生褐色圓形病斑