



洋蔥育苗期 病害防治多留意

文·圖／陳正恩

面臨洋蔥黃萎病及炭疽病好發環境，務必多加留意病程及防治。洋蔥為高屏地區重要作物，目前已陸續進入育苗階段。惟今年夏季以來，南部地區雨水豐沛，在高溫多濕的環境，以及地勢低窪、排水不良的區域，有利於黃萎病及炭疽病等病害發生。發病嚴重時可導致植株死亡，對產量及品質影響甚大。為避免病害影響後續定植及栽培管理工作，本場籲請農友注意苗期病害預防工作，加強水分管理，適時搭配藥劑防治，罹病之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，應特別留意黃萎病及炭疽病的影響。黃萎病及炭疽病皆可發生在苗床及本田期，以連作地育苗時容易發生黃萎病，發生黃萎病的幼苗會出現黃化、捲曲及徒長現象，嚴重時植株倒伏枯萎。苗期受炭疽病危害則易出現葉片捲曲、萎凋及葉鞘彎曲症狀。

若本田期發生黃萎病，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。而本田期發生炭疽病，可於葉片或蔥球鱗片上造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，蔥球生長亦會受到影響而減產。

為避免苗期病害影響到後續栽培管理，戴場長籲請農友應避免以連作地育苗，亦不要重複使用介質。育苗時可適度施用有益微生物，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、40%四氯異苯腈水懸劑320倍及24.9%待克利水懸劑3,000倍進行防治，罹病幼苗切勿移植，死亡殘體不要棄置於田區，以避免成為初次感染源。農友如在病害鑑定或防治上有相關疑問，請與本場研究人員聯繫，我們竭誠提供服務。



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



炭疽病可能造成捲葉型病徵



炭疽病於葉片可造成褐色乾枯斑塊