新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號

中華民國110年10月15日

洋蔥育苗生育階段，病害防治不可少

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。目前為洋蔥育苗及生育階段，然而近日因颱風外圍環流及南方雲系影響，南部地區降雨頻繁，高溫多濕的環境有利於黃萎病及炭疽病等病害發生，嚴重時導致植株乾枯萎凋，對產量及品質影響甚大。為避免病害影響後續栽培，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)籲請農友應加強病害預防工作，適時進行防治，罹病之幼苗則不可再移至本田，以減少田間初次感染源。

高雄場戴順發場長表示，洋蔥生育過程中，黃萎病及炭疽病皆為常發生病害，尤其好發在潮濕多雨環境。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。炭疽病菌可感染葉片及蔥球鱗片，常形成褐色圓形或長椭圓形乾枯斑塊，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；近年來本場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，本場近年曾針對炭疽病菌進行藥劑篩選，75%四氯異苯腈可濕性粉劑600倍亦有良好抑菌效果，可供農友防治上之參考，此外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，可直接與高雄場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。

聯絡人：陳正恩助理研究員
電　話：08-7389158轉760

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
黃萎病造成植株葉片萎凋	炭疽病菌可能造成洋蔥生育期發生葉鞘彎曲症狀