

洋蔥病害現蹤

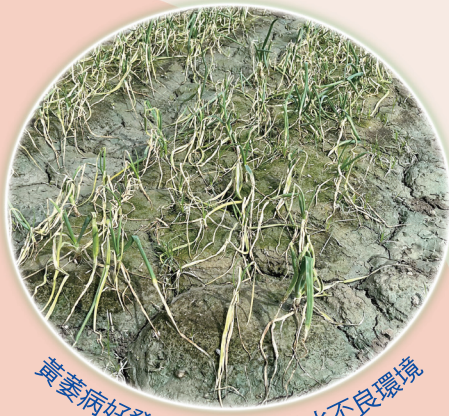


本場籲請農友加強病害防治

文・圖／陳正恩



黃萎病造成植株葉片黃化萎凋



黃萎病好發在地勢低窪排水不良環境



炭疽病可能造成捲葉型病徵



炭疽病造成褐色乾枯斑塊

洋蔥為高屏地區冬季重要裡作，產地主要集中在高雄市林園區以及恆春半島，目前林園地區洋蔥大致處於葉片生育期，恆春半島則陸續開始定植。然因今年南部地區降雨頻繁，環境高溫多濕，目前於苗床或本田皆有黃萎病發生情形。此外炭疽病等病害也可能發生，為避免病害影響後續洋蔥產量及品質，本場籲請農友加強病害預防，適時進行防治，已罹病的幼苗切勿再移至本田，以減少田間感染源。

洋蔥生育過程中，黃萎病及炭疽病皆為常發生的病害，尤其好發在潮濕多雨環境。黃萎病可發生在苗床及本田期，以連作地為育苗床時容易發生，發病幼苗會出現黃化、徒長現象，嚴重時植株倒伏枯萎；若發生在本田期，因根部腐敗加上洋蔥生育及結球時需水量大增，常導致植株黃化、萎凋。炭疽病若發生在幼苗階段，可能出現葉片捲曲及葉鞘彎曲症狀；炭疽病菌也可感染葉片及蔥球鱗片，形成褐色圓形或長橢圓形乾枯斑塊，受害嚴重時可能造成全株葉片褐化萎凋，影響後續蔥球肥大，造成減產。

為避免病害影響到後續洋蔥生育，本場籲請農友加強田間衛生工作，罹病幼苗切勿移植到本田，

死亡的植株殘體不可棄置於田區。儘可能避免於連作地種植，可適度施用有機肥，強化植株根系發育。此外應加強田區的水分管理，避免因積水造成病勢蔓延及加重。在病害發生初期可即時使用登記藥劑進行防治，如選用62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑1,500倍防治黃萎病、選用40%四氯異苯腈水懸劑320倍或24.9%待克利水懸劑3,000倍防治炭疽病。農友如在病害鑑定或防治上有相關疑問，可與本場聯繫，技術人員將極力提供協助。