



洋蔥紫斑病及黃萎病防治撇步

文·圖／周浩平

洋蔥為屏東縣重要產業，本場於2月底在恆春及車城地區已發現有紫斑病及黃萎病發生，請農友及時防治，正確用藥，以避免病害持續蔓延，影響洋蔥收益。

洋蔥黃萎病會發生於苗床期與本田期。本病如發生於苗床期，幼苗第三、四片葉會黃化、徒長，並有捲曲現象，進而植株倒伏枯死；如果發生在本田期，洋蔥植株發育至結球時，因為需水量大增，而導致根部腐敗，植株開始黃化，進而萎凋，尤其在生育中期病徵更為明顯，下雨愈多，發病愈嚴重。

洋蔥紫斑病主要為害葉片，葉片遭受感染後，初期被害葉產生小型褐斑，並逐漸擴大成紡錘形褐色病斑，邊緣為紫紅色，高溫多濕時病斑上產生褐色至黑色分生孢子，會造成葉片提早老化枯萎，有風雨及傷口時最容易造成流行；本病也會危害青蔥及蒜。

●防治方法：

物理方法：由於恆春半島地區，洋蔥苗圃大多為連作地，病害發生頻繁，因此，除可利用苗盤培育健康種苗外，也必須加強田間衛生管理，罹病的蔥球、病葉和根部應清離田間，避免成為第二次或下期作的感染源，此外，適度供水，促進通風，也可避免病害迅速蔓延。

藥劑防治方面：

①**黃萎病：**可選用62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑1,500倍(安全採收期21天)，**藥液應噴在植株基部。**

②**紫斑病：**可選用50%依普同可濕性粉劑1,000倍(安全採收期6天)或75%四氯異苯腈可濕性粉劑400倍(安全採收期14天)等核准用藥進行防治。

因洋蔥已進入採收期，用藥必須格外謹慎。農友在病害鑑定或防治上如還有疑問，請直接與本場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。



洋蔥黃萎病造成植株倒伏枯死



洋蔥葉片感染紫斑病後形成紫紅色病斑