

十字花科蔬菜苗炭疽病之管理策略

文圖 / 郭建志

十字花科蔬菜為國內重要的蔬菜作物，如甘藍、白菜和花椰菜等，然而，育苗期間會受到多種病原菌侵擾，如高溫多濕的環境下，容易誘發炭疽病的發生與蔓延。炭疽病係由真菌病原 (*Colletotrichum* spp.) 所引起，主要感染葉片與莖部，病徵通常包括葉片上出現水浸狀小點，隨後變為暗色或黑色圓形病斑，有時病斑周圍會伴隨黃暈產生，嚴重時會造成葉片黃化與枯萎，影響蔬菜苗的品質。針對十字花科蔬菜苗炭疽病之管理策略建議如下：

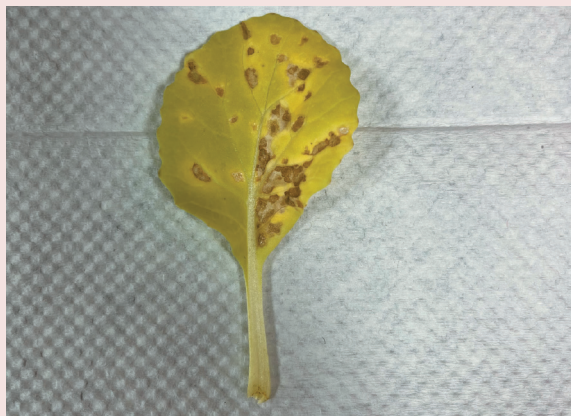
一、適當的栽培管理：改善田間排水，避免過度澆水，減少病原菌滋生的環境。避免過密種植，確保良好的通風和光照，並注

意合理化施肥，促使養分平衡。
二、病害監測與早期發現：定期檢查蔬菜苗，及早發現病徵，並進行隔離處理。

三、藥劑防治：選擇針對十字花科蔬菜炭疽病核准使用之化學藥劑或微生物農藥。使用化學藥劑應避免過度施用，並合理輪替使用不同作用機制的藥劑，以減少抗藥性問題。

四、田間衛生：罹病之蔬菜苗應清除乾淨，減少病原菌再次感染入侵的機會。

應用上述防治策略，可有效降低十字花科蔬菜苗炭疽病的發生，確保蔬菜苗正常生育及維持良好品質。



▲ 十字花科蔬菜白菜苗受到炭疽病感染之病徵



▲ 十字花科蔬菜小松菜苗受到炭疽病感染之病徵