

草莓種苗壯又好 健康母株不可少

文、圖/賴巧娟、吳竑毅

目前正值草莓育苗期，近年來草莓病害嚴重，其中又以葉枯病、角斑病、萎凋病與炭疽病等重要草莓潛伏性病害最常發生。潛伏性病害的特性為受病原菌感染的植株沒有任何病徵表現(尚未發病)，表示受感染植株外觀與健康植株沒有任何差異，因此常使農民未發現草莓植株帶菌而作為母株使用。

依據田間觀察結果，育苗期間病害的感染來源主要為母株帶有之病原菌，母株可藉由走蔓將病原菌（如萎凋病）傳給子苗，或是藉由雨水或灌溉水將病原菌（如葉枯病、角斑病、炭疽病）飛濺傳播給

鄰近的健康植株，因此使用經檢定單位病害驗證，沒有特定潛伏病原存在的健康草莓母株來育苗，能避免子苗受到帶病母株感染的情況發生。

除了使用健康母株之外，育苗前也需注意環境消毒、清除地面枯

葉殘株與雜草，並配合使用遮雨設施、減少頂頭噴灌給水、避免擺放過密與保持良好通風等措施也能降低病害的發生。若發生病害發生，應於第一時間清除病葉病株，並加強鄰近植株的病害防治且分區管理，才能讓使用健康母株育苗發揮最大效果。



經檢定無特定病害之草莓馴化組織培養苗



育苗時期應注意田間衛生管理(左)，避免將病葉老葉丟棄於田區內(右)