

草莓種苗巡迴診斷病害結果與應對方式

文、圖/吳岱融

草莓夏季育苗問題近年來深為產業困擾，由本場兩年度的巡迴診斷服務結果顯示，主要病害還是以炭疽病為主，而農友對炭疽病的認識也已增進，送檢樣本從單一炭疽病病株送驗，演變為複合型病害送驗。

本場就種苗炭疽病的研究發現，炭疽病的發生與育苗場繁殖母株的潔淨度極為相關；繁殖母株的潔淨度將影響後續苗場育苗的成功率及後續定植的補植率。目前位於新社的種苗改良繁殖場有販售出瓶的組織培養苗，是潔淨種原可考慮的來源之一，惟選用者應注意組織培養苗宜作為繁殖母株且需繁殖二代，採果期的結果狀況才符合產業需求。另一個作法為育苗初期嚴格汰除具病徵的繁殖母株，此舉將能降低整體育苗期因炭疽病發生的折損率，乃至定植期的補植率。

經過嚴格淘汰母株的育苗場，於出貨時需自行留存潔淨種苗用於翌年繁殖，切勿又自田間繁殖走蔓苗帶回苗場，國外草莓產區已有經驗將造成育苗場炭疽病一年比一年嚴重，最後將導致苗量不足而缺苗，育苗者不可不慎。



▲ 苗栗縣大湖鄉武榮村巡迴診斷實況