

釐清草莓大小葉成因 預防勝於治療是關鍵

文、圖/賴巧娟、莊雅竹

每年12月至隔年3月為草莓盛產期。去(111)年常有農民通報田區草莓植株有「大小耳」或「大小葉」的特徵(三片小葉不等大)，且定植初期植株外觀健康，種植後卻發生生長不良問題。而「草莓萎凋病」與新興病害「草莓葉枯病」均會造成該病徵，導致農民容易混淆、誤判防治時機及方法，因此以下分別介紹兩種病害的特性與防治方法。

過去典型的「大小耳」或「大小葉」排除栽培不良因素，主要由草莓萎凋病引起，由於潛伏感染，剛栽種

的植株不一定會馬上發病。萎凋病可藉帶病母株繁殖種苗垂直感染，也會殘存於介質或土壤，種植草莓後再行感染，目前無有效的化學防治藥劑，清除病株、消毒介質土壤器具及使用健康種苗是防治重點。

近年由於栽培品種由豐香轉為香水，新興病害草莓葉枯病也隨之盛行，其為真菌性病害，香水、美姬對之相當感病。葉枯病會隨帶病種苗藉風雨傳播，感染根系、根冠、走蔓、葉柄、葉及果實，除了造成典型的褐色圓形病斑外，其感染冠部後常伴隨

葉面葉脈間變紅，新葉亦有「大小耳」或「大小葉」病徵。

為預防兩者病害，育苗期使用健康種苗及乾淨的介質，搭配簡易雨遮設施及滴灌，確實清園，可有效降低罹病率。葉枯病可於清除病葉後，施用緊急推薦藥劑(<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/Query/Bug>)，防止病害蔓延，採果期間注意安全採收期，以免藥劑殘留超標；另，本田期前將土壤浸水一個月以上或輪作，則能有效降低萎凋病菌殘存於土壤，提升草莓品質與產量。



苗改場作物病蟲害
諮詢診斷服務



大湖地區農會
植物醫生



草莓葉枯病(左圖)與草莓萎凋病(右圖)均會造成大小葉情形，容易造成混淆。紅色圓圈標示三片小葉不等大的大小葉病徵