



草莓萎凋病之防治策略

文/卓蘭鎮農會 儲備植醫 徐妤瑄 圖/李筠婷

草莓萎凋病為鐮孢菌 *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* 感染植株維管束，使其堵塞、褐化並失去運輸養分及水分之功能，導致草莓葉片無法均勻生長，3片小葉中有1-2片葉畸形化、黃化，農友俗稱為「大小耳」。本病主要由發病之繁殖母株經無性繁殖走蔓苗傳至下一代；或是介質土壤中具殘存之病原菌，待草莓定植後侵染根系所致。

針對此病害之防治策略為：

- (一)使用健康種苗，避免種苗帶菌。
- (二)定植初期，可澆灌液化澱粉芽孢桿菌預防病害發生。
- (三)若氮肥過量易促進病害發展，應合理化施肥，並於栽培結束後進行浸水整地。
- (四)於發生過萎凋病之病田則可進行糖蜜(厭氧消毒法)或太陽能-氰氨

化鈣土壤消毒法降低土壤中之病原菌數量。



草莓萎凋病病徵。