

草莓重要病害之診斷與鑑定

Diagnosis and identification of strawberry major diseases

近年來草莓栽培期深受炭疽病及萎凋病兩種主要病害影響，造成育苗期及定植初期損失甚鉅，茲簡述如下。炭疽病可危害草莓全株，尤以感染植株冠部造成草莓於高溫潮濕下快速萎凋死亡最為嚴重，該病可藉由風雨傳播，感染草莓各部位之病徵如圖 1、2 所示。萎凋病為草莓新興病害，屬於系統性傳播，病原菌之小分生孢子可進入維管束，而草莓由走蔓繁殖，故親株若帶菌，則會傳給子代，建議農民篩選無帶病之親株育苗，避免擴大本病害之發生，以降低損失。



圖一、葉片上暗褐色圓點為炭疽病典型病徵（上），走蔓病斑凹陷（下）



圖二、植株罹病後期黃化萎凋（上），植株冠部壞疽腐化（下）



圖三、感染萎凋病之植株葉片畸形（大小葉），發病母株（上）；帶菌之繁殖苗定植本田後發病情形（下）

表 1. 炭疽病及萎凋病之特性比較

病害名稱 / 特性比較	炭疽病	萎凋病
葉部病徵	暗褐色斑點	畸形葉
冠部病徵	壞疽腐化	粉紅色
傳播方式	非系統性	系統性
防治方法	綜合防治	篩選 無帶病親株

研究人員：鐘珮哲*、陳碧君、涂鳳清
* E-mail: peiche@mdais.gov.tw