

重要病害-萎凋病

草莓藉由走蔓繁殖，而萎凋病的病原菌镰孢菌之小分生孢子是經由維管束系統性傳播，是近年來新興的一種草莓病害。初期可見半側萎凋，造成葉片呈現大小葉現象(農民俗稱大小耳)，後期則全株枯死。罹病株之葉片畸形黃化為判斷本病害之主要病徵。病原菌靠土壤和種苗傳播。



葉片畸形黃化，植株逐漸枯萎



被害植株呈現大小葉現象



萎凋病菌菌落型態及彎月型孢子

萎凋病 V.S. 炭疽病

萎凋病



葉片畸形



植株萎凋

炭疽病



葉片黃褐色造成植株萎凋



葉片出現黑褐色斑點

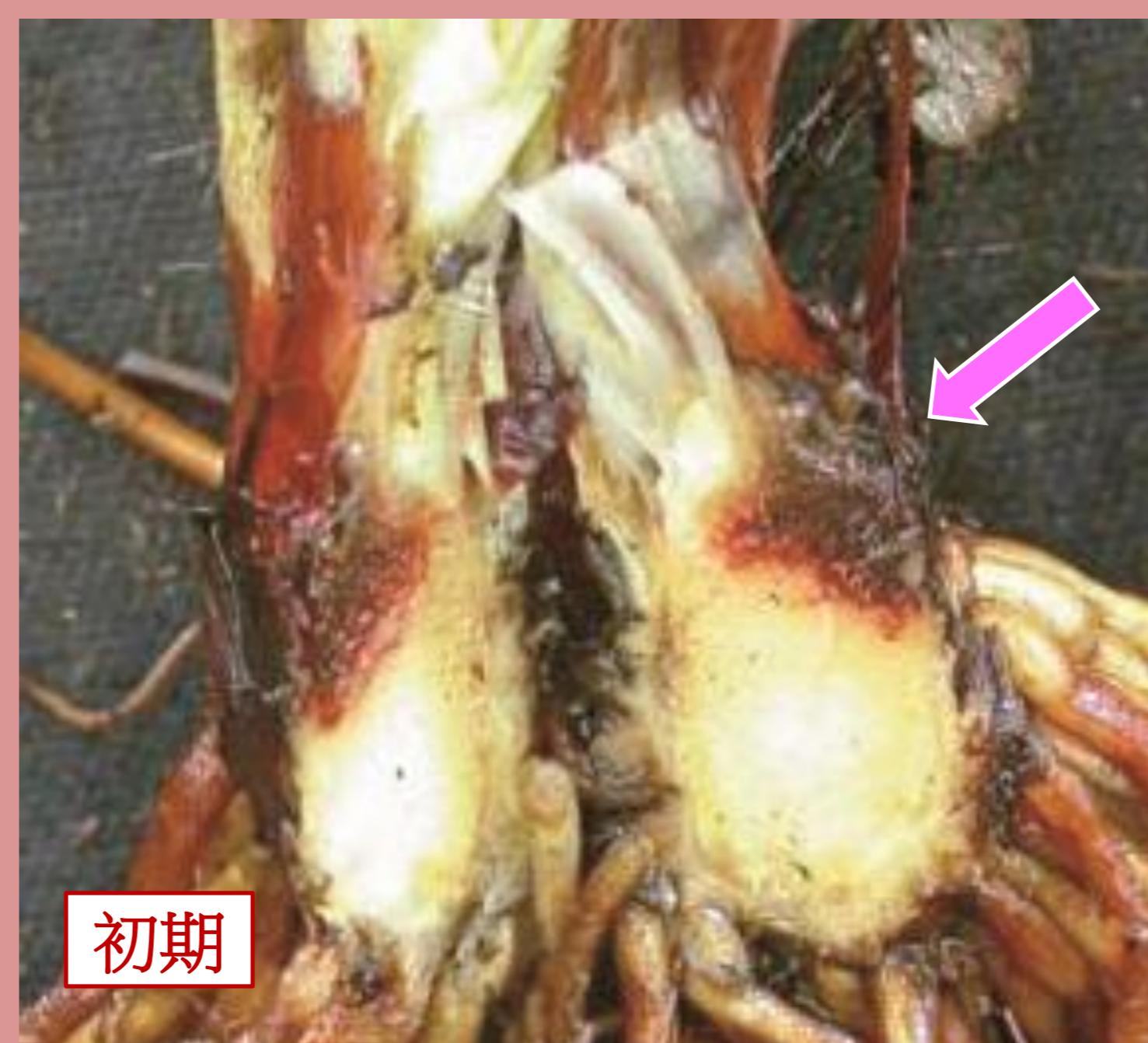
冠部病徵



初期

感染初期冠部呈淡粉紅色

冠部些微褐變



初期

感染初期冠部壞疽現象



後期

感染後期冠部壞疽呈深紅色腐爛

傳播方式：系統性(走蔓苗)

防治藥劑：無

傳播方式：非系統性(孢子飛散)

防治藥劑：有

草莓萎凋病 防治方法

1. 選用健康苗，可避免病害發生與傳播。
2. 病原菌可於土壤中存活，建議發病田區進行水旱田輪作。
3. 注重田間衛生，隨時清除罹病植株。

