

花胡瓜蔓枯病-20210909

【樣品來源】

2021年9月9日嘉義縣布袋鎮

【病徵描述及診斷結果】

花胡瓜葉片自葉緣開始出現黃化壞疽徵狀，病勢逐漸向內進展造成大面積褐化，最後導致葉片乾枯死亡。經顯微鏡鏡檢診斷為蔓枯病。

【防治管理重點】

1. 輪作非葫蘆科作物，避免病原族群密度在田間持續增加。
2. 此病亦可侵染瓜類莖部造成流膠或植株枯萎，感染果實造成果腐，露天或隧道式栽培更須留意。
3. 枝葉茂密或田間排水不良，較易促進病勢進展，因此田間環境以降低濕度與維持通風為佳。
4. 連續降雨後或環境高濕度，有利於此病害之發生，當環境適宜時尤其留意田間發生狀況並儘早於發生病害初期施藥。防治藥劑請參考農藥資訊服務網：[胡瓜蔓枯病](#)用藥，或連結本場網站查詢[農作物登記用藥](#)之<胡瓜、花胡瓜病蟲害防治藥劑>。施藥應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期。



葉緣大面積褐化乾枯。



大面積壞疽病斑，後期葉片乾枯死亡。



培養之蔓枯病菌落。