番茄青枯病-20130509

【樣品來源】

2013 年 5 月 9 日雲林縣古坑鄉

【病徵描述及診斷結果】

番茄植株雖保持綠色但全株呈萎凋狀，以刀片縱切近地面之莖部，可見維管束褐化，輕輕擠壓有少量白色泥狀物自維管束泌出，以顯微鏡鏡檢診斷為青枯病。

【青枯病管理重點】

1. 嫁接抗病根砧。
2. 病原細菌存在於土壤中，可藉由土壤、機械、灌溉水、植物根部接觸等方式傳播，植株有傷口時更易被感染，應注意人為可避免的傳播途徑，如修剪工具之消毒等。
3. 溫度及溼度高時易發生，24～36℃時較為嚴重，避免過於密植。
4. 發現病株及時拔除、避免連作。
5. 合理化施肥，避免氮肥過量。
6. 防治藥劑請參考農藥資訊服務網：番茄青枯病登記用藥，或連結本場網站查詢農作物登記用藥之蔬菜-番茄病蟲害防治藥劑，施藥應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期。

番茄青枯病植株，維持綠色但枯萎	維管束褐化，白色泥狀物為細菌菌泥