

## 西瓜蔓枯病-20160309

### 【樣品來源】

2016年3月9日臺南市善化區

### 【病徵描述及診斷結果】

本案例為蔓枯病之感染初期病徵，於田邊遠觀時可感覺西瓜植株葉色不均勻黃化，近看可見少數葉片上有不規則黑褐色壞疽斑，仔細觀察葉背及葉柄則有許多水浸狀小斑點，透光看更明顯，少數斑點已呈木栓化龜裂狀；天氣陰雨濕度較高造成莖部開裂及橘紅色流膠，依病徵及病原菌培養結果診斷為西瓜蔓枯病。

### 【瓜類蔓枯病管理重點】

1. 種植抗病品種、種子消毒。
2. 注意園區衛生，隨時清除罹病葉片以減少感染源。
3. 防治藥劑請參考植物保護手冊，或連結本場網站查詢農作物推薦用藥之西瓜病蟲害防治藥劑：<http://www.tndais.gov.tw/view.php?catid=382>



葉片上有不規則黑褐色壞疽斑



仔細觀察葉背及葉柄有許多水浸狀小斑點



濕度較高造成莖部開裂及橘紅色流膠



少數斑點已呈木栓化龜裂狀