

## 苦瓜細菌性果斑病-20130729

### 【樣品來源】

2013年7月29日台南市東山區

### 【病徵描述及診斷結果】

苦瓜葉片沿葉脈周圍有暗綠色水浸狀病斑，切開維管束有變色情形，顯微鏡鏡檢觀察到菌流流出，經分離培養診斷為細菌性果斑病。

### 【細菌性果斑病管理重點】

1. 帶菌種子及種苗為本病害主要的初次感染源，種植時應使用健康種子及種苗。
2. 注意園區衛生，隨時清除罹病葉片及果實，以減少感染源。
3. 避免噴灌給水，減少病原菌傳播。
4. 種子消毒：種子以1%鹽酸浸漬20分鐘後，以清水流洗20分鐘、風乾後播種，可以降低發病率。
5. 可參考農藥資訊服務網：[瓜菜類細菌性斑點病](#)登記用藥，嘉賜銅(登記於露菌病)與銅快得寧(登記於細菌性斑點病)也可兼行防治，或連結本場網站查詢農作物登記用藥之蔬菜-瓜菜類(絲瓜、扁蒲、南瓜、苦瓜、冬瓜、越瓜、夏南瓜、隼人瓜)病蟲草害防治藥劑，施藥應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期。

<p>苦瓜葉片上暗綠色水浸狀病斑</p>	<p>病斑受葉脈限制，後期變薄穿孔，可沿莖部蔓延，造成莖葉枯死，濕度大時於病斑周圍可見白色細菌菌泥</p>