

番茄刺皮癭蟎-20130422

【樣品來源】

2013年4月22日雲林縣麥寮鄉

【病徵描述及診斷結果】

番茄下位枝條及莖部葉柄呈灰褐色黴污狀斑，並逐漸向上蔓延，葉片呈褐色乾枯，嚴重者葉柄乾枯落葉，經以顯微鏡鏡檢可見到番茄刺皮癭蟎。

【番茄刺皮癭蟎管理重點】

1. 番茄刺皮癭蟎為臺灣新紀錄的害蟲，主要刺吸番茄葉片、莖部、果柄和果實，初期由下位葉開始出現徵狀，葉背初呈灰褐色轉為紅褐色，後期整葉枯萎，葉柄及莖部可見灰褐色黴污狀斑，植株漸呈黃化乾枯，容易被誤認為病害，加上蟲體極小，初期危害不易被發現而錯失防治時機。
2. 溫度 26-30°C，相對濕度 53-75% 間為其最適合的生長條件，台灣 4-5 月份的氣候條件正適合其發生，應留意田間徵狀，掌握初期的防治時機。
3. 用藥請參考農藥資訊服務網：[茄科果菜類蟎蟬類](#)登記用藥，[番茄葉蟎類](#)、[茄科果菜類細蟎類](#)登記用藥也可兼行防治，硫磺亦有防治效果，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。



莖部可見灰褐色黴污狀斑



葉片在顯微鏡下可見細小蟎體