農友園地

本專欄為農業試驗所農民諮詢服務業務，免費提供農友有關作物栽培技術問題診斷建議，詳情請參考本所網站（http://www.tari.gov.tw）—便民服務—申辦項目—農業試驗所作物病蟲害及土壤肥力診斷服務採樣注意事項，歡迎農友多加利用。

發生地點：南投縣水里鄉

受害作物/部位/徵狀：皇帝豆/葉片/棕色斑點

鑑定人：黃晉興

診斷結果：炭疽病(*Colletotrichum sp.*)

建議事項：雨水、噴灌水易傳。防治首重去除病枝葉、病株，再則園區通風、避免噴灌，最後才是藥劑防治。

防治建議：1.遮雨設施。2.防治藥劑：四氯異苯腈、百克敏。詳情請參閱植物保護手冊豆科作物炭疽病推薦用藥。(圖A)。

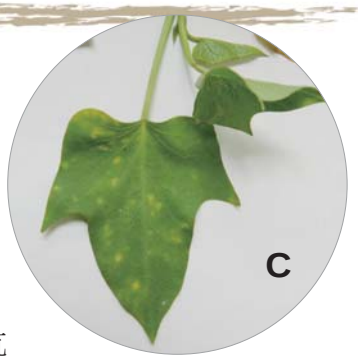
發生地點：嘉義縣太保市

受害作物/部位/徵狀：彩色甜椒苗/莖部/枯萎

鑑定人：陳怡如

診斷結果：經鏡檢受害株，在腐爛莖基及根部可見蕈蚋幼蟲取食，蕈蚋(Bradysia sp.)成蟲為溫室常見騷擾性害蟲。每一雌蟲一生可產卵100-200粒，卵產於土表，約4-6日孵化；幼蟲期約2-3週，喜食腐敗植物、藻類及真菌，也會取食幼根細莖，形成傷口，造成根腐病菌傳播。

防治建議：可利用黃色黏紙監測害蟲，適時處理介質，減少孳生源。(圖B)。



發生地點：雲林縣二崙鄉

受害作物/部位/徵狀：甘藷葉/葉片/斑點、褪綠

鑑定人：鄭櫻慧

診斷結果：葉片黃色斑點由甘藷羽狀斑駁病毒與甘藷病毒G複合感染引起。

防治建議：1.病毒病害沒有藥劑可防治，選用健康種苗、抗病品種與防治媒介昆蟲蚜蟲，為減低病害發生方法。2.高溫逆境下，病徵會較明顯可見。(圖C)。