

洋桔梗莖枯病(褐斑病)-20140117

【樣品來源】

2014 年 1 月 17 日嘉義縣新港鄉

【病徵描述及診斷結果】

洋桔梗葉片上形成褐色病斑，從葉緣向內侵入或由中心向外擴大，嚴重時整片葉片褐化捲曲，並引發莖部枯萎，使植株縊縮、萎凋。病斑呈深紫色至黑色處為病原菌產生之分生孢子，經顯微鏡鏡檢診斷為莖枯病(褐斑病)。

【洋桔梗莖枯病管理重點】

1. 健康種苗，控制設施內濕度。
2. 易在露菌病發生之植株上造成二次感染，故需加強露菌病之防治，以減少本病之發生。
3. 清除罹病植株，避免宿根。
4. 本病目前無推薦藥劑，可參考使用免賴得、甲基多保淨、四氯異苯腈、扶吉胺(Kawaike, et al. 1998)

***若欲使用藥劑，務必先做小面積(少量株數)測試，以免藥害產生。**



葉片上形成褐色病斑，深紫色至黑色處在顯微鏡下可見病原菌(*Stemphylium* sp.)產生之分生孢子，嚴重時葉片褐化捲曲，莖部枯萎，植株縊縮、萎凋