

農友信箱農業諮詢

陳朝欽 1996-09 花蓮區農業專訊 17:22

一、報歲蘭葉片初期出現黑色小點，周圍有黃暈，擴大後呈圓形或橢圓形病斑，邊緣暗褐色，中央灰褐色，上有小黑點，不知感染何病？如何防治？（黃瑞寧：高雄縣美濃鎮）

答：本病為真菌病時 *Septoria Sp* 所引起之葉斑病，在春末夏初易受感染。防治方法：1.即時剪除病葉，集中燒燬。2.發病初期參考以 93%克絕波爾多 800 倍或 73%鋅波爾多 1000 倍或 78%鋅錳波爾多 800 倍，但須注意勿左溫度超過 30°C時施用。

二、報歲蘭葉片呈黃褐色略下陷小點，向外擴大成暗褐色圓斑，葉緣呈不規則斑塊，葉尖乾枯，若葉基受害造成乾枯凋落，整株枯死，病斑中央灰褐色，有時輪紋狀，上有褐色小點，不知何病因？（黃瑞寧：高雄縣美濃鎮）

答：依其症狀係炭疽病原為害所造成情形。發病環境：在高濕悶熱，忽晴忽雨天氣或通風不良，盆內積水時易嚴重發病。防治方法：1.剪除病葉及落葉集中燒燬，隨時噴施 65%鋅錳乃浦 500 倍 2.栽培環境應在蔭蔽而有適當光照、溫濕度、通風良好環境 3.發病期間噴 25%撲克拉 3000 倍或與 50%免賴得可濕粉劑 3000 倍輪流施用。

三、甜椒葉片上產生小圓型暗綠色斑點，邊緣呈水浸狀，是何病症？如何防治。（簡明志：富里鄉）

答：依徵狀描述係細菌性斑點病。防治方法：於發病初期開始施用 27.2% 三元硫酸銅水懸劑，每公頃 2 至 3 公升，稀釋 500 倍，每隔七天一次，連續三次，採收前七天停止施藥。

四、番茄幼果果頂部向內凹陷變黑乾枯，不知是何原因造成？如何防治？（簡明志：富里鄉）

答：依症狀診察係果頂腐爛病（缺鈣症）防治方法（參考）：1.深耕並且多施有機肥，少施氮、鉀肥。2.植畦覆蓋稻草，減少水分蒸發。3.整地時施用消石灰，每 0.1 公頃 100 至 150 公斤。4.初期症狀發生時以 0.5% 氯化鈣水溶液噴佈番茄植株，一星期內連續 2 至 3 次。

五、金線蓮葉片邊緣呈白色細點狀，葉片捲縮，心葉受害更甚，嚴重時整片葉白化，提早萎凋，不知何原因？

答：經鏡檢結果係受二點葉躑為害的情形。防治方法（參考）：1.提高植株園邊濕度，可減少躑密度。2.採用低毒性殺躑劑輪流施用，但應注意安全用藥及採收期。3.可釋放捕植躑做生物防治，請洽農試所應用動物系協助。