

## 農友信箱

### 陳朝欽 1996 花蓮區農業專訊 15:24

一、黃金榕被蟲取食，僅剩枝條，如何防治？(黃紹奎：吉安鄉)

答：經現場勘察係受榕透翅毒蛾為害所致。防治方法：建議採用 3.8%蘇力菌可濕性粉稀釋 1,000 倍於黃昏時噴施，每七天一次或 90%納乃得可濕性粉劑稀釋 2,000 倍，每 7~10 天一次。

二、報歲蘭葉片初期呈褐色凹陷小點，後逐漸擴大呈黑褐色圓形或橢圓形不規則病斑，具明顯黃暈，後期葉片乾枯，請問是何病？如何防治。(曹明宏：埔里鎮)

答：經鏡檢結果係殼針孢菌(*Septoria* sp.)感染引起的葉斑病。防治方法：1.避免環境過濕。2.剪除病葉，集中燒毀。3.藥劑可參考使用，93%克絕波爾多可濕粉劑或 78%鋅錳波爾多可濕性粉劑或 56%氧化亞銅可濕性粉劑，33%鋅錳乃浦水懸粉，41.8%腐絕水懸粉，50%免賴得可濕性粉劑，任選其中一種先水規模試噴，無藥害者始可大量施用，施藥時間應選無露水，無風時為宜。

三、晚香玉葉片黃片，根系少，球莖小，植株發育不良，花梗少且細短，不抽苔，不知是何原因？(黃宗尉：瑞穗鄉)

答：經檢視結果為根瘤線蟲為害所造成。防治方法：1.剷除病株，並施用 10%毆殺滅粒劑於植溝內。2.與韭菜或大蒜輪作，種植前施用 10%毆殺滅粒劑 40 公斤/公頃於植溝內覆土後種植。或種植前土壤拌入蝦蟹殼粉 40%，蓖麻粕 40%，黃豆粉 10%，海草粉 5%及糖蜜 5%混合物每年施用一次或 50~80 公斤/0.1 公頃尿素於土壤濕油時拌入土中並覆蓋塑膠布，14 天後除去塑膠布施苦土石灰 50~80 公斤/0.1 公頃及有機肥料，混拌築畦。

四、唐菖蒲葉片由葉尖向下逐漸黃化，最後整株黃化萎凋，球莖腐敗，球莖表面具有暗褐色病斑，是何病原為害？如何防治。(黃宗尉：瑞穗鄉)

答：經鏡檢結果為唐菖蒲萎凋病 *Fusarium oxysporium* f. *spgladili* 病原菌所引起。防治方法：1.拔除病株。2.種植前以 25%撲克拉乳劑 2,000 倍浸漬 3~20 小時。3.植前土壤添加 SH 土壤添加物或以燻蒸劑或蒸氣消毒後種植。

五、唐菖蒲葉片上呈灰褐色小斑後擴大呈紡錘形大斑，病斑四周呈赤褐色，不知是何病？如何防治。(黃宗尉：瑞穗鄉)

答：經分離鑑定結果係唐菖蒲赤斑病 *Cunularia lunata* 病原菌所引起。防治方法：可任選 50%撲滅寧可濕性粉劑 1,500 倍或 50%快得保淨可濕性粉劑 500 倍，每隔 7 天施一次，連續 3~5 次。