

## 文心蘭細菌性軟腐病-20130513

### 【樣品來源】

2013年5月13日臺南市白河區

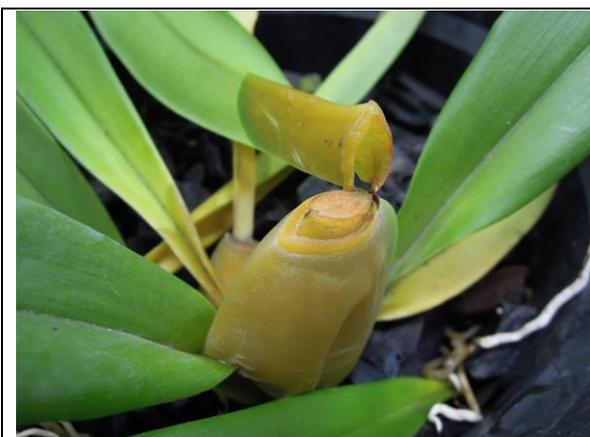
### 【病徵描述及診斷結果】

文心蘭葉片基部及心葉呈水浸狀腐爛，病斑呈黃褐色，會快速擴大，面向光源呈半透明狀，基部被感染之葉片失去支撐力易脫落，經顯微鏡鏡檢、病原細菌分離及再接種後診斷為細菌性軟腐病。

### 【細菌性軟腐病管理重點】

1. 病原菌可存在於土壤、栽培介質、植株或雜草上，經由植物傷口或自然開口入侵，藉由雨水、灌溉水噴濺或修剪刀具傳播，可選用清潔的栽培質材，徹底清除病株及蘭園雜草，以減少感染源。
2. 高溫高濕時病勢尤其發展迅速，應保持適當植株間距，維持通風，避免葉片摩擦造成傷口，勿過度噴灌造成葉面積水。
3. 徹底消除病株、病葉，勿使其殘留在園內及四周。
4. 減少蝸牛、蛞蝓與植株接觸機會。
5. 本病目前無推薦藥劑，可參考使用：  
30.3 %四環黴素可溶性粉劑 1000X  
77 %氫氧化銅可濕性粉劑 400X。  
40 %銅快得寧可濕性粉劑 400X。  
39 %硫酸快得寧可濕性粉劑 400X。  
68.8 %多保鏈黴素可濕性粉劑 1000X，每7~10天噴灑一次，連續3~4次。

**\*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。**



葉片基部呈水浸狀腐爛，葉片易脫落



病斑呈水浸狀腐爛