

→ 幼嫩枝條亦可被害。小花苞被害時下垂、枯萎，產生稍凹陷之灰黑色病斑，同時會擴展至整個花苞，造成花苞無法開展。花被害初期產生針尖大小之水浸狀小斑點，病斑之顏色因品種而有差異，一般白色品種常形成紅色病斑，而粉紅色及紅色品種則往往形成白色褪色之病斑，以後病斑逐漸擴大，同時病斑顏色亦逐漸轉為褐色，多數病斑會互相癒合而形成大塊斑，並擴展至整個花瓣，同時花瓣邊緣及頂端變褐並變軟，嚴重時花朵上佈滿灰色粉末狀物，為病原菌之分生孢子。

2. 病原菌

本病病原菌為不完全菌之 *Botrytis cinerea*，覆蓋於罹病組織表面，無特殊構造。分生孢子柄頂端膨大為圓球形並具有小分枝，其上著生卵圓形分生孢子，無色透明，單胞，呈叢生狀。分生孢子最適生長溫度為15℃。

玫瑰露菌病(Downy mildew)

1. 病徵

玫瑰露菌病在台灣首先於1985年春季於埔里地區發生，以後僅零星出現在少數地區，發生時白花品系較為嚴重，一般於春季或梅雨季開始出現病斑，至高溫時漸減；秋季若發生露菌病，亦不若春季嚴重，但冬季則未見本病發生。本病主要為害幼嫩葉片，葉片被害後產生紫紅色至深褐色不規則病斑，葉片同時有捲縮現象，遇高濕度時病斑部之下表皮產生白色棉花物狀，乃病原菌之游走孢子囊柄及游走孢子囊，嚴重時造成落葉。老葉罹病時產生褐色條斑，但較不易形成孢子囊。據國外報導，本病除為害葉片外，尚可為害莖、花萼及葉柄，並在莖上越冬。

2. 病原菌

本病病原菌為藻菌類露菌科中之 *Per-*

與日本香蘭產業
技術合作

政府檢驗合格完全醱酵有機質肥料



**台茂 高級複合
有機肥**

完全醱酵、抑制蟲害・肥效持久、恢復地力
改良土質、活化土壤・生態保育、抗旱寒害



台茂

● 活性有機肥 ● 神特1號



保青

● 1號複合有機肥 ● 6號複合有機肥

● 5號複合有機肥 ● 保綠鎂(結果、催熟期使用)

具備：三要素・次量元素・微量元素・植物生長輔助劑・鉍基酸・高蛋白
適用作物：瓜果類、蔬菜、花卉、草皮、茶葉、水稻及其他農作物

台茂農業股份有限公司

請向當地經銷商洽購

工廠：台中縣大肚鄉社腳村沙田路一段854巷67-2號 TEL：04-6980496 FAX：04-6991427
公司電話：04-2812427 公司傳真：04-2814343

※誠徵全省各地經銷商※