

色黴狀物產生，最明顯的症狀是當白晝濕度較低或空氣乾燥時，葉片呈下垂、萎凋，待夜晚或濕度較高時則會恢復平直。通常其孢子是藉由雨水或灌溉水濺起土裡的孢子，經由傷口或自然開口進入為害。所以在防治上應避免介質土壤受污染，澆水時避免直接沖淋造成傷口。

2. **葉斑病(Leaf blight)**: 主要的病原有 *Fusarium*、*Alternaria*、*Pestalotia* 屬較多。一般在葉片邊緣或水孔附近初期是呈小型褐斑，漸擴大成不規則形或角斑，後期高溫多濕時病斑上產生褐色或黑色分生孢子，以資傳播。當成株聖誕紅因側芽逐漸展開來，若植株間距較緊密，容易造成不通風且增高葉間溫度，促使孢子發芽侵入葉面形成葉斑，嚴重者導致葉片腐壞影響生長。所以在防治上應加強通風設備降低濕度，使葉面保持乾爽。

3. **嵌紋病(Mosaic disease)**: 類似由病毒引起的嵌紋病症，於成株時期較易顯現。病葉顯現深淺色澤不一、葉皺縮或有凹陷缺痕，通常不能伸展開來或呈變形。本病可能經由媒介昆蟲粉蝨或蚜蟲傳播為害，所以在防治上慎防使用染病之母株做插穗，同時以除虫菊類藥劑防除害虫。

4. **白絹病或菌核病(Stem rot)**: 主要病原有 *Sclerotium spp.*、*Rhizoctonia solani* 較多。一般會產生似棉絮狀菌絲塊或成團粒狀，為害部位近莖基及土表。從植株病徵來看類似 *Fusarium wilt* 萎凋症亦屬全身性病害。病組織腐敗表皮破裂枯死，多數黑色菌核生於白色菌絲中，菌核可生存土中，藉雨水或灌溉水傳播。防治上將罹病植株迅速燒毀或將藥劑噴灑於莖基部，同時應避免使用未經發酵之有機肥料。

5. **粉蝨(White fly)**: 白粉蝨是聖誕紅的主要

邁向21世紀現代化精緻農業...



冬防系列

多一分防範措施，少一分農作損害
三冠牌農園藝專用資材系列
讓您享受一次購全的滿足感

三冠CONWED®防鳥網

防治鳥害、松鼠、猴子等最簡單、有效的方法。

適用範圍：

草莓、梨、蘋果、葡萄、蓮霧、水稻等。

三冠CONWED®破風網

新觀念、新產品、新用途
強風變弱風、四兩破千斤
，是保護溫室設施、田園作物的好方法。

規格：OV-1581

孔目11mm×11mm

西瓜育苗專用防風網

東北季風、寒流來襲時，避免西瓜幼苗遭受損害。

規格：寬2.5尺×50m

香菇場專用遮蔭網

三冠牌其他系列產品：

- 遮光網、雜草抑制蓆、超軟優力帶、鋁箔遮光隔熱網、煥坤型簡易溫室及零配件、固定壓條、日本進口PVC防塵膠布、設施利多硬質薄膜、彈簧夾、固定夾、清潔蔬菜用網。



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
TEL：(04)7773878 (總機) FAX：(04)7789778