

十八、蝴蝶蘭灰黴病

學名：*Botrytis cinerea*

英名：Grey mold

病徵：

灰黴病多發生於低溫多濕季節，此適逢蝴蝶蘭開花盛期，稍一不慎則因受灰黴病感染，而品質受影響甚大，尤以白花品系為甚，花朵上稍有病斑，完全喪失觀賞價值。初期產生針尖大小之水浸狀病斑，以後稍擴大，並轉成黑褐色圓形病斑，同一花瓣可同時產生數十個病斑，嚴重時花朵提前凋謝，其上並覆蓋一層灰褐色粉末狀物，乃病原菌之分生孢子，花苞被危害時則無法開放而提前脫落。

傳播途徑：藉分生孢子傳播。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
70% 甲基多保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate-methyl)	0.4-0.6 公斤	2,500	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	限觀賞花卉使用。
40% 甲基多保淨 水懸劑* (Thiophanate-methyl)	0.8-1.3 公升	1,200	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	

*延伸使用藥劑