

四十、觀賞花卉灰黴病

防治方法：藥劑使用於非委託田間試驗之其他花卉種類及品種，或於不同生長時期使用時，應先行作小面積之藥害測試。

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
40%滅派林水懸劑 (Mepanipyrim)	0.25公升	4,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次。	1.施藥時加展著劑「組展」5000倍。 2.本藥劑委託田間試驗之作物對象為百合。 3.具呼吸中等毒性；中度皮膚刺激性。 4.對水生物具毒性，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Fludioxonil + Cyprodinil)	0.65公斤	1,500	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續三次。	本藥劑委託田間試驗之作物對象為唐菖蒲。
50%護汰寧 水分散性粒劑 (Fludioxonil)	0.8公斤	1,500	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	本藥劑委託田間試驗之作物對象為百合。
37.4%派美尼 水懸劑 (Pyrimethanil)	0.6公升	1,500	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次。	本藥劑委託田間試驗之作物對象為百合。

唐菖蒲灰黴病

學名：*Botrytis gladiolorum*

英名：Botrytis grey mold

病徵：見前。

傳播途徑：見前。

百合灰黴病

學名：*Botrytis ellipica*

英名：Gray mold

病徵：

主要為害花器部位，初期花瓣上產生水浸狀小針狀斑點，顏色加深或轉褐色~黃褐色。高濕時，病斑表面有灰色粉狀物，花苞受感染則會凋落。葉片受感染，初期亦為水浸狀褐斑、凹陷，病斑會相互癒合成不規則塊斑，而造成葉枯病徵。

傳播途徑：

以分生孢子為主要感染源，藉風力傳播，環境不良時，形成潛伏感染。田間遇不良環境下常以腐生狀態存在並產生休眠菌核殘存。除風力外，雨水、昆蟲亦可協助散播病原。