

# 蓮霧

## 一、蓮霧炭疽病

學名：*Glomerella cingulata*

英名：Anthracnose

病徵：

本病主要危害果實，影響其商品價值甚鉅。初期果實上產生紅色小點稍凹陷，以後病斑逐漸擴大，並轉成褐色，後期病斑部凹陷，顯著呈水浸狀，中央產生許多黑色小點，乃病原菌之分生孢子堆，遇溼度高時溢出粉紅色至桔紅色之粘狀物，為分生孢子，分生孢子常成輪紋狀出現。葉片罹病時初期產生褪色小斑點，以後逐漸擴大成褐色斑點，多數病斑可互相癒合，嚴重時病斑破裂。

傳播途徑：

枝條罹病時產生褐色凹陷斑點，其上著生分生孢子堆，分生孢子為主要之感染源。

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
31.6%貝芬撲克拉 濃懸乳劑 (Carbendazim + Prochloraz)		2,500	開花末期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次或至套袋前為止。	1.採收前9天停止施藥。 2.對眼中度刺激性。
32.5%亞托待克利 水懸劑 (Azoxystrobin + Difenoconazole)		3,000	開花盛期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續五次。	1.採收前30天停止施藥。 2.限於開花期使用。
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (albesilate))		1,500	開花盛期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續六次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具呼吸劇毒性，中度皮膚過敏性。 3.對水生物劇毒性，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」。
24.55%貝芬四克利 濃懸乳劑 (Carbendazim + Tetraconazole)		2,500	開花盛期起每隔7天施藥一次，連續六次或至套袋前為止。	採收前9天停止施藥。
43.7%三氟敏 水懸劑 (Trifloxystrobin)		3,000	開花盛期開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續三至四次。	1.採收前20天停止施藥。 2.具中度呼吸急毒性。 3.對水生物具劇毒性，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」。

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
23.6%百克敏乳劑 (Pyraclostrobin)		2,400	開花初期開始施藥，每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	1.採收前15天停止施藥。 2.具口服及呼吸中等毒性，中度眼刺激性及皮膚刺激性。 3.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」。
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)		2,000	開花初期開始施藥，每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)		2,000	開花盛期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續4次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度皮膚刺激性及過敏性。
50%保粒快得寧可濕性粉劑 (Polyoxins + Oxine copper)	1.2-1.5 公斤	1,000	開花盛期起，每隔7-10天施藥一次，連續5-6次。	1.本藥劑試驗時添加展著劑「加收活展」2000倍。 2.採收前6天停止施藥。 3.對水生物劇毒，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」。
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		3,000	開花盛期起，每隔10天施藥一次，結果後每隔14天施藥一次，連續五至八次。	1.採收前6天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「Agral 90」2000倍。 3.具微眼刺激性，對水生物劇毒，禁用於水域、空中施藥及大面積施用。
44.2%克收欣水懸劑 (Kresoxim-methyl)		2,000	開花盛期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續施藥三至四次。	採收前6天停止施藥。
50%撲克拉錳可濕性粉劑 (Prochlorate Manganese)		4,000	開花盛期起，每隔7天施藥一次，連續四至五次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「日展寶」3,000倍。 2.採收前6天停止用藥。
53%腐絕快得寧可濕性粉劑 (Thiabendazole + Oxine-copper)		1,200	開花盛期起每隔七天施藥一次，連續五次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」2,000倍。 2.採收前6天停止施藥。
56%貝芬硫醌可濕性粉劑 (Carbendazim + Dithianon)	1.2-1.5 公斤	1,000	開花盛期每隔7~10天噴藥一次。	1.本藥劑試驗時添加展著劑「全透力」1,000倍。 2.採收前15天停止施藥。
43%嘉賜貝芬可濕性粉劑 (Kasugamycin + Carbendazim)	果樹因有大小，故每公頃施藥量不定	1,000	開花盛期起開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續六次。	1.不必套袋。 2.採收前18天停止施藥。 3.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1,000倍。

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
23.7%依普同水懸劑* (Iprodione)	1.3-3.8公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。
70%甲基多保淨可濕性粉劑* (Thiophanate-methyl)	1-3公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。
40%甲基多保淨水懸劑* (Thiophanate-methyl)	2-6公升	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前6天停止施藥。
16%晴硫克敏水分散性粒劑* (Pyraclostrobin + Dithianon)	0.7-2公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。
80%免得爛水分散性粒劑* (Metiram)	2-6公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前14天停止施藥。
62.5%賽普護汰寧水分散性粒劑* (Cyprodinil + Fludioxonil)	0.5-1.5公斤	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前12天停止施藥。
42.2%晴硫醌水懸劑* (Dithianon)	0.8-2.5公升	1,200	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前9天停止施藥。
80%鋅錳乃浦可濕性粉劑* (Mancozeb)	2.5-7.5公斤	400	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前30天停止施藥。
33%鋅錳乃浦水懸劑* (Mancozeb)	1.7-5公升	600	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前15天停止施藥。
80%錳乃浦可濕性粉劑* (Maneb)	2.5-7.5公斤	400	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，至套袋前為止。	採收前30天停止施藥。
80%得恩地可濕性粉劑* (Thiram)	1.3-3.8公斤	800	謝花幼果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。
65%得恩地可濕性粉劑* (Thiram)	1.7-5.0公斤	600	謝花幼果期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。
500g/L三氟派瑞水懸劑* (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-1公升	4,000	謝花幼果期開始施藥，必要時隔14天施藥一次。	採收前7天停止施藥。

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
10%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)		1,200	開花盛期起，每隔10天施藥一次，結果後每隔14天施藥一次，連續五至八次。	採收前6天停止施藥。
50%亞托敏水分散性粒劑* (Azoxystrobin)		6,000	開花盛期起，每隔10天施藥一次，結果後每隔14天施藥一次，連續五至八次。	採收前6天停止施藥。

\*延伸使用藥劑

TACTRI

