

## 四、葡 萄 晚 腐 病

學名：*Glomerella cingulata* (Ston.) Spauld. Et Schrenk

英名：Ripe rot

病徵：

近收穫或收穫時被害嚴重。病徵可自果粒大小如豆粒時出現，呈丹形赤褐色稍凹陷，後擴及果實全部組織。表面著生多數黑粒並分泌淡紅色粘汁，為本病病菌分生孢子。果肉軟腐，皮皺而落果，收穫後仍繼續發生。傳播速度極快。

防除方法：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)	0.48公升	2,500	開花後每隔10天施藥一次。	1.採收前12天(設施栽培18天)停止施藥。 2.對眼中度刺激性。
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + boscalid)		1,200	開花盛期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續6-7次。	1.採收前18天停止施藥。 2.呼吸中等毒。 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」。
50%保粒黴素(甲) 水溶性粒劑 (Polyoxins)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續四至五次。	對水生物具中等毒性。
10%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		800	開花初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。	1.採收前30天停止施藥。 2.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」。
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	謝花後開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續四次。	採收前12天停止施藥。
44.2%克收欣 水懸劑 (Kresoxim - methyl)	0.6公升	2,000	開花初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。
50%撲克拉錳 可濕性粉劑 (Prochlorate Manganese)		6,000	開花初期開始，每隔10天噴藥一次，連續七次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 Triton CS-7，每1000公升藥液加2公升。 2.採收前9天停止施藥。
16.5%滅紋乳劑 (MALS)	4-5公升	200	於休眠期及發芽前，各施藥一次。	採收前1週停止施藥。

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
25%撲克拉水基乳劑 (Prochloraz)		2,500	開花後每隔10天噴藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3,000倍。 2.對果粒房枯病亦有防治效果。 3.用藥不當時，可能影響果實風味或產生異味。 4.採收前21天停止施藥。
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)		2,500	開花後每隔10天噴藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3,000倍。 2.對果粒房枯病亦有防治效果。 3.用藥不當時，可能影響果實風味或產生異味。 4.採收前21天停止施藥。
25.9%得克利水基乳劑* (Tebuconazole)	0.5-1.1 公升	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(設施栽培18天)停止施藥。
23%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)	0.4-0.8 公升	2,000	發病初期開始施藥，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。
23.7%依普同水懸劑* (Iprodione)	1-2 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)	0.8-1.6 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)	1.6-3.2 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)	0.5-1.1 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。
23.6%百克敏乳劑* (Pyraclostrobin)	0.3-0.5 公升	3,000	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。
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑* (Iminoctadine tris(albesilate))	0.5-1.1 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21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
80%免得爛 水分散性粒劑* (Metiram)	1.6-3.2 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6天停止施藥。
50%三氟敏 水分散性粒劑* (Trifloxystrobin)	0.2-0.4 公斤	4,000	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18天停止施藥。
53%腐絕快得寧 可濕性粉劑* (Thiabendazole + Oxine-copper)	0.7-1.3 公斤	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6天停止施藥。
42.2%晴硫醃 水懸劑* (Dithianon)	0.7-1.3 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)	2-4 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)	1.3-2.7 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)	2-4 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)	1-2 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)	1.3-2.7 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)	0.3-0.5 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。
50%亞托敏 水分散性粒劑* (Azoxystrobin)	0.2-0.4 公斤	4,000	病害發生初期開始施藥，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。

\*延伸使用藥劑