

二、柿炭疽病

學名：*Colletotrichum gloeosporioides* Penzig

英名：Anthracnose

病徵：

病原菌由嫩葉葉緣侵入而引起葉緣焦枯，一般不造成落葉，在高濕或颱風過後，老葉感染時，初呈淡綠色水浸狀，後期轉成黑褐色，病斑部呈輪紋狀，枝條以嫩枝及徒長枝為主，發生初期為黑色斑點，可擴張而形成20公厘大小長紡錘狀病斑，病斑部皮層凹陷並逐漸滲入枝幹的木質部，後期龜裂，嚴重時引起枝條枯死，果實於轉色期出現圓形至橢圓形病斑，暗褐色，表面凹陷，病部密生黑色小粒子，常造成落果。

傳播途徑：

病原菌可於菌絲狀態存活於枝條中，成為翌年之主要感染源，此外，罹病果實若殘留於田間，亦為重要之感染源。罹病部位產生之病原菌分生孢子可藉由風、雨水及人為傳播。

防治方法：

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
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)		1,500	於幼果期開始施藥，每隔10-14天施藥一次，連續3-4次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具呼吸中等毒。 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」。
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	於開花結果期及套袋前施藥，7天後再噴施一次。	1.採收前18天停止施藥。 2.具呼吸中等毒。 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」。
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		2,000	於開花結果期及套袋前施藥，7天後再噴施一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具呼吸中等毒、中度皮膚過敏性。 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」。
10%待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole)		800	於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前21天停止施藥。 2.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」。
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim-methyl)		2,000	於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前21天停止施藥。 2.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」。
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)		2,000	於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前21天停止施藥。 2.具中等口服及呼吸急毒性；嚴重眼刺激性。

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)		2,000	三月初萌芽時噴藥，以後每隔二星期施藥一次。	1.噴藥前須修剪罹病枝條。 2.採收前9天停止施藥。
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)		2,000	三月初萌芽時噴藥，以後每隔二星期施藥一次。	1.噴藥前須修剪罹病枝條。 2.採收前9天停止施藥。
23%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)	0.5-0.8 公升	2,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
10%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)	1.25-2 公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
50%亞托敏水分散性粒劑* (Azoxystrobin)	0.25-0.4 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
23.7%依普同水懸劑* (Iprodione)	1.3-1.9 公升	800	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	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。	採收前15天停止施藥。
40%克熱淨(烷苯磺酸鹽)可濕性粉劑* (Iminoctadine tris(albesilate))	0.7-1 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.勿任意與其他藥劑混合使用，以免發生藥害。
50%三氟敏水分散性粒劑* (Trifloxystrobin)	0.3-0.4 公斤	4,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前18天停止施藥。
80%免得爛水分散性粒劑* (Metiram)	2-3公斤	500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21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18天停止施藥。

*延伸使用藥劑