

酪梨

一、酪梨炭疽病

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

英名：Anthracnose

病徵：

可危害新梢、嫩葉、幼果、花。田間較常見到葉片上的炭疽病斑，先會有紅色小針點出現在葉片上，逐漸擴大為近圓形褐色斑，外圍常有黃暈；後期病斑常癒合成大型不規則斑，造成葉緣或葉尖焦枯，導致提前落葉，並提供果實感染之病原菌來源。果實自花期開始便會受到感染，連續陰雨下會造成花序感染褐化並落果，較後期感染本病害則具有潛伏感染特性，除非果實出現傷口，否則在採收後熟前一般不會出現病斑。開始後熟之果實先出現針點狀黑色病斑，繼續擴大成圓或橢圓型黑色病斑，較為嚴重之病斑會有凹陷情形，上佈滿黏性橘色到黑色的圓形小點，即為病原菌分生孢子堆。

傳播途徑：主要是受害部位病斑上分生孢子堆的分生孢子藉由雨水傳播。

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
23%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		2,000	於開花結果期及套袋前施藥，10-14天後再施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具呼吸中等毒，中度眼刺激性。 3.對水生物中等毒，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)		2,000	於開花結果期及套袋前施藥，10-14天後再施藥一次。	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」。
41.8%腐絕水懸劑 (Thiabendazole)		1,000	於開花結果期及套袋前施藥，10-14天後再施藥一次。	採收前6天停止施藥。
70%甲基多保淨 可濕性粉劑* (Thiophanate- methyl)	1-2公斤	1,000	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
40%甲基多保淨 水懸劑* (Thiophanate- methyl)	2-4公升	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
23.6%百克敏乳劑* (Pyraclostrobin)	0.3-0.7 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12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
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑* (Iminoctadine tris (albesilate))	0.7-1.3 公斤	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
25.9%得克利 水基乳劑* (Tebuconazole)	0.7-1.3 公升	1,500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
80%免得爛 水分散性粒劑* (Metiram)	2-4公斤	500	開花初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
50%三氟敏 水分散性粒劑* (Trifloxystrobin)	0.3-0.5 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。
325g/L亞托待克利 水懸劑* (Azoxystrobin + Difenoconazole)		3,000	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續四次；接著每隔14天施藥一次，至套袋為止。	採收前21天停止施藥。
500g/L三氟派瑞 水懸劑* (Fluopyram + Trifloxystrobin)	0.3-0.7 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。
10%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)		800	開花結果期及套袋前施藥，10-14天後再施藥一次，各二次。	採收前6天停止施藥。
50%亞托敏 水分散性粒劑* (Azoxystrobin)		4,000	開花結果期及套袋前施藥，10-14天後再施藥一次，各二次。	採收前6天停止施藥。

*延伸使用藥劑