

## 四、梨輪紋病

學名：*Botryosphaeria dothidea*

英名：Black rot, Canker

病徵：

本病危害果實、葉片及枝幹。果實長大後易被害，初呈黑色斑點擴大呈輪紋狀大斑，肉質軟化，切片時易看到本菌之粗糙菌絲。葉片上亦呈現黑褐色輪紋，枝幹上則呈粗皮狀。

傳播途徑：

高溫多濕時，粗皮處產生孢子為感染源，經由傷口侵入果實。因此防蟲對減少本病之發生極為重要。又軟化果肉於雨季被水帶下沾到健果時亦可侵入危害。

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)		3,000	花謝後開始施藥，必要時每隔10-14天施藥一次，連續6次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度呼吸急毒性，中度眼刺激性；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」。
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tri (albesilate))		1,000	於謝花後，隔10至14天施藥一次，連續六次。	1.採收前21天停止施藥。 2.具呼吸劇毒性、對皮膚中度過敏性。 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」。
39.5%扶吉胺 水懸劑 (Fluazinam)		2,000	自發病初期開始施藥，以後每隔10天用藥一次，共六至八次。	採收前9天停止施藥。
11.76%芬瑞莫 乳劑 (Fenarimol)		4,000	二月下旬及三月上旬落花後或幼果初形成前，開始噴藥，以後每隔10天施藥一次。	1.梨樹開花期中，請勿施藥。 2.三月以後至果實形成期間，若乾旱不降雨則無需施藥。 3.採收前6天停止施藥。
40%腐絕 可濕性粉劑 (Thiabendazole)		1,200	二月下旬及三月上旬落花後或幼果初形成前，開始噴藥，以後每隔10天施藥一次。	1.梨樹開花期中，請勿施藥。 2.於試驗時添加展著劑「強展一號」1200倍。 3.三月以後至果實形成期間，若乾旱不降雨則無需施藥。 4.採收前6天停止施藥。

