

## 二、桃 菌 核 病 (褐腐病)

學名：*Sclerotinia cineria* (Bon.) Schr.

英名：Sclerotinia rot, Brown rot

病徵：

本病主要為害成熟果實，近採收期及貯藏期均可見發生。初期果實表面出現褐色圓形病斑，以後病斑逐漸擴大，若遇高濕度，則病斑迅速擴大，呈褐色腐爛狀，後期病斑中央出現灰色粉末狀物，乃病原菌之分生孢子，嚴重時易造成落果。若發病果實之水分消失，則果實縮，其上之菌叢變為褐色，終致全果呈黑色木乃伊狀。罹病果實若殘存於田間，可形成黑色菌核。

傳播途徑：

黑色菌核於春天遇高濕度可形成子囊盤而釋放子囊孢子，成為最初感染源；罹病果實上產生之分生孢子為第二、第三感染源，經由風及雨水傳播。

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
50%賽普洛水分散性粒劑 (Cyprodinil)		1,000	萌芽時及謝花後各施藥一次，結果後每隔10天施藥一次。	1.採收前6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或飲用水取水口一定距離內之地區。
42.2%晴硫醌水懸劑 (Dithianon)		1,000	發病初期開始施藥，隔10天施藥一次，連續三至四次。	1.採收前30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或飲用水取水口一定距離內之地區。
22.8%菲克利腐絕水懸劑 (Hexaconazole + Thiabendazole)		1,000	發病初期開始施藥，隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前9天停止施藥。
24.9%待克利乳劑 (Difenocoazole)		2,000	開花一個月前及滿花後各施藥一次，結果後每隔10天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.對水生物具毒性。
24.9%待克利水懸劑 (Difenocoazole)		2,000	開花一個月前及滿花後各施藥一次，結果後每隔10天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.對水生物具毒性。
37%護矽得乳劑 (Flusilazol)		10,000	開花一個月前及滿花後各施藥一次，結果後每隔10天施藥一次。	採收前9天停止施藥。