

二、番荔枝果腐病（黑腐病）

學名：*Botryosphaeria rhodina* (Pat.) Griff. & Maubl.

英名：Botryodiplodia fruit rot

病徵：

本病害可為害樹幹枝條造成枝枯及流膠等，但影響經濟較大的是造成果實黑變，本病原菌可以直接或經由傷口侵入果實，表皮初現褐黑色小斑，漸漸擴大，病健部有明顯分野，嚴重罹病果整顆果實表皮及果肉黑變硬化。條件適當時，黑色粉狀物會出現於果實表面，其為本病原菌之分生孢子。

傳播途徑：

本病在高溫潮濕下較易發生，因此多發生於夏季，分生孢子為其感染源，同時本病原菌廣泛存在於多數果樹枝條內，因此接穗亦可能成為其傳播途徑。

防治方法：

1. 使用健康種苗。
2. 整枝後之枝條或剪除病枝條及病果集中燒燬，不可棄置果園內成為感染源。
3. 果實採收避免傷口產生。
4. 使用化學藥劑。

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%枯草桿菌 可濕性粉劑 (<i>Bacillus subtilis</i>)		800	結果初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。	1. 採收前12天停止施藥。 2. 具呼吸中等毒，對水生生物具毒性，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	結果初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。	