

# 果樹病蟲害

## 柑桔類

### 一、柑桔類貯藏性病害

學名：

綠黴病：*Penicillium digitatum* Sacc.

褐色蒂腐病：*Diaporthe citri* (Faw.) Wolf.

(*Phomopsis citri* (Faw.)

黑色蒂腐病：*Physalospora rhodina* Berk. et Curt.

(*Diplodia natalensis* Evan)

英名：Common green mold, Stem end rot, Melanose, Gummosis

病徵：

綠黴病：貯藏果實受害，果面初呈水浸狀，不久長出白黴粉狀物，向四周擴大，同時轉綠，綠色是為本菌分生孢子。

蒂腐病：兩種病菌危害蒂部，被害部變軟，轉淡褐色至深褐色，可向下延展危害果實全面，使其腐敗。兩者皆可侵入生長衰弱枝條或枯枝，於上面著生小黑點，內生孢子。

傳播途徑：

綠黴病：病菌由傷口侵入，未採收之成熟果實亦可被害。

蒂腐病：以孢子傳播，前者亦可危害葉片及未採收果實，引起針狀黑點。褐色蒂腐病發生北部，黑色蒂腐病發生於中南部地區。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate)		2,000	果實採收前4天施藥1次。	
40%腐絕 可濕性粉劑 (Thiabendazole)		500	果實包裝前，浸漬藥液3分鐘，藥液內加0.5%明礬，以增加藥效。	必要時，可在果實採收前4天，噴射1,000倍稀釋液。