

二、番石榴瘡痂病

學名：*Pestalotiopsis psidii* (Pat.) Mordue

英名：Guava scab、Guava canker、Guava gray leaf spot

病徵：

本病原菌可感染果實、葉片及嫩梢。初期病斑圓形略突出，表面中間粗糙呈黑褐色，病斑外緣為淡褐色，病斑上著生有黑色小點狀病菌之柄子殼構造。後期病斑則有凹陷現象，但不會像黑星病病斑出現脫離掉落情形。

傳播途徑：

本病全年可發生，但以冬天果實受害較嚴重，主要的傳播來源是病果及病葉上受害部的分生孢子，藉由風力及雨水飛濺傳播。

防治方法：

1. 剪除病果、病葉集中燒燬，不可棄置果園內成為感染源。
2. 植株適當修剪保持果園通風良好、降低溼度，可減少感染。
3. 改善肥培管理增強樹勢。
4. 適當使用化學藥劑防治並提早套袋保護。

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))		1,500	於著果後均勻噴佈於全株，每隔10天施藥一次，至套袋止最多五次。	1. 採收前6天停止施藥。 2. 擴大使用範圍時應審慎評估。 3. 具呼吸劇毒及中度皮膚過敏性；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」。