

二、木 瓜 果 疫 病

學名：*Phytophthora palmivora* Butler

英名：Phytophthora fruit rot

病徵：

被害果先出現水浸狀病斑，並有膠狀物滲出，一面擴大一面產生白色菌體，菌體上孢囊可直接或間接產生游走子而感染健全部，終於引起落果。

傳播途徑：

本菌可生存土中。幼苗及成長株均可被害，引起根部黑腐，被害株因之倒伏而死亡。

防治方法：

- 1.病果或過熟果應隨時摘除，搬離果園。
- 2.注意防除蝸牛和螞蟻(參考鳳梨害蟲及有害動物之防除)。
- 3.避免連作。

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
60.8% 氟比拔克水懸劑 (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	1.8公升	1,000	雨季來臨前開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。
50% 達滅芬可濕性粉劑 (Dimethomorph)		3,000	雨季來臨時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性強。
50% 達滅芬水懸劑 (Dimethomorph)		3,000	雨季來臨時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性強。
23% 亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)		1,000	雨季來臨時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具中度眼刺激性、中度呼吸毒性。
9.4% 賽座滅水懸劑 (Cyazofamid)		2,000	雨季來臨前開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續六次。	1.採收前12天停止施藥。 2.為預防性藥劑，宜於發病前開始施藥。
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑 (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> of Y21007-2)		800	雨季來臨前開始施藥，每隔7天施藥一次，連續六次。	為預防性藥劑，宜於發病前開始施藥。
81.3% 嘉賜銅可濕性粉劑 (Kasugamycin + Copper oxychloride)		1,000	雨季來臨時，開始施藥，必要時每隔10天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中至嚴重眼刺激性及強皮膚刺激性；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」。

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
10%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)		400	雨季來臨時施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
50%亞托敏 水分散性粒劑* (Azoxystrobin)		2,000	雨季來臨時施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。

*延伸使用藥劑

TACTRI