

番荔枝

一、番荔枝疫病

學名：*Phytophthora citrophthora*, *P. niotinae*

英名：Phytophthora blight

病徵：

本病為週年發生，但以高溫高濕時發生較嚴重，主要為害果實。罹病果實初期產生黑褐色或紫黑色小病斑，以後病斑逐漸擴大，濕度高時罹病部位會泌出黑褐色膠狀物質，剝開果實可見罹病果肉前緣呈淡褐色水浸狀，之後轉為黑褐色，環境適合時病勢進展迅速，5-7天後整果變黑、硬化，後期黑變果表面覆蓋病原菌之菌絲及腐生菌之白色菌絲。葉片受害時，產生水浸狀黑褐色塊狀斑，後期呈褐色或暗褐色乾枯。

傳播途徑：

本病病原菌為土壤傳播性，可產生厚膜孢子及卵孢子存活於田間極長時間，無性世代可產生胞囊而釋放游走子，藉雨水飛濺或水膜游動而傳播，是以本病以多雨潮濕季節發生嚴重。

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
76.5%銅減達樂 可濕性粉劑 (Copper oxychloride + metalaxyl)		1,000	於中幼果期即開始施藥，每隔10天施藥一次，連續四次。	1.雨季來臨前開始施藥並配合剪除病果。 2.採收前12天停止施藥。 3.對蜜蜂具毒性，對水生物劇毒，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」。
80%福賽得 水分散性粒劑 (Fosetyl -aluminium)		500	於中幼果期即開始施藥，每隔10天施藥一次，連續四次。	1.雨季來臨前開始施藥並配合剪除病果。 2.採收前21天停止施藥。
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑*	0.9-1.9 公斤	800	雨季來臨前開始施藥，每隔7天施藥一次，連續六次。	
60.8%氟比拔克 水懸劑* (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.7-1.5 公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。

*延伸使用藥劑