

# 荔枝

## 一、荔枝露疫病

學名： *Peronophythora litchii* (Chen) Ko ex et al

英名： Downy blight

病徵：

本病發生於果實，尤以近成熟果實最易被害，被害果之果皮初呈水浸狀後轉褐色，立即擴大並於高濕時被害部產生白色黴狀物是為病菌之分生孢子柄及游走子囊。

傳播途徑：由雨水媒介傳播，雨水多時，被害特別嚴重，被害果落地後為翌年之感染源。

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
80%福賽快得寧 可濕性粉劑 (Fosetyl-aluminium + oxine-copper)		800	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.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」。 3.不可與石灰、硫磺、大生、硫磺劑混合使用。
43%嘉賜貝芬 可濕性粉劑 (Kasugamycin + Carbendazim)		750	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7-10天施藥一次。	1.採收前28天停止施藥。 2.限中果期前使用。
55%腈硫醜銅 可濕性粉劑 (Dithianon + Copper hydroxide)		500	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍液。 2.採收前9天停止施藥。
72%鋅錳克絕 可濕性粉劑 (Mancozeb + Cymoxanil)		500	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000倍液。 2.採收前12天停止用藥。
33.5%快得寧 水懸劑 (Oxine-copper)		2000	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加「加倍贊」AG-F展著劑2000倍。 2.採收前6天停止用藥。
40%快得寧 水分散性粒劑 (Oxine-copper)		2500	雨季來臨時或病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前6天停止用藥。
40%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)		2500	雨季來臨時或病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前6天停止用藥。

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
80%快得寧 可濕性粉劑 (Oxine-copper)	0.8-1.5 公斤	5000	雨季來臨或病害發生初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前6天停止用藥。
33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb)		600	雨季來臨時或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3000倍。 2.採收前15天停止施藥。
純白鏈黴菌素 700PCU/g 水溶性粉劑* (Fermentation metabolites of <i>Streptomyces candidus</i> Y21007-2)		800	雨季來臨前開始施藥，每隔7天施藥一次，連續六次。	

\*延伸使用藥劑

TACTRI