

## 二、蓮霧疫病

學名：*Phytophthora palmivora* Butler

英名：Phytophthora blight

病徵：

本病主要為害果實，初期在果實上產生水浸狀圓形之小斑點，以後病斑逐漸擴大，病斑顏色亦逐漸加深而呈褐色，後期病斑呈不規則形腐爛，並出現酸腐味，罹病嚴重時會造成落果；溼度高時病斑表面佈滿白色菌絲，其上著生孢囊，孢囊具脫落性，為主要之感染源，可直接發芽產生發芽管，亦可釋放游走子侵入為害。

傳播途徑：本病主要靠孢囊傳播，因此雨水飛濺為主要之傳播途徑。

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
18.7%達滅克敏水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Dimethomorph)	1.2-1.5公斤	1,000	開花盛期開始施藥，每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	1.採收前15天停止施藥。 2.具呼吸中等毒及中度皮膚刺激性。
9.4%賽座滅水懸劑 (Cyazofamid)		3,000	開花盛期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	1.採收前9天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性。 3.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」。
52.5%凡殺克絕水分散性粒劑 (Famoxadone + Cymoxanil)		1,500	發病初期開始施藥，每隔7天噴藥一次，至套袋前為止。	1.採收前12天停止施藥。 2.具中度眼刺激性。 3.具水生物劇毒性，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」。
81.3%嘉賜銅可濕性粉劑 (Kasugamycin + Copper oxychloride)		750	開花盛期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	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」。
80%福賽快得寧可濕性粉劑 (Fosetyl-Al + Oxine-copper)		1,200	幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四至六次。	採收前6天停止施藥。
43.5%嘉賜快得寧可濕性粉劑 (Kasugamycin + Oxine-copper)		1,500	幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四至六次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度眼刺激性，對水生物具毒性，禁用於水域、空中施藥或大面積施用。

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
27.12%三元硫酸銅水懸劑 (Tribasic copper sulfate)		800	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續五次。	採收前6天停止施藥。

TACTRI