

三、蓮霧果腐病

學名：*Pestalotiopsis eugeniae*

英名：Pestalotiopsis fruit rot

病徵：

本病病原菌主要為害葉片及果實，但以果實受害較嚴重。果實被害時，初期產生水浸狀褪色或淡紫色病斑，以後病斑擴大呈圓形，病斑處表面散生病原菌之分生孢子堆，呈黑色小點狀突起，果肉色澤逐漸轉變為淡黃褐色或淡紫色斑點，而後轉變成深紫色或黑色，病果常懸掛在枝條上，後期果實脫水皺縮乾枯，呈木乃伊化而墜落地面。葉片被害時，形成不規則黃褐色病斑，後期有黑色小點散生於病斑表面。

傳播途徑：

分生孢子由病斑處之裂口突出表層細胞，並由裂口處脫離組織，隨風飄散而附著於植物體表面，遇有水分濕潤，則長出發芽管，再度侵入植物，造成病害。由於病菌性喜高溫，故南部地區發生較多，每年3、4月開始出現病果，5-6月時發病特別嚴重。

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
38%白列克敏 水分散性粒劑 (Pyraclostrobin + Boscalid)		1,500	開花盛期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，至套袋為止。	1.採收前21天停止施藥。 2.具呼吸中等毒。 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」。
50%三氟敏 水分散性粒劑 (Trifloxystrobin)		5,000	開花初期開始施藥一次，以後每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	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」。
50%枯草桿菌 可濕性粉劑 (<i>Bacillus subtilis</i>)		500	開花盛期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	
62.5%賽普護汰寧 水分散性粒劑 (Cyprodinil + Fludioxonil)		1,500	開花初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，至套袋前為止。	1.採收前12天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性。 3.對水生物劇毒性，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」。