

二、椪 果 白 粉 病

學名：*Oidium mangiferae* Bert

英名：Powdery mildew

病徵：

本菌一般危害花穗及幼果果柄。開花時期被害部呈現白粉狀，不久被害部轉黑色，而引起落果。

傳播途徑：以被害部著生之分生孢子傳播。

防除方法：任選下表一種藥劑防除

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
15%得克芬胺乳劑 (Cyflufenamid + Tebuconazole)		2,000	發病初期開始施藥，隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具強眼刺激性，中度皮膚刺激性。 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」。
27.3%白列克收欣 水懸劑 (Boscalid + Kresoxim-methyl)		2,000	發病初期開始施藥，每隔7-10天施藥一次，連續二次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具呼吸中等毒。
10.7%四克利乳劑 (Tetraconazole)		2,500	開花或發病初期，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.採收前6天停止施藥。 2.對水生物具毒性。
11.6%四克利 水基乳劑 (Tetraconazole)		2,500	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
23%三泰隆 水分散性乳劑 (Triadimenol)		3,000	開花或發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，至幼果形成時，約三至四次。	採收前6天停止施藥。
30%無水硫酸銅 可濕性粉劑 (Copper sulfate)		1,000	發病初期開始施藥一次，以後隔7天施藥一次，連續四至五次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「Agral 90」2000倍。 2.採收前6天停止施藥。 3.具中度眼刺激性；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」。
31.25%賽普待克利 水分散性粒劑 (Difenoconazole + Cyprodinil)		1,000	開花或發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續三次。	採收前6天停止施藥。

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
8.93%溴克座水懸劑 (Bromuconazole)		3,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，至幼果期為止，連續三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑法台透展1000倍。 2.採收前6天停止施藥。 3.對水生物具毒性，禁用水域、空中施藥或大面積施用。
40%貝芬依滅列可濕性粉劑 (Carbendazim + Imazalil)		1,000	開花初期起，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約二至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3000倍或力道威2000倍。 2.採收前6天停止施藥。
23%菲克利腐絕可濕性粉劑 (Hexaconazole + Thiabendazole)		1,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，至幼果期為止，連續三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3000倍。 2.採收前12天停止施藥。
62.25%鋅錳邁克尼可濕性粉劑 (Myclobutanil + Mancozeb)		600	開花初期，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約三至四次。	採收前18天停止施藥。
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)		3,000	開花初期，每隔十天施藥一次，至幼果形成時為止，約三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3,000倍。 2.採收前6天停止施藥。
25%普克利乳劑 (Propiconazole)		2,000	開花初期起，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約二~四次。	1.採收前6天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3000倍。
25%布瑞莫乳劑 (Bupirimate)		2,000	開花初期起，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約二至四次。	加展著劑。
250g/L布瑞莫乳劑 (Bupirimate)		2,000	開花初期起，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約二至四次。	加展著劑。
25%依瑞莫水懸劑 (Ethirimol)		1,500	開花初期起，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約二至四次。	加展著劑。
11.76%芬瑞莫乳劑 (Fenarimol)		4,000	開花初期起，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約二至四次。	1.加展著劑。 2.採收前6天停止施藥。
5%三泰芬可濕性粉劑 (Triadimefon)		1,000		1.採收前6天停止用藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3,000倍。
50%免賴得可濕性粉劑* (Benomyl)	0.3-0.7公斤	3,000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前18天停止施藥。

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
75%快得保淨 可濕性粉劑* (Oxine-copper + Thiophanate-methyl)	0.5-3.3 公斤	600	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前18天停止施藥。
19%平克座 水基乳劑* (Penconazole)		6,000	開花初期施藥，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約三至四次。	採收前6天停止施藥。
25%平克座 水分散性粒劑* (Penconazole)		7,000	開花初期施藥，每隔10天施藥一次，至幼果形成時為止，約三至四次。	採收前6天停止施藥。

*延伸使用藥劑

TACTRI