

三十、葫蘆科瓜果類白粉病

學名：*Sphaerotheca fusca*；*Erysiphe cichoracearum*

英名：Powdery mildew

病徵及傳播途徑：請參閱瓜類白粉病。

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
5%三泰芬 可濕性粉劑 (Triadimefon)	0.5公斤	2,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。
5%三泰隆 可濕性粉劑 (Triadimenol)	0.5公斤	2,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑出來通(CS-7)3,000倍。 2.採收前6天停止用藥。
30%白粉松乳劑 (Pyrazophos)	0.5公升	2,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.7-1.0 公斤	1,500	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	藥液加展著劑「Surfactant F」1,500倍。
11.76%芬瑞莫 乳劑 (Fenarimol)	0.25公升	4,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前3天停止施藥。
93%硫免賴得 可濕性粉劑 (Sulfur + Benomyl)	1.6-2.0 公斤	600	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前6天停止施藥。
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)	0.3公升	4,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	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%撲克拉 水基乳劑 (Prochloraz)	0.3公升	4,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	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%螞離丹 可濕性粉劑 (Chinomethionat)	1-1.5 公斤	1,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前7天停止施藥。
10.5%平克座乳劑 (Penconazole)	0.5公升	2,000	自發病初期開始施藥，以後每隔14天噴一次，連續二次。	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。
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)	0.7-1.0 公斤	1,500	發病初期開始施藥一次，以後每隔8至10天施一次，連續三至四次。	藥液加展著劑「Surfactant F」1,500倍。
12%芬瑞莫 可濕性粉劑 (Fenarimol)	0.25-0.3 公斤	4,000	發病初期開始施藥，以後每隔8至10天施藥一次，共三次。	1.本藥劑試驗時加展著劑CS-7 2,000倍。 2.採收前3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
29%核胺光動素 水溶性粉劑 (Riboflavin + DL-methionine + Copper sulfate)	0.7-1 公斤	1,400	發病初期開始施藥，以 後每隔7天施藥一次， 連續三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.對皮膚具過敏性，對水 生物毒性高。
25%螞離丹 可濕性粉劑 (Chinomethionat)	1-1.5 公斤	1,000	發病初期開始施藥一次 ，以後每隔8至10天施 一次，連續三至四次。	採收前7天停止施藥。
60%賽福保淨 可濕性粉劑 (Thiophanate- methyl + triflumizole)	0.7-1 公斤	1,500	發病初期開始施藥，以 後每隔7天至10天施藥 一次，連續三次。	1.每次施藥加展著劑組展 3,000倍。 2.採收前18天停止施藥。
13.4%邁克尼 乳劑 (Myclobutanil)	0.25公升	4,000	自發病初期開始施藥， 以後每隔10天噴一次， 連續三次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 出來通CS-7 3,000 倍。 2.採收前3天停止用藥。
13.4%邁克尼 水基乳劑 (Myclobutanil)	0.25公升	4,000	自發病初期開始施藥， 以後每隔10天噴一次， 連續三次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 出來通CS-7 3,000 倍。 2.採收前3天停止用藥。
11.6%四克利 水基乳劑 (Tetraconazole)	0.7-1公升	1,500	發病初期開始施藥，以 後每隔7天施藥一次， 連續三次。	1.採收前6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」。
19%平克座 水基乳劑 (Penconazole)	0.13公斤	7,500	發病初期開始施藥，以 後每隔7天施藥一次， 連續三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度眼刺激性。
25%平克座 水分散性粒劑 (Penconazole)	0.13公斤	7,500	發病初期開始施藥，以 後每隔7天施藥一次， 連續三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度眼刺激性。
50%克收欣 水分散性粒劑 (Kresoxim- methyl)	0.3-0.4 公斤	3,000	發病初期開始施藥，每 隔7天施藥一次，連續 三次。	採收前6天停止施藥。
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (Albesilate))	0.7-1公斤	1,500	發病初期開始施藥， 以後每隔7天施藥一次 ，連續三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具中度皮膚過敏性；呼 吸劇毒性。 3.對水生物具劇毒性，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」。
22.58%快諾芬 水懸劑 (Quinoxifen)	0.25公升	4,000	發病初期開始施藥， 以後每隔7-10天施藥一 次，連續三次。	1.採收前6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」。

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
21.2%依滅列乳劑 (Imazalil)	0.5公升	2,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	1.施藥時應將藥劑噴射於葉之上、下兩面。 2.本藥劑試驗時加展著劑「強展」5,000倍液。 3.採收前3天停止施藥。
11.76%芬瑞莫乳劑 (Fenarimol)	0.1-1.5公升	10,000	發病初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1,000倍。 2.採收前6天停止施藥。
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.3-0.4公升	3,000	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。
250g/L(25%w/v)得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.3-0.4公升	3,000	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。
21.4%硫酸銅水懸劑 (Copper sulfate)	2公升	500	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續三次。	1.高溫期間避免施用，以免藥害。 2.採收前6天停止施藥。 3.具呼吸中等毒性，嚴重皮膚過敏性。
42.37%滅芬農水懸劑 (Metrafenone)	0.25公升	4,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。	1.採收前6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」。
5%達克利可濕性粉劑 (Diniconazole-M)	0.3-0.5公斤	3,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續三次。	採收前9天停止施藥。
31.25%賽普待克利水分散性粒劑 (Cyprodinil + Difenconazole)	1-1.5公斤	1,000	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次，連續三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具輕度皮膚刺激性及皮膚過敏性。 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」。
50%賽普洛水分散性粒劑 (Cyprodinil)	0.6-0.8公斤	1,500	發病初期開始施藥，每隔7天一次，連續三次。	1.採收前6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」。
125g/L亞派占乳劑 (Isopyrazam)	0.2-1公升	2,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。
99%礦物油乳劑* (Petroleum oil)	2-2.5公升	500	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	藥液噴施時，必須均勻覆蓋葉面、葉背及植株。

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
30%賽福座可濕性粉劑* (Triflumizole)	0.3-0.5公斤	3,000	發病初期開始施藥一次，每隔7至10天施藥一次，須三次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 Rabiden-SS 3,000倍。 2.採收前3天停止施藥。
25%依瑞莫水懸劑* (Ethirimol)	0.7公升	1,500	發病初期開始施藥一次，每隔8至10天施藥一次，連續三至四次。	1.藥液應噴於葉片上下兩面。 2.採收前7天停止施藥。
500g/L 氟殺克敏(50%w/v)水懸劑* (Fluxapyroxad + Pyraclostrobin)	0.2-0.4公升	5,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施用一次。	採收前7天停止施藥。

*延伸使用藥劑

TACTRI