

木 瓜

一、木 瓜 白 粉 病

學名：*Acrosporium caricae* Noack
 (= *Oidium caricae* Noack)
Ovulariopsis caricae Sawada

英名：Powdery mildew

病徵：

危害嫩葉及葉柄，被害部初呈多數粒狀突起，不久其上著生白粉，本病感染有季節性，冬季及春季初普遍發生。

傳播途徑：被害部上著生之白粉是為本菌分生孢子，以此傳播。

防治方法：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
40%克熱淨 (烷苯磺酸鹽) 可濕性粉劑 (Iminoctadine tris (Albesilate))		1,500	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	1.採收前21天停止施藥。 2.具呼吸劇毒性，皮膚中度過敏性。 3.對水生物劇毒，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」。
40%貝芬依滅列 可濕性粉劑 (Carbendazim + Imazalil)		2,000	發病初期開始施用，每隔14天施藥一次，連續三~四次。	採收前6天停止施藥。
10.5%平克座 乳劑 (Penconazole)		2,000	發病初期開始施用，每隔14天施藥一次，連續四次。	1.使用本藥劑有時會導致新葉輕微皺縮。 2.本藥劑試驗時加展著劑「出來通 CS-7」3,000倍。 3.採收前3天停止用藥。
18%賽福寧 乳劑 (Triforine)		1,000		1.不得任意提高濃度，以免發生藥害。 2.可兼防除紅蜘蛛。 3.需加展著劑「出來通 B1956」3,000倍。 4.於木瓜幼苗期避免使用，以免產生藥害。
50%免賴得 可濕性粉劑 (Benomyl)		3,000		1.不得任意提高濃度，以免發生藥害。 2.需加展著劑「出來通 B1956」3,000倍。
75%快得保淨 可濕性粉劑 (Oxine-copper + Thiophanate- methyl)		600	發病初期開始，每隔10天噴藥一次，連續二至三次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3,000倍。 2.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
25%蟬離丹 可濕性粉劑 (Chinomethionat)		2,000		1.不得任意提高濃度，以免發生藥害。 2.需加展著劑「出來通B1956」3,000倍。 3.可兼防紅蜘蛛。
30%無水硫酸銅 可濕性粉劑*	0.5-2 公斤	1,000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	
25%普克利乳劑* (Propiconazole)	0.3-1 公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
15%得克芬胺 乳劑* (Tebuconazole + Cyflufenamid)	0.3-1 公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
19%平克座 水基乳劑* (Penconazole)		4,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔14天施藥一次，連續四次。	1.使用本藥劑有時會導致新葉輕微皺縮。 2.採收前3天停止用藥。
25%平克座 水分散性粒劑* (Penconazole)		5,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔14天施藥一次，連續四次。	1.使用本藥劑有時會導致新葉輕微皺縮。 2.採收前3天停止用藥。

*延伸使用藥劑