

十九、桑木蟲

學名：*Paurocephala psyloptera* Grawford

英名：Taiwan mulberry psyllid

生活習性：

年發生十三世代，繁殖極為迅速，各蟲期個體周年可見，尤其在高溫乾燥的秋天，發生最為猖獗。成蟲、若蟲群棲於桑樹的新梢、嫩葉背面，吸食汁液。

危害特徵：被害葉捲縮脫落。排泄物白色粉狀，帶有蜜露，誘生煤病，終至桑葉產量大減。

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
37%繁米松溶液 (Vamidothion)	0.5-0.6 公升	2,000		1.若蟲群集嫩梢、葉背，應注意噴灑角度。 2.施藥5天後方可採葉。
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	0.4-0.8 公升	2,000		1.若蟲群集嫩梢、葉背，應注意噴灑角度。 2.施藥5天後方可採葉。
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	0.4-0.8 公升	2,000		1.若蟲群集嫩梢、葉背，應注意噴灑角度。 2.施藥5天後方可採葉。
50%飛達松乳劑 (Heptenophos)	1.5公升	1,000		施藥2天後方可採葉。
20%達特南 水溶性粒劑* (Dinotefuran)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
99%礦物油乳劑* (Petroleum oil)	2.7-5.3 公升	300	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	剩餘藥劑請勿重覆噴施，以免藥劑過量，而發生藥害。
9.6%益達胺溶液* (Imidacloprid)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
9.6%益達胺 水懸劑* (Imidacloprid)	0.5-1.1 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
95%礦物油乳劑* (Petroleum oil)	2.7-5.3 公升	300	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	剩餘藥劑請勿重覆噴施，以免藥劑過量，而發生藥害。
97%礦物油乳劑* (Petroleum oil)	2.7-5.3 公升	300	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	剩餘藥劑請勿重覆噴施，以免藥劑過量，而發生藥害。

*延伸使用藥劑