

二十四、柑桔類柑桔木蝨、柑桔刺粉蝨

柑桔木蝨

學名：*Diaphorina citri* Kuwayama

英名：Asian citrus psyllid

生活習性：

成蟲、若蟲群棲嫩枝梢危害並分泌蜜露，誘引螞蟻及誘發煤病。本蟲尚可傳播柑桔立枯病。

危害特徵：被害之嫩梢、枝條常呈畸形。

柑桔刺粉蝨

學名：*Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance)

英名：Citrus spiny whitefly

生活習性：

年發生四至六世代，以若蟲期越冬，春季化蛹。春芽萌發期，產卵於嫩葉背面，若蟲吸食葉片汁液分泌蜜露，誘發煤病。夏秋季節發生密度較高，陰暗不通風果園發生較普遍。

危害特徵：被害葉背佈滿刺粉蝨各期蟲體，狀似芝麻，嚴重被害樹勢衰弱。

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
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	2.5公升	800	害蟲發生初期開始施藥一次，以後每隔10天施藥一次，共施藥二次。	在幼齡期防除效果較佳。
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000	蟲害發生時施藥一次。	
50%陶滅蝨 可濕性粉劑 (Chlorpyrifos + isoprocarb)	2公斤	1,000	害蟲發生時，施藥一次，必要時隔10天再施藥一次，共二次。	1.防除刺粉蝨。 2.採收前21天停止施藥。
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)	4.4公升	450		