

十七、柑桔類蚜蟲類(捲葉蚜、大桔蚜等)

捲葉蚜

學名：*Aphis citricola* van der Goot

英名：Spiraea aphid, Green citrus aphid

生活習性：

成蟲、若蟲群集新梢嫩葉吸取汁液，此蟲尚分泌蜜露，誘引螞蟻及誘發煤病，本蟲又能傳播柑桔立枯病。

危害特徵：使嫩葉捲縮，被害新梢生長受阻。

大桔蚜

學名：*Toxoptera citricida* (Kirkaldy)

英名：Tropical citrus aphid, Black citrus aphid

生活習性：

終生行胎生繁殖，無越冬現象。成蟲、若蟲群集嫩芽葉及枝條上，吸食汁液危害並分泌蜜露，誘引螞蟻及誘發煤病。本蟲又能傳播柑桔立枯病。

危害特徵：被害新梢生長受阻。

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
20%免扶克乳劑 (Benfuracarb)	2.5公升	800	於春、夏芽萌發時若發生蚜蟲類，每10日施藥一次，共施藥二次。	採收前20天停止施藥。
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)	2公升	1,000		可以同時防除其他害蟲。
25%硫滅松乳劑 (Thiometon)	2公升	1,000		可以同時防除潛葉蛾。
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	2.5公升	800		僅可防除大桔蚜。
40%丁基加保扶 可濕性粉劑 (Carbosulfan)	2公斤	1,200	於春、夏芽萌發時若發生蚜蟲類，每10日施藥一次，共施藥二次。	採收前20天停止施藥。
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)	4.4公升	450		
20%亞滅培 水溶性粉劑* (Acetamiprid)	0.3-0.6 公斤	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
25%免扶克 可濕性粉劑* (Benfuracarb)	0.5-2.6 公斤	750	於春、夏芽萌發時若發生蚜蟲類，每10日施藥一次，共施藥二次。	1.採收前20天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
40%免扶克 水懸劑* (Benfuracarb)	0.33-1.6 公升	1,200	於春、夏芽萌發時若發生蚜蟲類，每10日施藥一次，共施藥二次。	1.採收前20天停止施藥。 2.避免於開花期使用。

*延伸使用藥劑