

十三、木 瓜 葉 蟎 類

赤葉蟎

學名：*Tetranychus cinnabarinus* (Boisduval)

英名：Carmine spider mite

危害作物：木瓜、花生、芋頭、胡麻等。

生活習性：成蟎體型細小而橢圓，呈暗紅色，體長約0.3公厘。十一月至次年五月發生。

危害特徵：

危害葉片，因其破壞葉綠素，葉表可見白色之為害斑。族群密度高時導致落葉，影響植株生育。

神澤氏葉蟎

學名：*Tetranychus kanzawai* Kishida

英名：Kanzawa spider mite

危害作物：雜食性，包括：木瓜、葡萄、豆類、桑、茶等約60餘種作物。

傳播途徑：隨氣流飄散。

生活習性：一般分布在葉背，成蟎呈紅色，幼、若蟎為黃綠色，以口針吸食植物汁液。

危害特徵：群聚葉片背部，吸收植物汁液，造成白色斑點，受害嚴重時呈褐化突起，影響植物生長。

防治方法：

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
4%畢汰芬水懸劑 (Pyrimidifen)	0.2-0.6 公升	3,000	葉蟎發生時施藥一次。	1.防治赤葉蟎。 2.採收前6天停止施藥。 3.具輕度眼刺激性。 4.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」。
42%克芬蟎水懸劑 (Clofentezine)	0.5公升	4,000	發生初期施藥一次，經7天後再施藥一次。	1.防治赤葉蟎。 2.採收前15天停止施藥。
20%賽芬蟎水懸劑 (Cyflumetofen)	1-1.2 公升	2,000	害蟎發生時施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前12天停止施藥。 3.具呼吸中等毒。
10%得芬瑞可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	1.0-1.5 公斤	2,000	害蟎發生時施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前6天停止施藥。 3.具呼吸中等毒及中度眼刺激性；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」。
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.8-1.2 公升	2,500	害蟎發生初期施藥一次，全株葉面、葉背均勻噴施。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前6天停止施藥。 3.具中等呼吸毒性、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
5%合芬寧 膠囊懸著液 (Halfenprox)	1.6-2.6 公升	500	葉蟎發生時施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前6天停止施藥。 3.對蜜蜂劇毒。 4.對水生物具中等毒性，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」。
18.3%芬殺蟎 水懸劑 (Fenazaquin)	0.5-1.0 公升	3,000	害蟎發生時施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前12天停止施藥。 3.對皮膚具中度刺激性、對眼具輕至中度刺激性、對蜜蜂中等毒性、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」。
10%依殺蟎水懸劑 (Etoxazole)	0.2-0.3 公升	3,500	葉蟎發生時施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前3天停止施藥。 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」。
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	0.8公升	1,500	害蟎發生時施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前6天停止施藥。 3.具輕度皮膚刺激性，對水生物劇毒，禁用於水域、空中施藥及大面積施用。
10%芬普寧 水懸劑 (Fenpropathrin)	1.3公升	1,000	害蟎發生時施藥一次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前9天停止施藥。 3.對水生物具毒性，禁用於水域、空中施藥或大面積施用。
30%賜派芬 水懸劑* (Spirodiclofen)	0.2-0.8 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
18.3%芬殺蟎 水懸劑* (Fenazaquin)	0.5-1 公升	3,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
15%芬殺蟎 水懸劑* (Fenazaquin)	0.2-0.8 公升	2,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
10%芬殺蟎乳劑* (Fenazaquin)	0.3-1.3 公升	1,500	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。

*延伸使用藥劑

