

十、番荔枝葉蟎類

神澤氏葉蟎

學名：*Tetranychus kanzawai* Kishida

英名：Kanzawa spider mite

危害作物：雜食性，包括：番荔枝、木瓜、葡萄、豆類、桑、茶等約60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)	0.4-0.5 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9天停止施藥。 3.具呼吸中等毒，對蜜蜂劇毒。 4.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」。
50%馬拉松乳劑 (Malathion)	0.7-1.0 公升	1,000	葉蟎發生時施藥一次，連續二次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前15天停止施藥。 3.對水生物具毒性。
10%芬普寧 可濕性粉劑 (Fenpropathrin)	0.7-1.0 公斤	1,000	葉蟎發生時施藥一次，連續二次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前12天停止施藥。
20%畢達本 可濕性粉劑 (Pyridaben)	0.4-0.5 公斤	2,000	葉蟎發生時施藥一次，連續二次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前12天停止施藥。 3.具中度眼刺激性。 4.對蜜蜂毒性高，對水生物劇毒，禁用於水域、空中施藥或大面積施用。
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	0.4-0.5 公斤	2,000	葉蟎發生時施藥一次，連續二次。	1.防治神澤氏葉蟎。 2.採收前12天停止施藥。 3.具中度眼刺激性。 4.對蜜蜂毒性高，對水生物劇毒，禁用於水域、空中施藥或大面積施用。
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	1.0-1.5 公升	1,500	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.對蜜蜂具毒性，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」。

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
10%得芬瑞 可濕性粉劑* (Tebufenpyrad)	0.4-0.8 公斤	2,000	害蝨發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
30%賜派芬 水懸劑* (Spirodiclofen)	0.3-0.6 公升	2,500	害蝨發生初期開始施藥，必要時隔14-21天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
10%芬普寧 水懸劑* (Fenprothrin)	0.7-1.5 公升	1,000	害蝨發生時開始施藥，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