

### 三十四、柑桔類柑桔葉蟎 (柑桔紅蜘蛛)

學名：*Panonychus citri* (McGregor)

英名：Citrus red mite

生活習性：

年發生25至30世代，卵主要產於葉背，成蟎與若蟎均在葉片及果皮吸食汁液危害。其族群密度於乾燥季節密度較高。

危害特徵：

被害部位變為蒼白色斑點，發生嚴重時全葉變為淡黃綠色，生長受阻，甚至落葉落果，影響整株之發育。

防除方法：任選下表一種藥劑防除，因葉蟎容易產生抗藥性，宜輪流使用。

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
30%賜派芬水懸劑 (Spirodiclofen)	0.2-0.4公升	5,000	葉蟎發生初期施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.呼吸中等毒；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」。
10%得芬瑞可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.67公斤	3,000	葉蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.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」。
95%礦物油乳劑 (Petroleum oil)	21公升	95	葉蟎發生時施藥1次，必要時隔50天施藥一次，連續一至二次。	
10%依殺蟎水懸劑 (Etoxazole)	0.5公升	4,000	葉蟎發生時開始施藥。	1.採收前6天停止施藥。 2.對水生物劇毒性，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地區」。
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	1.3公升	1,500	葉蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.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地區」。
13%芬普毆蟎多水基乳劑 (Fenpyroximate + Propargite)	1~2公升	1,000	葉蟎密度每葉達5隻 (含各齡期) 以上，施藥一次。	1.採收前15天停止施藥。 2.具中度口服急毒性；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
4%畢汰芬水懸劑 (Pyrimidifen)	0.5公升	3,000	害蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	1.採收前25天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性高；具微眼刺激性。 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」。
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)	1公升	2,000	葉蟎密度每葉達5隻時施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.具中度眼刺激，中度皮膚刺激及過敏性。對水生生物劇毒，禁用於水域、空中施藥及大面積施用。
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	2.6公升	750	害蟎發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前10天停止用藥。 2.對水生物劇毒，水域禁用。
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	2.6公升	750	害蟎發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前10天停止用藥。 2.對水生物劇毒，水域禁用。
45%佈賜芬蟎水懸劑 (Clofentezine + Fenbutatin oxide)	0.8公升	2,500	葉蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	採收前15天停止施藥。
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	1公升	2,000	葉蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	1.採收前15天停止施藥。 2.對水生物毒性極高，禁用於水資源保護區。
20%畢達本可濕性粉劑 (Pyridaben)	0.6-0.8公斤	3,000	葉蟎發生時，開始施藥，隔7天再施藥一次，連續二次。	1.本藥劑試驗時，添加日展寶展著劑 2000倍。 2.採收前6天停止施藥。 3.對蜜蜂毒性高，開花期不得使用。
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	0.6-0.8公斤	3,000	葉蟎發生時，開始施藥，隔7天再施藥一次，連續二次。	1.本藥劑試驗時，添加日展寶展著劑 2000倍。 2.採收前6天停止施藥。 3.對蜜蜂毒性高，開花期不得使用。
5%合賽多乳劑 (Hexythiazox)	1公升	2,000	葉蟎密度每葉達5隻時施藥一次。	1.施藥時加展著劑 KUMITEN 3000倍溶液。 2.採收前9天停止施藥。
7.5%合賽芬普寧乳劑 (Fenpropathrin + Hexythiazox)	1.3公升	1,500	葉蟎密度每葉達5隻時施藥一次。	1.藥效可維持35天以上，施藥次數不可超過二次。 2.採收前21天停止施藥。

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
35%芬硫克乳劑 (Fenothiocarb)	1.3公升	1,500		1.採收前20天停止施藥。 2.紅蜘蛛易產生抗藥性，應與他劑輪流使用。
10%合賽多 可濕性粉劑 (Hexythiazox)	0.5公斤	4,000		1.本藥劑初效較緩慢，但殘效可維持40天，宜與其他藥劑輪用。 2.採收前20天停止施藥。
35%大克蟎乳劑 (Dicofol)	2.5公升	800		
42%大克蟎乳劑 (Dicofol)	2.2公升	900		
35%大克蟎 可濕性粉劑 (Dicofol)	2.64公斤	750		
10%芬普寧乳劑 (Fenpropathrin)	1.3公升	1,500		採收前10天停止施藥。
46.5%愛殺松 乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	葉蟎密度達每葉五隻時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前30天停止施藥。
46.5%愛殺松 水基乳劑 (Ethion)	2.5公升	800	葉蟎密度達每葉五隻時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續二次。	採收前30天停止施藥。
25%新殺蟎乳劑 (Bromopropylate)	4公升	500		
25%蟎離丹 可濕性粉劑 (Chinomethionat)	4公斤	500		
57%毆蟎多乳劑 (Propargite)	1.3公斤	1,500		
57%毆蟎多 水基乳劑 (Propargite)	1.3公斤	1,500		
30%毆蟎多 可濕性粉劑 (Propargite)	2公斤	1,000		
42%克芬蟎 水懸劑 (Clofentezine)	0.7公升	3,000		1.本藥劑藥效長，可維持35~45天。 2.採收前30天停止施藥。
18.5%大克蟎乳劑 (Dicofol)	5公升	400		
18.5%大克蟎 可濕性粉劑 (Dicofol)	5公斤	400		

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
97%礦物油乳劑* (Petroleum oils)	21公升	95	葉蟬發生時施藥1次，必要時隔50天施藥一次，連續一至二次。	
99%礦物油乳劑* (Petroleum oils)	21公升	95	葉蟬發生時施藥1次，必要時隔50天施藥一次，連續一至二次。	

\*延伸使用藥劑

TACTRI