

十四、草 莓 葉 蟎 類

二點葉蟎

學名：*Tetranychus urticae* (Koch)

英名：Two-spotted spider mite

生活習性：

二點葉蟎為世界性重要經濟害蟎，為害作物極廣，體呈黃綠色，體側各具一大型墨綠色之斑點，因而得名，在本省冬季為害草莓，並無越冬體眠現象，其發生通常與草莓之生育期相配合，即在開花結果期，葉蟎即普遍發生，至生產盛期葉蟎發生更趨嚴重，至三月底至四月初，由於梅雨季來臨，蟲生真菌可發揮壓抑二點葉蟎之作用，但此期已至草莓生產之末期，此菌雖能抑制二點葉蟎發生，但為時已晚。

危害特徵：

被害均在葉片之下表，且先在較老之葉片上發生，葉片被害之後在葉片上表可見有灰白色之斑點，此時翻看葉下表即可見葉蟎之各期個體，並使葉片呈現灰白枯乾狀，葉片邊緣有向下微曲，嚴重者，葉片枯黃易落。

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
18.3%芬殺蟎 水懸劑 (Fenazaquin)	0.75 公升	2,000	害蟎發生時開始施藥。	採收前8天停止施藥。
43.2%必芬蟎 水懸劑 (Bifenazate)	0.3-0.5 公升	2,000	害蟎發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.勿任意提高劑量，以免發生藥害。 3.對水生物具毒性，勿使用於「自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區」、「飲用水取水口一定距離內之地區」及「可能危害天敵」。
20%賽芬蟎水懸劑 (Cyflumetofen)	1-1.5 公升	1,000	害蟎發生時施藥1次，必要時間隔14天再施藥一次。	採收前5天停止施藥。
10%得芬瑞 可濕性粉劑 (Tebufenpyrad)	0.3-0.4 公斤	3,000	害蟎發生時開始施藥，每隔7天施藥一次，連續兩次，噴藥時應全株均勻噴佈。	1.防治二點葉蟎。 2.採收前7天停止施藥。 3.建議清晨或傍晚施藥。 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」。
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	1公升	1,000	當葉蟎成蟎達每葉1~2隻時，即噴藥一次，間隔7天再噴一次。	1.防治二點葉蟎。 2.採收前3天停止施藥。 3.對水生物毒性極高，禁用於水資源保護區。
2%阿巴汀乳劑 (Abamectin)	0.5-1 公升	2,000	當葉蟎成蟎達每葉1~2隻時，即噴藥一次，間隔7天再噴一次。	1.防治二點葉蟎。 2.採收前3天停止施藥。 3.對魚及蜜蜂毒性強。

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
2%阿巴汀水基乳劑 (Abamectin)	0.5-1 公升	2,000	當葉蟎成蟎達每葉1~2 隻時，即噴藥一次，間 隔7天再噴一次。	1.防治二點葉蟎。 2.採收前3天停止施藥。 3.對魚及蜜蜂毒性強。
42%克芬蟎水懸劑* (Clofentezine)	0.3-0.4 公升	3,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前3天停止施藥。
10%依殺蟎水懸劑* (Etoxazole)	0.2-0.3 公升	4,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
10%芬普寧 可濕性粉劑* (Fenpropathrin)	0.9-1.2 公斤	1,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
10%芬普寧水懸劑* (Fenpropathrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
10%芬普寧乳劑* (Fenpropathrin)	0.9-1.2 公升	1,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
10%合賽多 可濕性粉劑* (Hexythiazox)	0.2-0.3 公斤	4,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
5%合賽多乳劑* (Hexythiazox)	0.4-0.6 公升	2,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
20%畢達本 可濕性粉劑* (Pyridaben)	0.3-0.4 公斤	3,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
20%畢達本水懸劑* (Pyridaben)	0.3-0.4 公升	3,000	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
30%賜派芬水懸劑* (Spirodiclofen)	0.4-0.5 公升	2,500	害蟎發生時施藥一次， 必要時隔7天施藥一次。	採收前5天停止施藥。
1%密滅汀乳劑* (Milbemectin)	0.6-0.8 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3天停止施藥。
2.5%賽洛寧微乳劑* (lambda- Cyhalothrin)	0.6-1.2 公升	1,000	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，設 施栽培採前前12天停止施 藥。
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液* (lambda- Cyhalothrin)	0.6-1.2 公升	1,000	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，設 施栽培採前前12天停止施 藥。
2.8%賽洛寧乳劑* (lambda- Cyhalothrin)	0.6-1.2 公升	1,000	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，設 施栽培採前前12天停止施 藥。
2.8%賽洛寧水懸劑* (lambda- Cyhalothrin)	0.6-1.2 公升	1,000	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，設 施栽培採前前12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
5%芬普蟎水懸劑* (Fenpyroximate)	0.8-2.0 公升	1,000	葉蟎發生初期時，開始施藥，必要時間隔7天施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.避免與石灰硫磺合劑混合使用。
240g/L賜滅芬水懸劑* (Spiromesifen)	0.6-1.0 公升	2,000	害蟎發生初期施藥一次。	採收前7天停止施藥。

*延伸使用藥劑

TACTRI