十一、梨 二 點 葉 蟎

學名：*Tetranychus urticae* Koch
英名：Two-spotted spider mite
生活習性：

二點葉蟎為世界性最重要經濟害蟎之一，可危害蔬菜類、觀賞作物、果樹、雜糧、棉花、草莓及雜草等。春、夏期蟎個體呈深綠色，體側各具一大型墨綠色之斑點，秋季後，體色逐漸變為黃色至桔紅色。冬季成蟎常群集於果蒂內，梨樹樹幹基部樹皮縫隙間越冬或遷移至梨園雜草上繼續危害。來春梨樹發芽後，再爬回梨葉上危害。每雌每日平均產卵8枚，每雌一生可產卵100 枚左右。此蟎對溫度之適應範圍甚廣，並對殺蟎劑具甚強的抗藥性，為溫帶果樹之大敵。

危害特徵：

各期個體均聚集在葉背危害，危害輕者，每使葉片凹陷畸型；嚴重者葉片呈灰白色而脫落。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.5-0.7 公升	2,000	葉蟎密度每葉達5隻(含各齡期) 以上時施藥一次，隔10天再施藥一次。	1.採收前15天停止施藥。 2.具中度口服、皮膚及呼吸急毒性，對鳥類、蜜蜂毒性高；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」。
5%合芬寧 膠囊懸著液 (Halfenprox)	1-1.4 公升	1,000	葉蟎密度每葉達5隻(含各齡期) 以上時施藥一次，隔10天再施藥一次。	1.採收前15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內之地區」。 3.對蜜蜂劇毒，避免使用於蜂區及蜜源植物開花期。
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟎發生時施藥一次，隔14天再施藥一次。	採收前6天停止施藥。
50%汰芬隆 可濕性粉劑 (Diafenthiuron)	0.8公斤	2,500	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性高，對水生物劇毒，禁用於水域、大面積施藥或空中施藥。
18.3%芬殺蟎 水懸劑 (Fenazaquin)	0.67公升	3,000	害蟲發生時，施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.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。對水生生物劇毒。

TACTRI

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%畢達本可濕性粉劑 (Pyridaben)	1公斤	2,000	葉蟎密度達5隻時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性高，開花期不得使用。
10%合賽多可濕性粉劑 (Hexythiazox)	0.7公斤	3,000	葉蟎密度每葉達5隻時開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑藥效長，可維持40天以上。 2.因二點葉蟎易產生抗藥性，本藥藥劑應與其他藥劑輪流使用。 3.採收前15天停止施藥。
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.6-0.8公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
50%芬佈賜可濕性粉劑 (Fenbutatin-oxide)	1.3公斤	1,500	於葉蟎發生初期施藥，以後每隔10天施藥一次，連續三次。	採收前10天停止施藥。
20%三亞蟎乳劑 (Amitraz)	1.3公升	1,000	發生初期噴藥一次，如繼續發生時改用其他殺蟎劑。	採收前25天停止施藥。
10%芬普寧乳劑 (Fenpropathrin)	0.5公升	1,500	於葉蟎發生初期施藥一次，7　10天後再施藥一次。	採收前21天停止施藥。

TACTRI