

十五、蘋果葉蟎類

赤葉蟎

學名：*Tetranychus cinnabarinus* (Boisduval)

英名：Carmine spider mite

生活習性：

冬季果樹落果後，蟎體大多聚集於樹幹下方基部的樹皮縫處越冬。翌春溫度適宜時開始活動分數，體色由桔紅色轉變成暗紅色，並於葉片產卵。母蟎每天平均可產8粒卵，產卵期約14~20天，成蟲壽命可達22~34天之久，完成一世代約8~13天。危害特徵：受害葉片，輕者成黃色斑點狀，嚴重者則枯黃而凋萎，影響植株生長。

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，蘋果樹樹幹基部樹皮縫隙間越冬或遷移至蘋果園雜草上繼續危害。來春蘋果樹發芽後，再爬回蘋果葉上危害。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：受害葉片具白色斑點，甚或變黃褐色。

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
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟎密度在每葉5隻時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.防治蘋果二點葉蟎。 2.採收前10天停止施藥。
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟎密度在每葉5隻時開始施藥，7天後再施藥一次。	1.防治蘋果二點葉蟎。 2.採收前10天停止施藥。
39.5%扶吉胺 水懸劑* (Fluazinam)	0.5-2.0 公升	1,500	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9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6天停止施藥。
10%克凡派 水懸劑* (Chlorfenapyr)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟎發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前15天停止施藥。

*延伸使用藥劑