

十六、桃葉蟎類

二點葉蟎

學名：*Tetranychus urticae* Koch

英名：Two-spotted spider mite

生活習性：

二點葉蟎為世界性分布之經濟害蟎，其對溫度適應範圍廣，而寄主植物種類繁多，包括蔬菜類、果樹、觀賞植物、糧食作物、雜糧作物、特用作物，花卉及雜草等。成蟎個體呈黃綠色，體側各具一大型墨綠色斑點，一般群棲植物葉片背面，吸食汁液，造成黃白色斑點，嚴重時葉片黃化脫落。冬季成蟎常群集於樹幹基部之樹皮縫隙間或果蒂內越冬，越冬成蟎呈桔紅色或磚紅色，偶有遷移至果園之雜草上，至隔年春季桃樹發芽後，再遷移回桃樹上為害。雌成蟎每日平均產卵8粒，一生約可產100粒卵，因其生活史短，繁殖力強，對化學藥劑易產生高抗性，防治不易，為溫帶果樹之重要害蟎。

危害特徵：

各齡期個體均聚集於葉背吸食為害，造成葉片斑白、黃化，嚴重時葉片扭曲變形，甚至脫落，影響果實品質與產量甚鉅。

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
1%密滅汀乳劑 (Milbemectin)	2公升	1,000	葉蟎發生時施藥一次。	1.本試驗以水蜜桃二點葉蟎為防治對象。 2.採收前15天停止施藥。 3.具輕度皮膚刺激性。 4.對水生物劇毒，禁用於水域、空中施藥或大面積施用。
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。
10%克凡派 水懸劑* (Chlorfenapyr)	0.5-1.0 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