十二、中 國 梨 木 蝨

學名：*Cacopsylla chinensis* (Yang et Li)
英名：Pear psyllid
危害作物：梨
生活習性：

中國梨木蝨在台灣全年可見發生，春季梨樹發芽時，深色型越冬成蟲開始產卵，隨即發育為體色米色、綠色的淺色型若蟲、成蟲。秋季開始出現深色型越冬成蟲，體型較大，不再產卵。若蟲分泌很多蜜露，會藏匿於蜜露、煤病痂皮下，藥劑不易直接接觸蟲體，成蟲善飛躍。

危害特徵：

若蟲及成蟲刺吸梨樹嫩稍、葉、葉柄汁液。若蟲分泌之蜜露被霉菌附生，在霉菌及其霉素的共同作用下，破壞表皮、葉肉細胞組織，使組織罹病，進而擴大在葉面、果實及枝條上形成病斑，引起煤病，影響光合作用，導致落葉。

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
11%百利普芬水懸劑 (Pyriproxyfen)	0.6-0.8公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.毒性請參考農藥標示。
11%百利普芬乳劑 (Pyriproxyfen)	0.6-0.8公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具呼吸中等毒，中度眼刺激性及皮膚刺激性。
11%百利普芬水基乳劑 (Pyriproxyfen)	0.6-0.8公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具呼吸中等毒，中度眼刺激性及皮膚刺激性。
5.87%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-0.7公升	2,400	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具呼吸中等毒及對蜜蜂具中度毒害至強烈毒害。
16%可尼丁水溶性粒劑 (Clothianidin)	0.6-0.8公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，隔7天再施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具輕度眼刺激性，對蜜蜂劇毒，對水生物具中等毒。
20%達特南水溶性粒劑 (Dinotefuran)	0.5-0.7公斤	2,000	害蟲發生時施藥，隔7天再施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.具中等呼吸急毒性，對蜜蜂劇毒。
99%礦物油乳劑 (Petroleum oil)	3.5-5公升	300	害蟲發生時施藥，隔7天再施藥一次。	剩餘藥劑請勿重覆噴施，以免藥量過高，而發生藥害。
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	1.6公升	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前9天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性高。 3.對水生物具毒性。
9.6%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	1.6公升	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前9天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性高。 3.對水生物具毒性。

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)	0.8公升	3,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具中度皮膚刺激性，輕至中度眼刺激性 3.對蜜蜂中等毒性。 4.對水生物劇毒。
25%布芬淨可濕性粉劑 (Buprofezin)	1.6公斤	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續二次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具皮膚過敏性。 3.對水生物具毒性。