

七、荔枝細蛾（蒂蛀蟲）

學名：*Conopomorpha sinensis* Bradley

英名：Litchi fruit borer

生活習性：

年至少發生三世代。危害新芽、嫩葉及果實，尤以危害果實影響收益最大。幼果成長至小指頭大時，成蟲產卵於果實上，孵化之幼蟲，蛀入果實蒂部與果肉之間危害。

危害特徵：新梢被蛀食引起枯萎，果實被害引起落果，並降低果實品質。

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
42%益洛寧 可濕性粉劑 (Phosmet + Lambda- cyhalothrin)	0.5-1.0 公斤	1,500	花落後10-20天開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.採收前25天停止施藥。 2.具中等口服急毒性。 3.對蜜蜂具中等毒。 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」。
50%陶斯寧乳劑 (Chlorpyrifos + Cypermethrin)	0.5-0.7 公升	1,300	花落後20日開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.採收前18天停止施藥。 2.具口服中等毒性及呼吸劇毒性，具中度眼及皮膚刺激性；對蜜蜂具劇毒性。 3.對水生物具劇毒性，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」。
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)		850	花落後10-20日開始施藥，每隔7-10日施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前15天停止施藥。 3.對水生物具中等毒性及對蜜蜂毒性極高。
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)		1,000	花落後10-20日開始施藥，每隔7-10日施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前10天停止施藥。
40.8%陶斯松 水基乳劑 (Chlorpyrifos)		1,000	花落後10-20日開始施藥，每隔7-10日施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前10天停止施藥。
2.4%第滅寧 水懸劑 (Deltamethrin)		1,500	花落後10-20日開始施藥，每隔7-10日施藥一次，連續四至五次。	1.以動力噴霧器將藥液均勻噴佈於葉表、葉背及果粒上。 2.採收前9天停止施藥。 3.對水生物劇毒，對蜜蜂稍具危害。

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
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)		1,000	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前10天停止施藥。
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)		1,000	落花後施藥。	採收前10天停止施藥。
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000	花落後20天開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三至四次。	採收前10天停止施藥。

TACTRI