

七、蓮霧薊馬類

腹鉤薊馬

學名：*Rhipiphorothrips cruentatus* Hood

英名：Grapevine thrips, Mango thrips

危害作物：葡萄、玫瑰、欖仁、檬果、番石榴、蓮霧等。

生活習性：本蟲危害主要發生於葉部。成蟲、若蟲大部聚集於葉背危害，將其表皮銹傷，吸食汁液。

危害特徵：

被食害部初呈銀色小斑點，後轉為褐色斑痕，嚴重時葉片銹化，葉片乾枯而捲曲，終至提早落葉影響樹勢生育。本蟲並能分泌排泄物污染葉片，影響葉片光合作用及其生育。

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
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-1.0 公升	3,000	害蟲發生時施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。 3.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)	0.5-1公斤	3,000	害蟲發生時施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前21天停止施藥。 3.對蜜蜂具劇毒性，對水生生物具中等毒性。
50%陶斯松水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1-2公升	2,000	害蟲發生時施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前12天停止施藥。 3.具口服及呼吸中等毒性，中度眼刺激性。 4.對蜜蜂具劇毒性。
50%陶斯松可濕性粉劑 (Chlorpyrifos)	1-2公斤	2,000	害蟲發生時施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前12天停止施藥。 3.具口服及呼吸中等毒性，中度眼刺激性。 4.對蜜蜂具劇毒性。
42%益洛寧可濕性粉劑 (Lambda-cyhalothrin + Phosmet)	1.5-3.0 公斤	1,500	害蟲發生時施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前9天停止施藥。 3.對蜜蜂具中等毒性；對水生生物具毒性，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」。
5%合芬寧膠囊懸著液 (Halfenprox)	1.5-3.0 公升	1,000	害蟲發生時，每隔10天施藥一次，連續2次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前9天停止施藥。 3.對水生生物具毒性，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」；對蜜蜂劇毒，避免使用於養蜂區及蜜源植

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%亞滅培水溶性粉劑 (Acetamiprid)	0.3-0.5公斤	4,000	害蟲發生時施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前9天停止施藥。 3.具呼吸中等毒。
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	0.6-2公升	1,500	害蟲發生時施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前12天停止施藥。 3.具口服、皮膚及呼吸中等毒性，對鳥類、蜜蜂毒性高。 4.對水生生物劇毒，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」。
9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid)	0.5-0.75公升	2,000	害蟲發生時，每隔14天施藥一次，連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前9天停止施藥。 3.對蜜蜂毒性高；水生生物中等毒。
21.5%免扶賽洛寧乳劑 (Benfuracarb + lambda-Cyhalothrin)	0.7-1公升	1,500	害蟲發生時，每隔14天施藥一次，連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前15天停止施藥。
40%丁基加保扶可濕性粉劑 (Carbosulfan)	1.25公斤	1,600	害蟲發生時，施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前15天停止施藥。
10%亞滅寧乳劑 (Alpha-cypermethrin)	0.5公升	4,000	害蟲密度每葉達5隻時，施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。 3.對眼具中度刺激性，對蜜蜂毒性強；對水生生物劇毒，禁用於水域、空中施藥及大面積施用。
10%亞滅寧水懸劑 (Alpha-cypermethrin)	0.5公升	4,000	害蟲密度每葉達5隻時，施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。 3.對眼具中度刺激性，對蜜蜂毒性強；對水生生物劇毒，禁用於水域、空中施藥及大面積施用。
40%加保福化利可濕性粉劑 (Carbaryl + tau-Fluvalinate)	0.5-1.0公斤	2,000	害蟲發生時，每隔7~10天施藥一次，連續二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前14天停止施藥。 3.本藥劑試驗時加展著劑「組展」3,000倍。
25%福化利乳劑 (tau-Fluvalinate)	0.1-0.25公升	3,000	害蟲發生時，每隔7天噴藥一次，連續三次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.本藥劑試驗時加協力劑消抗靈1000倍。 3.採收前18天停止施藥。
2.5%賽洛寧微乳劑 (lambda-	0.6-0.75公升	2,000	害蟲發生時每隔14天噴藥一次，連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。

Cyhalothrin)				
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
2.46%賽洛寧膠囊懸著液 (lambda-Cyhalothrin)	0.6-0.75公升	2,000	害蟲發生時每隔14天噴藥一次，連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。
2.8%賽洛寧乳劑 (lambda-Cyhalothrin)	0.6-0.75公升	2,000	害蟲發生時每隔14天噴藥一次，連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。
2.8%賽洛寧水懸劑 (lambda-Cyhalothrin)	0.6-0.75公升	2,000	害蟲發生時每隔14天噴藥一次，連續一至二次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。
2.8%第滅寧水基乳劑 (Deltamethrin)	0.3-1.0公升	1,500	害蟲發生時每隔7天施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.3-1.0公升	1,500	害蟲發生時每隔7天施藥一次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。
3%亞滅寧水基乳劑 (Alpha-cypermethrin)	2-5公升	1,000	害蟲發生時，每隔10天噴施一次，連續三次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。
3%亞滅寧乳劑 (Alpha-cypermethrin)	2-5公升	1,000	害蟲發生時，每隔10天噴施一次，連續三次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前6天停止施藥。
48.34%丁基加保扶乳劑 (Carbosulfan)	0.2-0.5公升	1,500	害蟲發生時每隔7天噴藥一次，連續三次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前25天停止施藥。
48.34%丁基加保扶水基乳劑 (Carbosulfan)	0.2-0.5公升	1,500	害蟲發生時每隔7天噴藥一次，連續三次。	1.防治蓮霧腹鉤薊馬。 2.採收前25天停止施藥。
100g/L賜派滅水懸劑* (Spirotetramat)	0.7-2公升	1,500	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。
28.8%益達胺溶液* (Imidacloprid)	0.2-0.5公升	6,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天後施藥一次。	採收前12天停止施藥。
20%達特南水溶性粒劑* (Dinotefuran)	0.3-1公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天後施藥一次。	採收前9天停止施藥。
20%覆滅蟎水溶性粉劑* (Formetanate)	1.3-3.8公斤	600-800	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。
2.4%第滅寧水懸劑* (Deltamethrin)	0.7-2.0公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
2.8%第滅寧乳劑* (Deltamethrin)	0.7-2.0公升	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
2.8%第滅寧	0.7-2.0	1,500	害蟲發生時開始施藥，	採收前6天停止施藥。

水基乳劑* (Deltamethrin)	公升		必要時隔7天施藥一次。	
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
5.87%賜諾特 水懸劑* (Spinetoram)	0.7-2.0 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。

*延伸使用藥劑

TACTRI