

十五、香 蕉 薊 馬 類

香蕉花薊馬

學名：*Thrips hawaiiensis* (Morgan)

英名：Banana flower thrips, Hawaiian flower thrips

危害作物：香蕉、檬果、柑桔、玉米……等。

生活習性：

每年發生二十三世代左右，雌成蟲於香蕉花苞期，侵入子房產卵。本蟲在花苞期，方能見到，乾燥季節密度較高。

危害特徵：果指表面初期殘留疤狀之凸起，至成熟期成為黑斑，影響外觀品質。

防除方法：任選下表一種藥劑防除

藥劑名稱	每株每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
10%氟尼胺 水分散性粒劑 (Flonicamid)	0.6公斤	1,500	於花苞出現未開放前開始施藥，每隔5-7天施藥一次，連續三次。	1.適用於花薊馬。 2.採收前18天停止施藥。 3.具呼吸中等毒，嚴重眼刺激性及中度皮膚刺激性。
5%陶斯松粒劑 (Chlorpyrifos)			花苞抽出蕉株莖頂5日內，於第一、二葉鞘內各放置7.5克，施用一次。	1.適用於花薊馬。 2.風雨日停止施藥。 3.對水生物劇毒。
2.8%第滅寧乳劑 (Deltamethrin)	0.3公升	3,000	於花苞出現未開放前，每隔5天施藥一次。	1.適用於花薊馬。 2.在香蕉結果前停止施藥。
2.8%第滅寧 水基乳劑 (Deltamethrin)	0.3公升	3,000	於花苞出現未開放前，每隔5天施藥一次。	1.適用於花薊馬。 2.在香蕉結果前停止施藥。
48.34%丁基加保扶 乳劑 (Carbosulfan)	0.3公升	1,200	於花苞吐出未傾斜時(約3天)，由花苞頂端之處以注射器注稀釋液150~200公撮(約五秒)。	適用於花薊馬。
48.34%丁基加保扶 水基乳劑 (Carbosulfan)	0.3公升	1,200	於花苞吐出未傾斜時(約3天)，由花苞頂端之處以注射器注稀釋液150~200公撮(約五秒)。	適用於花薊馬。
37%第滅達胺 水懸劑* (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.1-0.5公 升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
2.8%畢芬寧乳劑* (Bifenthrin)	0.3-0.9 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
2.5%畢芬寧水懸劑* (Bifenthrin)	0.3-0.9 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。

藥劑名稱	每株每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
9.6%益達胺溶液* (Imidacloprid)	0.2-0.6 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
9.6%益達胺水懸劑* (Imidacloprid)	0.2-0.6 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%賽洛寧乳劑* (Lambda-cyhalothrin)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
2.8%賽洛寧水懸劑* (Lambda-cyhalothrin)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
2.5%賽洛寧微乳劑* (Lambda-cyhalothrin)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液* (Lambda-cyhalothrin)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
18.2%益達胺 水懸劑* (Imidacloprid)	0.75-1.0 公升	2,000	害蟲發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
2.4%第滅寧 水懸劑* (Deltamethrin)	0.1-0.3 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	在香蕉結果前停止用藥。
2.8%第滅寧乳劑* (Deltamethrin)	0.1-0.3 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	在香蕉結果前停止用藥。
2.8%第滅寧 水基乳劑* (Deltamethrin)	0.1-0.3 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	在香蕉結果前停止用藥。
11.7%賜諾特 水懸劑* (Spinetoram)	0.1-0.3 公升	3,200	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
5.87%賜諾特 水懸劑* (Spinetoram)	0.2-0.6 公升	1,600	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
16%可尼丁 水溶性粒劑* (Clothianidin)	0.1-0.3 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前10天停止施藥。 2.對蜜蜂有劇毒性。

*延伸使用藥劑

