

十、菊花薊馬類

學名：*Microcephalothrips abdominalis* (Crawford)

英名：Chrysanthemum thrips

生活習性：

成蟲及若蟲主要危害花部，但少數亦危害心芽及葉片。寄生於花內蜜管附近者，銼吸花瓣的汁液。成蟲生有翅膀，移動性甚大，繁殖又快，是花農最重視的害蟲之一。另由於本蟲棲息於花內，噴藥時藥液難噴及花內，致藥效常不理想。

危害特徵：常使花瓣造成白色的斑點，而影響到切花外銷的商品價值。

防除方法：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
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)		1,000	薊馬發生期間，每7天 施藥一次。	限觀賞菊花用。
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)		1,000	薊馬發生期間，每7天 施藥一次。	限觀賞菊花用。
40%福文松 可濕性粉劑 (Phosphamidon + Mevinphos)	0.3-0.6 公斤	2,000	開花期每隔3至5天施藥 一次。	
10%百滅寧乳劑* (Permethrin)	0.3-1 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14天停止施藥。
10%百滅寧 水基乳劑* (Permethrin)	0.3-1 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14天停止施藥。
10%百滅寧 可濕性粉劑* (Permethrin)	0.3-1 公斤	1,000	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。
20%亞滅培 水溶性粉劑* (Acetamiprid)	0.1-0.3 公斤	4,000	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。
1%賽洛寧 可濕性粉劑* (lambda-Cyhalothrin)	0.4-1.4 公斤	700	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前28天停止施藥。
5%賽洛寧 水分散性粒劑* (lambda-Cyhalothrin)	0.1-0.3 公斤	3,500	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前28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28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28天停止施藥。

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)	0.1-0.5 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28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28天停止施藥。
9.6%益達胺水懸劑* (Imidacloprid)	0.2-0.7 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12天停止施藥。
9.6%益達胺溶液* (Imidacloprid)	0.2-0.7 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12天停止施藥。
18.2%益達胺 水懸劑* (Imidacloprid)	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。	採收前12天停止施藥。
28.8%益達胺溶液* (Imidacloprid)	0.1-0.2 公升	4,500	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。
2.5%賜諾殺 水懸劑* (Spinosad)	0.6-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	1.食用花卉採收前14天停 止施藥。 2.對蜜蜂毒性高，避免於 作物開花時期使用。 3.對水生物具中等毒性， 勿使用於「自來水水質 水量保護區、飲用水水 源水質保護區」及「飲 用水取水口一定距離之 地區」。
11.6%賜諾殺 水懸劑* (Spinosad)	0.1-0.6 公升	4,500	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	1.食用花卉採收前14天停 止施藥。 2.對蜜蜂毒性高，避免於 作物開花時期使用。 3.對水生物具中等毒性， 勿使用於「自來水水質 水量保護區、飲用水水 源水質保護區」及「飲 用水取水口一定距離之 地區」。
80%賜諾殺 可濕性粉劑* (Spinosad)	0.02-0.08 公升	32,000	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	1.食用花卉採收前14天停 止施藥。 2.對蜜蜂毒性高，避免於 作物開花時期使用。 3.對水生物具中等毒性， 勿使用於「自來水水質 水量保護區、飲用水水 源水質保護區」及「飲 用水取水口一定距離之 地區」。

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%覆滅蟊 水溶性粉劑* (Formetanate)	2.5-6.3 公斤	600	害蟲發生時施藥一次。	採收前21天停止施藥。
40%納乃得 水溶性粉劑* (Methomyl)	0.2-0.6 公斤	1,600	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
40%納乃得 水溶性粒劑* (Methomyl)	0.2-0.6 公斤	1,600	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
40%納乃得 水溶性粉劑- 水溶性袋裝* (Methomyl)	0.2-0.6 公斤	1,600	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
25%納乃得 水溶性粉劑* (Methomyl)	0.3-1.0 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
43%佈飛松乳劑* (Profenofos)	0.3-1.3 公升	800	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。

*延伸使用藥劑