

五、番荔枝薊馬類

小黃薊馬

學名：*Scirtothrips dosalis* Hood

英名：Yellow tea thrips

危害作物：

雜食性、寄主植物種類多，包括釋迦、落花生、蘆筍、茶、番椒、菊花、檸檬、文旦、葡萄柚、椪柑、柳丁、柿、蓮霧、龍眼、草莓、非洲菊、大豆、毛豆、棉、甘藷、番茄、芒果、荔枝、蘭花、百香果、酪梨、綠豆、菜豆、四季豆、梅、桃、李、梨、玫瑰、茄子、葡萄、玉米、印度棗等。

生活習性：

本蟲全年均會發生，但在溫暖乾燥的氣候下，發生的密度較高，當番荔枝於初春長出嫩芽時，該蟲從鄰近橡果園或園中雜草嫩心芽或花器上飛到番荔枝上，侵入未展開的嫩心葉銼吸取食並產卵，待開花期或結小果時，又可遷移至花器或幼果上等處危害。

危害特徵：

被害嫩心葉或花瓣等會捲曲、畸形且局部黑褐化、造成授粉不完全，易形成畸形果，被害銼傷之果皮呈黃褐條斑，影響果品外觀。

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
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.75-1.0 公升	1,000	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前6天停止施藥。 4.具中度眼及皮膚刺激性；對蜜蜂毒性高；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」。
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	0.75-1.0 公升	1,000	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前6天停止施藥。 4.具中度眼及皮膚刺激性；對蜜蜂毒性高；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	1,500	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前9天停止施藥。 4.對蜜蜂毒性強；對水生生物具中等毒。
9.6%益達胺 水懸劑 (Imidacloprid)	0.5-0.75 公升	1,500	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前9天停止施藥。 4.對蜜蜂毒性強；對水生生物具中等毒。

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%賽洛寧乳劑 (Lambda-cyhalothrin)	0.35-0.5 公升	2,000	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前6天停止施藥。 4.具呼吸中等毒，中度眼刺激性及皮膚過敏性；對蜜蜂具毒性；對水生物劇毒，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」。
2.8%賽洛寧水懸劑 (Lambda-cyhalothrin)	0.35-0.5 公升	2,000	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前6天停止施藥。 4.具呼吸中等毒，中度眼刺激性及皮膚過敏性；對蜜蜂具毒性；對水生物劇毒，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」。
2.5%賽洛寧微乳劑 (Lambda-cyhalothrin)	0.35-0.5 公升	2,000	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前6天停止施藥。 4.具呼吸中等毒，中度眼刺激性及皮膚過敏性；對蜜蜂具毒性；對水生物劇毒，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」。
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (Lambda-cyhalothrin)	0.35-0.5 公升	2,000	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前6天停止施藥。 4.具呼吸中等毒，中度眼刺激性及皮膚過敏性；對蜜蜂具毒性；對水生物劇毒，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」。
34%硫敵克水懸劑 (Thiodicarb)	0.5-0.75 公升	1,500	害蟲於幼嫩心葉發生時，每隔7天施藥一次，連續三至四次。	1.防治小黃薊馬。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。 3.採收前12天停止施藥。 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」。

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
37%第滅達胺水懸劑* (Deltamethrin + Imidacloprid)	0.4-0.8 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。
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。
11.7%賜諾特水懸劑* (Spinetoram)	0.2-0.5 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)	0.4-1 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。

*延伸使用藥劑