

## 一百三十二、蕹菜小金花蟲

學名：*Chaetocnema cofines* Crotch

英名：Water spinach leaf beetle

危害作物：寄主植物為旋花科植物，尤其以蕹菜及甘薯、玉米、懸鉤子、甜菜等。

生活習性：

成蟲為黑色或黑藍色細小甲蟲，善跳躍，受驚嚇會急速跳躍飛翔，並有假死現象。成蟲產卵於接近植株根部的土表，卵孵化幼蟲潛入土中，在土中嚙食根部，於表皮下造成不規則的食痕。老熟幼蟲在土中造窩化蛹。

危害特徵：

成蟲嚙食葉肉於葉片留下淡褐色凹陷細紋，在葉片上造成線狀彎曲之食痕，嚴重時造成葉片褐化萎凋，葉片掉落，植株生長受阻，分蘖減少、心葉不展、葉片畸型，並影響商品外觀、品質受損，葉片老化、口感不佳等現象。

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
43%佈飛松乳劑 (Profenofos)	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續3次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具中度眼刺激性、強皮膚刺激性。 3.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」。 4.對蜜蜂具微毒性。
2.5%賽洛寧微乳劑 (Lambda-cyhalothrin)	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續3次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性，中度眼刺激性、對皮膚具中度過敏性及強刺激性。 3.對蜜蜂具毒性。 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」。
2.46%賽洛寧 膠囊懸著液 (Lambda-cyhalothrin)	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續3次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性，中度眼刺激性、對皮膚具中度過敏性及強刺激性。 3.對蜜蜂具毒性。 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
2.8%賽洛寧乳劑 (Lambda-cyhalothrin)	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續3次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性，中度眼刺激性、對皮膚具中度過敏性及強刺激性。 3.對蜜蜂具毒性。 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」。
2.8%賽洛寧水懸劑 (Lambda-cyhalothrin)	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續3次。	1.採收前12天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性，中度眼刺激性、對皮膚具中度過敏性及強刺激性。 3.對蜜蜂具毒性。 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%免速達 可濕性粉劑 (Bensultap)	1-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續3次。	1.採收前15天停止施藥。 2.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」。