

七十四、青蔥甜菜夜蛾

學名：*Spodoptera exigua* Hübner

英名：Beet army worm

危害作物：

玉米、高粱、番茄、蘆筍、蔥、蒜、落花生、棉、馬鈴薯、洋蔥、豌豆、萵苣、苜蓿、向日葵、黑皮蘿門蔘、甘藍、花椰菜、甜菜、茼蒿、大豆、四季豆、綠豆、紅豆、西瓜、洋香瓜、胡麻、茄子、玫瑰、菊花、滿天星……等四十餘種。

生活習性：

年可發生十一世代，田間發生以四至五月及九至十一月密度較高，成蟲產卵於蔥管上，圓形或不正形，數十粒成一堆，初孵化幼蟲有群性，二至三齡則潛入蔥管危害，老熟幼蟲土中化蛹或在蔥管內化蛹。

危害特徵：幼蟲啃食葉肉，僅剩外表皮，嚴重時會把整樣啃盡。

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
150g/L賽洛安勃膠囊水懸混劑 (lambda-cyhalothrin + Chlorantraniliprole)	0.25-0.3 公升	4,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	1.採收前9天(設施栽培15天)停止施藥。 2.具呼吸中等毒性。 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」。
20%氟大滅水分散性粒劑 (Flubendiamide)	0.3-0.35 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21天(設施栽培27天)停止施藥。 2.具呼吸中等毒性。 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」。
2×10 ⁹ OBs/mL甜菜夜蛾核多角體病毒水懸劑 (<i>Spodoptera exigua</i> multiple nucleopolyhedrovirus)	0.3-0.35 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	
18.4%剋安勃水懸劑 (Chlorantraniliprole)	0.4-0.6 公升	2,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，最多施藥二次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具呼吸中等毒性。 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」。
5%可芬諾水懸劑 (Chromafenazide)	1-1.5 公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	採收前18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
14.5%因得克水懸劑 (Indoxacarb)	0.5-0.6公升	2,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具中度口服、呼吸急毒性，皮膚中度刺激性及皮膚強度過敏性。 3.對蜜蜂劇毒性，對禽類中等毒性。 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」。
5%因滅汀水溶性粒劑 (Emamectin benzoate)	0.2公斤	5,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.試驗時加展著劑「CS-7」3000倍。 3.展著劑「CS-7」具嚴重眼刺激性及中度皮膚刺激性，應注意防護措施。 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之地區」。
48.1%蘇力菌水分散性粒劑 (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	1-1.5公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次。	
2.15%因滅汀乳劑 (Emamectin benzoate)	0.6-0.8公升	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3,000倍。 2.採收前6天停止施藥。 3.具中度皮膚刺激性，強眼刺激性。 4.對鳥類具神經毒性，對蜜蜂劇毒性，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」。
2.15%因滅汀水基乳劑 (Emamectin benzoate)	0.6-0.8公升	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展著劑「CS-7」3,000倍。 2.採收前6天停止施藥。 3.具中度皮膚刺激性，強眼刺激性。 4.對鳥類具神經毒性，對蜜蜂劇毒性，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」。
4.4%祿芬隆乳劑 (Lufenuron)	0.6-0.8公升	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	採收前10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
19.7%得芬諾水懸劑 (Tebufenozide)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑試驗時加展劑「Latron CS-7」3,000倍。 2.採收前9天停止施藥。 3.對家蠶具毒性，對水生物具輕毒性。
9.6%氟芬隆水分散性乳劑 (Flufenoxuron)	0.3-0.5 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次。	1.採收前12天停止施藥。 2.對蜜蜂中等毒；對無脊椎水生物劇毒，水域禁用。 3.易燃；具皮膚刺激性；具眼強刺激性。
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	1公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續一次。	採收前14天停止施藥。
2.5%畢芬寧水懸劑 (Bifenthrin)	1公升	1,000	害蟲發生時，每隔7天施藥一次，連續一次。	採收前14天停止施藥。
2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	3公升	666	害蟲發生時，每5至7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。