

十六、葡萄夜蛾類

斜紋夜盜蟲

學名：*Spodoptera litura* (Fabricius)

英名：Tobacco cutworm, Cotton leafworm, Cluster caterpillar

危害作物：

十字花科蔬菜、瓜類、菠菜、蘆筍、番茄、蔥、馬鈴薯、玉米、高粱、花卉、甘薯、甘蔗、麻、茶等，幼蟲為雜食性。

生活習性：

每年發生8~11世代，雌蟲產卵於葉背，一百至數百粒成一卵塊，上覆母蟲之暗黃色尾毛。幼蟲初孵化時群集啃食葉背葉肉，二、三齡後吐絲分散啃食葉部或幼嫩部位。老齡幼蟲藏匿於土中或雜草間，夜出危害，老熟後潛入土中作土窩化蛹。本蟲雜食性，一般農作物多受其害。

危害特徵：

被害葉片葉背葉肉被啃食，僅留上表皮，呈透明狀，或整葉被啃而僅主脈殘留，造成許多大小不一之蟲孔。

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
11.7%賜諾特水懸劑 (Spinetoram)	0.5-0.6 公升	2,000	害蟲發生時施藥一次。	1.採收前12天(設施栽培18天)停止施藥。 2.具呼吸中等毒；對蜜蜂具中度毒害至強烈毒害。
19.7%得芬諾水懸劑 (Tebufenozide)	0.5-0.6 公升	2,000	結果期蟲害發生初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。	採收前30天停止施藥。
10%克凡派水懸劑 (Chlorfenapyr)	1.0-1.2 公升	1,000	結果期蟲害發生初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。	1.採收前30天停止施藥。 2.具口服、皮膚及呼吸中等毒性。 3.對鳥類、蜜蜂毒性高。 4.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%賽洛寧乳劑* (lambda-Cyhalothrin)	0.4-0.8 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20天停止施藥。
2.46%賽洛寧膠囊懸著液* (lambda-Cyhalothrin)	0.4-0.8 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20天停止施藥。
2.5%賽洛寧微乳劑* (lambda-Cyhalothrin)	0.4-0.8 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20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
5%賽洛寧 水分散性粒劑* (lambda- Cyhalothrin)	0.2-0.5 公升	3,500	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。
1%賽洛寧 可濕性粉劑* (lambda- Cyhalothrin)	1.1-2.3 公升	700	害蟲發生時開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。
2.8%賽洛寧水懸劑* (lambda- Cyhalothrin)	0.4-0.8 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20天停止施藥。
70%得芬諾 可濕性粉劑* (Tebufenozide)	0.14-0.17 公斤	7,000	結果期蟲害發生初期開 始施藥，以後每隔10天 施藥一次。	採收前30天停止施藥。

*延伸使用藥劑