

十三、柿斜紋夜蛾

學名：*Spodoptera litura* Fabricius

英名：Tobacco cutworm, Cluster caterpillar

危害作物：

十字花科蔬菜、青蔥、萵苣、蘆筍、瓜類、番茄、芋頭、玉米、落花生、毛豆、紅豆、田菁、太陽麻、草莓、蓮花、玫瑰、菊花、唐昌蒲、火鶴花、文心蘭、百合、甜柿、柑橘、茶樹等。

生活習性：

本省平地常見雜食性害蟲，92年起危害漸擴及山區之甜柿、葡萄及茶樹。年發生8-11代，雌蛾多產卵於葉背，每卵塊含一百至數百卵粒，上覆黃棕色母蛾尾毛。初孵化幼蟲群集啃食葉片，2-3齡後漸散開且有晝伏夜出習性，老熟幼蟲可達5公分，潛入土內造窩化蛹。

危害特徵：

5月-12月於甜柿產區危害新梢及葉片，嚴重發生時葉部被啃食只剩葉脈，影響後期果樹的生長勢。

防治方法：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 |
|------------------------------------|----------------|---------|--------------------|--|
| 9.6%益達胺溶液 (Imidacloprid) | 0.75-1.0 公升 | 1,500 | 於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次。 | 1.採收前12天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性高。 3.對水生物具中等毒性，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%賽洛寧乳劑 (Lambda-cyhalothrin) | 0.5-0.75 公升 | 2,000 | 於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次。 | 1.採收前6天停止施藥。 2.具呼吸中等毒、中度眼刺激性及皮膚過敏性。 3.對蜜蜂具毒性。 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%賽洛寧水懸劑 (Lambda-cyhalothrin) | 0.5-0.75 公升 | 2,000 | 於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次。 | 1.採收前6天停止施藥。 2.具呼吸中等毒、中度眼刺激性及皮膚過敏性。 3.對蜜蜂具毒性。 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」。 |
| 19.7%得芬諾 水懸劑 (Tebufenozide) | 0.5-0.75 公升 | 2,000 | 於幼果期開始施藥，每隔7天施藥一次。 | 採收前21天停止施藥。 |