

六十四、觀賞花卉斜紋夜蛾

防除方法：藥劑使用於非委託田間試驗之其他花卉種類及品種，或於不同生長時期使用時，應先行作小面積之藥害測試。

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
46.5%撲滅芬普寧乳劑 (Fenitrothion + Fenpropathrin)	0.6-0.8公升	1,500	害蟲發生時，每隔7天施藥一次。	1.本藥劑委託田間試驗之作物對象為菊花。 2.具中度眼及皮膚刺激性，對水生物劇毒。

菊花斜紋夜盜蟲

學名：*Spodoptera litura* Fabricius

英名：Tobacco cutworm、Army worm

危害作物：

火鶴花、菊花、玫瑰、天南星、劍蘭、晚香玉、滿天星、十字花科蔬菜、稻、玉米、高粱、麥、甘蔗、葫蘆、南瓜、黃瓜、冬瓜、胡瓜、越瓜、西瓜、絲瓜、洋香瓜、甜瓜、空心菜、甘藷、棉花、大豆、綠豆、紅豆、四季豆、菜豆、豌豆、落花生、花豆、蠶豆、蘆筍、番茄、茄子、馬鈴薯、甜椒、青蔥、洋蔥、韭、蒜、向日葵、芋……等。

生活習性：

年發生8~11世代，成蟲晝伏夜出，於太陽西下前開始活動，一般在黃昏時最活潑，成蟲交尾後，雌蛾將卵產於植株上。於植株之葉背或較不易被日曬之處，卵成塊，每一卵塊少則數十粒，多者可達2500粒以上，通常400粒以上，卵塊上並覆以雌蛾之體毛（鱗毛），呈灰褐色。卵饅頭形，孵化後，幼蟲自孵化處開始取食植株之葉部或較嫩部位。幼齡幼蟲有群棲性，第三齡以後逐漸分散，四齡以後隨蟲齡增加而轉為晝伏夜出，幼蟲有六齡即脫皮五次。老熟幼蟲潛入土中作一蛹室而化蛹。

危害特徵：

晝間潛伏於殘葉或土粒間或接近土面之葉下，日落前再爬出危害。幼齡時，常由葉下表皮取食而殘留上表皮，且可將幼葉食盡留下葉柄或葉脈。老齡幼蟲則可取食植株之任何地上部。幼蟲食性極雜，在一植株上有時可發現五、六隻幼蟲啃食，造成狼狽之食痕或蟲孔，被害之花卉常失去商品價值，危害嚴重時，常導致廢耕。3~5月及9~11月為發生盛期。