

六十三、紅豆莢螟

學名：*Maruca testulalis* (Hubner)

英名：Bean pod borer

危害作物：豆類

生活習性：

初齡幼蟲喜咬嫩葉、莖及花器，被害花蕾易掉落，且會吐絲綴結葉片、花與豆莢，並藏匿於其中取食。2至3齡時幼蟲轉而蛀入豆莢取食種仁。

危害特徵：

年發生六~七世代，各發育期之個體周年可見，成蟲體及翅暗黃褐色，前翅中央有兩個白色透明斑紋，後翅白色，後緣暗色，其卵產於葉片、花及豆莢上。幼蟲淡黃色，各體節有瘤狀斑紋，吐絲捲葉或藏匿花朵取食，或蛀入豆莢蛀食危害，而老熟幼蟲則於枝葉間或潛入土中結繭化蛹。被害豆莢外方留有圓孔排出蟲糞，頗易發現，影響作物產量與品質甚鉅。

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
50%陶斯寧乳劑 (Chlorpyrifos + Cypermethrin)	1公升	1,000	幼蟲發生時開始施藥， 每隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.具口服中等毒性；呼吸 劇毒性；中度眼刺激性； 中度皮膚刺激性。 3.對蜜蜂劇毒。 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」。