

## 五十六、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<br>(Chlorpyrifos +<br>Cypermethrin) | 1公升      | 1,000   | 幼蟲發生時開始施藥，<br>每隔7天施藥一次。 | 1.採收前6天停止施藥。<br>2.具口服中等毒性；呼吸<br>劇毒性；中度眼刺激性；<br>中度皮膚刺激性。<br>3.對蜜蜂劇毒。<br>4.對水生物具毒性，勿使<br>用於「飲用水水源水質<br>保護區」及「飲用水取<br>水口一定距離內之地<br>區」。 |