



草地貪夜蛾

Spodoptera frugiperda

(又名：秋行軍蟲)

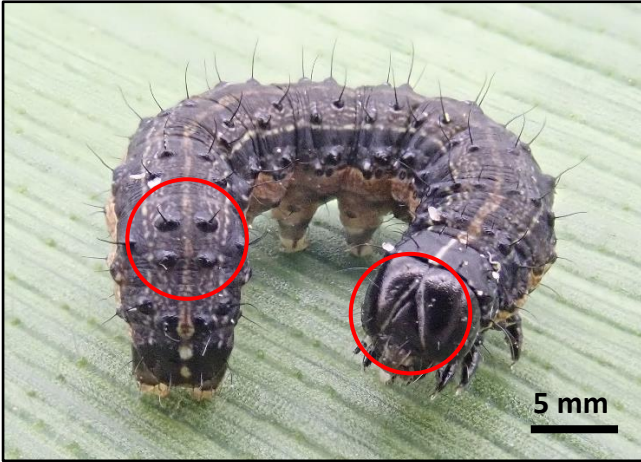


圖 1：幼蟲頭部有倒「Y」形紋，近尾部有 4 個呈正方形排列的斑點，老熟幼蟲體長約 40mm



圖 2：幼蟲喜蛀食玉米粟的芯葉

寄主作物	<ul style="list-style-type: none"> ● 主要作物：粟米、水稻、甘蔗等。 ● 其他作物：花生、甜菜、大豆、木瓜、草莓、番薯、莧菜等 80 多種植物...
為害時期	<ul style="list-style-type: none"> ● 全年均可進行為害，當中 8 月至 10 月的危害最為嚴重。
生活史	<ul style="list-style-type: none"> ● 卵 → 幼蟲 → 蛹 → 成蟲。
為害狀	<ul style="list-style-type: none"> ● 1-3 齡的幼蟲咬食玉米葉片，形成半透明天窗； ● 3 齡後的幼蟲咬食玉米葉片、玉米梗或心部，導致葉片穿孔，莖基折斷。
農業防治	<p>控制蟲源：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 注意田間衛生，清理田間雜草，減少蟲源； ● 翻土曬田與灌水互相結合，減少泥土中草地貪夜蛾的蛹和幼蟲的數目； ● 人工採卵塊或捕捉群集於葉背的低齡幼蟲。
物理防治	<p>誘蟲燈：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 成蟲具趨光習性，可使用誘蟲燈誘殺成蟲； ● 用作預測蟲情，推斷最佳施噴除害劑及釋放天敵時間，防止蟲害大爆發。
生物防治	<p>天敵：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 螟蛉絨繭蜂 <i>Cotesia ruficrus</i> ● 赤眼蜂 <i>Trichogramma</i> sp. ● 叉角厲蝽 <i>Eocanthecona furcellata</i>
藥劑防治	<ul style="list-style-type: none"> ● 環保農藥：BT 蘇雲金桿菌 (2P12)、天然除蟲菊素 (2P168)、印楝素 (2P261) ● 常規農藥：毒死蜱 (2P48)、馬拉硫磷 (2P125)、氯菊酯 (2P149) <p>** 於幼蟲剛孵化並未開始分散為害時進行防治</p>