

# 防範蛾類

# 守護綠金毛豆



文・圖／王泰權



毛豆受害後葉片形成缺刻狀

毛豆為我國重要「綠金作物」亦為高屏地區的重要產業，每年外銷3萬2千公噸以上，產值超過7千3百萬元。本場近期的病蟲害調查，發現斜紋夜蛾族群密度上升，部分田區嚴重受害，呼籲農友務必加強巡田與防治作業，以降低損失。

斜紋夜蛾為雜食性害蟲，成蟲體色為灰褐色，幼蟲體色變異大且具黑色斑紋。初齡幼蟲常群聚於葉片背面取食，受害葉片呈現薄膜狀；三齡以後的幼蟲於白天多潛伏於葉片間或土壤中，到了夜間才活動取食，因此又稱「夜盜蟲」。該害蟲族群密度高及取食量大，因此造成葉片嚴重損害，若未及時防治，因葉片大量受害而導致作物生育受阻與產量損失。

定時監測與早期防治是降低斜紋夜蛾危害的關鍵。為防範本害蟲，可於田區設置性費洛蒙誘蟲器監測田間族群密度，發現卵塊或初齡幼蟲可進行人工移除，減少族群大發生風險。若田區已發生大面積幼蟲危害，可參考選用植保手冊中核准於豆科豆菜類的夜蛾類防治藥劑，如11.7%賜諾特水懸劑(稀釋1,200倍)、5%因滅汀水懸劑(稀釋5,000倍)或25%二福隆水懸劑(稀釋1,500倍)等藥劑進行施藥防治。若農友對害蟲鑑定或其發生生態有疑問，可撥打本場病蟲害診斷專線(08-7389060)，或洽植保研究室，由專業人員提供協助與建議。



初齡幼蟲取食造成葉片僅剩薄膜狀



費洛蒙誘引來的成蟲



斜紋夜蛾幼蟲棲息於毛豆葉片上