斜紋夜盜防治小策略

高雄區農業改良場助理兼本刊連絡員/陳明昭

斜紋夜盜又名黑盜虫、黑肺虫，夜盜虫，爲雜食性，一年發生8至10代，卵成塊狀，並覆以雌蛾之體毛（鱗毛），呈灰褐色、卵饅頭形，初孵化的幼虫群聚於卵塊附近，僅食取葉片的一薄層葉肉。第三齡以後逐漸分散，白天時藏身於植株附近的土層中，入夜後才爬至植株上取食。幼虫有六齡，老熟幼虫潛入土中化蛹。成虫翅深褐色，前翅上具有灰白斑紋。溫度25－30℃時幼虫期10－16日，氣溫高時因生育的速度快，發生嚴重。雌蛾一生可產數百粒卵，稍不留意防治即大量繁殖，橫行於田間，危害嚴重。

防治方法

1.清除殘株及雜草減少本虫之隱蔽場所。

2.如發現卵塊時宜及時摘除並銷毀。

3.以誘蛾燈誘殺成虫，減少其交尾及產卵。

4.利用性費洛蒙誘殺雄蛾，減少雄蛾棲群及減少雌蛾交尾機會。

5.由於本虫幼虫食性極雜，田間如間作植物時必須同時防治，注意田間衛生。

6.於種植前或休閒期如發現本虫幼虫或蛹之密度高時，可灌水並淹蓋全園，以殺死土中之蛹及幼虫。

7.於田間發生本虫時，可參考使用35%白克松可濕性粉劑3000倍，或2.8%畢芬寧乳劑2000倍，或2.8%賽洛寧乳劑2000倍，或75%硫敵克可濕性粉劑3000倍，或40.46%加保扶懸粉1200倍防治加上蘇力菌噴灑之。■

斜紋夜盜幼虫

斜紋夜盜虫害肆虐中部 目前情況已受控制

/張珮瑜

本省中部農作物於9月底10月初，遭受嚴重的斜紋夜盜虫害，危害地區以苗栗縣和台中縣爲多，經省農林廳立即會同相關單位前往實地勘查，採取多項緊急措施，目前情況已受控制。

農林廳植物保護科黃義弘股長表示，此次斜紋夜盜虫害猖獗的原因是賀伯颱風後，天氣持續高溫少雨，適宜斜紋夜盜生長，加上芋田爲低經濟價值的農作物，以包租的經營形態，包租人於賀伯颱風後廢置，疏於管理導致斜紋夜盜的滋生蔓延。

由於斜紋夜盜爲雜食性，除了禾本科植物不受影響外，蔬菜、花卉、雜糧和果樹均能受其危害。此次緊急防治措施以藥劑和性費洛蒙誘殺並用，黃股長表示，曾遭斜紋夜盜虫害地區的農作物，由生長出的新葉並無遭受啃食的現象，顯示斜紋夜盜數量大幅降低，撲滅成效良好。■