秋行軍蟲來勢洶洶，農友需及早因應

文圖／于逸知

6 月初於苗栗發現第一起秋行軍蟲案例開始，至今秋行軍蟲在臺灣北、中、南、東皆已發現其蹤跡。隨著媒體大幅報導，民眾不但認識了這隻蟲，甚至心生恐懼，深怕其對農作物帶來毀滅性的災害。據文獻記載，秋行軍蟲可為害 350 餘種植物，其中含 80 餘種不同的作物，並偏愛禾本科雜糧作物。目前臺灣所發現的案例，大多為害玉米，於輪生期可明顯看到葉片遭啃咬的痕跡與粒狀蟲糞，撥開葉鞘即可發現藏匿其中的蟲體；秋行軍蟲有互噬的習性，田間通常一株只有一隻幼蟲。秋行軍蟲幼蟲與其他夜蛾類害蟲最大的差異，就是其背部每一體節都有四個成梯形分佈的黑點，且最後四個黑點明顯較大，此外，頭縫周遭的 Y 字型黃斑也可做為區分的參考依據。



▲秋行軍蟲背部每一體節都有四個黑點，且最後四個黑點明顯較大



▲玉米遭為害時，可明顯看到心部葉片遭啃咬的痕跡與粒狀蟲糞

雖然秋行軍蟲來勢洶洶，但臺灣的農友也不需太過驚慌。此蟲在非洲疫情較嚴重，秋行軍蟲大約會造成 1-2 成的損失，主因為當地小農大多不用農藥防治，且可用的藥劑多屬已具抗性的有機磷與胺基甲酸鹽類藥劑。臺灣的蟲害防治技術和藥劑品項與國際同步，可用的防治工具很充足，且此蟲在亞洲地區的抗藥性尚未長期發展，大多藥劑都有良好防治效果。防檢局也已針對玉米，公布了包括賜諾特、剋安勃、蘇力菌等 9 種緊急防治用藥。目前 (7 月) 仍為第二階段防疫期，農友發現疑似蟲體或危害狀，應及早通報防檢局 (0800-039-131) 或相關單位，並配合後續防治管理；若之後進入第三階段 (自主管理)，農民也應該按照推薦的防治方法與用藥進行自主管理，切勿因一時輕忽，造成後續無法彌補的農業損失。

