



芋頭斜紋夜蛾之預防與監測

文、圖/公館鄉農會儲備植醫 林冠毅、李筠婷

斜紋夜蛾 (*Spodoptera litura*) 為芋頭常見害蟲之一，芋葉被害時，葉肉會被啃食僅留表皮或整葉被食盡僅留主脈，造成許多大小不一之蟲孔。因初齡幼蟲體型小、不易覺察且具有晝伏夜出之習性，使農友不易於危害初期時發現，進而錯失最佳防治時機，故除及時摘除及銷毀葉上之卵塊外，也可使用性費洛蒙誘蟲盒進行誘殺與田區族群之監測。

性費洛蒙誘蟲盒須掛於離地約1至1.5公尺或於作物生長點上方50-60公分處，每分地最多設置3個誘蟲器，

且性費洛蒙誘引劑應每月更新一次並定期清除捕獲之成蛾，以維持藥效與避免昆蟲屍體之氣味影響誘引效果。於成蛾捕獲量逐漸增加時，應留意葉部是否具米白色卵塊或食痕，若具以上狀況，則可使用蘇力菌或化學藥劑進行防治。



性費洛蒙誘引器於田間之使用情形。