

2024 年 06 月 03 日彰雲嘉南地區夜蛾類害蟲密度監測旬報

本期資料彙整截止日期：2024 年 6 月 5 日

下期資料彙整截止日期：2024 年 6 月 15 日

1. 本期應回報 57 處，實際回報 57 處，回報率 100%。

2. 本年度監測工作執行期間主要為 5 月 23 日至 11 月 23 日，本旬(0603)資料為本年度首期回報之監測結果。

3. 本期斜紋夜蛾監測平均密度為 49.9 隻/陷阱/旬；甜菜夜蛾平均密度為 29.2 隻/陷阱/旬；番茄夜蛾平均密度為 7.7 隻/陷阱/旬。

 113 年度夜蛾密度監測燈號及建議措施，如下表。

夜蛾類成蟲密度監測指標及實施防治管理措施參考表

級別	平均蟲數/陷阱/10 天	建議採取措施	燈號
一級	16 隻以下	維持正常管理措施	綠
二級	16~64 隻	綠肥田區：啟動巡田作業 慣行田區：加強巡田，採取非農藥防治管理措施 有機田區：加強巡田，採取非農藥防治管理措施	藍
三級	64~256 隻	綠肥田區：加強巡田，必要時進行蟲害管理措施 慣行田區：落實田間巡查，視幼蟲危害程度，適時加強防治管理措施，進行 IPM 管理 有機田區：落實巡田，視幼蟲危害程度，採用有機可用植物保護資材防除害蟲	黃
四級	256 隻以上	綠肥田區：建議儘速進行翻埋或進行緊急防治 作物田區：加強防治管理措施，採用化學藥劑防治 有機田區：採用有機可用植物保護資材防除害蟲	紅

 依據本期夜蛾類成蟲密度監測結果，斜紋夜蛾及甜菜夜蛾均以崙背鄉監測密度最高，已達紅燈指標；番茄夜蛾監測結果，各鄉鎮均為低密度。

本資訊係依據農業部動植物防疫檢疫署委辦「強化植物有害生物防範措施(113 救助調整-檢-02)」計畫執行成果
由防檢署及農業試驗所聯合製作，彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府及彰雲嘉南地區 57 個鄉鎮市區農會協助辦理

2024 年 06 月 03 日彰雲嘉南地區夜蛾類害蟲密度監測旬報

本旬資料：

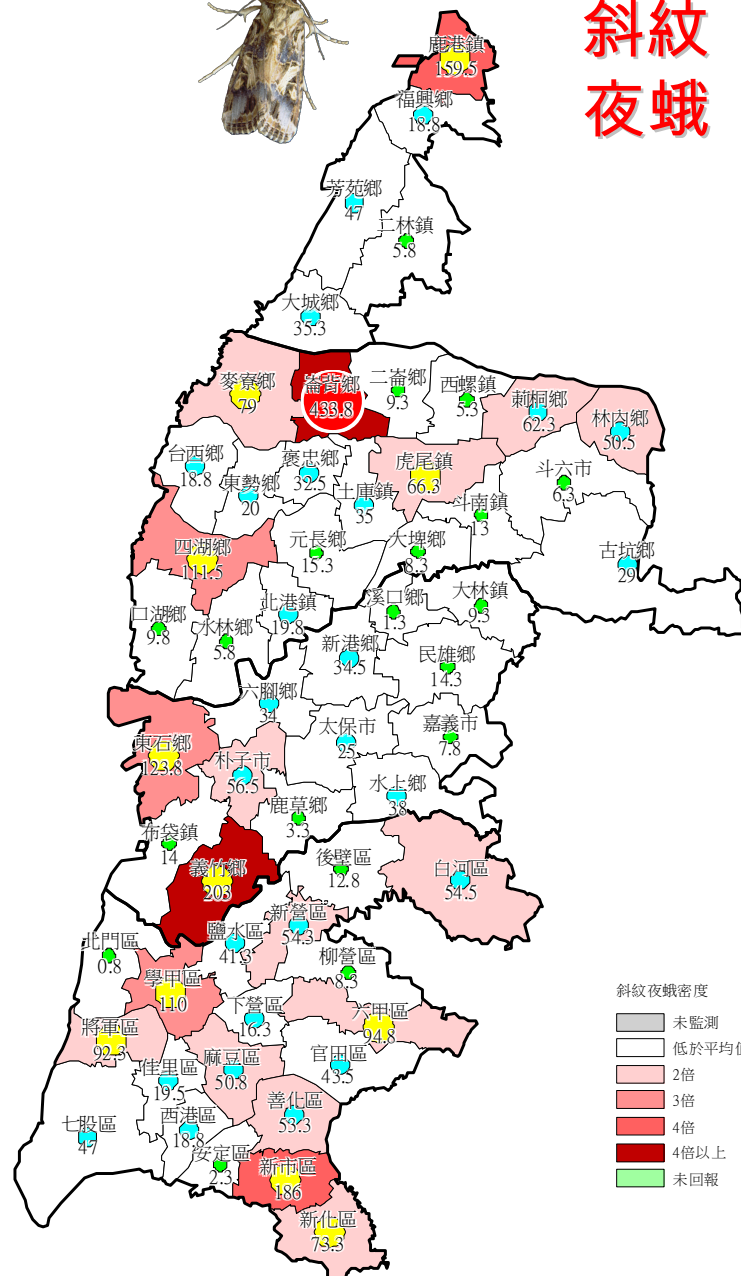
5 月 24 日

—

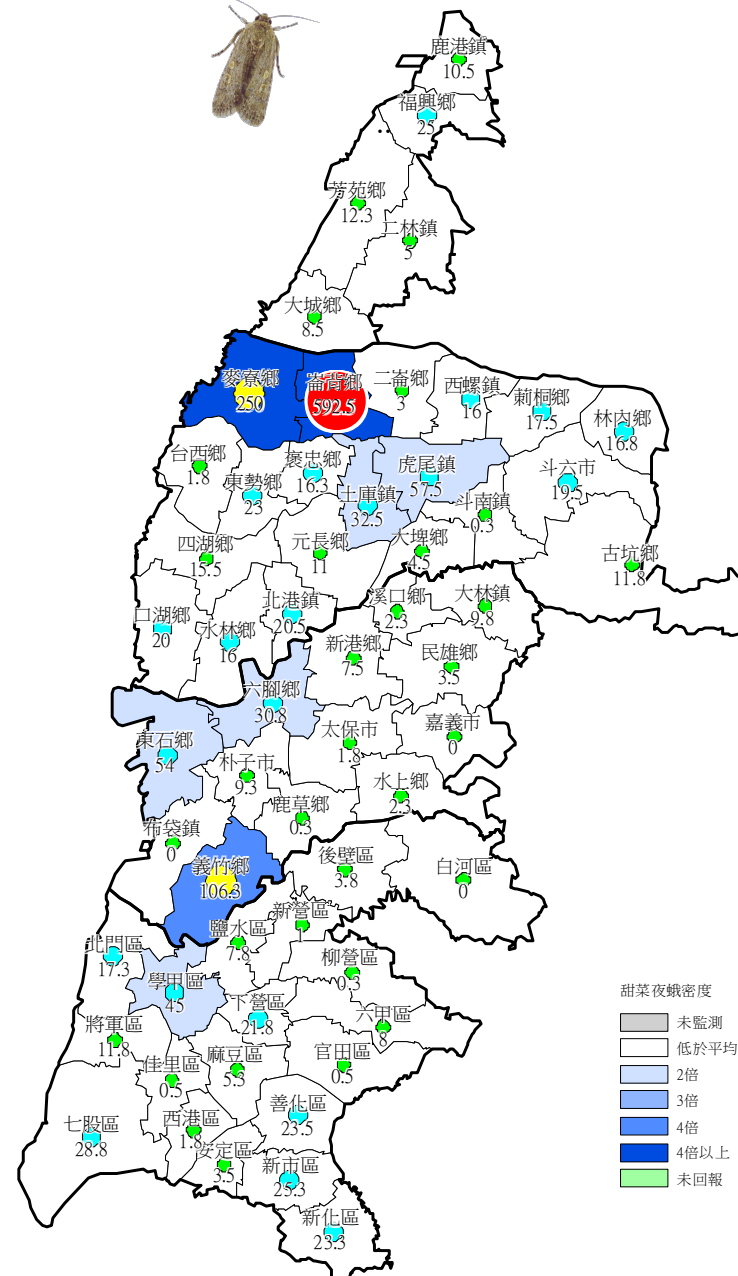
6 月 3 日



斜紋
夜蛾



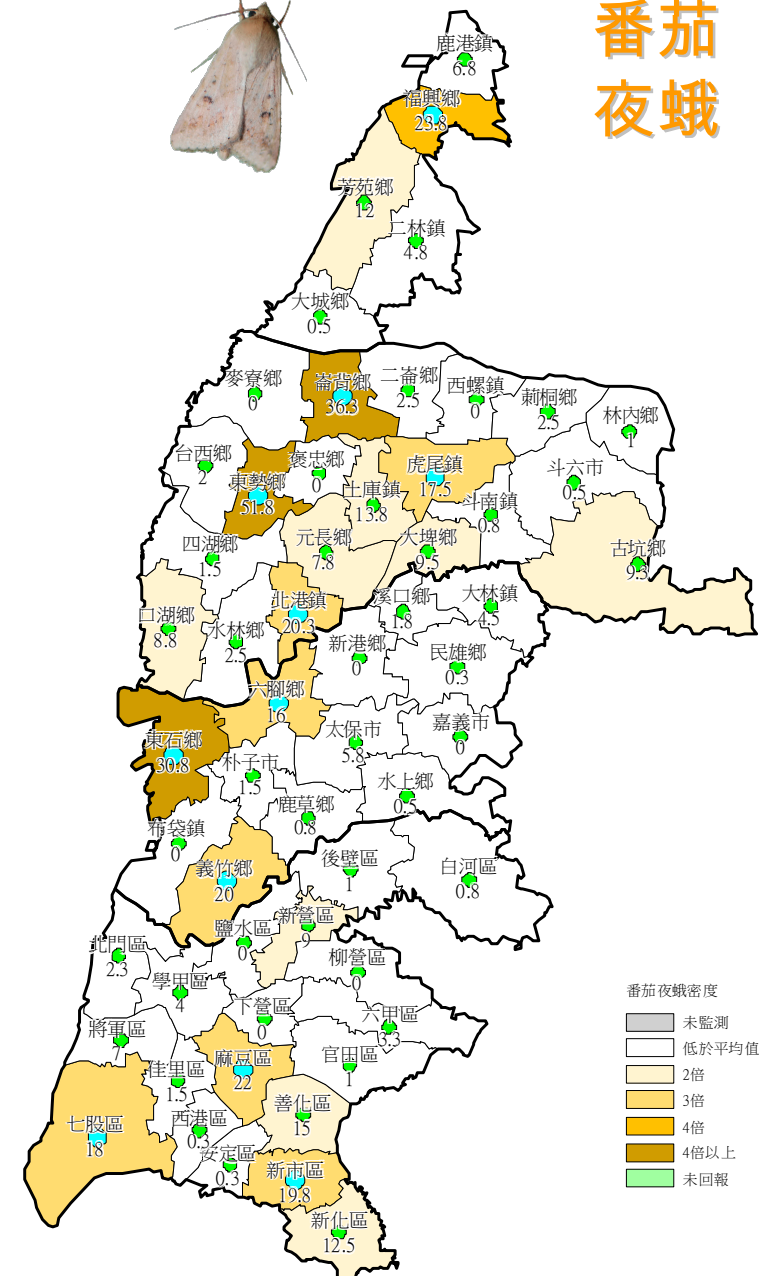
旬密度平均值：49.9 隻
最高值：433.8 隻 (崙背鄉)
高於平均值鄉鎮數：19



旬密度平均值：29.2 隻
最高值：592.5 隻 (崙背鄉)
高於平均值鄉鎮數：8



番茄
夜蛾



旬密度平均值：7.7 隻
最高值：51.8 隻 (東勢鄉)
高於平均值鄉鎮數：20