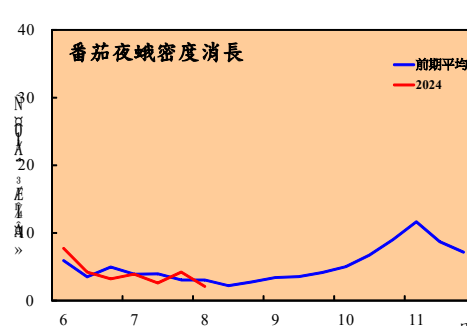
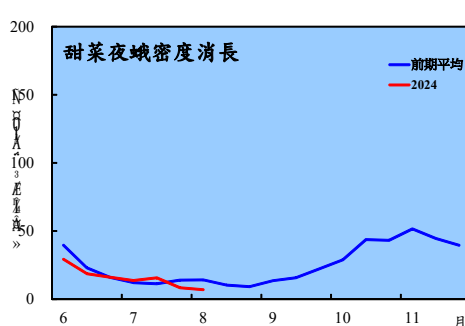
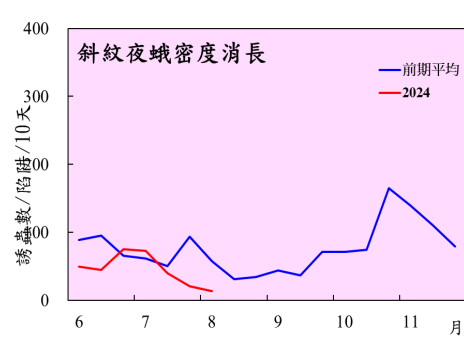


2024 年 08 月 03 日彰雲嘉南地區夜蛾類害蟲密度監測旬報

本期資料彙整截止日期：2024 年 8 月 05 日

下期資料彙整截止日期：2024 年 8 月 15 日

1. 本期應回報 57 處，實際回報 57 處，回報率 100%。
2. 本期斜紋夜蛾監測密度 13.8 隻/陷阱/旬，較前期下降 34.3%；甜菜夜蛾密度為 6.9 隻/陷阱/旬，較前期下降 16.9%；番茄夜蛾密度 2.1 隻/陷阱/旬，較前期下降 50.0%。



- 本旬三種夜蛾之監測密度均呈下降趨勢；斜紋夜蛾監測結果只有新營區達黃燈指標，甜菜夜蛾監測密度達黃燈指標為麥寮鄉，其餘鄉鎮之監測密度皆為藍、綠燈指標。番茄夜蛾密度全數低於藍燈指標，且維持下降趨勢。
- 夜蛾類害蟲具有土棲的習性，3、4 齡後的幼蟲夜間偏好鑽入土中棲息，大雨及淹水對其族群的增長具有影響；但下雨期間不利成蟲飛翔，影響成蟲活動力，造成監測密度短暫下降的趨勢，雨勢停歇後多數成蟲恢復活動，誘蟲數偶有急遽彈升的現象。
- 因大雨及淹水對夜蛾幼蟲期及蛹期具有直接影響，間接影響族群的增長趨勢，本年度後期密度在這次颱風帶來的雨勢影響下，上升幅度可能趨緩，為持續監控其密度變化，掌握疫情發生動態，請各鄉鎮工作人員持續協助密度監測工作，確保密度資料完整性。

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 08 月 03 日彰雲嘉南地區夜蛾類害蟲密度監測旬報

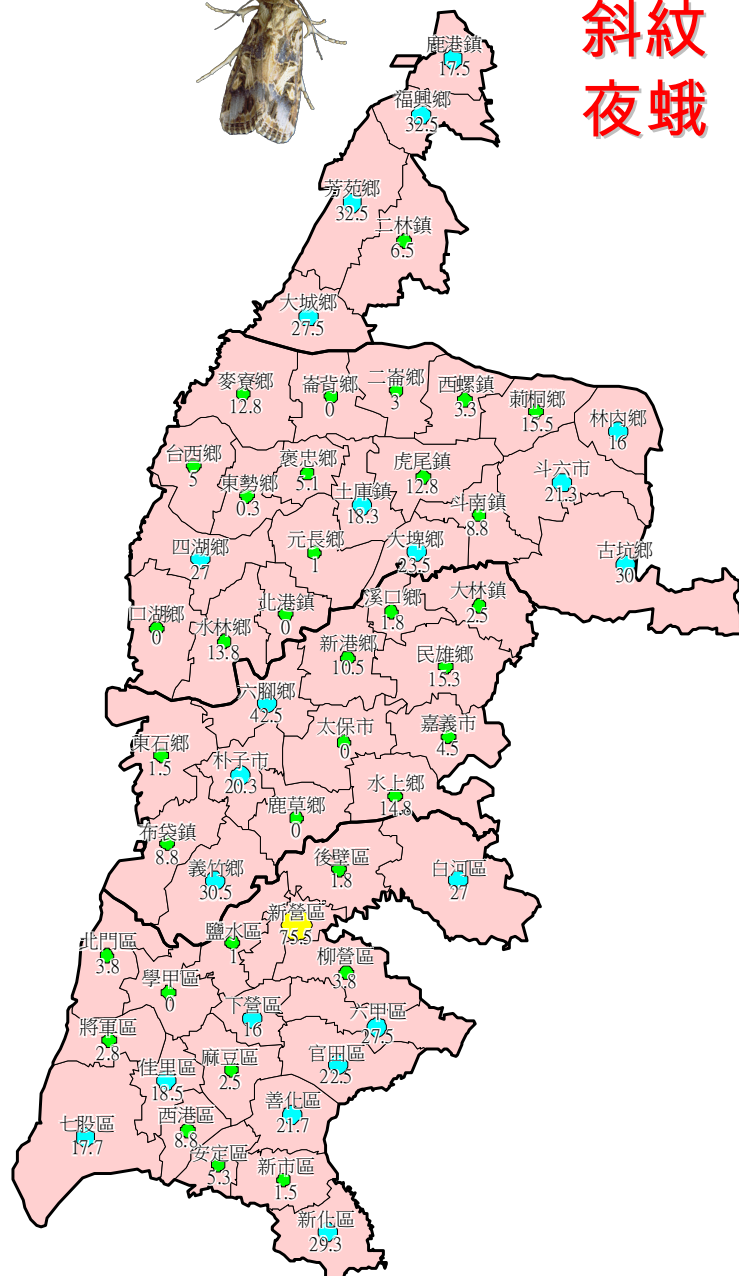
本旬資料：

7 月 24 日

8 月 03 日



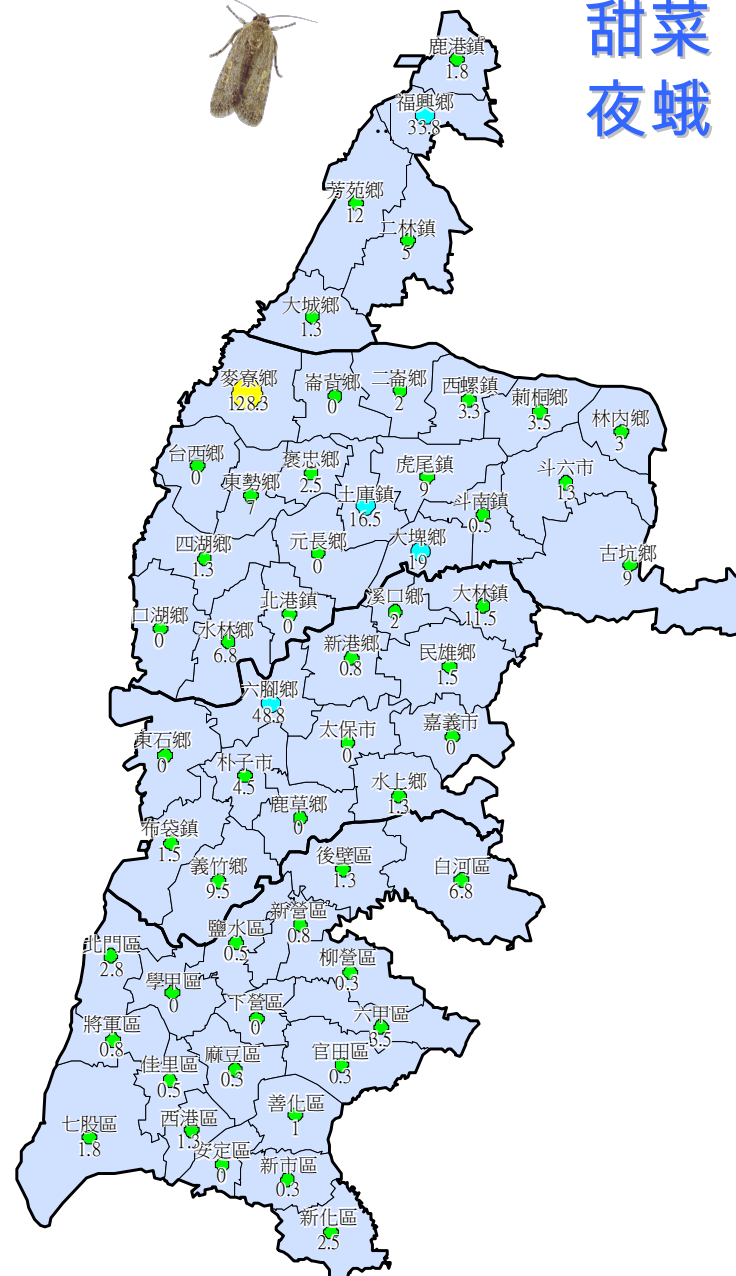
斜紋
夜蛾



旬密度平均值：13.8 隻
最高值：75.5 隻 (新營區)
高於平均值鄉鎮數：27



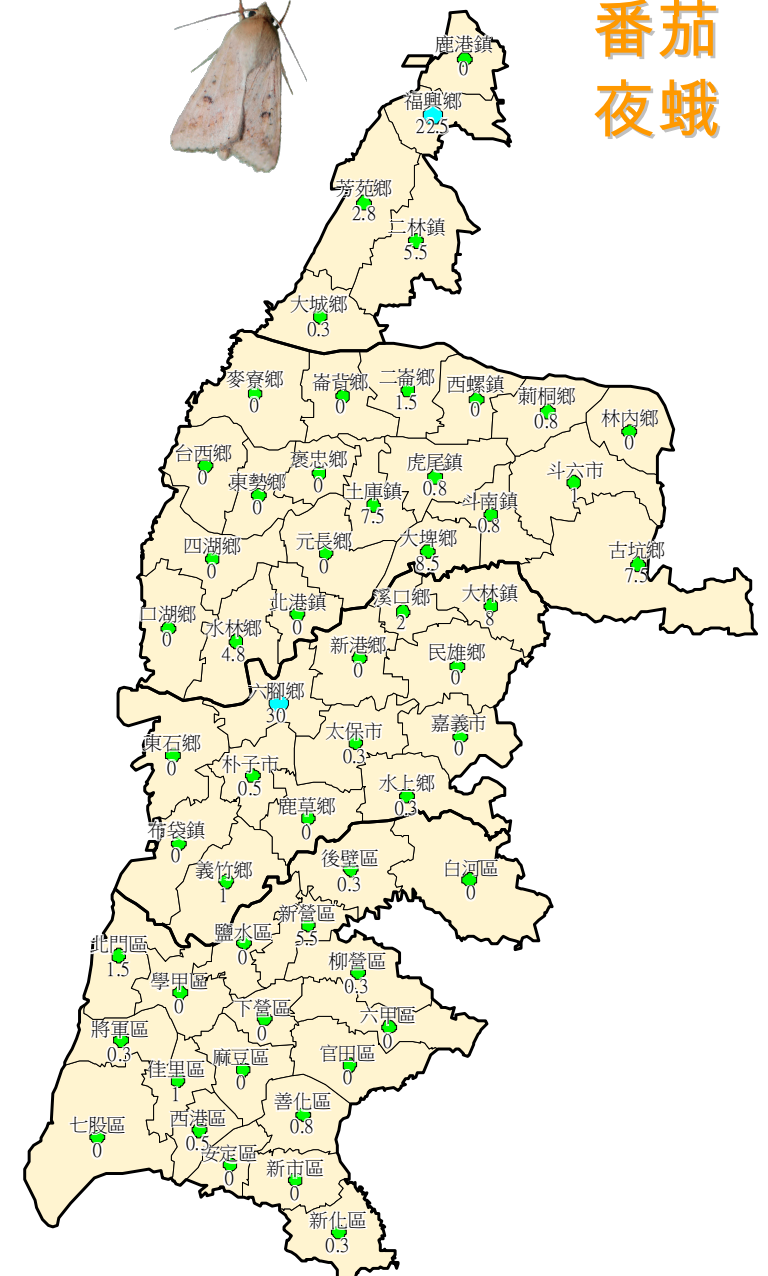
甜菜
夜蛾



旬密度平均值：6.9 隻
最高值：128.3 隻 (麥寮鄉)
高於平均值鄉鎮數：13



番茄
夜蛾



旬密度平均值：3.0 隻
最高值：30 隻 (六腳鄉)
高於平均值鄉鎮數：11