

《郵遞區號》

《地址》

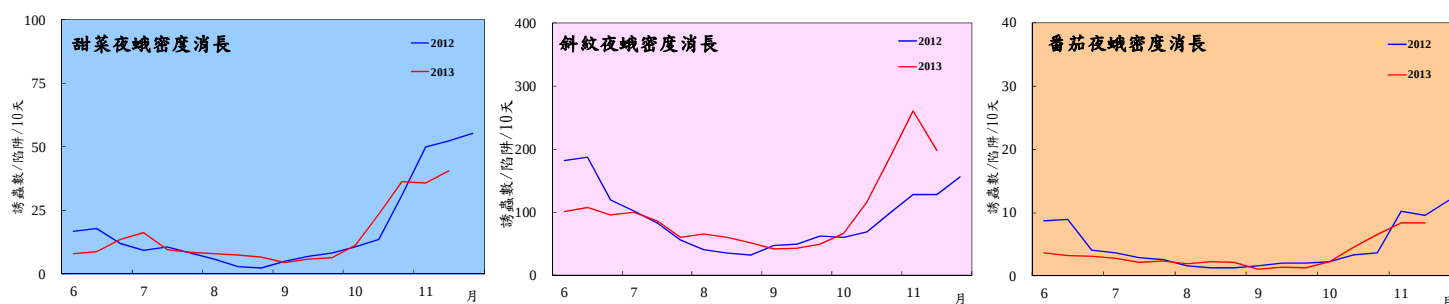
《鄉鎮農會》

《姓名》《稱謂》《收》

本資訊係依據農委會動植物防疫檢疫局委辦「植物關鍵有害生物防治技術之開發與應用(102 農科-10.2.1-檢-B7)」計畫執行由防檢局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、台南市政府及彰雲嘉南地區 57 個鄉鎮市農會協助辦理

2013 年 11 月 13 日彰雲嘉南地區三種夜蛾密度監測旬報

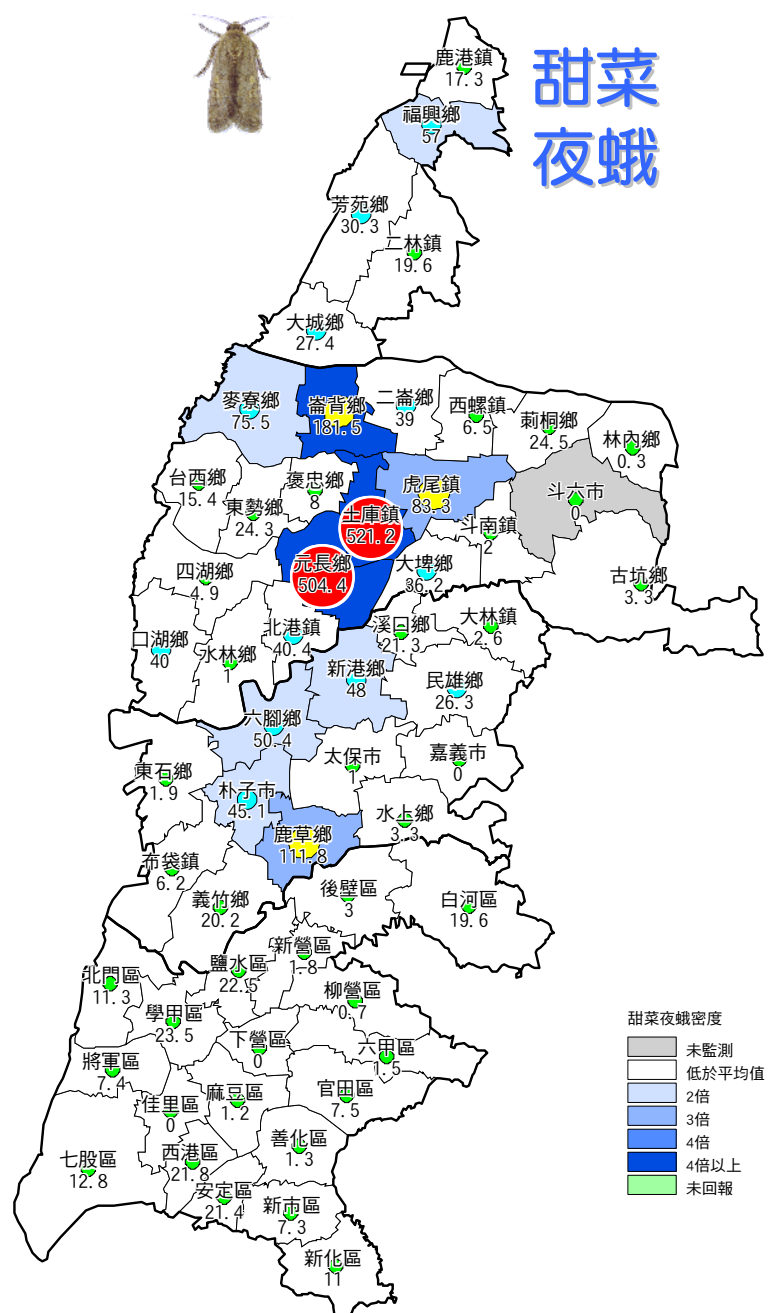
1. 監測資料應回報 57 處，實際回報 57 處，回報率 100%。
2. 本旬斜紋夜蛾密度已小幅下降 24.0%，監測密度達紅燈指標的鄉鎮 13 處；甜菜夜蛾密度增高 14%，略低於去年同期；番茄夜蛾密度除元長鄉達黃燈指標，其餘均為藍綠燈指標。



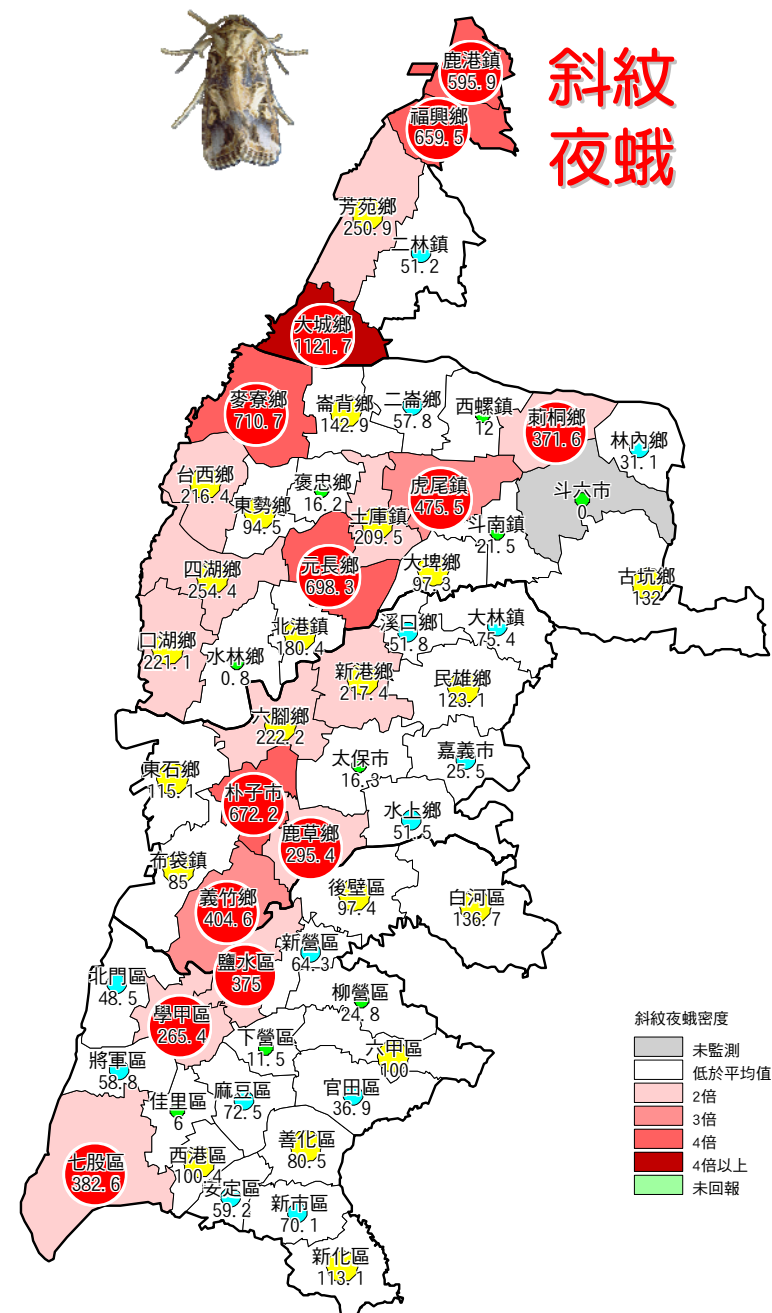
- 目前二期作花生多數已完成採收，且近期氣溫持續下降，夜蛾類害蟲威脅逐漸降低，短期內仍有部分鄉鎮監測密度可能偏高，但整體消長將維持下降趨勢。
- 有關各鄉鎮夜蛾密的發生機率，經分析作物種類、分布及歷史監測資料，顯示斜紋夜蛾高密度值的發生頻率與花生及甘藷的分布之間最具相關性，此結果與過往研究相似，呈現夜蛾族群對作物的偏好。
- 本年度監測計畫預定執行至11月23日，有意繼續監測的鄉鎮，可洽農試所提供誘引劑。
- 下年度起，擬規畫於一期作期間開始執行重點監測，以高風險鄉鎮為對象，進行周年性的密度監測工作，屆時敬請相關農會工作人員協助辦理。

2013 年 11 月 13 日彰雲嘉南地區三種夜蛾密度監測旬報

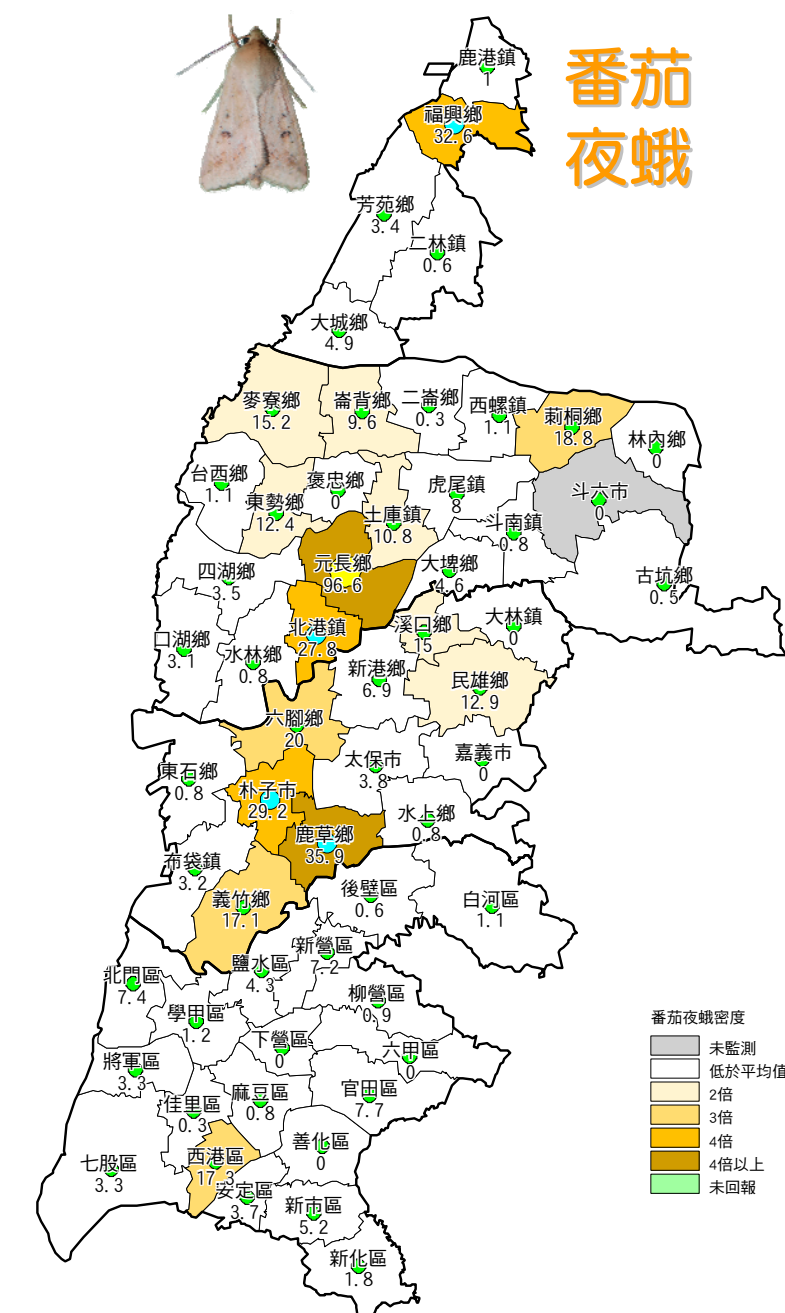
本旬資料：
11月4日 - 11月13日



旬密度平均值：40.7 隻
最高值：521.2 隻（土庫鎮）
高於平均值鄉鎮數：10
前期密度：35.7 (本期：14.0%)



旬密度平均值：197.9 隻
最高值：1121.7 隻（大城鄉）
高於平均值鄉鎮數：20
前期密度：260.4 (本期：-24.0%)



旬密度平均值：8.4 隻
最高值：96.6 隻（元長鄉）
高於平均值鄉鎮數：15
前期密度：8.4 (本期：0%)