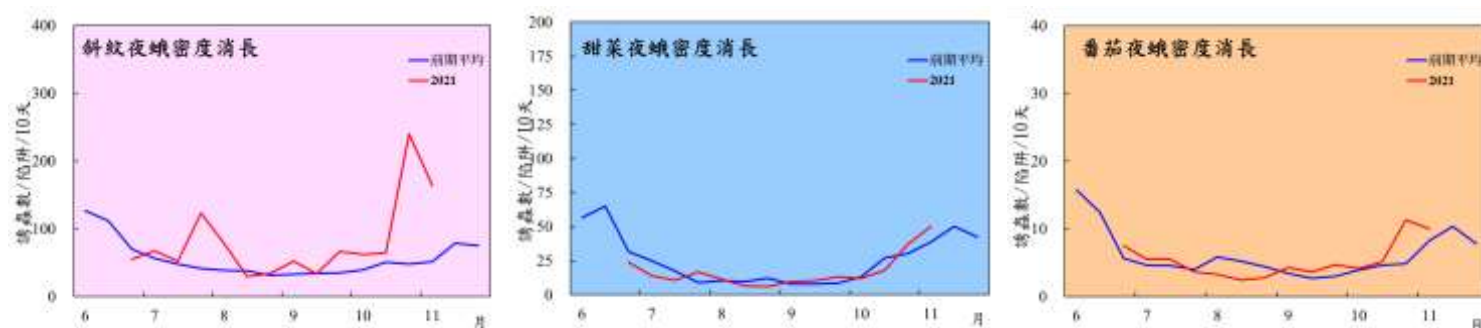


2021年11月3日彰雲嘉南地區夜蛾類害蟲密度監測旬報

本期資料彙整截止日期：2021年11月11日

下期資料彙整截止日期：2021年11月16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 164.1 隻/陷阱/旬，較前一期下降 31.6%；甜菜夜蛾監測密度為 50.3 隻/陷阱/旬，上升 35.9%；番茄夜蛾監測密度為 10.0 隻/陷阱/旬，下降 11.5%。

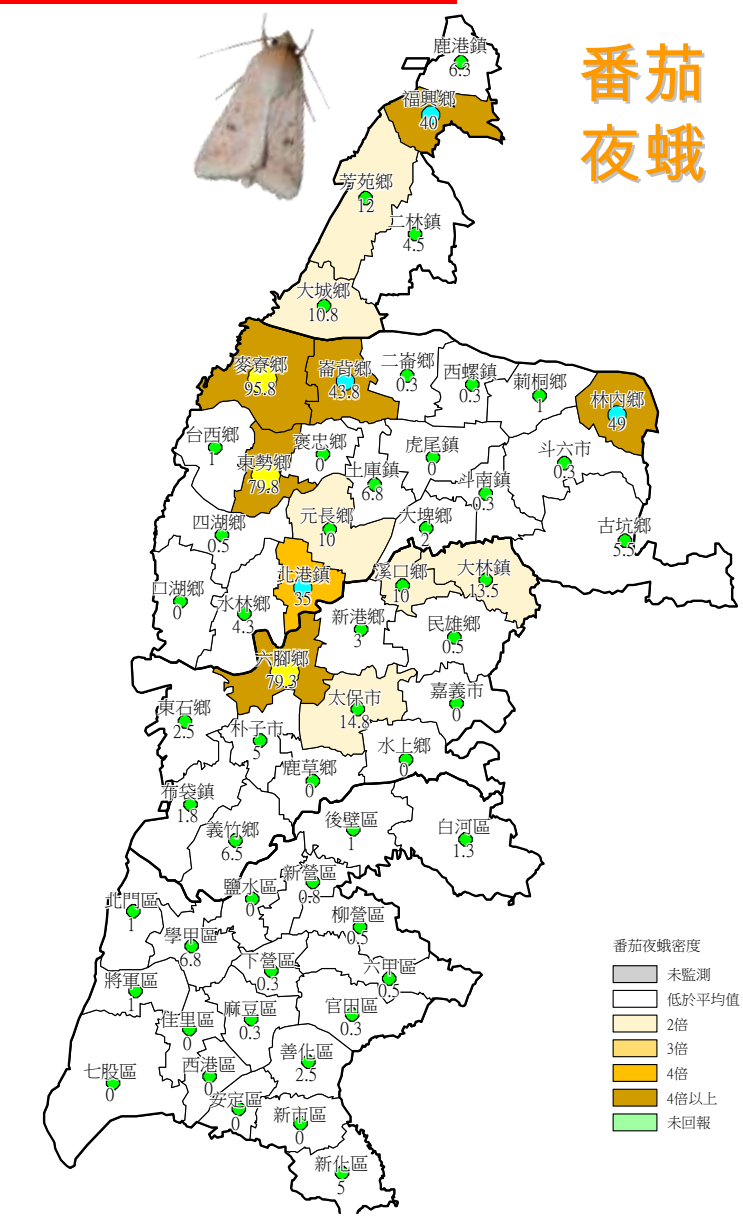
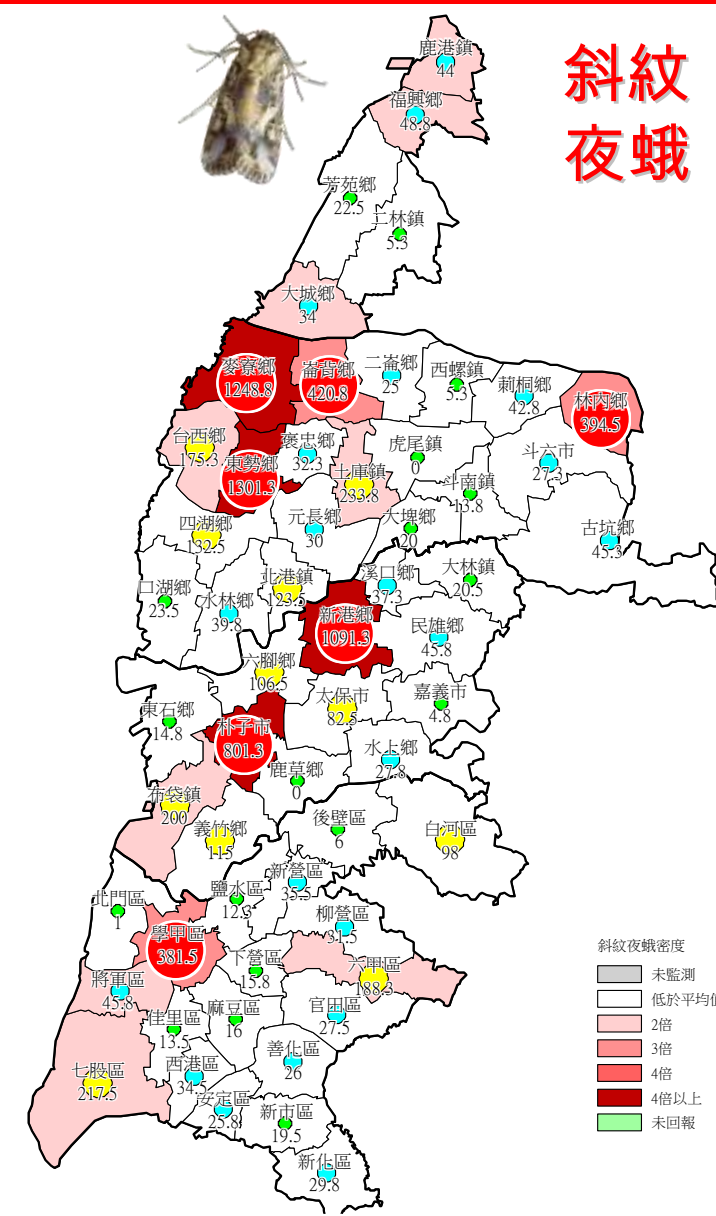
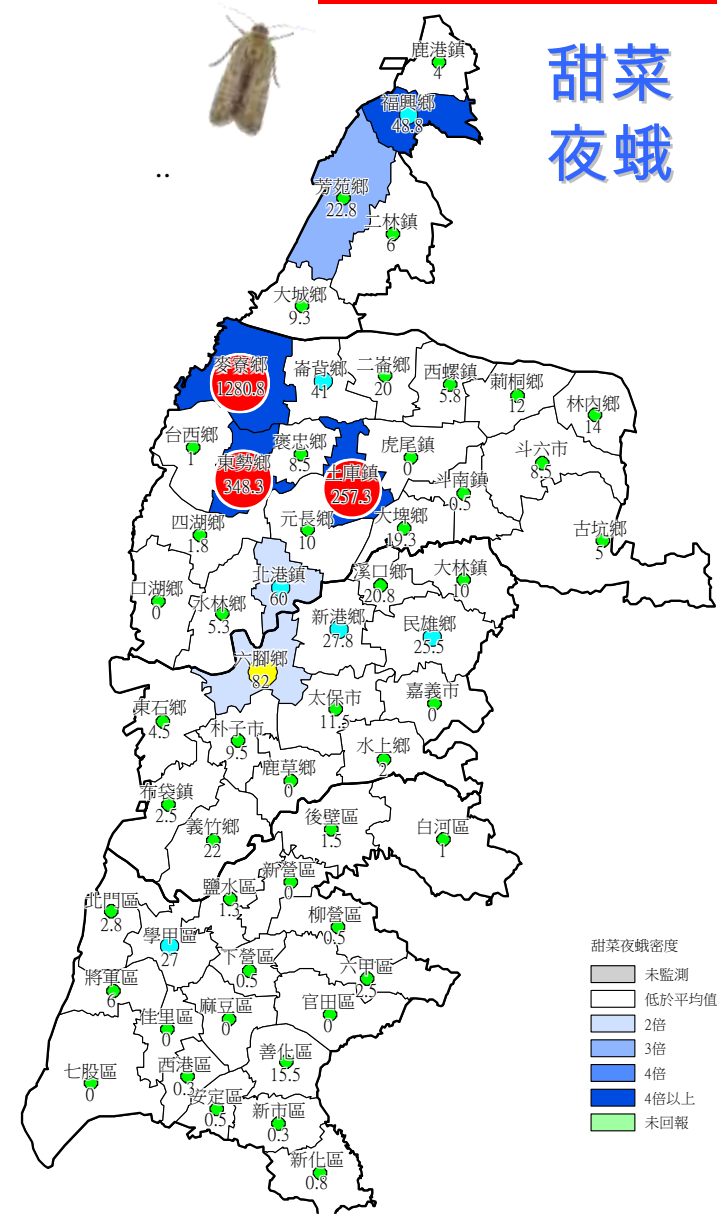


- 本期除甜菜夜蛾監測密度較前一期上升，斜紋夜蛾及番茄夜蛾均較前期下降，目前三種夜蛾密度都高於歷年平均值。
- 依據監測結果，本期斜紋夜蛾監測密度達紅燈指標者共 7 鄉鎮較前一期減少，分別為雲林縣麥寮鄉、東勢鄉、崙背鄉、林內鄉、嘉義縣新港鄉、朴子市、台南市學甲區等，達黃燈指標者共計 11 處鄉鎮；甜菜夜蛾密度以麥寮鄉、土庫鎮及東勢鄉最高，已達紅燈指標，其次為六腳鄉，為黃燈指標；番茄夜蛾本期監測密度仍以雲林縣麥寮鄉、東勢鄉及嘉義縣六腳鄉較高，達黃燈指標。
- 近期田間夜蛾高密度成因推測與旱作作物採收作業及收穫前期管理模式有關；請栽種其他作物如玉米、萵苣及其他葉菜類之田區加強蟲害管理措施。
- 為提升監測資料增值應用價值，請各農會主辦人協助確認轄區監測點所在位置田區的地段地號資料，調查表將於近日以電子郵件方式寄送，請填寫完成後將電子檔回傳。

本資訊係依據農委會動植物防疫檢疫局委辦「強化植物有害生物防範措施(110 救助調整-檢-02)」計畫執行成果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 個鄉鎮市區農會協助辦理

2021年11月3日彰雲嘉南地區三種夜蛾密度監測旬報

本旬資料：
10月23日 - 11月2日



旬密度平均值：50.3 隻
最高值：1280.8 隻 (麥寮鄉)
高於平均值鄉鎮數：6

旬密度平均值：164.1 隻
最高值：1301.3 隻 (東勢鄉)
高於平均值鄉鎮數：14

旬密度平均值：10 隻
最高值：95.8 隻 (麥寮鄉)
高於平均值鄉鎮數：7

夜蛾成蟲密度監測預警參考指標：●：256 隻以上、●：76~256 隻以上、●：25~76 隻以上、●：0~25 隻 (平均雄蟲數/陷阱/10 天)

製圖：農業試驗所應用動物組害蟲生理生化研究室