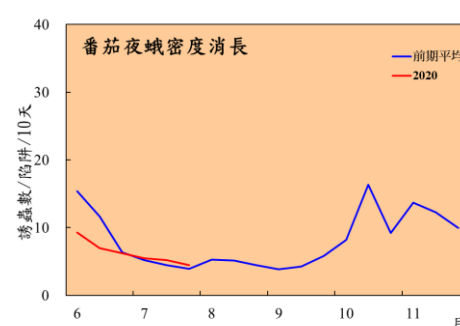
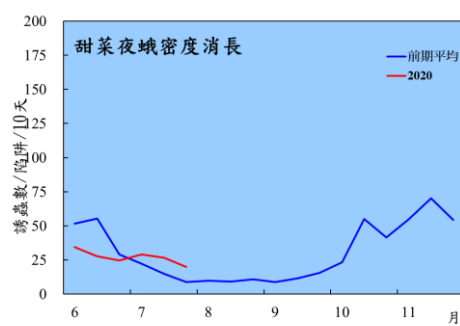
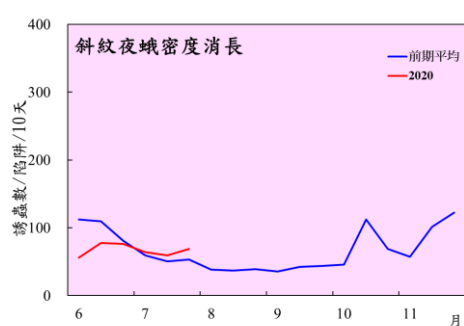


2020年7月23日彰雲嘉南地區夜蛾類害蟲密度監測旬報

本期資料彙整截止日期：2020年7月28日

下期資料彙整截止日期：2020年8月8日

1. 本期應回報 57 處，實際回報 57 處，回報率 100%。
2. 本期三種夜蛾監測密度變化情形，斜紋夜蛾密度為 69.9 隻/陷阱/旬，較前期上升 16.6%；甜菜夜蛾密度 19.9 隻/陷阱/旬，降低 25.5%；番茄夜蛾密度 4.5 隻/陷阱/旬，降低 13.5%。除斜紋夜蛾密度上升外，甜菜夜蛾及番茄夜蛾之密度變化趨勢持續小幅下降，監測密度略高於歷年同期密度。



■ 依據本期監測資料，大城鄉、土庫鎮、七股區之斜紋夜蛾監測密度偏高，旬平均密度高於紅燈指標(256 隻/陷阱/旬)，雲林地區及台南地區多數鄉鎮密度已達黃燈指標，僅嘉義縣密度較低；甜菜夜蛾以土庫鎮較高，明顯高於鄰近鄉鎮，密度亦達到紅燈指標；番茄夜蛾平均密度維持較低水準。

■ 根據目前監測結果，本年度三種夜蛾密度水準均略高於歷年同期。由於上半年度較少降雨的氣候條件有利於夜蛾類害蟲繁衍，監測初期之族群增長率稍高。近期因連續多個颱風接近，降雨頻率較高，是否對其族群增長有所影響，仍需持續監控與觀察，也請農民落實田間巡查工作，以利早期發現蟲害之發生，適時加強蟲害管理作為，降低作物受害的機會。

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(109 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

2020年7月23日彰雲嘉南地區三種夜蛾密度監測旬報

本旬資料：
7月13日 - 7月22日



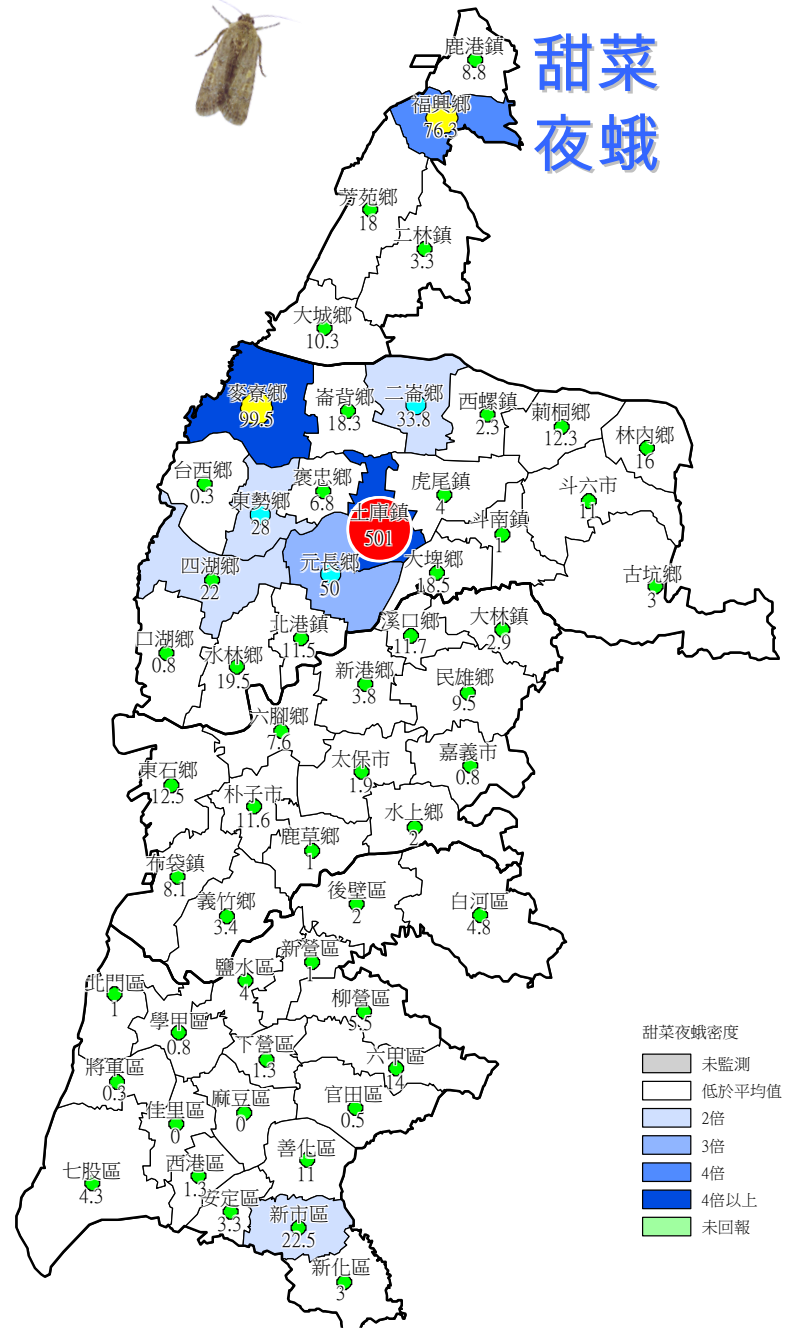
甜菜
夜蛾



斜紋
夜蛾



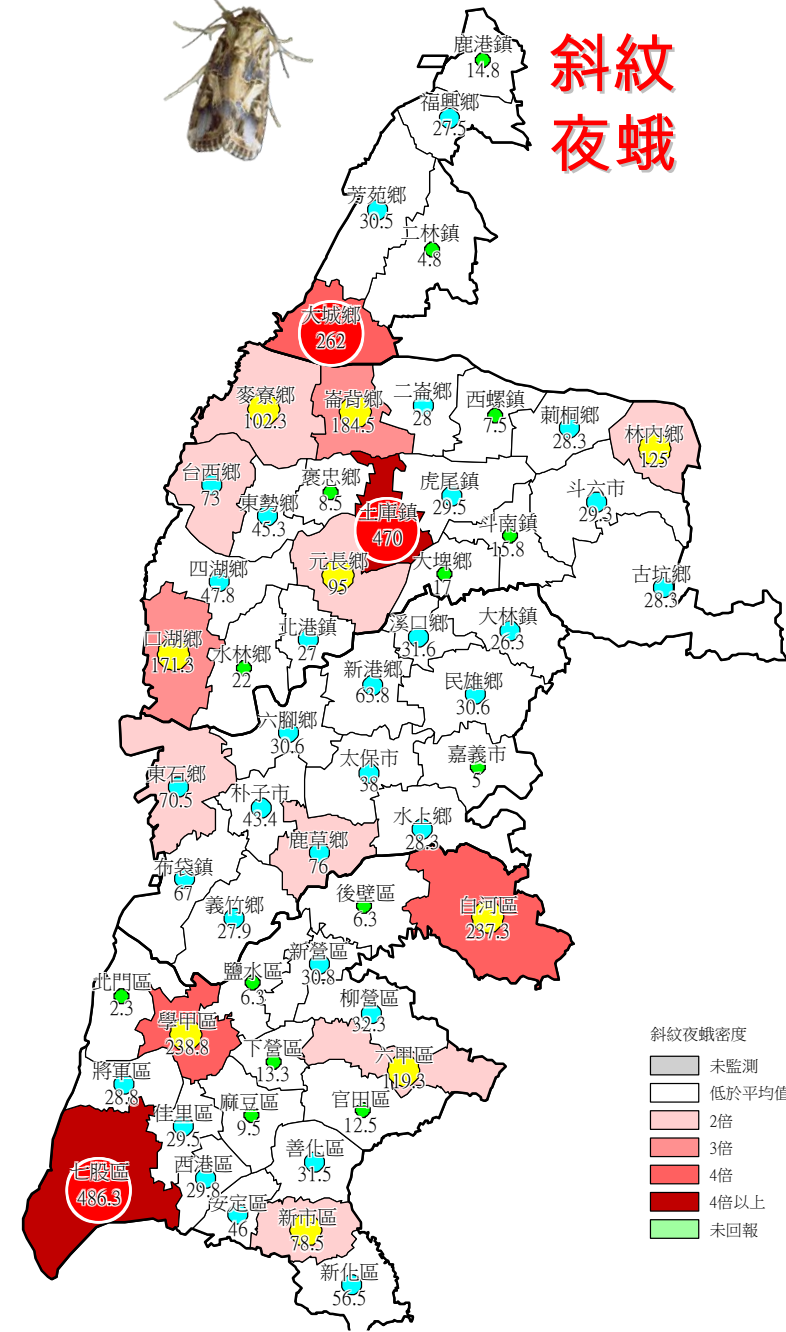
番茄
夜蛾



甜菜夜蛾密度

未監測	(0)
低於平均值	(49)
2倍	(4)
3倍	(1)
4倍	(1)
4倍以上	(2)
未回報	(0)

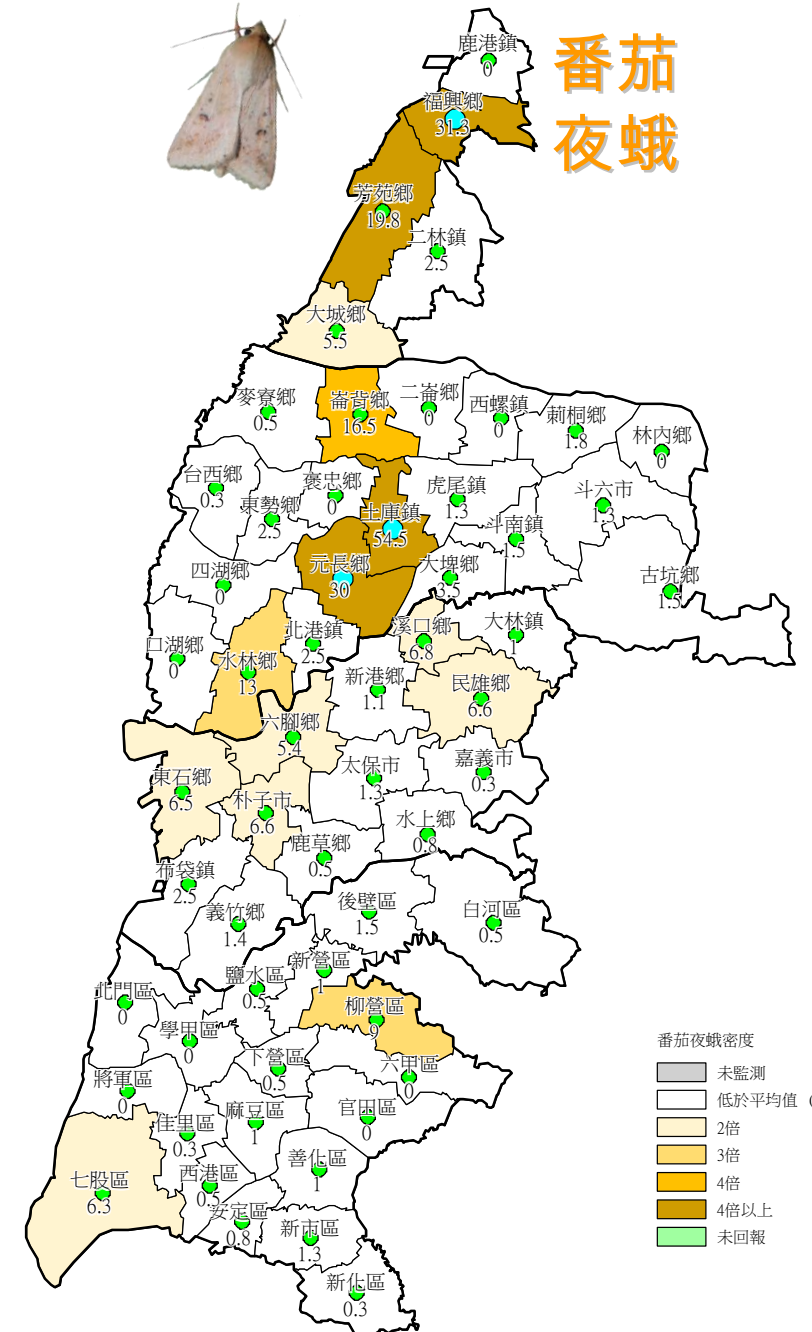
旬密度平均值：19.9 隻
最高值：501 隻 (土庫鎮)
高於平均值鄉鎮數：8
前期密度: 26.7 (-25.5%)



斜紋夜蛾密度

未監測	(0)
低於平均值	(42)
2倍	(8)
3倍	(2)
4倍	(3)
4倍以上	(2)
未回報	(0)

旬密度平均值：68.9 隻
最高值:486.3 (七股區)
高於平均值鄉鎮數：15
前期密度: 59.1 (+16.6%)



番茄夜蛾密度

未監測	(0)
低於平均值	(43)
2倍	(7)
3倍	(2)
4倍	(1)
4倍以上	(4)
未回報	(0)

旬密度平均值：4.5 隻
最高值：54.5 隻(土庫鎮)
高於平均值鄉鎮數：14
前期密度: 5.2(-13.5%)