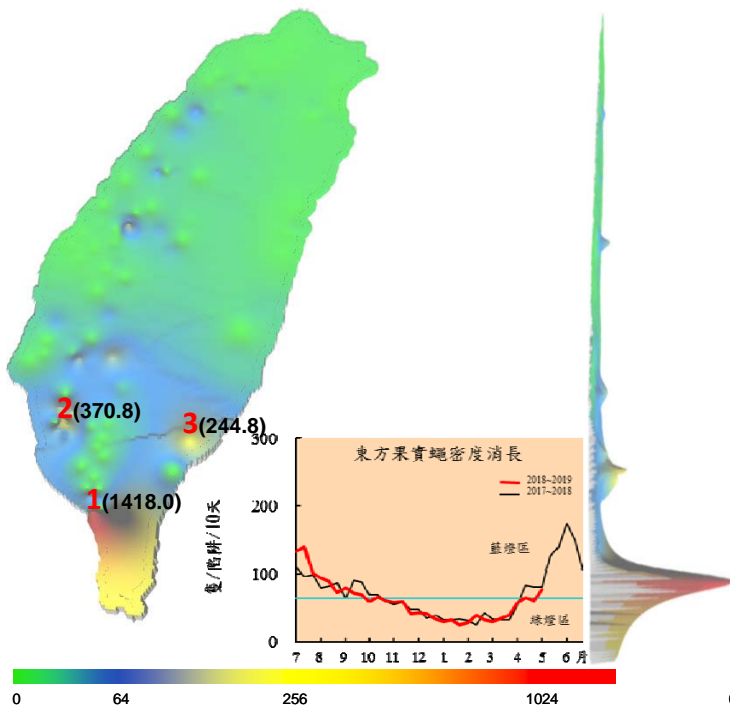


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

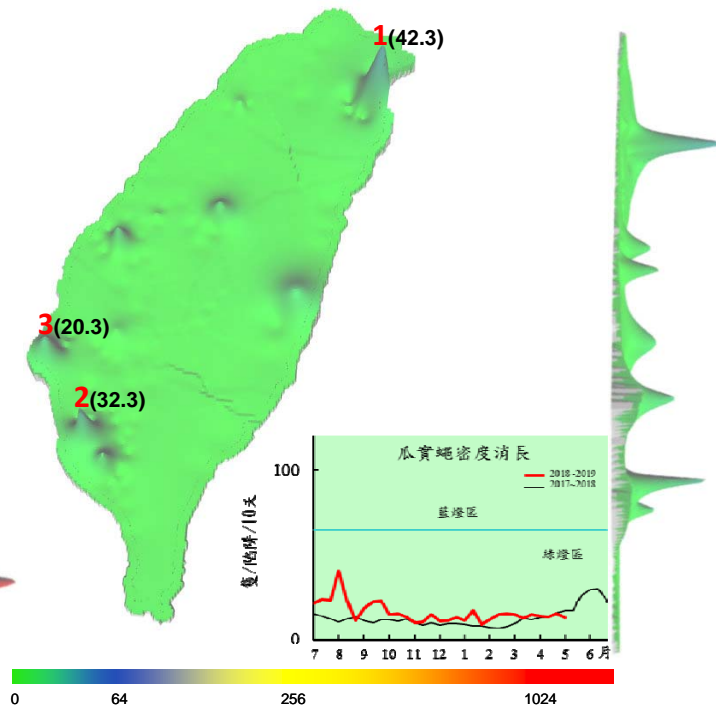
## 東方果實蠅

高密度地區：1.枋山(屏) 2.燕巢(高) 3.台東(東)  
均密度：77.3 未回報：4站



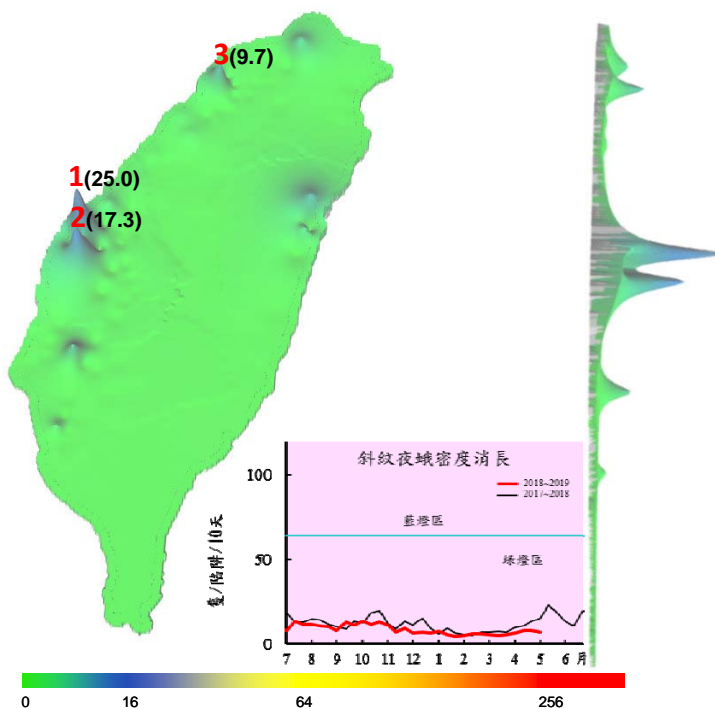
## 瓜實蠅

高密度地區：1.壯圍(宜) 2.大社(高) 3.七股(南)  
平均密度：12.7 未回報：1站



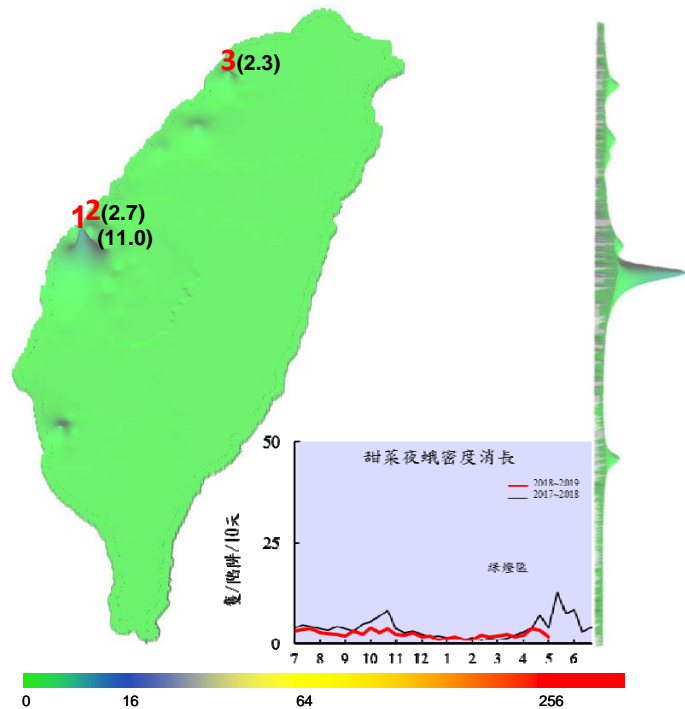
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城(彰) 2.褒忠(雲) 3.竹北(新)  
均密度：6.9 未回報：2站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.大城(彰) 3.竹北(新)  
平均密度：1.8 未回報：2站



# 工作重點

## 防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點為枋山地區(屏東)、燕巢區(高雄)及台東地區(台東)水果產區(分布圖起伏之地區)較去年同期一致，由資料顯示族群已進入增長期，且部分地區已進入紅色警戒密度，請宣導族群將進入高峰期，也是本年度關鍵防治期。由圖示顯出，由於當季寄主水果芒果及番石榴採收後期，導致果實蠅族群密度居全島高峰。因應新生族群將會向外分散危害，請產銷班協助宣導，目前防治資材已寄運至轄區農會，將防治資材配合季節盡快完成設置，持續懸掛含毒甲基丁香油誘餌之滅雄技術，壓制果實蠅族群發展，並強化食物誘餌如植保手冊推薦藥劑賜諾殺濃餌劑之點噴作業，減低雌蟲危害果實。
- (2) **瓜實蠅**：本期目前仍以壯圍鄉(宜蘭)及大社區(高雄)之甜瓜及絲瓜栽培區較高(如分布圖)，主要以園區採收後之廢棄果造成孳生源，目前平均密度較去年同期略上升，須注意苦瓜等瓜果類作物採收後期之族群孳生，務必加強瓜實蠅防治工作，建議採取(1)含克蠅之滅雄防治(2)食物誘餌之撲殺成蟲(3)減少孳生源，整合性管理壓制瓜實蠅為害。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點仍出現在大城鄉(彰化)，因雜作正值生長期及氣候逐漸升高，為主要危害熱點。目前族群變動呈穩定下降，南部地區及花東蔬果區部分傳出疫情，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治，若和田間看到卵塊，可直接摘除，減少孳生源。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期以褒忠鄉(雲林)較高，疫情發展需持續監控，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，針對此蛾類之防治工作應持續強化，尤其幼蟲期藥劑防治及成蟲期誘殺均應同步進行。

# 各地區害蟲密度監測執行檢討

◆ 有關密度監測執行說明如下：

(一)、一般防治區未回報密度資料者：

- (1).果實蠅：溪州鄉(彰化)、長治鄉、枋寮地區(屏東)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：三星地區(宜蘭)、田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、田尾鄉(彰化)。

(二)、本年度執行密度監測工作之人員，可以申請短途出差，由單位核章寄到農試所辦理核銷,謝謝幫忙。因本計畫自今年度起已無獎勵金預算科目，故請各位以差旅費核銷。

本旬報每月發行3次，提供農政單位、試驗機構及產銷班掌握害蟲資訊，若需索取書面原始密度資料請另洽。為方便相關單位掌握此項訊息，另建置專屬網頁，供各界下載瀏覽，網址為 <http://www.tari.gov.tw/form/>，每旬更新一次。



果實蠅為害芒果



田間出現寄生蜂



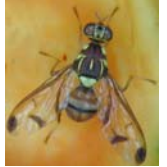
# 第 190503 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(108 年 4 月 24 日至 108 年 5 月 3 日)



## 蔬果重要蟲害即時防疫訊息

- 一. **東方果實蠅**: 本旬果實蠅平均密度為 77.3 隻，較前一旬(60.6 隻)上升 27.6%，較去年同期下降 5.2%。其中以枋山地區(屏東)、燕巢區(高雄)及台東地區(台東)密度較高，為果實蠅平均密度之 23.4、6.1 及 4.0 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 12.7 隻，較前一旬(14.8 隻)下降 13.9%，較去年同期下降 24.0%。其中壯圍鄉(宜蘭)、大社區(高雄)及七股區(台南)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.9、2.2 及 1.4 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 6.9 隻，較上一旬(8.1 隻)下降 14.2%，較去年同期下降 54.0%。其中大城鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)及竹北市(新竹)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 3.1、2.1 及 1.2 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 1.8 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大城鄉(彰化)及竹北市(新竹)等地區較高，為平均密度之 3.3、0.8 及 0.7 倍。



行政院農業委員會農業試驗所  
應用動物組 農藥研究室  
41301 台中市霧峰區中正路 189 號  
TEL : 04-23309098 FAX : 04-23309097

印刷品