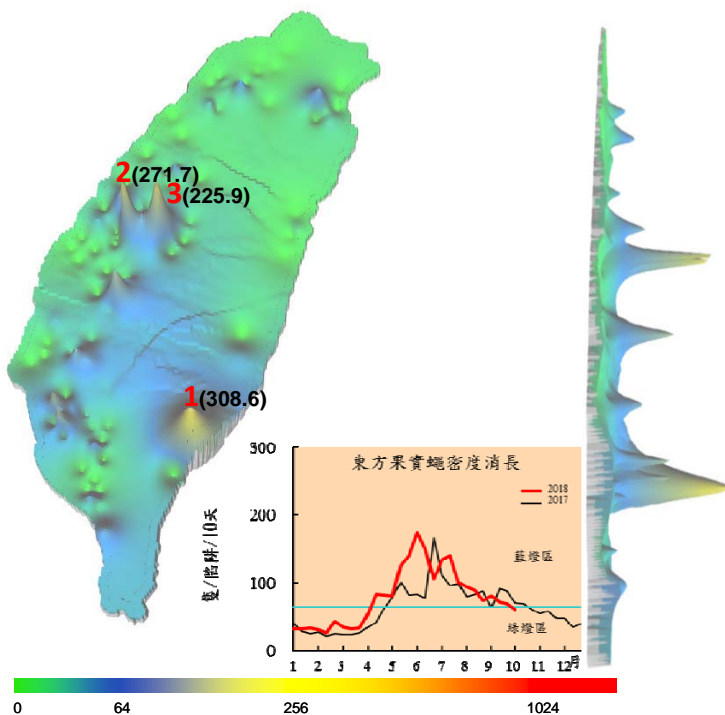


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

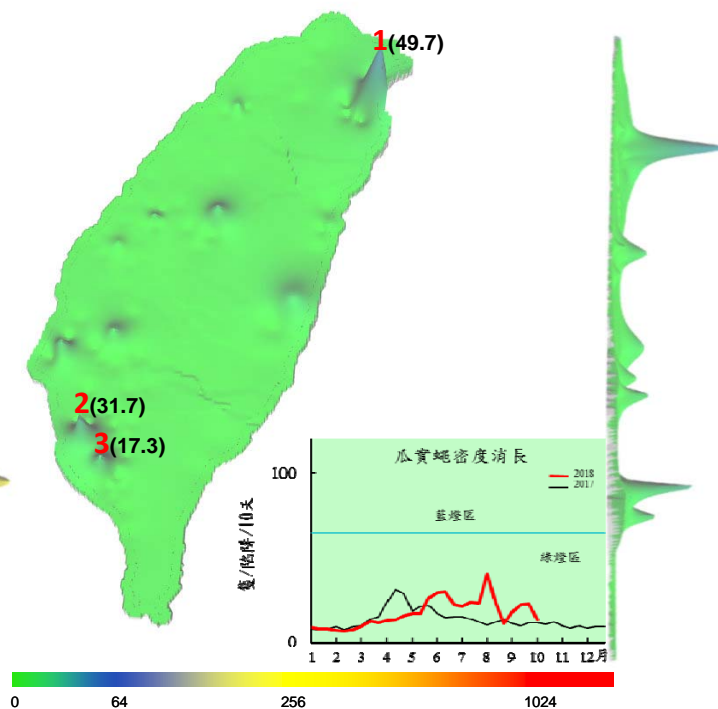
## 東方果實蠅

高密度地區：1.台東（東）2.社頭（彰）3.中寮（投）  
均密度：59.9 未回報：5 站



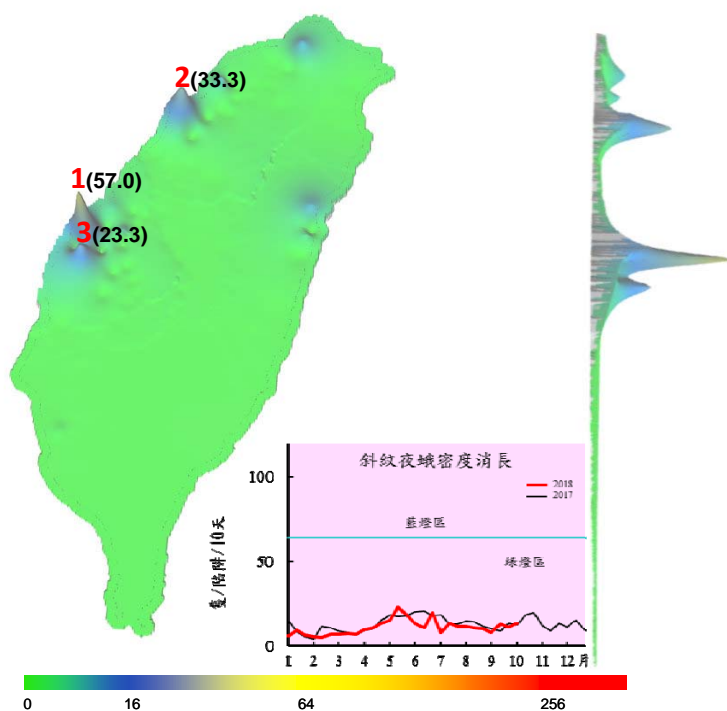
## 瓜實蠅

高密度地區：1.壯圍（宜）2.大社（高）3.萬丹（屏）  
平均密度：12.9 未回報：1 站



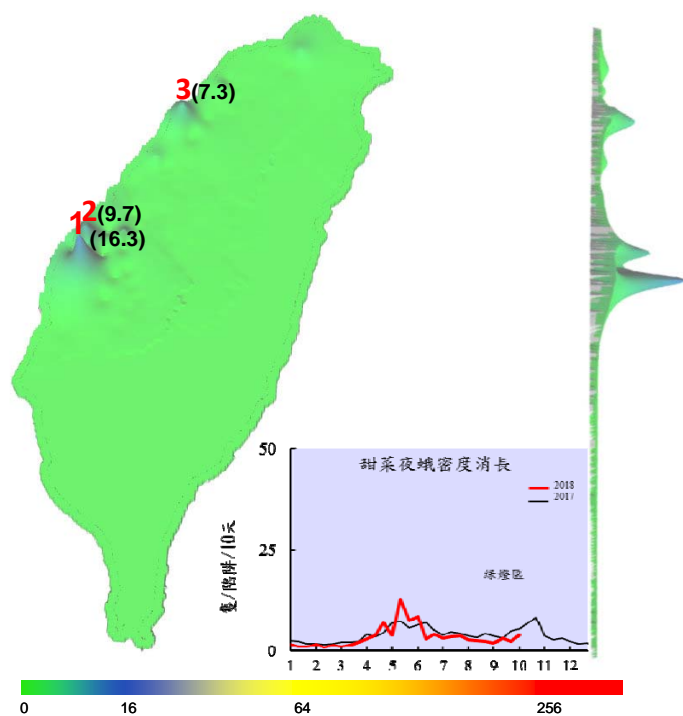
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.後龍（苗）3.褒忠（雲）  
平均密度：13.3 未回報：2 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大城（彰）3.後龍（苗）  
平均密度：3.9 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台東地區(台東)、社頭鄉(彰化)及中寮鄉(南投)水果產區(分布圖起伏之地區)，較去年同期低，族群密度已逐漸下降。此地區因當季寄主水果釋迦、番石榴及龍眼採收後期，導致果實蠅族群密度仍居全島高峰，新生族群將會向外分散危害，目前資料顯示出本年度受到氣候因素的果實蠅族群，中部以南幾乎已普遍擴散。請將所有的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**：本期目前以壯圍鄉(宜蘭)及大社區(高雄)之絲瓜及甜瓜栽培區較高(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增加，未來須注意甜瓜及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**：本旬熱點出現在大城鄉(彰化)，因雜作正值生長期，為主要危害熱點。目前族群變動呈起伏不穩定，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治，若在田間看到卵塊，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，此地區連續出現密度高峰，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：頭城鎮(宜蘭)、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、溪州鄉(彰化)、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)、公館鄉(苗栗)。
- (4).甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、公館鄉(苗栗)。

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。



瓜實蠅為害苦瓜



瓜實蠅為害絲瓜



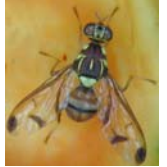
# 第 181003 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(107 年 9 月 24 日至 107 年 10 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 59.9 隻，較前一旬(69.5 隻)下降 13.8%，較去年同期下降 13.5%。其中以台東地區(台東)、社頭鄉(彰化)及中寮鄉(南投)密度較高，為果實蠅平均密度之 4.4、3.9 及 3.6 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 12.9 隻，較前一旬(22.5 隻)下降 42.9%，與去年同期上升 6.6%。其中壯圍鄉(宜蘭)、大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.2、1.4 及 0.8 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 13.3 隻，較上一旬(11.3 隻)上升 17.3%，較去年同期上升 6.4%。其中大城鄉(彰化)、後龍鎮(苗栗)及褒忠鄉(雲林)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 5.0、2.9 及 2.1 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 3.9 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大城(彰化)及後龍鎮(苗栗)等地區較高，為平均密度之 7.1、4.2 及 3.2 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