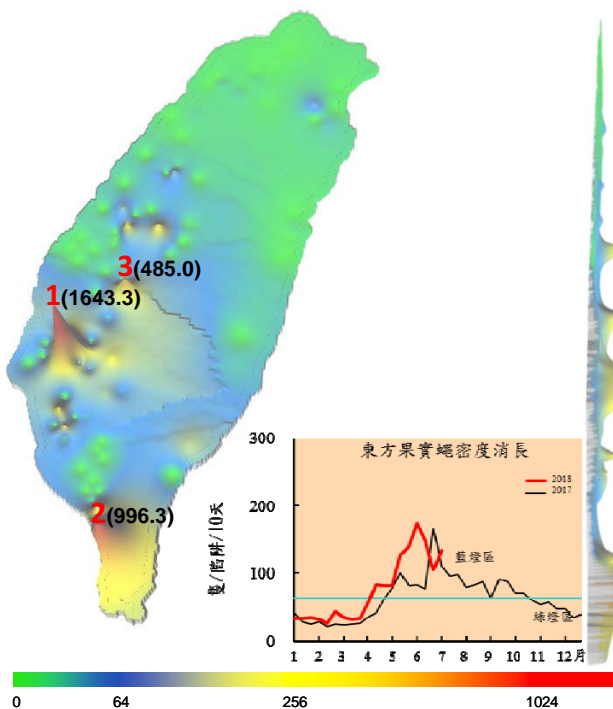


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

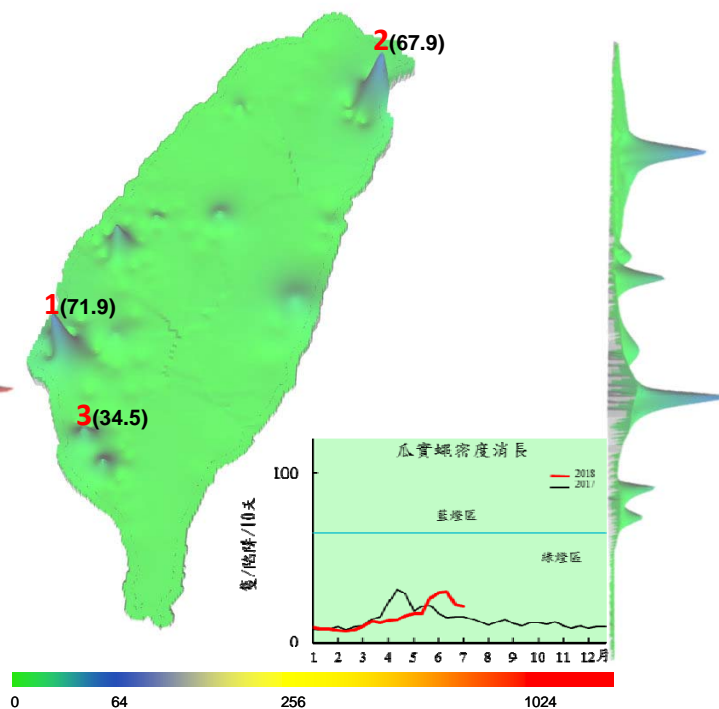
## 東方果實蠅

高密度地區：1.官田(南) 2.枋山(屏) 3.梅山(嘉)  
均密度：133.9 未回報：4 站



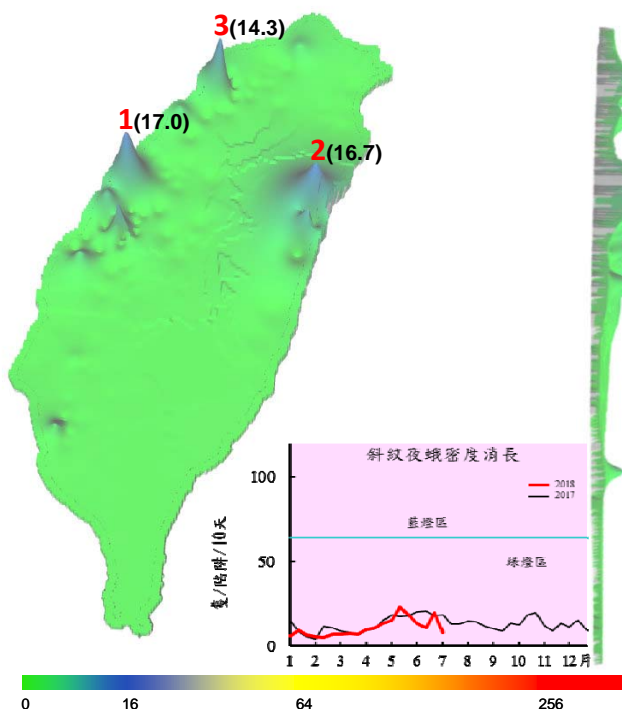
## 瓜實蠅

高密度地區：1.佳里(南) 2.壯圍(宜) 3.二崙(雲)  
平均密度：21.1 未回報：0 站



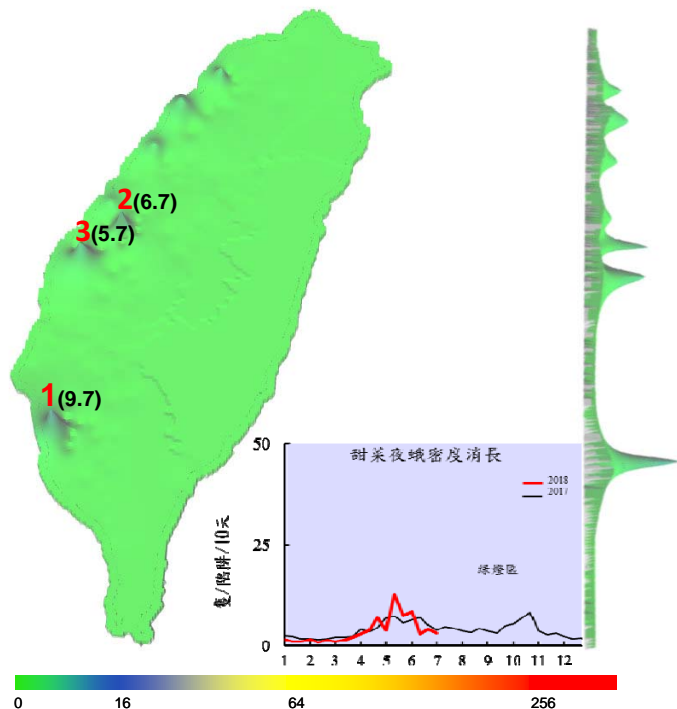
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井(中) 2.新秀(花) 3.竹北(新)  
平均密度：7.7 未回報：3 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.岡山(高) 2.田尾(彰) 3.褒忠(雲)  
均密度：3.1 未回報：3 站



# 工作重點

## 防治措施

- (1)果實蠅：**本期果實蠅族群熱點以官田區(台南)及枋山地區(屏東)水果產區(分布圖起伏之地區)，此地區因當季寄主水果採收後期，導致果實蠅族群密度升高且居全島高峰，較去年同期一致，且又因水果均已採收完，新生族群將會向外分散危害，目前顯示出受到氣候因素本年度的果實蠅族群增已進入增長期。另官田區(台南)果實蠅族群密度較往年異常，族群密度大幅上升，可能與季節水果採收季節有關，請將所有的防治資材配合季節盡快完成設置，本所建議這些地區農民配合防檢局第二批誘殺資材之配發，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：**本期目前仍以佳里區(台南)及壯圍鄉(宜蘭)之絲瓜及甜瓜栽培區較高(如分布圖)，全島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：**本旬熱點出現龍井區(台中)，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：**本期以岡山區(高雄)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)、溪州鄉(彰化)、長治鄉(屏東)。
- (2). 瓜實蠅：0 站未執行。
- (3). 斜紋夜蛾：三星地區(宜蘭)、公館鄉(苗栗)、大城鄉(彰化)。
- (4). 甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、公館鄉(苗栗)、大城鄉(彰化)。

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。



瓜實蠅危害絲瓜



瓜實蠅停留於構樹上





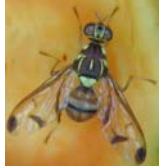
# 第 180703 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(107 年 6 月 24 日至 107 年 7 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 133.9 隻，較前一旬(105.1 隻)上升 27.4%，較去年同期上升 23.7%。其中以官田區(台南)、枋山地區(屏東)及梅山鄉(嘉義)密度較高，為果實蠅平均密度之 15.6、9.5 及 4.6 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 21.1 隻，較前一旬(21.8 隻)下降 3.4%，與去年同期上升 43.5%。其中佳里區(台南)、壯圍鄉(宜蘭)及二崙鄉(雲林)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.3、3.1 及 1.6 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 7.7 隻，較上一旬(20.0 隻)下降 61.5%，較去年同期下降 57.7%。其中龍井區(台中)、新秀地區(花蓮)及竹北市(新竹)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 0.9、0.8 及 0.7 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 3.1 隻，屬低密度，其中以岡山區(高雄)、田尾鄉(彰化)及褒忠鄉(雲林)等地區較高，為平均密度之 2.4、1.6 及 1.4 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