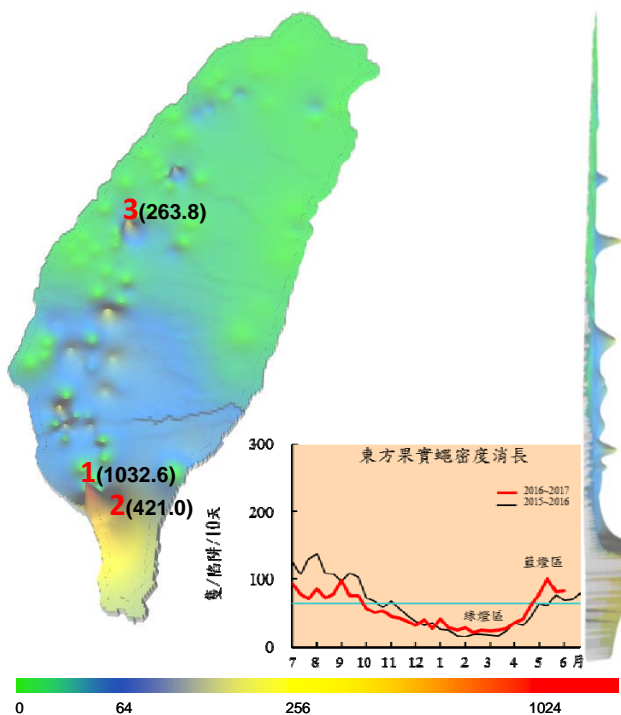


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

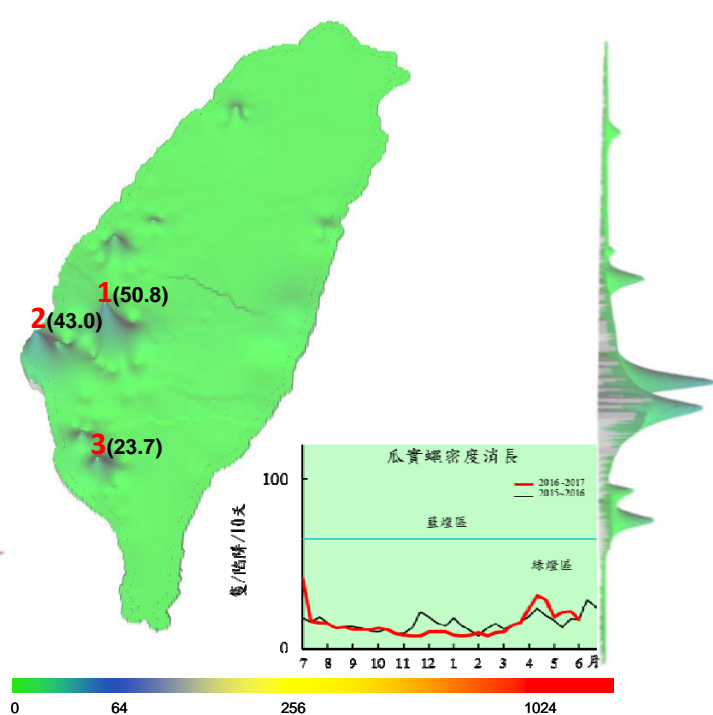
## 東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮(屏) 2.枋山(屏) 3.社頭(彰)  
平均密度：82.9 未回報：4站



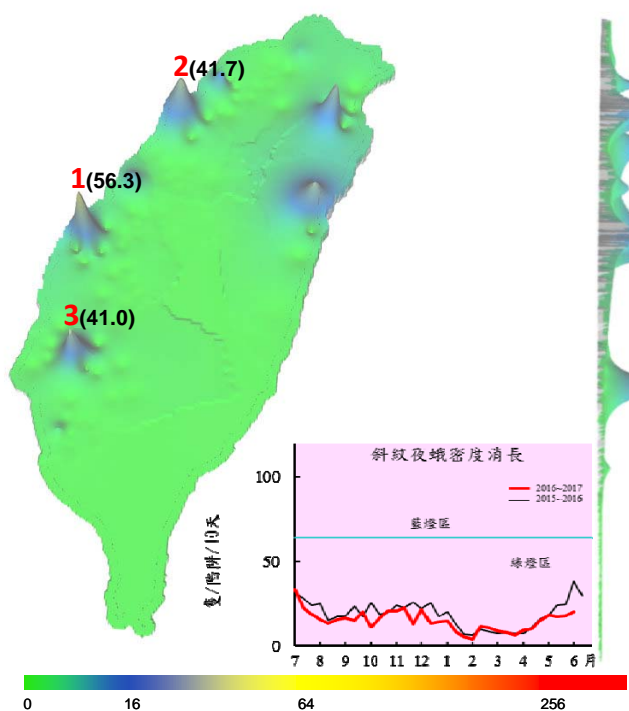
## 瓜實蠅

高密度地區：1.東山(南) 2.七股(南) 3.萬丹(屏)  
平均密度：16.9 未回報：2站



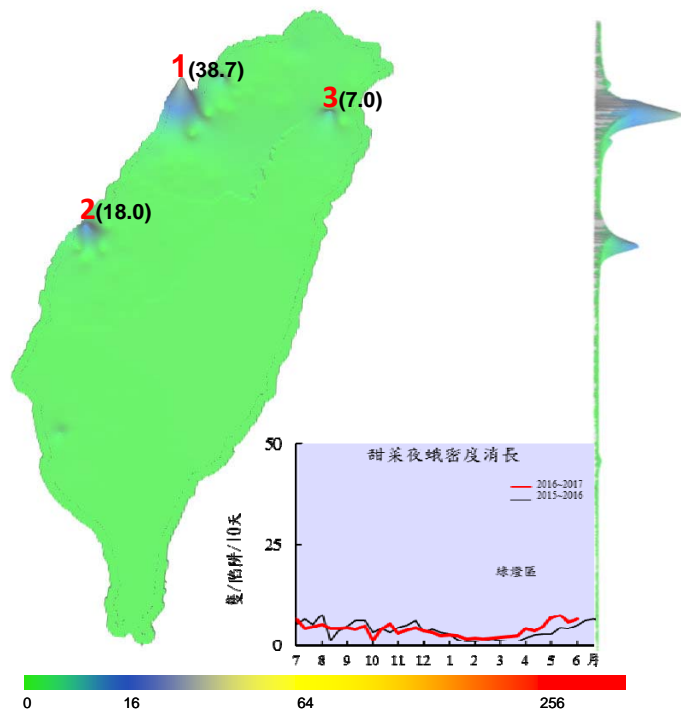
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城(彰) 2.後龍(苗) 3.官田(南)  
旬平均密度：20.2 未回報：2站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.後龍(苗) 2.大城(彰) 3.三星(宜)  
旬平均密度：6.4 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集中於枋寮地區、枋山地區(屏果)及社頭鄉(彰化)水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群密度與去年同期密度變化維持平穩。依照歷史資料，目前台灣本島已經進入增長期，將嚴重危害寄主水果如檬果、番石榴等夏季水果。族群密度增加主要原因蓮霧、番石榴及檬果採收後期果缺乏管理，導致族群孳生危害落果嚴重。本所建議農民配合防檢局全島共同防治工作，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**：目前仍以東山區及七股區(台南)之甜瓜及絲瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度呈穩定增長，較去年同期略增加，與上月族群數量相當，未來仍須注意絲瓜、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**：本旬熱點出現仍以大城鄉(彰化)及後龍鎮(苗栗)，以芋頭、地瓜、花生及其他雜作為主要危害區。因大部分作物已進入生育期，蛾類幼蟲有可能持續擴散危害其他作物如紅龍果，目前族群變動呈不穩定增長，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期仍以後龍鎮(苗栗)及大城鄉(彰化)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，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：公館鄉(苗栗)、埔里鎮(南投)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、埔里鎮(南投)。
- (3).斜紋夜蛾：公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：公館鄉(苗栗)、田尾鄉(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。



果實蠅為害李子



果實蠅危害桃子



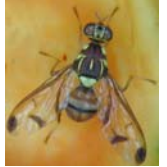
# 第 170603 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 5 月 24 日至 106 年 6 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 82.9 隻，較前一旬(81.7 隻)上升 1.4%，較去年同期上升 23.0%。其中以枋寮地區、枋山地區(屏東)及社頭鄉(彰化)密度較高，為果實蠅平均密度之 12.6、5.2 及 3.2 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 16.9 隻，較前一旬(21.5 隻)下降 21.5%，較去年同期下降 2.8%。其中東山區、七股區(台南)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.4、2.0 及 1.1 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 20.2 隻，較上一旬(17.9 隻)上升 12.7%，較去年同期下降 44.0%。其中大城鄉(宜蘭)、後龍鎮(苗栗)及官田區(台南)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 3.1、2.3 及 2.3 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 6.4 隻，屬低密度，其中以後龍鎮(苗栗)、大城鄉(彰化)及三星地區(宜蘭)等地區較高，為平均密度之 6.9、3.2 及 1.3 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