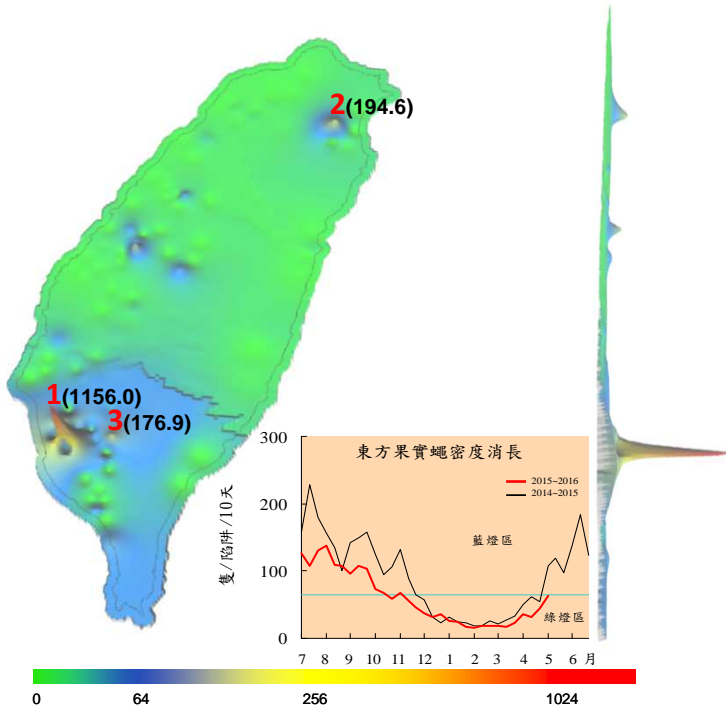


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

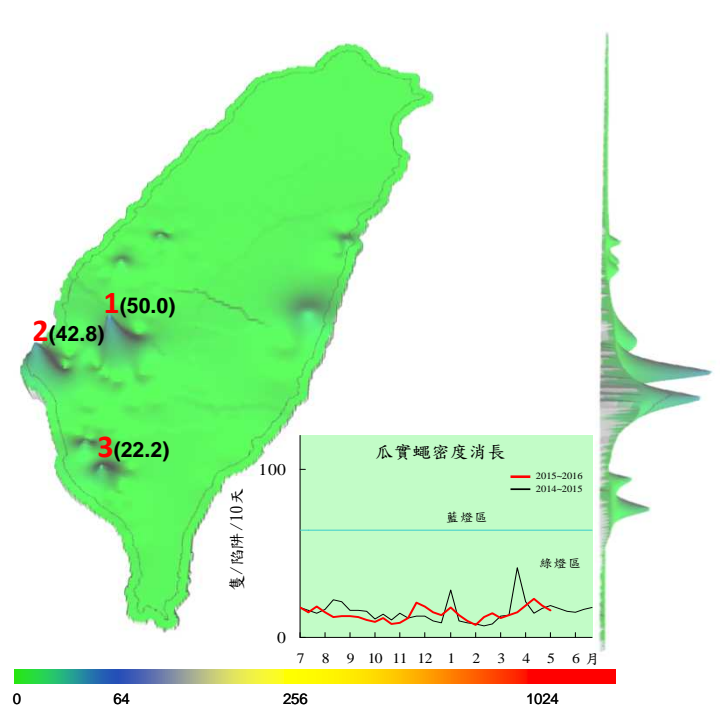
## 東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.員山（宜）3.高樹（屏）  
平均密度：63.8 未回報：7 站



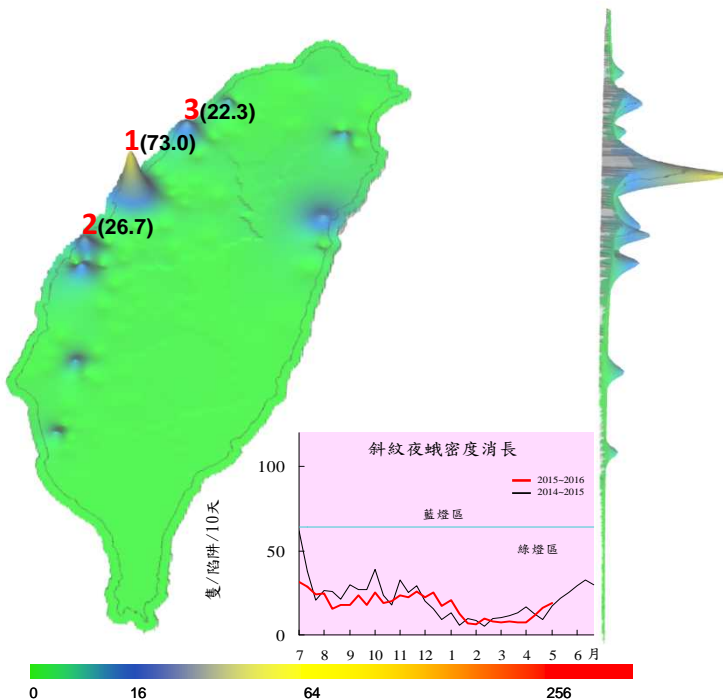
## 瓜實蠅

高密度地區：1.東山（南）2.七股（南）3.萬丹（屏）  
均密度：16.3 未回報：3 站



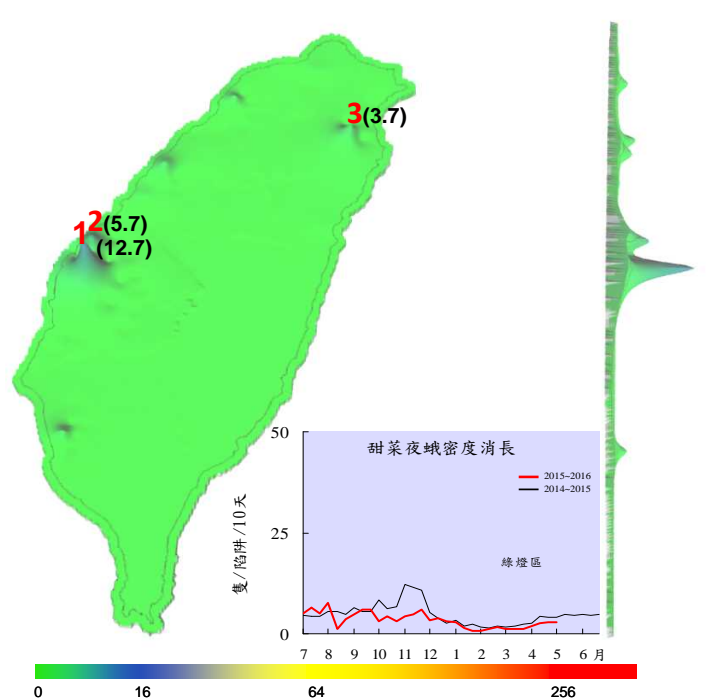
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井（中）2.大城（彰）3.後龍（苗）  
旬平均密度：18.6 未回報：2 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大城（彰）3.三星（宜）  
均密度：2.8 未回報：2 站



# 工作重點

## 防治措施

- (1) **果實蠅**：目前全島果實蠅族群熱點集中於燕巢區(高雄)番石榴產區(分布圖起伏之地區)，雖然適植番石榴整枝修剪期，果實蠅族群已達到瀕臨大流行擴散之勢，未來將嚴重影響南部芒果及其他寄主水果之生產，因此建議南部果園區產銷班，發揮團隊合作之精神，儘早規劃共同防治工作，採取含毒甲基丁香油誘餌懸掛之滅雄技術，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。由歷史資料來看，受到環境溫度的上升，族群增長迅速，目前亦朝此趨勢發展，請指導員持續監測並加強宣導果實蠅共同防治工作。
- (2) **瓜實蠅**：目前仍以東山區及七股區(台南)之洋香瓜瓜果栽培區較高(如分布圖)，受到氣溫上升及採收期影響，若無適當防治措施，族群將逐漸進入穩定增長期，對於未來陸續種植之絲瓜等瓜果類作物，請持續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，注重田間瓜果之清園。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現在龍井區(台中)，以雜糧及特作為主要危害區，如甘藷栽植區。目前全島族群密度屬低密度水平，此蛾類幼蟲係雜食性，有可能持續擴增危害，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期仍以褒忠鄉(雲林)及大城鄉(彰化)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，目前青蔥栽培專業區仍屬高風險地區，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：埔里鎮、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、枋寮地區、鹽埔鄉(屏東)、台東地區(台東)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、埔里鎮(南投)、玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、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。



果實蠅為害番石榴



斜紋夜蛾為害芋頭



# 第 160503 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(105 年 4 月 24 日至 105 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 63.8 隻，較前一旬(45.1 隻)上升 41.5%，較去年同期下降 40.0%。其中以燕巢區(高雄)、員山鄉(宜蘭)及高樹鄉(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 25.6、4.3 及 3.9 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 16.3 隻較前一旬(19.0 隻)下降 14.4%，較去年同期下降 15.1%。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 2.6、2.3 及 1.2 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 18.6 隻，較上一旬(16.2 隻)上升 14.8%，較去年同期上升 8.8%。其中龍井區(台中)、大城鄉(彰化)及後龍鎮(苗栗)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.5、1.6 及 1.4 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.8 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大城鄉(彰化)及三星地區(宜蘭)等地區較高，為平均密度之 4.5、2.0 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