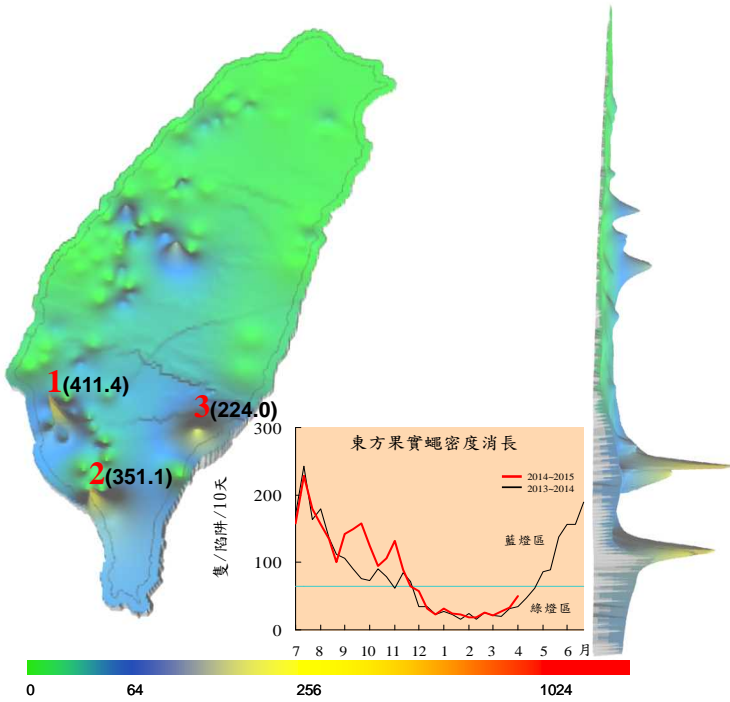


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

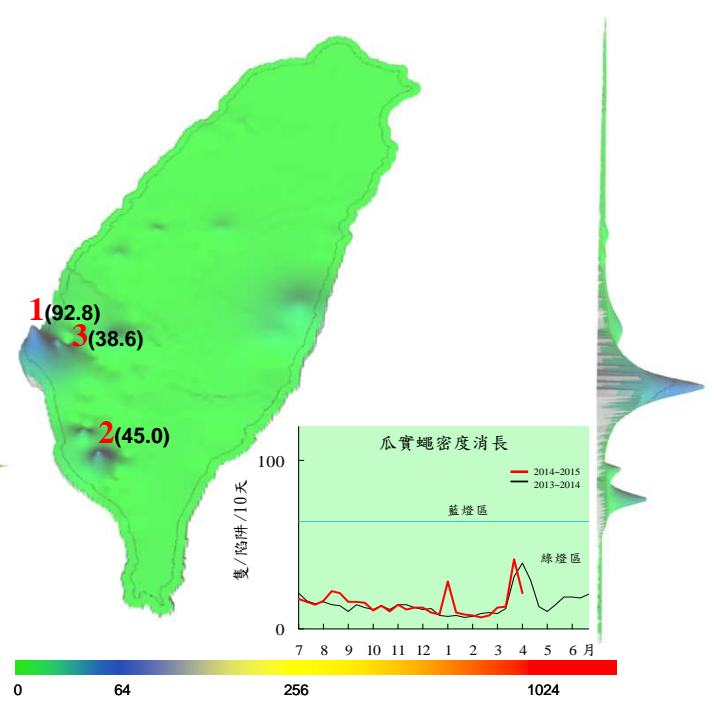
## 東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.枋寮（屏）3.台東（東）  
平均密度：50.8 未回報：2 站



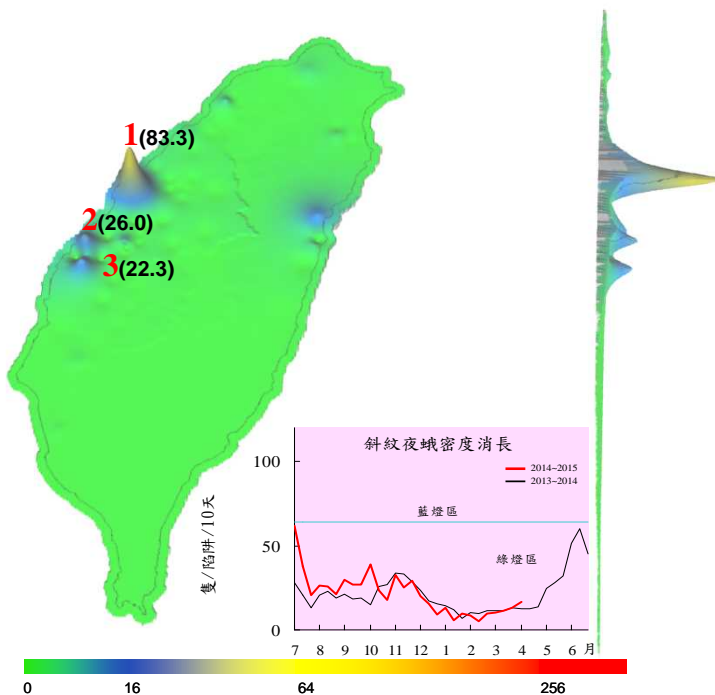
## 瓜實蠅

高密度地區：1.七股（南）2.萬丹（屏）3.佳里（南）  
平均密度：21.5 未回報：1 站



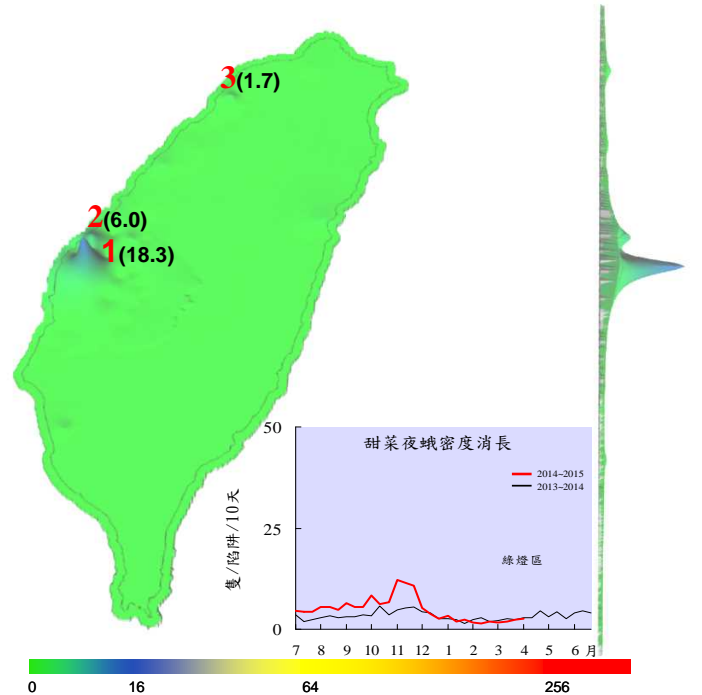
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井（中）2.大城（彰）3.褒忠（雲）  
旬平均密度：16.8 未回報：1 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：2.7 未回報：1 站



# 工作重點

## 防治措施

- (1) **果實蠅**：全島果實蠅族群熱點仍集中於燕巢區(高雄)、枋寮地區(屏東)、台東地區(台東)等釋迦及番石榴水果產區(分布圖起伏之地區)。目前全島果實蠅族群受到溫度上升影響，密度逐漸上升與去年同期一致，惟中南部地區部分鄉鎮經實地調查果實蠅族群數量仍高達 300 隻以上，防治工作應開始實施。請各單位持續監控，建議其他個別管理果園，務必做好食物誘餌撲殺成蟲，以杜絕新生族群增長。
- (2) **瓜實蠅**：  
本期瓜實蠅密度與去年同期一致，以七股區(台南)瓜果栽培區較高(如分布圖)，此季節請加強洋香瓜採收期等生產專區之瓜實蠅防治工作。本所建議實施克蠅滅雄及食物誘餌等兩項防治技術，並於瓜園外圍植株或棲息作物如蓖麻或朱槿，加強附近食物誘餌之施用，避免瓜實蠅入侵瓜園危害。
- (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，目前雜糧區如地瓜及紅龍果栽培區，已出現危害疫情，請持續進行監測工作即開始進行誘蟲藥劑防治及性費洛蒙誘殺工作。
- (4) **甜菜夜蛾**：  
主要以褒忠鄉(雲林)較高，高風險地區如褒忠及田尾之蔬菜或花卉專業區等之防治工作，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)、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)。

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。



果實蠅危害桃



斜紋夜蛾危害薑葉



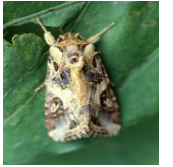
# 第 150403 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 3 月 24 日至 104 年 4 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 50.8 隻，較前一旬(32.8 隻)上升 54.7%，較去年同期上升 44.7%。其中以燕巢區(高雄)、枋寮地區(屏東)及台東地區(台東)密度較高，為果實蠅平均密度之 12.5、10.7 及 6.8 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 21.5 隻，較前一旬(41.3 隻)下降 48.0%，較去年同期下降 41.4%。其中七股區(台南)、萬丹鄉(屏東)及佳里區(台南)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.2、1.1 及 0.9 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 16.8 隻，較上一旬(13.4 隻)上升 25.5%，與去年同期上升 32.3。其中龍井區(台中)、大城鄉(彰化)及褒忠鄉(雲林)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 6.2、1.9 及 1.7 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.7 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 7.6、2.5 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