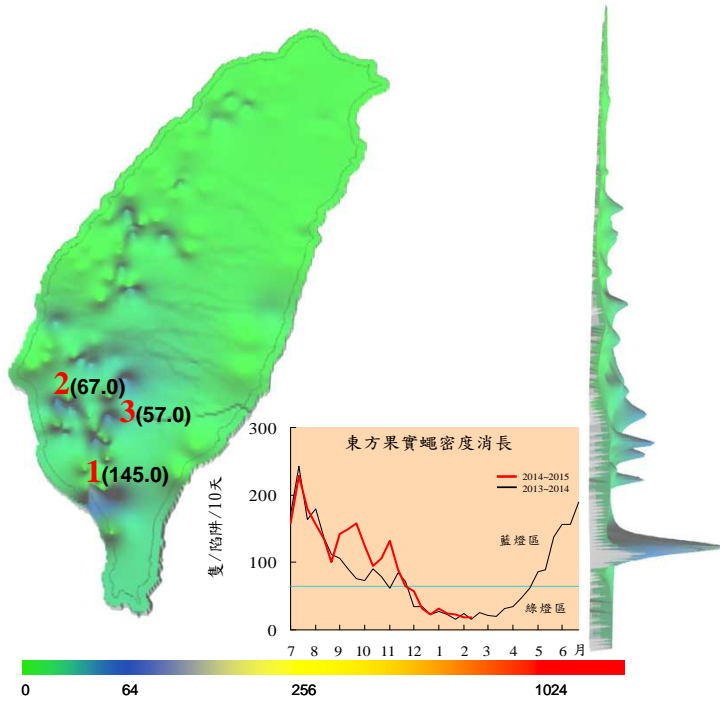


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

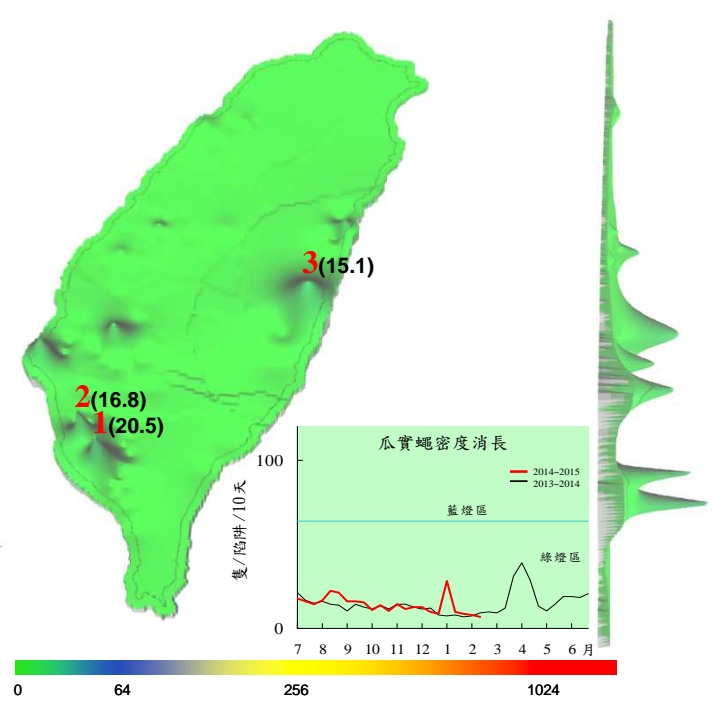
## 東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮(屏) 2.阿蓮(高) 3.高樹(屏)  
平均密度：19.1 未回報：8 站



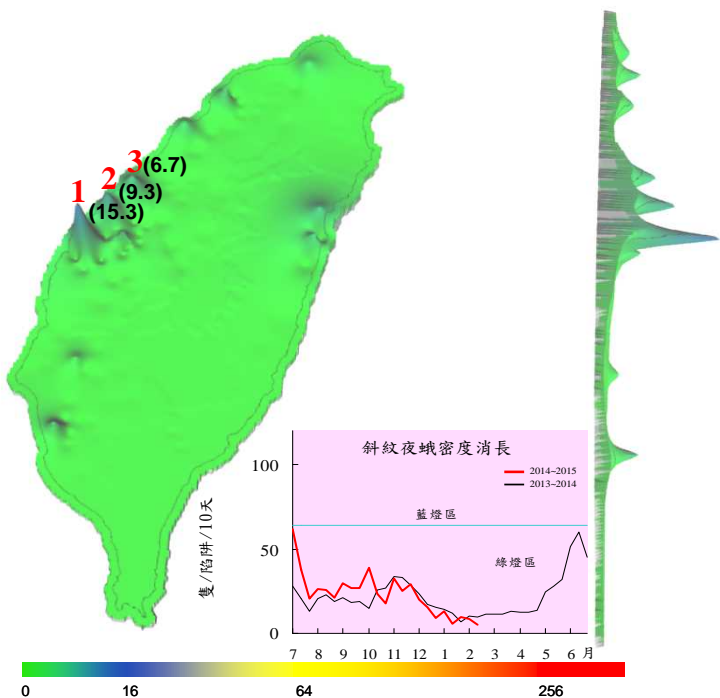
## 瓜實蠅

高密度地區：1.萬丹(屏) 2.大社(高) 3.瑞穗(花)  
平均密度：7.0 未回報：2 站



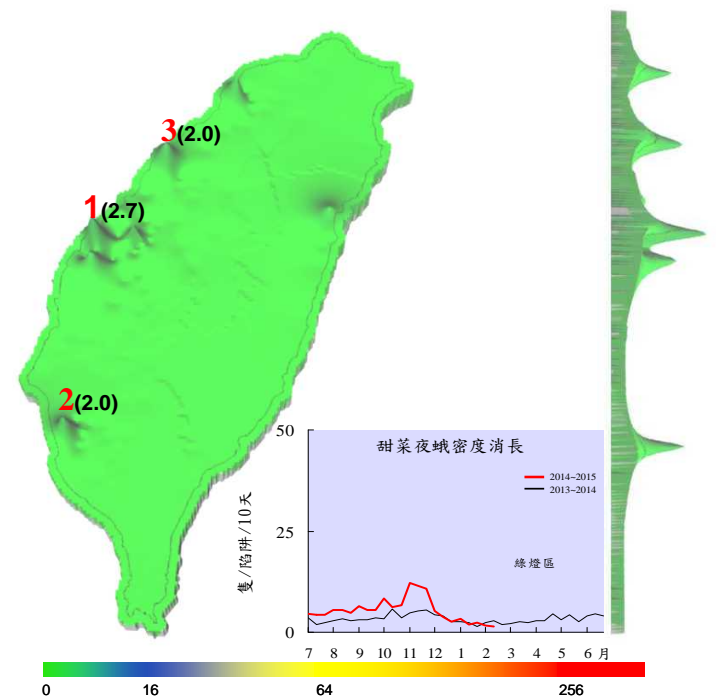
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城(彰) 2.福興(彰) 3.龍井(中)  
旬平均密度：5.3 未回報：3 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.大城(彰) 2.岡山(高) 3.大甲(中)  
平均密度：1.4 未回報：3 站



# 工作重點

## 防治措施

- (1) **果實蠅**：全島果實蠅族群受到低溫之影響，熱點仍集中於枋寮地區、高樹鄉(屏東)及阿蓮區(高雄)等重要水果產區(分布圖起伏之地區)。目前全島果實蠅族群大部分已處於低密度水平期，惟南部地區部分鄉鎮經實地調查果實蠅族群數量仍高達 100 隻以上，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，仍以萬丹鄉(屏東)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**：  
本旬熱點出現仍在大城鄉(彰化)，以雜糧及特作為主要危害區，目前雜糧區如地瓜栽培區，仍受到氣候及寄主作物影響，整體族群發展趨勢呈低密度水平，仍請持續進行監測工作。
- (4) **甜菜夜蛾**：  
主要以大城鄉(彰化)較高，高風險地區如台中大甲及宜蘭三星地區之青蔥等生產專業區之防治工作，應持續強化。

# 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、三灣鄉(苗栗)、石岡區(台中)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、台東地區(台東)、王溪地區、富里鄉(花蓮)。

(2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、玉溪地區(花蓮)。

(3).斜紋夜蛾：蘆洲區(新北)、八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)。

(4).甜菜夜蛾：蘆洲區(新北)、八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)。

(二)、本項密度監測工作仍需進行，農曆過年期間本所傳真機或電子郵件正常運作，惠請各位指導員繼續協助。

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。



被果實蠅為害之梨外觀



被瓜實蠅為害之苦瓜外觀



# 第 150213 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 2 月 4 日至 104 年 2 月 13 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 19.1 隻，較前一旬(19.3 隻)下降 1.2%，較去年同期上升 10.4%。其中以枋寮地區(屏東)、阿蓮區(高雄)及高樹鄉(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 7.5、3.5 及 3.0 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 7.0 隻，較前一旬(8.0 隻)下降 12.4%，較去年同期下降 22.2%。其中萬丹鄉(屏東)、大社區(高維)及瑞穗鄉(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.6、2.1 及 1.9 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 5.3 隻，較上一旬(8.6 隻)下降 39.0%，與去年同期下降 44.2%。其中大城鄉、福興鄉(彰化)及龍井區(台中)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 1.8、1.1 及 0.8 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 1.4 隻，屬低密度，其中以大城鄉(彰化)、岡山區(高雄)及大甲區(台中)等地區較高，為平均密度之 1.7、1.3 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