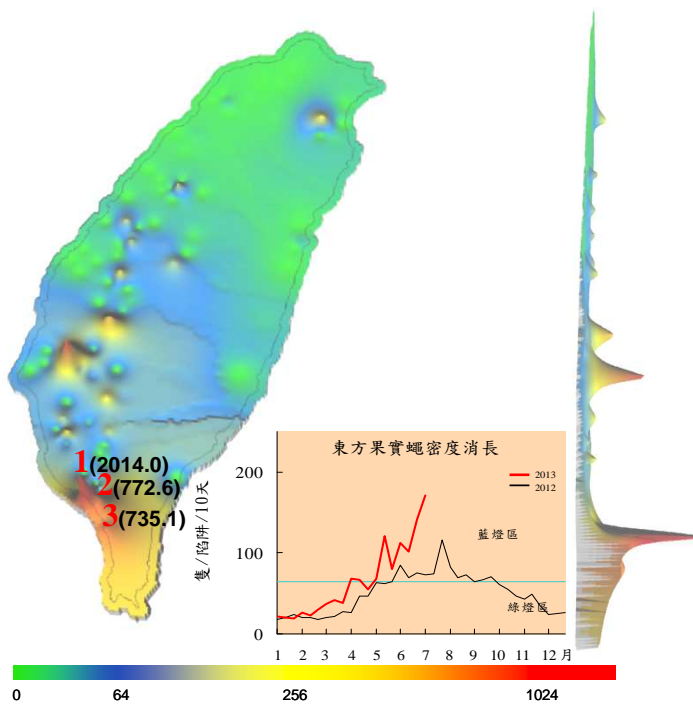


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

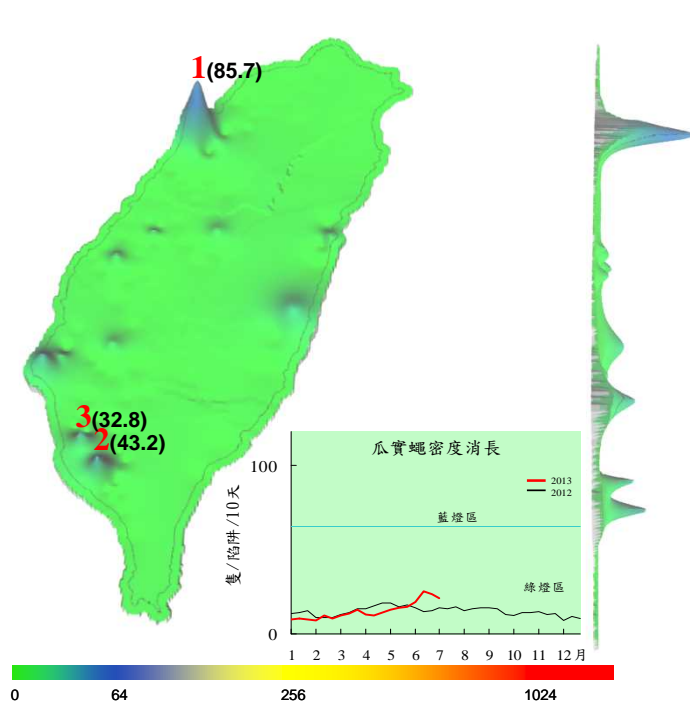
## 東方果實蠅

高密度地區：1.佳冬(屏) 2.枋寮(屏) 3.枋山(屏)  
平均密度：171.2 未回報：5 站



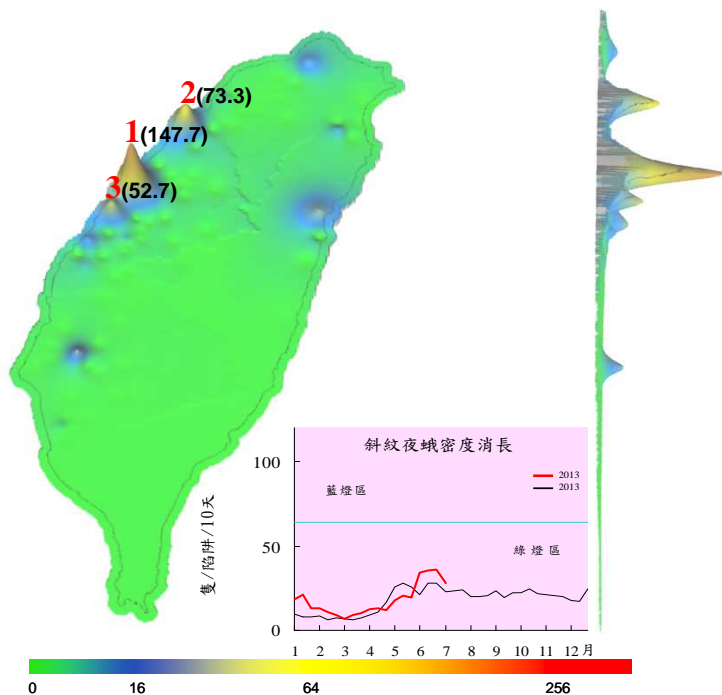
## 瓜實蠅

高密度地區：1.後龍(苗) 2.萬丹(屏) 3.大社(高)  
旬平均密度：21.3 未回報：1 站



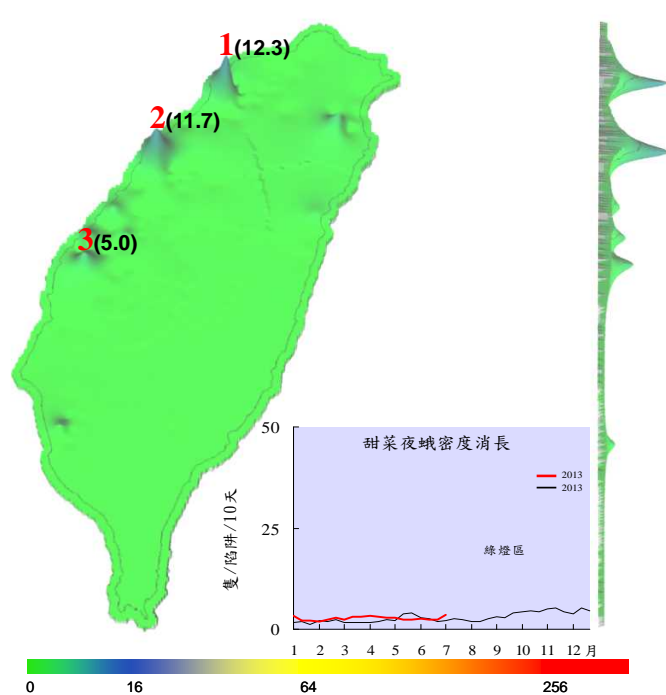
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井(中) 2.後龍(苗) 3.福興(彰)  
旬平均密度：28.2 未回報：1 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.竹北(新) 2.大甲(中) 3.褒忠(雲)  
平均密度：3.5 未回報：1 站



# 工作重點

## 防治措施

### (1) 果實蠅：

全島果實蠅族群受到氣候上升及梅雨之影響，密度熱點集中於檬果產區，惟族群擴散有往北移之趨勢，熱點由屏東縣佳冬及枋山，逐步分散至高雄、台南等果樹產區，經田間實地訪查，目前台南地區檬果園已採收，被害風險大為提高。由全島果實蠅密度穩定增長趨勢來看，請高雄及台南地區農會指導員持續宣導產銷班農民，加強受害果之清理及使用食物誘餌撲殺成蟲，避免果實蠅族群之再孳生。未來族群發展動態仍需各單位持續監控，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，以後龍鎮(苗栗)及萬丹鄉(屏東)等瓜果栽培區較高(如分布圖)，由於全島瓜果類如苦瓜、洋香瓜、絲瓜及南瓜均已進入盛產期，仍具危害風險。本所於7/15日辦理瓜實蠅整合性防治技術觀摩會，指導農民以滅雄、食物誘餌及清園方式，控制瓜實蠅增長及危害，在洋香瓜園實施一個月，瓜果受害率約5%以下，化學防治藥劑則很少使用。相關防治技術諮詢歡迎來電洽詢。本所建議瓜果產銷班，實施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：

本旬熱點出現在中部龍井區(台中)、後龍鎮(苗栗)及福興鄉(彰化)，仍以雜糧作物為主要危害區，受到氣候及寄主作物影響，整體族群發展趨勢穩定發展，未來須加強監控。本所建議甘薯等雜糧作物栽植區規劃使用性費洛蒙防治及施用推薦農藥，防除幼蟲。

### (4) 甜菜夜蛾：

主要以竹北市(新竹)較高，甜菜夜蛾密度低而穩定，惟須注意颱風過後高風險地區如大甲、三星青蔥及其他花卉專業區之防治工作。

# 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：卓蘭鎮(苗栗)、古坑鄉(雲林)、南化區(台南)、長治鄉、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/index.asp?Parser=3,9,56>，每旬更新一次。



斜紋夜蛾族群密度已有逐漸上升之趨勢



瓜實蠅於小黃瓜上產卵



# 第 130703 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(102 年 6 月 24 日至 102 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 171.2 隻，較前一旬(140.8 隻)上升 21.6%，較去年同期上升 138.1%。目前以佳冬鄉、枋寮地區及枋山地區(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 11.8、4.5 及 4.3 倍。
- 二. 瓜實蠅:**本旬瓜實蠅平均密度為 21.3 隻，較前一旬(23.7 隻)下降 10.1%，較去年同期上升 38.3%。其中後龍鎮(苗栗)、萬丹鄉(屏東)及大社區(高雄)較高，為瓜實蠅平均密度之 4.0、2.0 及 1.5 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:**本旬斜紋夜蛾平均密度為 28.2 隻，較上一旬(35.9 隻)下降 21.4%，與去年同期上升 24.8%。其中龍井區(台中)、後龍鎮(苗栗)及福興鄉(彰化)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 5.2、2.6 及 1.9 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:**本旬甜菜夜蛾平均密度為 3.5 隻，屬低密度，其中以竹北市(新竹)、大甲區(台中)及褒忠鄉(雲林)等地區較高，為平均密度之 3.5、3.4 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