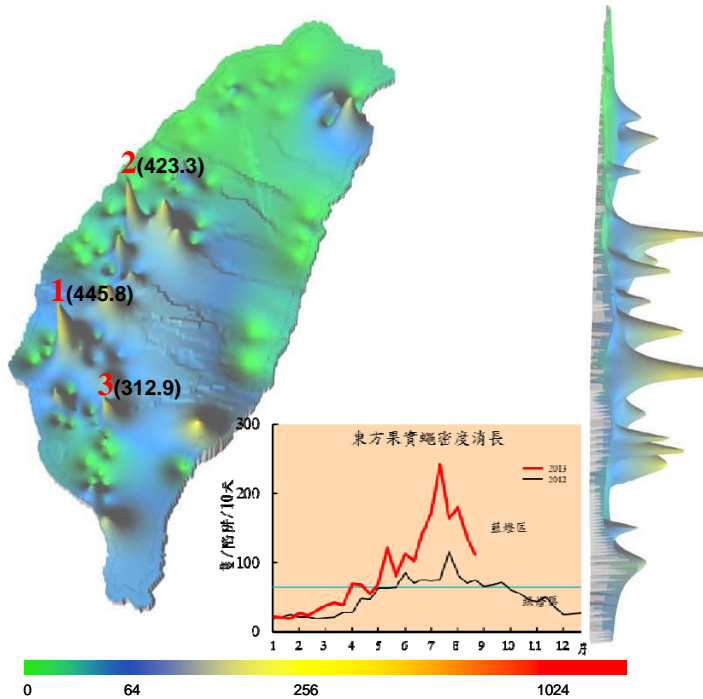


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

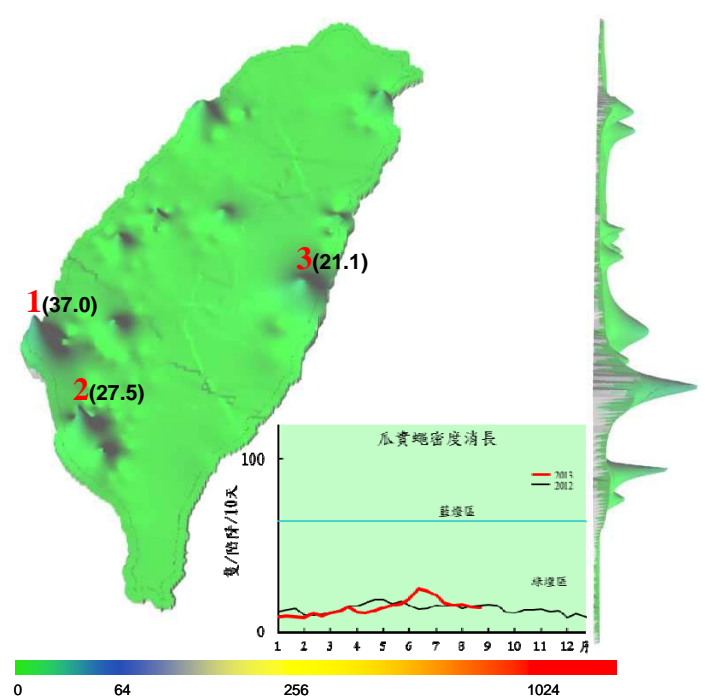
## 東方果實蠅

高密度地區：1.官田(南) 2.社頭(彰) 3.高樹(屏)  
平均密度：114.8 未回報：12 站



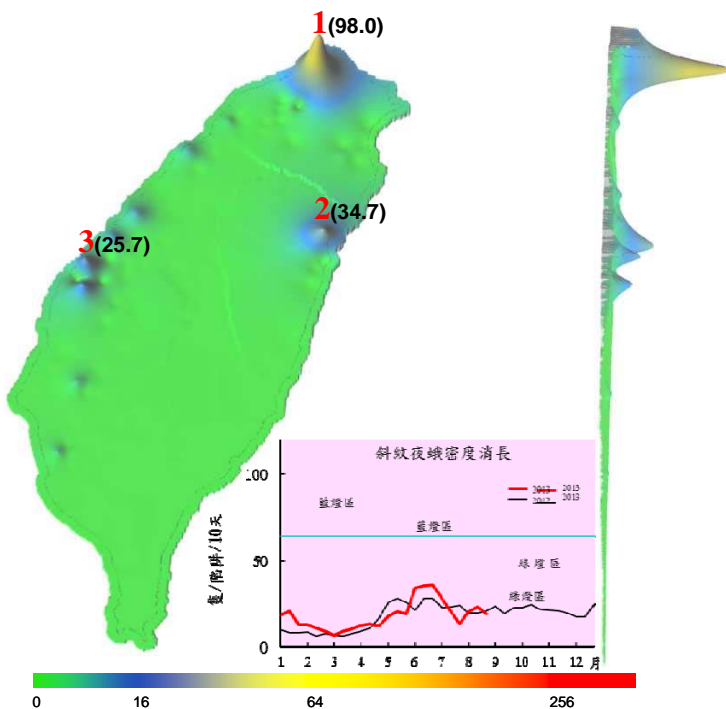
## 瓜實蠅

高密度地區：1.七股(南) 2.大社(高) 3.瑞穗(花)  
旬平均密度：14.0 未回報：1 站



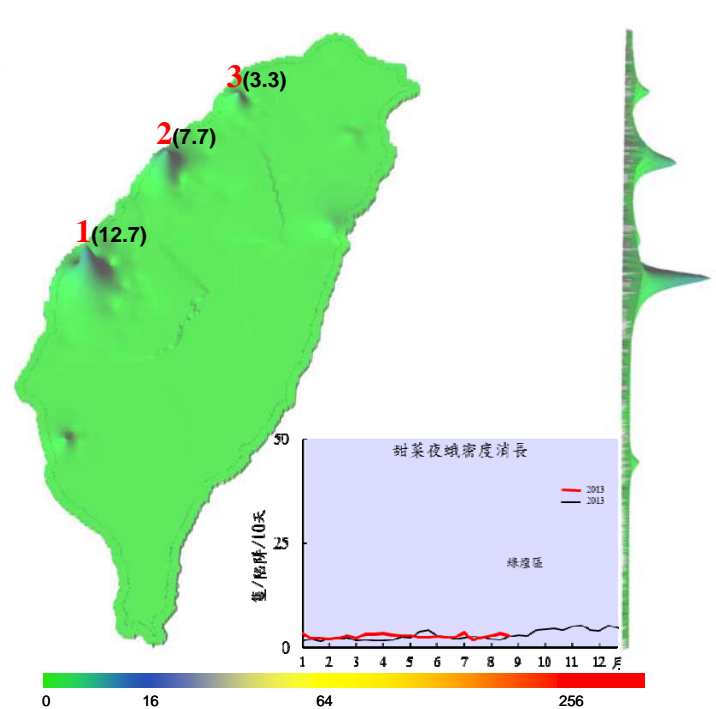
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.蘆洲(北) 2.新秀(花) 3.大城(彰)  
旬平均密度：19.0 未回報：3 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.大甲(中) 3.竹北(新)  
平均密度：2.8 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氣候上升之影響，熱點已由屏東移至台南、彰化社頭等果樹產區(黃色分布圖起伏之地區)。請各地區農會指導員，宣導產銷班農民強化防治工作。由全島果實蠅密度穩定增長趨勢來看，應加強果實保護及受害果之清理，本所建議再加強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，以七股區(台南)及大社區(高雄)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、絲瓜及南瓜二期作均已進入盛產期，仍具危害風險。本所建議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：

本旬熱點出現在北部蘆洲區(新北市)、新秀地區(花蓮)及大城鄉(彰化)，仍以雜糧作物如花生為主要危害區，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。本所建議甘薯及花生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：

主要以褒忠鄉(雲林)及大甲區(台中)較高，甜菜夜蛾密度低而穩定，高風險地區如宜蘭縣三星地區之青蔥及田尾等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、公館鄉、三灣鄉(苗栗)、石岡區(台中)、溪州鄉、花壇鄉(彰化)、古坑鄉(雲林)、燕巢區(高雄)、長治鄉、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區、富里鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、吉安鄉(花蓮)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、吉安鄉(花蓮)。

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。



果實蠅於成熟落果產卵



果實蠅停留於果實表面取實汁液



# 第 130823 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(102 年 8 月 14 日至 102 年 8 月 23 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 114.8 隻，較前一旬(136.6 隻)下降 16.0%，較去年同期上升 55.3%。目前以官田區(台南)、社頭鄉(彰化)及高樹鄉(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 3.9、3.7 及 2.7 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 14.0 隻，較前一旬(14.6 隻)下降 4.4%，較去年同期下降 9.7%。其中七股區(台南)、大社區(高雄)及瑞穗鄉(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.7、2.0 及 1.5 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 19.0 隻，較上一旬(23.0 隻)下降 17.3%，與去年同期下降 8.7%。其中蘆洲區(新北)、新秀地區(花蓮)及大城鄉(彰化)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 5.2、1.8 及 1.3 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)、大甲區(台中)及竹北市(新竹)等地區較高，為平均密度之 4.5、2.7 及 1.2 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