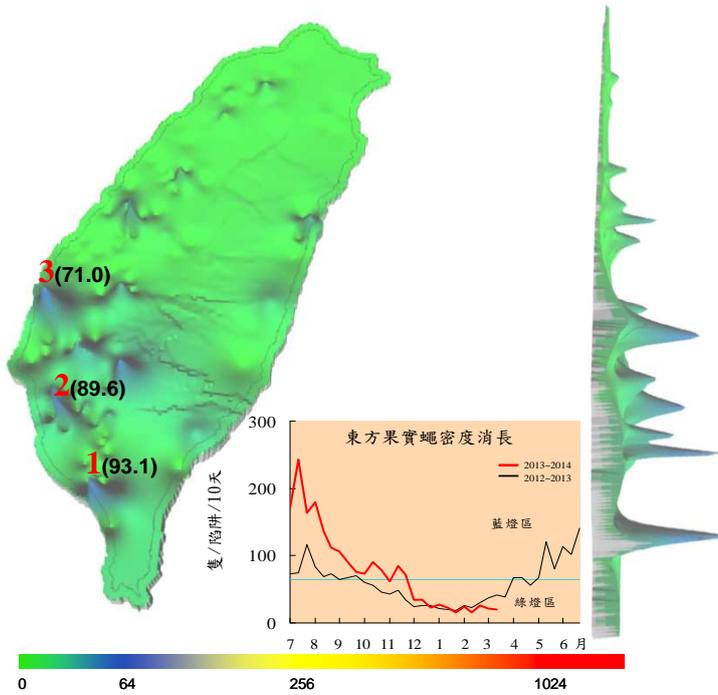


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

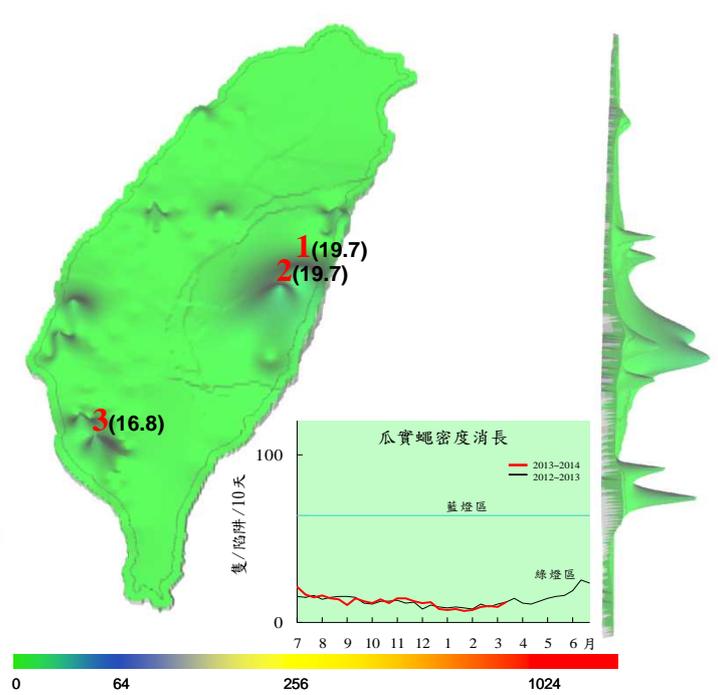
## 東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮(屏) 2.燕巢(高) 3.義竹(嘉)  
平均密度：19.5 未回報：10 站



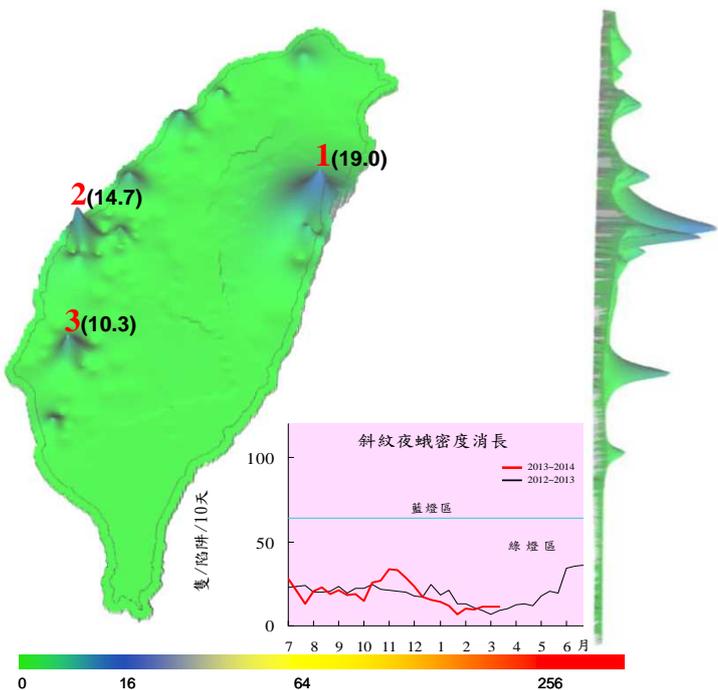
## 瓜實蠅

高密度地區：1.玉溪(花) 2.瑞穗(花) 3.萬丹(屏)  
旬平均密度：12.0 未回報：4 站



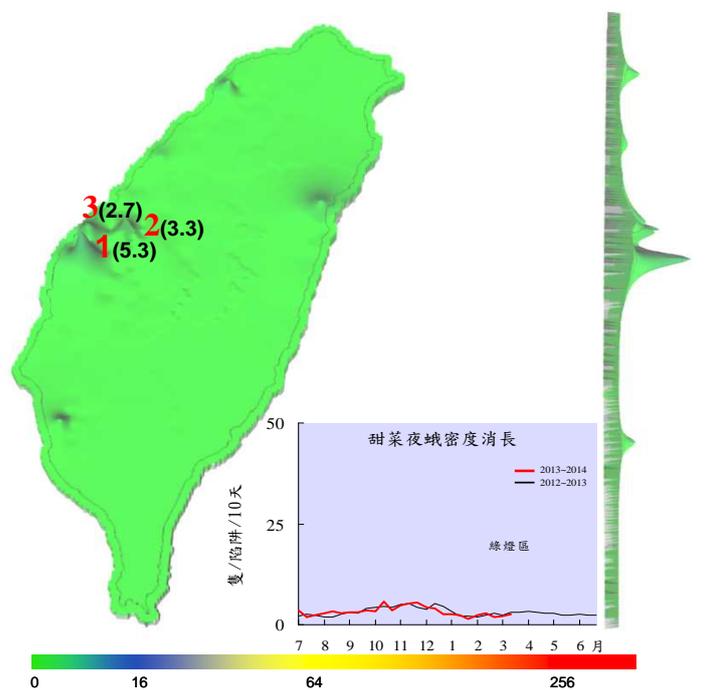
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.新秀(花) 2.大城(彰) 3.官田(南)  
旬平均密度：11.4 未回報：3 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.田尾(彰) 3.大城(彰)  
平均密度：2.7 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寄主水果生長期之影響，熱點集中於屏東枋寮、高雄燕巢等蓮霧及番石榴產區(分布圖起伏之地區)。部分地區果實蠅密度仍偏高，具有危害下一期水果如蓮霧之風險。目前全島果實蠅密度受到低溫度影響，增長逐漸趨緩，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，以玉溪地區及瑞穗鄉(花蓮)等瓜果栽培區較高(如分布圖)。由於全島瓜果類如南瓜及洋香瓜已進入產期，惟仍具危害風險。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：

本旬熱點出現在新秀地區(花蓮)，以雜糧、特作及綠肥作物為主要危害區，受到氣候及寄主作物影響，整體族群發展趨勢穩定發展，部分地區仍有危害風險，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)較高，甜菜夜蛾密度低而穩定。高風險地區如宜蘭縣三星及台中大甲地區之青蔥等專業區之防治工作，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：芎林鄉(新竹)、卓蘭鎮、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、社頭鄉(彰化)、東山區(台南)、田寮鄉(高雄)、長治鄉、鹽埔鄉(屏東)、富里鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、二崙鄉(雲林)、東山區、七股區(台南)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、福興鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、福興鄉(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。



果實蠅雌蟲停留於果實上



被果實蠅產卵危害之枇杷



# 第 140313 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(103 年 3 月 4 日至 103 年 3 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 19.5 隻，較前一旬(21.8 隻)下降 10.6%，較去年同期下降 52.8%。目前以枋寮地區(屏東)、燕巢區(高雄)及義竹鄉(嘉義)密度較高，為果實蠅平均密度之 4.3、4.1 及 3.3 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 12.0 隻，較前一旬(9.3 隻)上升 29.0%，較去年同期上升 4.3%。其中玉溪地區(花蓮)、瑞穗鄉(花蓮)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.1、1.8 及 1.8 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 11.4 隻，較上一旬(11.3 隻)上升 1.2%，與去年同期上升 26.7%。其中新秀地區(花蓮)、大城鄉(彰化)及官田區(台南)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 1.7、1.3 及 0.9 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)、田尾鄉(彰化)及大城鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 2.4、1.5 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