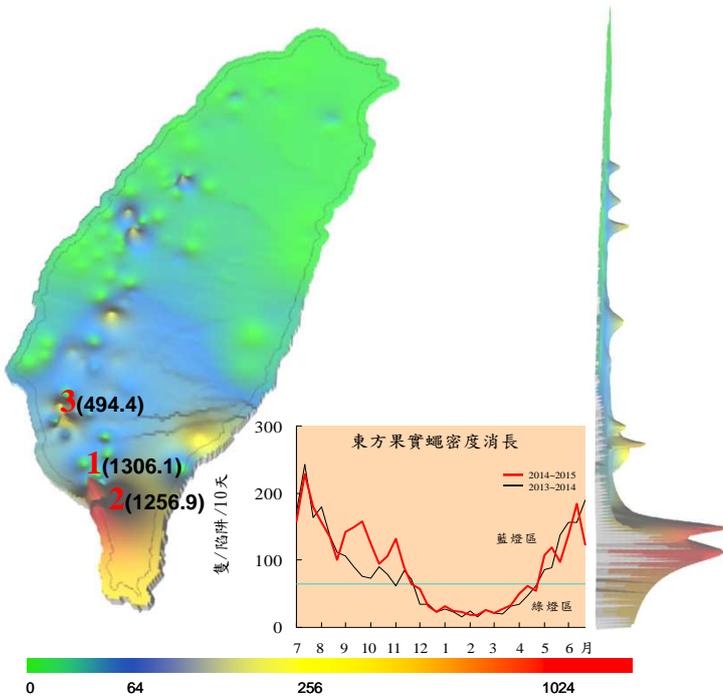


本旬四種蔬果害蟲發生概況

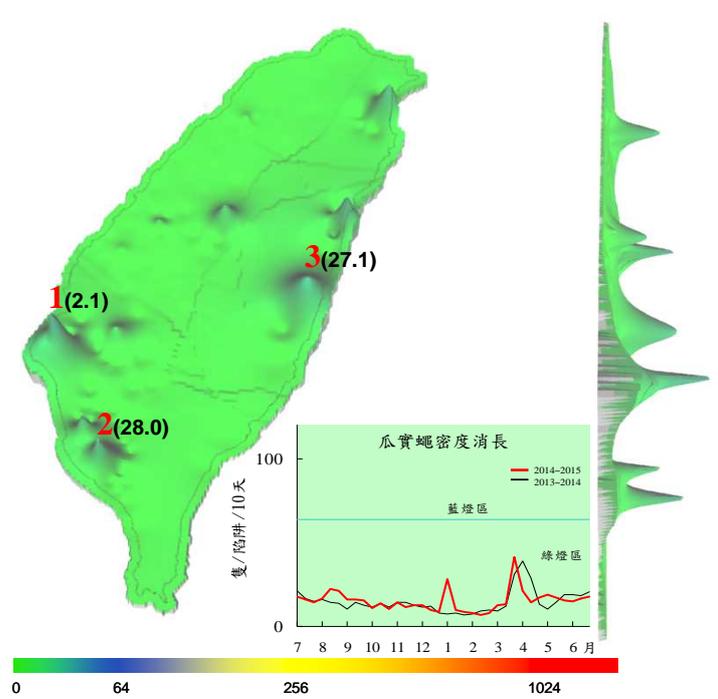
東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮(屏) 2.枋山(屏) 3.燕巢(高)
 平均密度：122.8 未回報：5 站



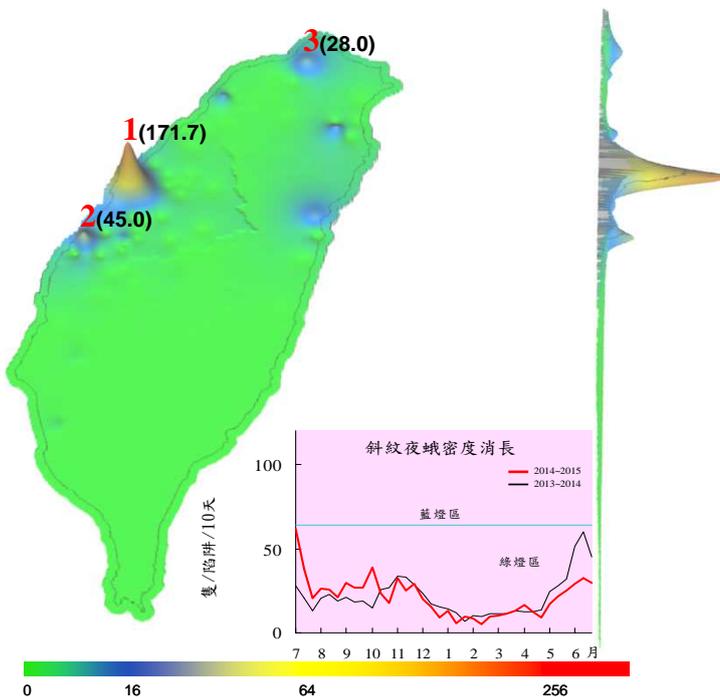
瓜實蠅

高密度地區：1.佳里(台南) 2.萬丹(屏) 3.瑞穗(花)
 平均密度：17.9 未回報：2 站



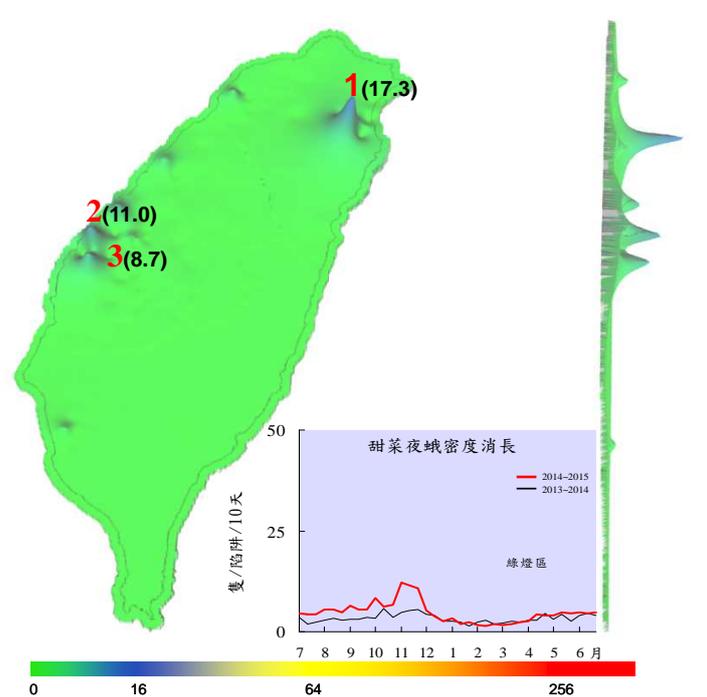
斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井(中) 2.大城(彰) 3.蘆洲(北)
 旬平均密度：29.8 未回報：3 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.三星(宜) 2.大城(彰) 3.褒忠(雲)
 平均密度：4.8 未回報：2 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枋寮、枋山地區(屏東)及燕巢區(高雄)等番石榴及檬果水果產區(分布圖起伏之地區)。目前全島果實蠅族群受到溫度上升及寄主水果影響，密度與去年同期略升，目前南部地區部分鄉鎮經實地調查果實蠅族群數量高達 1000 隻以上，具有成為大流行之趨勢，目前緊急防治工作應立即實施，如食物誘餌之噴灑。另外請注意採收期間集貨場附近之防治工作，避免雌成蟲入侵產卵為害。請高雄市及屏東地區指導員持續監控族群動態，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，以佳里區(台南)瓜果栽培區較高(如分布圖)，此季節請加強洋香瓜及西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同時進行，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)及大城鄉(彰化)，熱點區密度數量超過 100 隻以上，皆以雜糧及特作為主要危害區，目前雜糧地瓜栽培區，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**：主要以三星地區(宜蘭)較高，高風險地區如岡山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：卓蘭鎮、公館鄉(苗栗)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：後龍鎮(苗栗)、玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、後龍鎮、公館鄉(苗栗)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)。

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。



果實蠅幼蟲取食橫山梨



果實蠅於檸檬果上停留



第 150623 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 6 月 14 日至 104 年 6 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 122.8 隻，較前一旬(183.4 隻)下降 33.1%，較去年同期下降 35.0%。其中以枋寮、枋山地區(屏東)及燕巢區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 7.1、6.9 及 2.7 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 17.9 隻，較前一旬(16.9 隻)上升 6.1%，較去年同期下降 12.7%。其中佳里區(台南)、萬丹鄉(屏東)及瑞穗鄉(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.1、1.7 及 1.6 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 29.8 隻，較上一旬(32.3 隻)下降 7.6%，較去年同期下降 33.9%。其中龍井區(台中)、大城鄉(彰化)及蘆洲區(新北)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 5.3、1.4 及 0.9 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 4.8 隻，屬低密度，其中以三星地區(宜蘭)、大城鄉(彰化)及褒忠鄉(雲林)等地區較高，為平均密度之 3.8、2.4 及 1.9 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