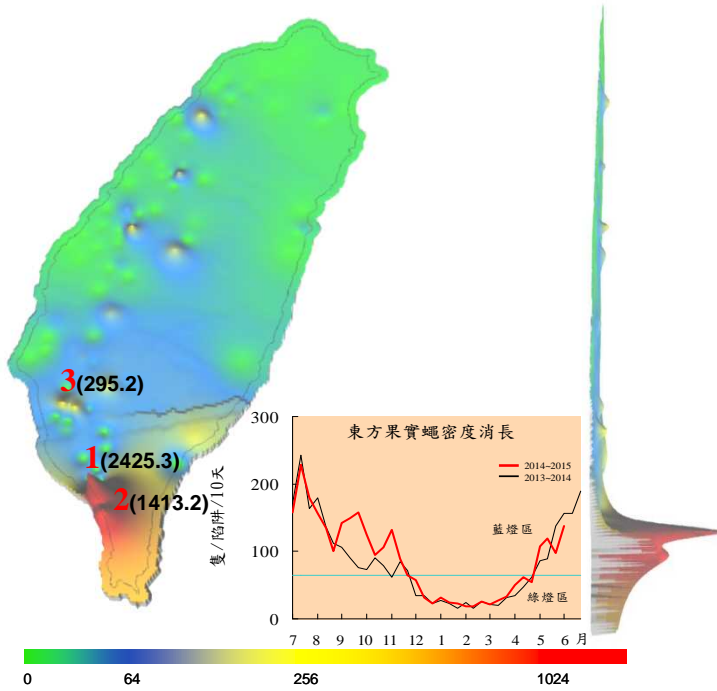


本旬四種蔬果害蟲發生概況

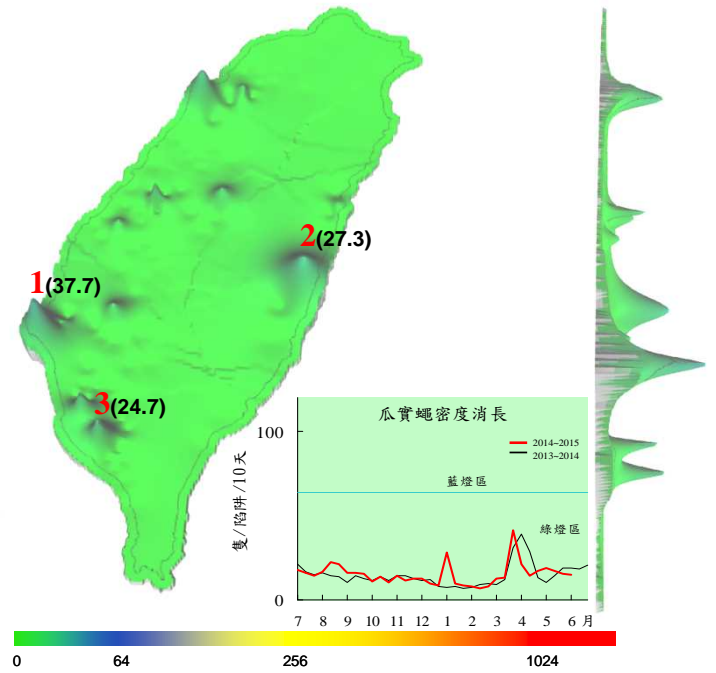
東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮(屏) 2.枋山(屏) 3.阿蓮(高)
 平均密度：137.7 未回報：4 站



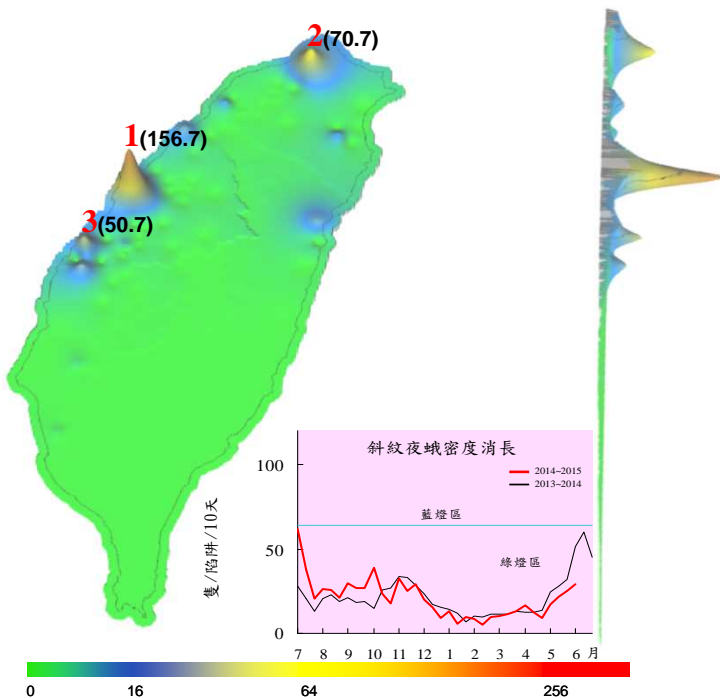
瓜實蠅

高密度地區：1.七股(南) 2.瑞穗(花) 3.萬丹(屏)
 平均密度：14.9 未回報：1 站



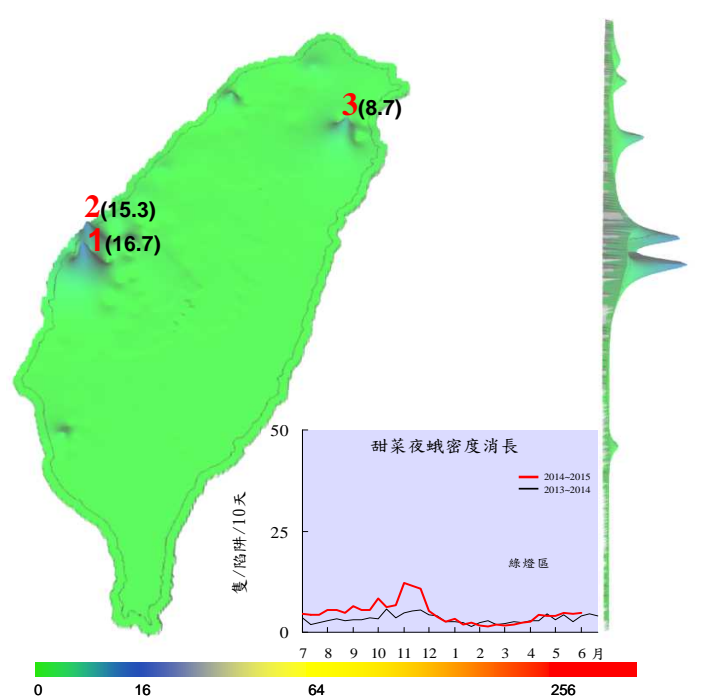
斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井(中) 2.蘆洲(北) 3.大城(彰)
 旬平均密度：29.3 未回報：1 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.大城(彰) 3.三星(宜)
 平均密度：4.7 未回報：1 站



工作重點

防治措施

- (1) **果實蠅**：全島果實蠅族群熱點集中於枋山、枋寮地區(屏東)及阿蓮區(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影響，密度逐漸上升與去年同期略降，惟南部地區部分鄉鎮經實地調查果實蠅族群數量高達 2000 隻以上，有成為大流行之趨勢，緊急防治工作應立即實施，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，以七股區(台南)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)，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**：主要以褒忠鄉(雲林)較高，高風險地區如三星及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：芎林鄉(新竹)、溪州鄉(彰化)、燕巢區(高雄)、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/>，每旬更新一次。



果實蠅為害梅



果實蠅為害蒲桃



第 150603 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 5 月 24 日至 104 年 6 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 137.7 隻，較前一旬(97.0 隻)上升 41.9%，較去年同期下降 10.6%。其中以枋寮、枋山地區(屏東)及阿蓮區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 25.0、14.6 及 3.0 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 14.9 隻，較前一旬(15.4 隻)下降 3.1%，較去年同期下降 22.0%。其中七股區(台南)、瑞穗鄉(花蓮)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.4、1.8 及 1.6 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 29.3 隻，較上一旬(25.0 隻)上升 17.1%，較去年同期下降 43.3%。其中龍井區(台中)、蘆洲區(新北)及大城鄉(彰化)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 6.3、2.8 及 2.0 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 4.7 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大城鄉(彰化)及三星地區(宜蘭)等地區較高，為平均密度之 3.7、3.4 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