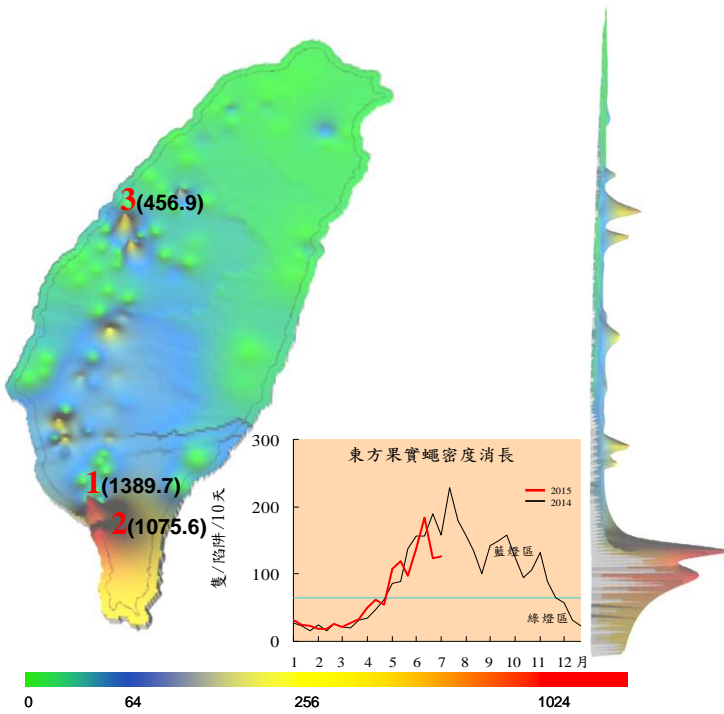


本旬四種蔬果害蟲發生概況

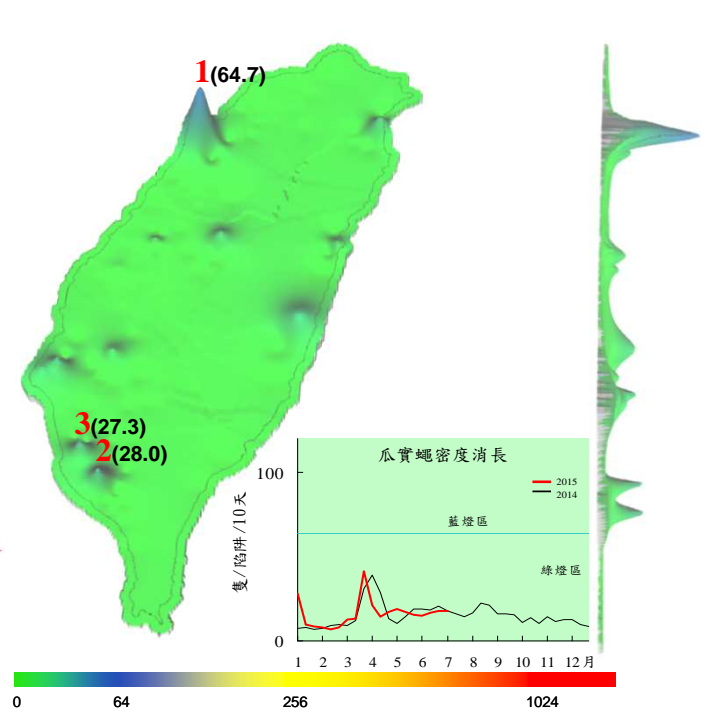
東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮(屏) 2.枋山(屏) 3.花壇(彰)
平均密度：125.9 未回報：8 站



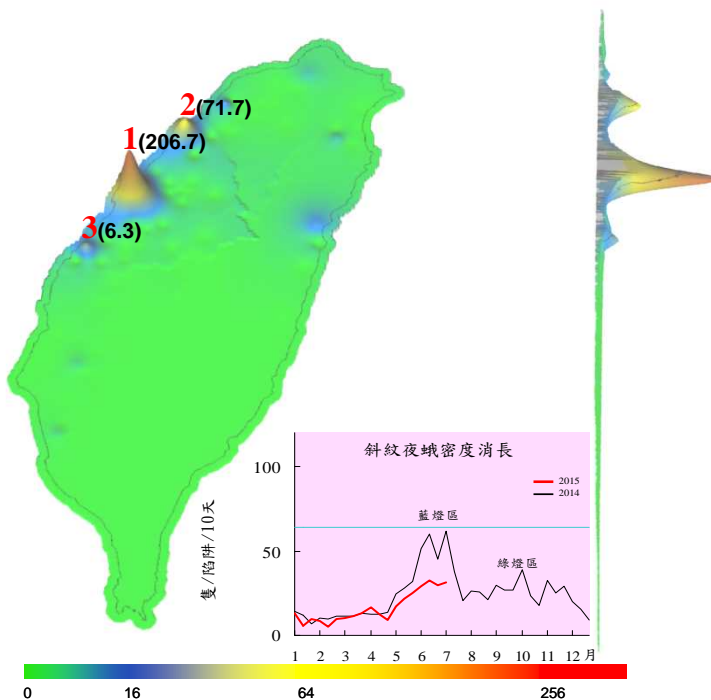
瓜實蠅

高密度地區：1.後龍(苗) 2.萬丹(屏) 3.大社(高)
平均密度：17.9 未回報：1 站



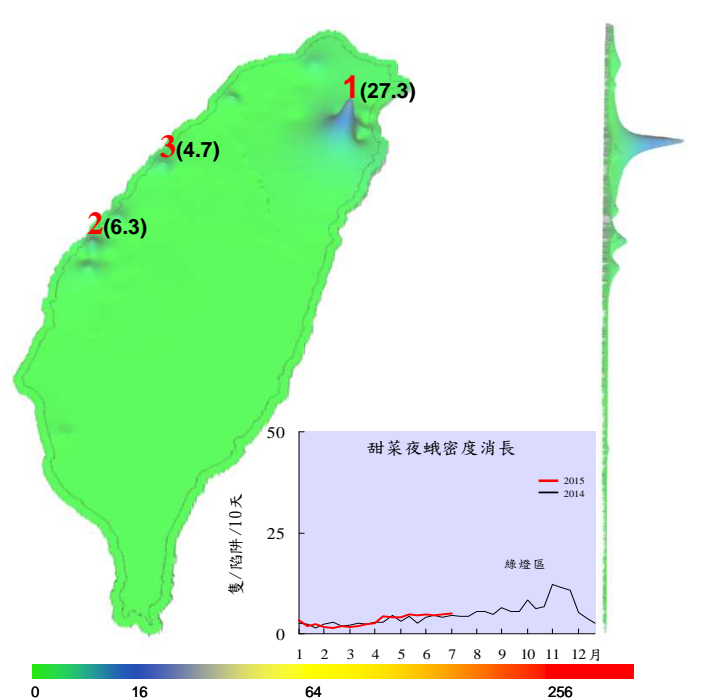
斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井(中) 2.後龍(苗) 3.大城(彰)
旬平均密度：31.4 未回報：3 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.三星(宜) 2.大城(彰) 3.大甲(中)
平均密度：5.1 未回報：3 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)及花壇鄉(彰化)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，密度與去年同期下降，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，雖然樹上已無果實，為新生族群仍具有向外擴散大流行之趨勢。建議緊急防治工作應立即實施，如加強食物誘餌之噴灑。請彰化縣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，以後龍鎮(苗栗)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。本所建議除實施克蠅滅雄防治技術外，並於瓜園外圍植株或棲息作物如蓖麻或朱槿，加強食物誘餌之施用，撲殺雌蟲，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)、後龍鎮(苗栗)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：公館鄉(苗栗)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、長治鄉、佳冬鄉、鹽埔鄉(屏東)、台東地區(台東)、玉溪地區(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)、田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、田尾鄉(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。



果實蠅於檬果上產卵



瓜實蠅停留於花瓣上取食



第 150703 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 6 月 24 日至 104 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 125.9 隻，較前一旬(122.8 隻)上升 2.6%，較去年同期下降 20.6%。其中以枋寮、枋山地區(屏東)及花壇鄉(彰化)密度較高，為果實蠅平均密度之 11.3、8.8 及 3.7 倍。
- 二. 瓜實蠅:**本旬瓜實蠅平均密度為 17.9 隻，較前一旬(17.9 隻)上升 0.2%，較去年同期下降 0.6%。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 3.6、1.6 及 1.5 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:**本旬斜紋夜蛾平均密度為 31.4 隻，較上一旬(29.8 隻)上升 5.3%，較去年同期下降 48.9%。其中龍井區(台中)、後龍鎮(苗栗)及大城鄉(彰化)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 6.9、2.4 及 1.2 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:**本旬甜菜夜蛾平均密度為 5.1 隻，屬低密度，其中以三星地區(宜蘭)、大城鄉(彰化)及大甲區(台中)等地區較高，為平均密度之 5.7、1.3 及 1.0 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