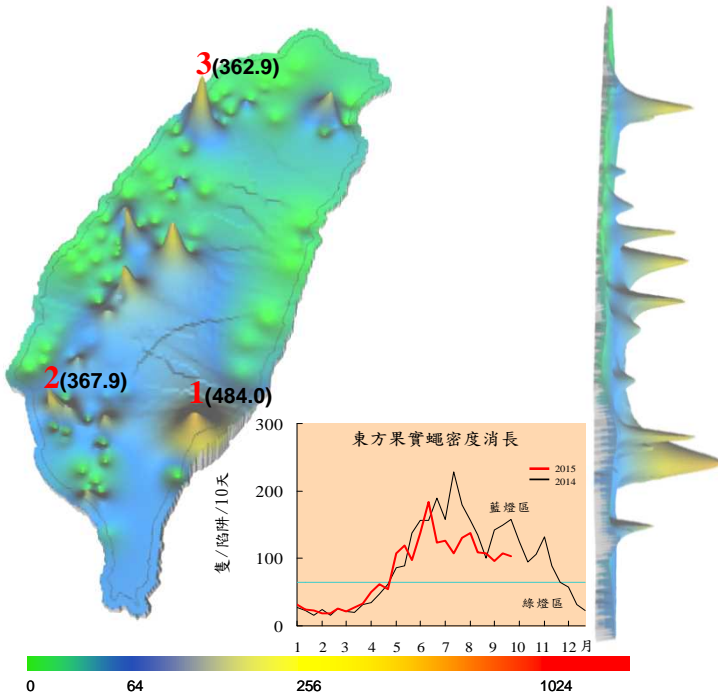


本旬四種蔬果害蟲發生概況

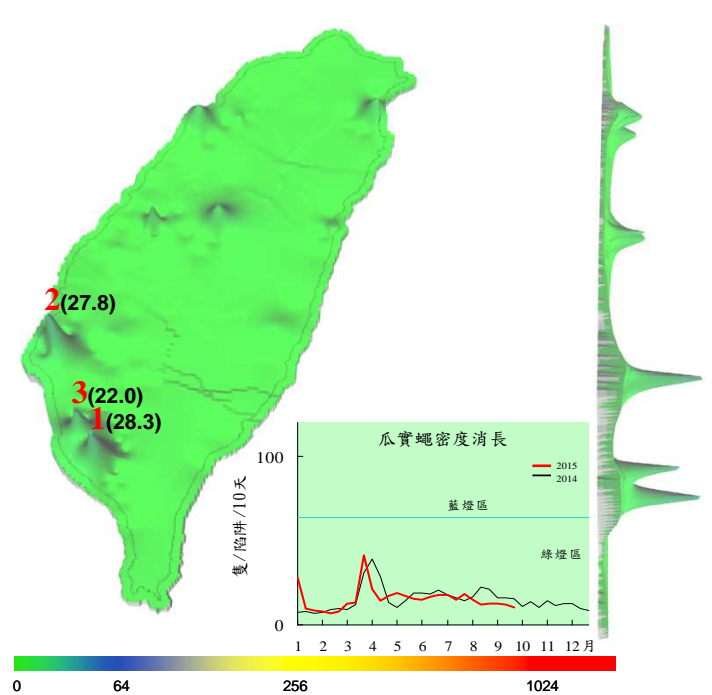
東方果實蠅

高密度地區：1.台東(東) 2.阿蓮(高) 3.三灣(苗)
平均密度：102.7 未回報：9 站



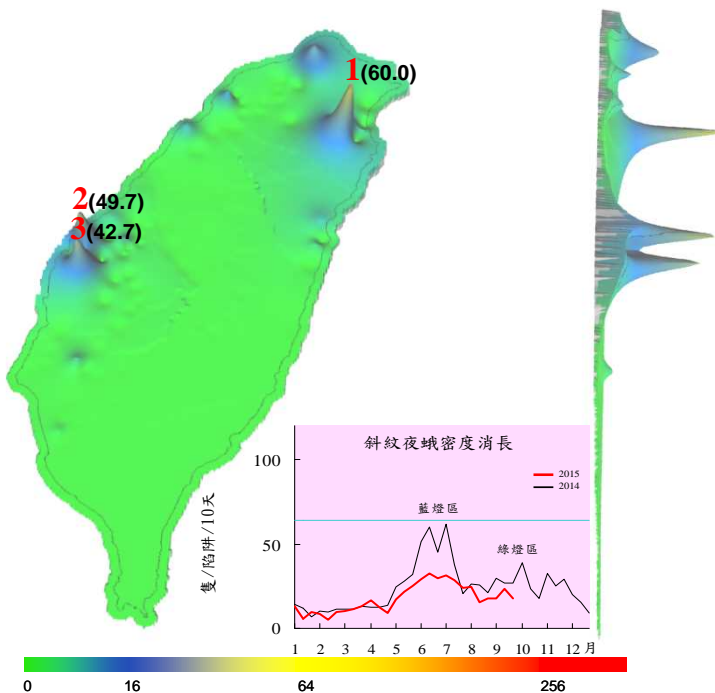
瓜實蠅

高密度地區：1.萬丹(屏) 2.佳里(南) 3.大社(高)
平均密度：10.1 未回報：1 站



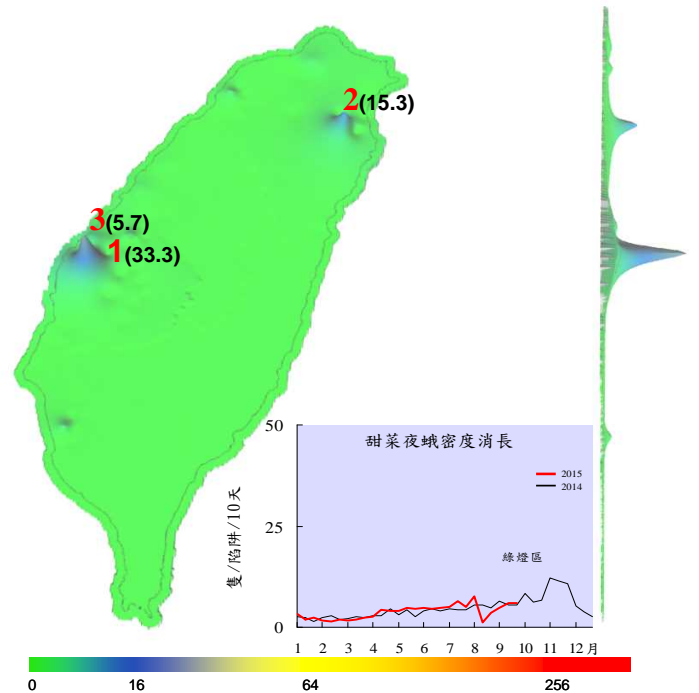
斜紋夜蛾

高密度地區：1.三星(宜) 2.大城(彰) 3.褒忠(雲)
旬平均密度：17.7 未回報：2 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.三星(宜) 3.大城(彰)
平均密度：6.1 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台東地區(台東)、阿蓮區(高雄)及三灣鄉(苗栗)等番荔枝及龍眼水果產區(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，密度與去年同期比較下降 50%，目前主要為新生族群向外擴散。請台東地區及苗栗縣指導員持續監控族群動態，另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，以萬丹鄉(屏東)及大社區(高雄)瓜果栽培區較高(如分布圖)，此季節請加強苦瓜及絲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，於園區加強食物誘餌之施用。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現在三星地區(宜蘭)及大城鄉(彰化)，以雜糧及特作為主要危害區，目前雜糧花生及十字花科栽培區已出現危害疫情，請持續進行監測工作，如幼蟲藥劑防治及性費洛蒙監測工作。
- (4) **甜菜夜蛾**：主要仍以褒忠鄉(雲林)及三星地區(宜蘭)較高，高風險地區如三星之青蔥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：頭城鎮(宜蘭)、芎林鄉(新竹)、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、燕巢區(高雄)、鹽埔鄉(屏東)、瑞穗鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：瑞穗鄉(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、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。



果實蠅危害龍眼



瓜實蠅成蟲停留於瓜園附近



第 150923 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 9 月 14 日至 104 年 9 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 102.7 較前一旬(108.2 隻)下降 5.0%，較去年同期下降 35.1%。其中以台東地區(台東)、阿蓮區(高雄)及三灣鄉(苗栗)密度較高，為果實蠅平均密度之 4.5、3.4 及 3.4 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 10.1 隻，較前一旬(11.9 隻)下降 15.0%，較去年同期下降 35.3%。其中萬丹鄉(屏東)、佳里區(台南)及大社區(高雄)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.4、2.3 及 1.8 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 17.7 隻，較上一旬(23.4 隻)下降 24.5%，較去年同期下降 33.7%。其中三星地區(宜蘭)、大城鄉(彰化)及褒忠鄉(雲林)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.6、2.1 及 1.8 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 6.1 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、三星地區(宜蘭)及大城鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 5.6、2.6 及 0.9 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