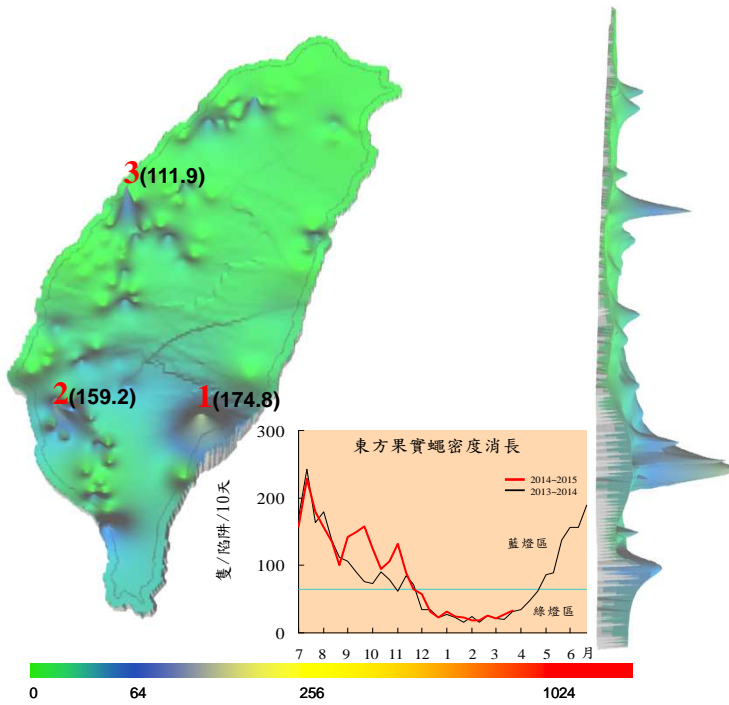


本旬四種蔬果害蟲發生概況

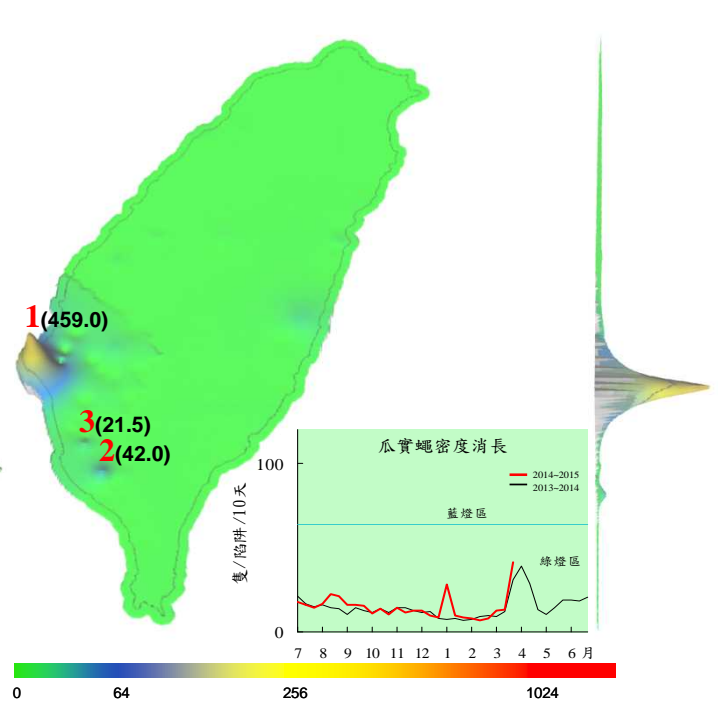
東方果實蠅

高密度地區：1.台東（東）2.燕巢（高）3.花壇（彰）
平均密度：32.8 未回報：3 站



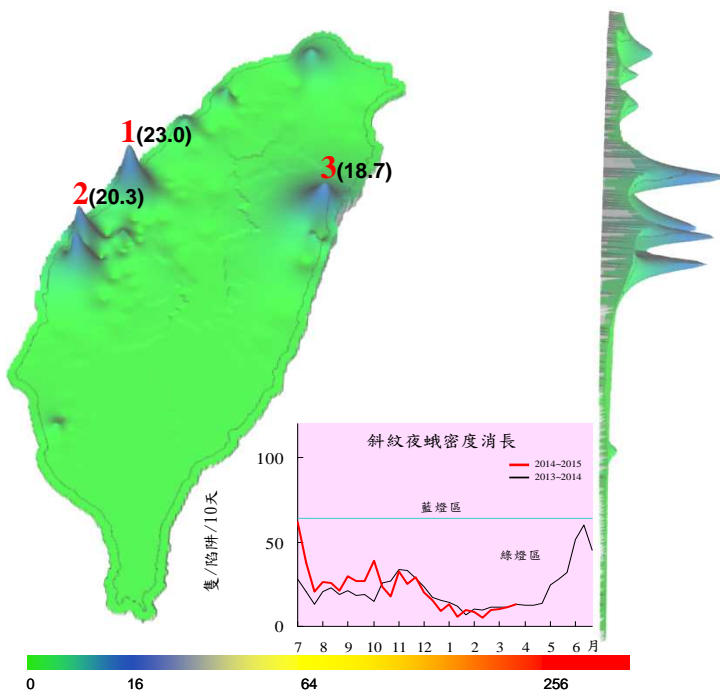
瓜實蠅

高密度地區：1.七股（南）2.萬丹（屏）3.大社（高）
平均密度：41.3 未回報：0 站



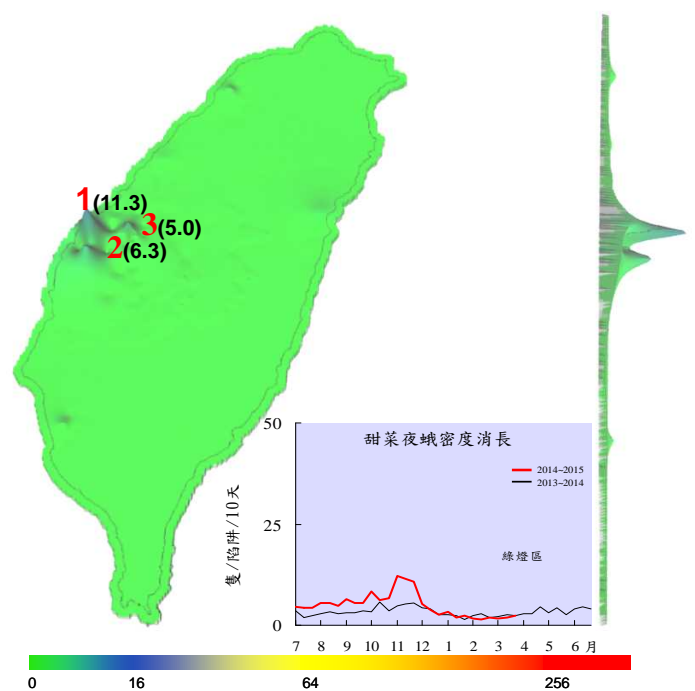
斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井（中）2.大城（彰）3.新秀（花）
旬平均密度：13.4 未回報：1 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.褒忠（雲）3.田尾（彰）
平均密度：2.4 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仍集中於台東地區(台東)及燕巢區(高雄)等釋迦及番石榴水果產區(分布圖起伏之地區)。目前全島果實蠅族群大部分仍處於年度低密度水平期，與去年同期一致，惟中南部地區部分鄉鎮經實地調查果實蠅族群數量仍高達 100 隻以上，請各單位持續監控，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，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)，以雜糧及特作為主要危害區，目前雜糧區如地瓜栽培區，仍受到氣候及寄主作物影響，整體族群發展趨勢呈低密度水平，仍請持續進行監測工作。
- (4) **甜菜夜蛾**：
主要以大城鄉(彰化)較高，高風險地區如褒忠及田尾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：溪州鄉(彰化)、枋寮地區、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).斜紋夜蛾：八德市(桃園)。
- (3).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。



果實蠅幼蟲於果實內潛行蛀食



幼蟲蛀食枇杷果實



第 150323 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 3 月 14 日至 104 年 3 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 32.8 隻，較前一旬(27.9 隻)上升 17.7%，較去年同期上升 4.8%。其中以台東地區(台東)、燕巢區(高雄)及花壇鄉(彰化)密度較高，為果實蠅平均密度之 6.3、5.7 及 4.0 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 41.3 隻，較前一旬(13.4 隻)上升 208.1%，較去年同期上升 32.4%。其中七股區(台南)、萬丹鄉(屏東)及大社區(高雄)較高，為瓜實蠅平均密度之 34.3、3.1 及 1.6 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 13.4 隻，較上一旬(11.6 隻)上升 15.5%，與去年同期上升 3.9%。其中龍井區(台中)、大城鄉(彰化)及新秀地區(花蓮)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.0、1.8 及 1.6 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.4 隻，屬低密度，其中以大城鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)及田尾鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 5.7、3.2 及 2.5 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