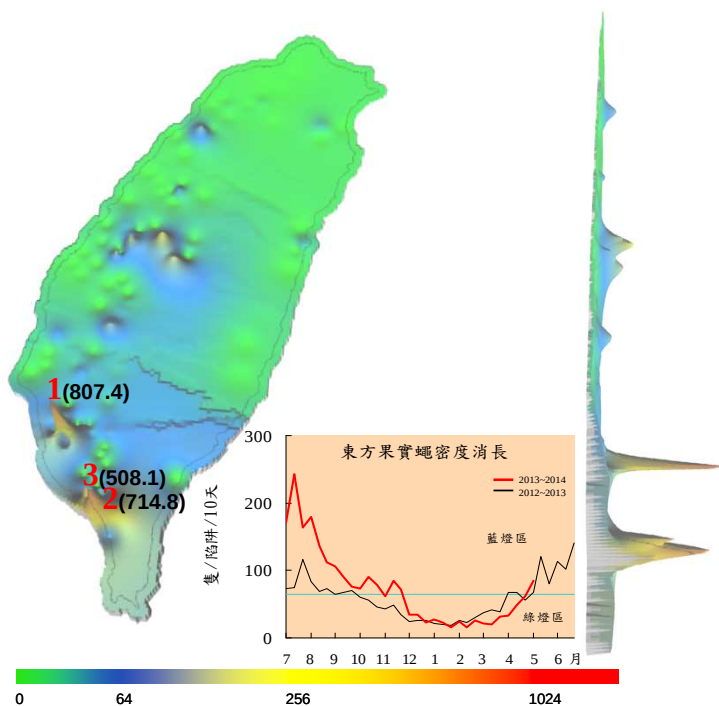


本旬四種蔬果害蟲發生概況

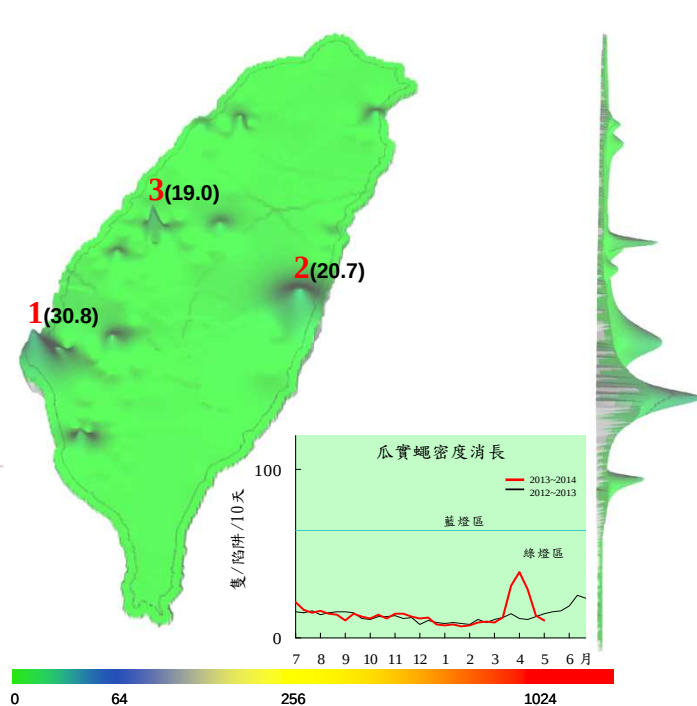
東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.枋寮（屏）3.佳冬（屏）
平均密度：85.3 未回報：6 站



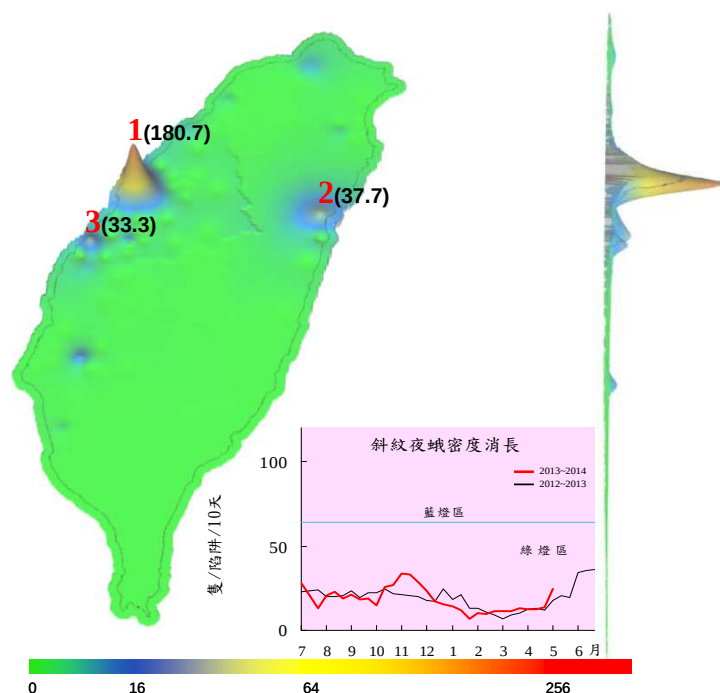
瓜實蠅

高密度地區：1.七股（南）2.瑞穗（花）3.員林（彰）
旬平均密度：10.1 未回報：1 站



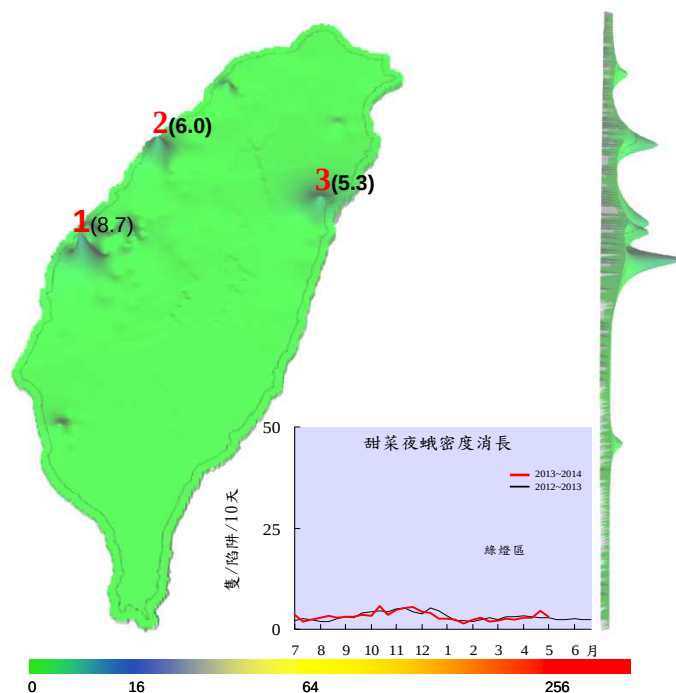
斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井（中）2.新秀（花）3.大城（彰）
旬平均密度：24.3 未回報：2 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大甲（中）3.新秀（花）
平均密度：3.0 未回報：2 站



工作重點

防治措施

(1) 果實蠅：

全島果實蠅族群受到寄主水果生長期之影響，熱點集中於高雄燕巢及屏東枋寮、佳冬等蓮霧產區(分布圖起伏之地區)。熱點地區果實蠅密度高於全島平均值 13 倍，族群具有向外蔓延之慮，鄰近地區可能有危害之威脅，建議整體防治工作應盡早進行。目前全島果實蠅族群增長呈穩定增加，未來族群發展動態仍需各單位持續監控，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，請配合第一批果實蠅誘殺資材發放，指導農民防治工作。

(2) 瓜實蠅：

本期瓜實蠅密度與去年同期一致，以七股區(台南)及瑞穗鄉(花蓮)瓜果栽培區較高(如分布圖)，以目前族群發展趨勢，若不加以防治，族群將有大流行之慮，尤其是絲瓜及苦瓜採收期之生產專區。本所建議實施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、特作及綠肥作物為主要危害區，受到氣候及寄主作物影響，整體族群發展趨勢穩定發展，部分地區仍有危害風險，未來須加強監控。本所建議甘薯及花生等雜糧作物栽植區規劃使用性費洛蒙防治及施用植保手冊推薦農藥，防除幼蟲。

(4) 甜菜夜蛾：

主要仍以褒忠鄉(雲林)較高，甜菜夜蛾密度低而穩定。高風險地區如宜蘭縣三星及台中大甲地區之青蔥等專業區之防治工作，應持續強化。

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：

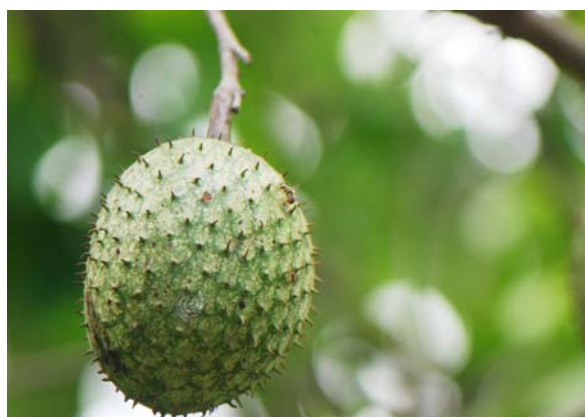
(一)、一般防治區未回報密度資料者：

- (1).果實蠅：卓蘭鎮、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、田寮區(高雄)、長治鄉、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).瓜實蠅：萬丹鄉(屏東)。
- (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。



果實蠅停留於黃色陷阱附近



果實蠅危害山刺番荔枝



第 140503 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(103 年 4 月 24 日至 103 年 5 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 85.3 隻，較前一旬(61.1 隻)上升 39.6%，較去年同期上升 30.4%。目前以燕巢區(高雄)、枋寮地區(屏東)及佳冬鄉(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 13.2、11.7 及 8.3 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 10.1 隻，較前一旬(13.2 隻)下降 23.6%，較去年同期下降 28.4%。其中七股區(台南)、瑞穗鄉(花蓮)及員林鎮(彰化)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.3、1.6 及 1.4 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 24.3 隻，較上一旬(13.6 隻)上升 78.6%，與去年同期上升 36.5%。其中龍井區(台中)、新秀地區(花蓮)及大城鄉較高，為斜紋夜蛾平均密度之 13.3、2.8 及 2.5 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 3.0 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大甲區(台中)及新秀地區(花蓮)等地區較高，為平均密度之 1.9、1.3 及 1.2 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