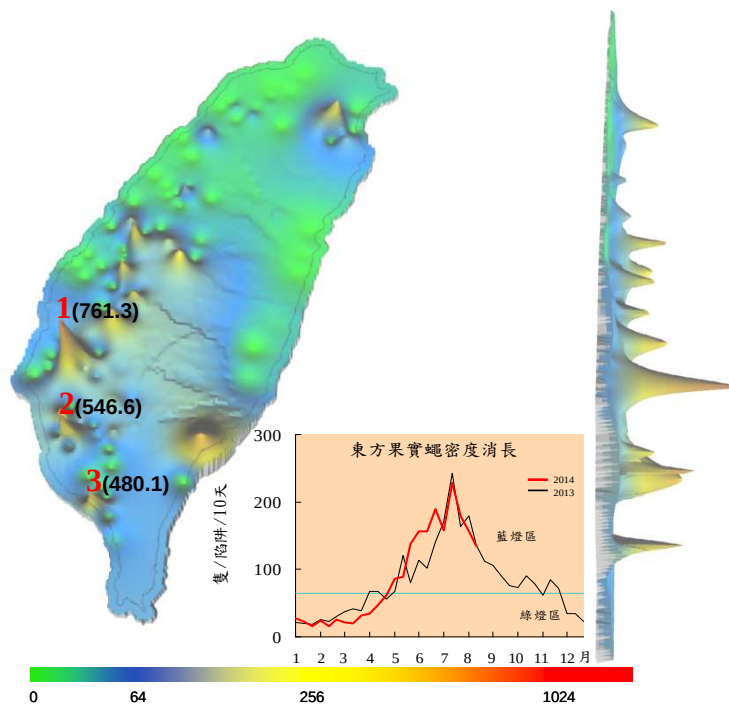


本旬四種蔬果害蟲發生概況

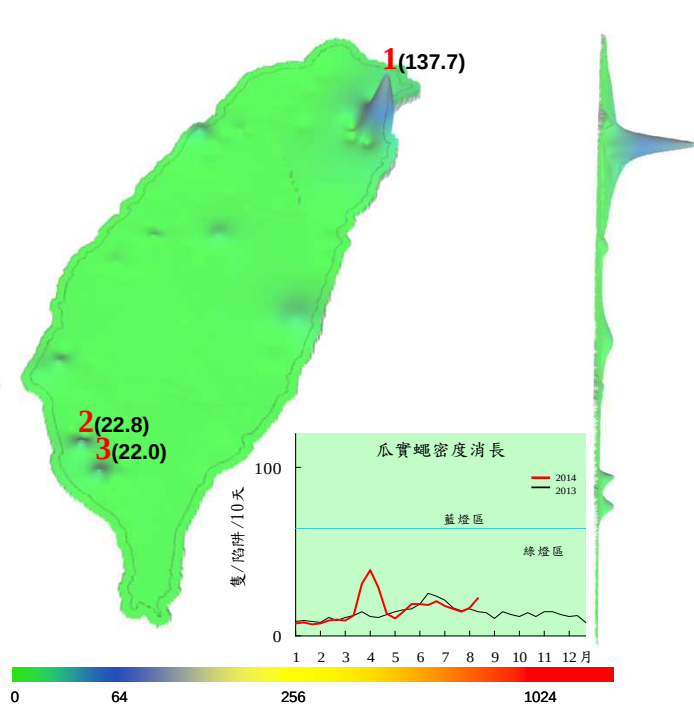
東方果實蠅

高密度地區：1.官田（南）2.燕巢（高）3.佳冬（屏）
平均密度：134.4 未回報：6 站



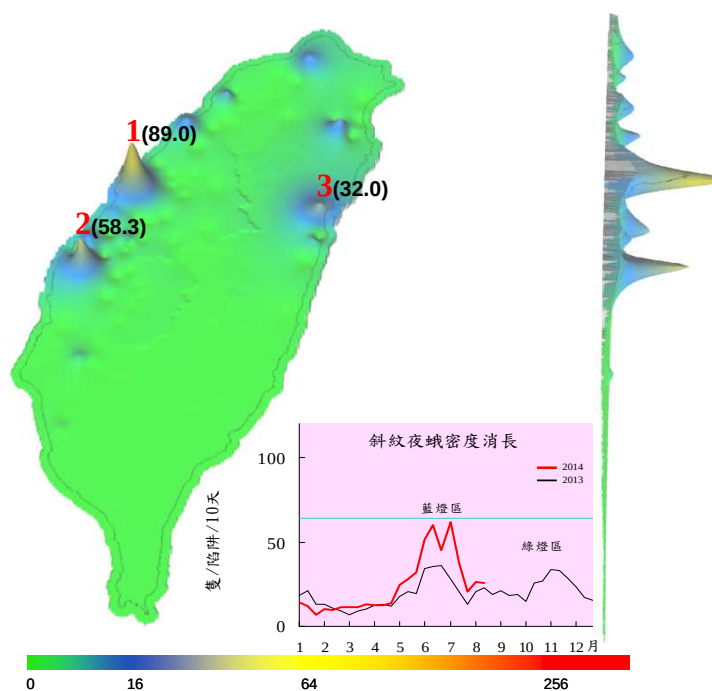
瓜實蠅

高密度地區：1.壯圍（宜）2.大社（高）3.萬丹（屏）
平均密度：22.3 未回報：2 站



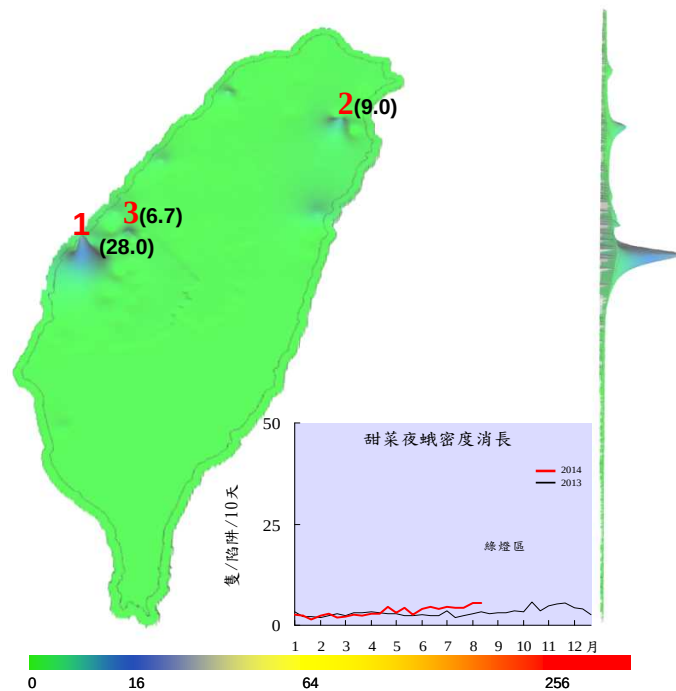
斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井（中）2.褒忠（雲）3.新秀（花）
旬平均密度：25.8 未回報：2 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.三星（宜）3.田尾（彰）
平均密度：5.5 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，熱點集中於官田區(台南)、燕巢區(高雄)及屏東佳冬地區(屏東)等水果產區(分布圖起伏之地區)，這些地區有被果實蠅危害之風險，請持續加強防治工作。目前全島果實蠅族群增長趨勢略有下降，惟族群已有向外擴散之現象，因此本期仍處於密度高峰期，未來族群發展動態需各單位持續監控，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。

(2) 瓜實蠅：

本期瓜實蠅密度與去年同期一致，以壯圍鄉(宜蘭)瓜果栽培區較高(如分布圖)，請注意洋香瓜或苦瓜採收期之生產專區其瓜實蠅動態。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)及褒忠鄉(雲林)，以雜糧、特作及花生為主要危害區，目前雜糧區如地瓜栽培區，受到氣候及寄主作物影響，整體族群發展趨勢穩定增加，族群具有大量發展之趨勢，本所建議花生及地瓜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。其他如雲嘉南地區之監測，此類害蟲仍有危害風險，未來須加強監控。

(4) 甜菜夜蛾：

主要仍以褒忠鄉(雲林)及三星地區(宜蘭)較高，甜菜夜蛾密度低而穩定。高風險地區如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：公館鄉(苗栗)、溪州鄉(彰化)、東山區(台南)、枋寮地區、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：東山區(台南)、玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)。
- (3).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。



果實蠅及瓜實蠅舔食食物誘餌



瓜實蠅聚集於葉柄舔食汁液



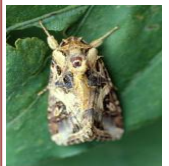
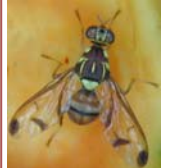
第 140813 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(103 年 8 月 4 日至 103 年 8 月 13 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 134.4 隻，較前一旬(156.9 隻)下降 14.3%，較去年同期下降 1.6%。目前以官田區(台南)、燕巢區(高雄)及佳冬鄉(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 4.9、3.5 及 3.1 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 22.3 隻，較前一旬(16.8 隻)上升 33.0%，較去年同期上升 52.7%。其中壯圍鄉(宜蘭)、大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 8.2、1.4 及 1.3 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 25.8 隻，較上一旬(26.3 隻)下降 1.7%，與去年同期上升 12.2%。其中龍井區(台中)、褒忠鄉(雲林)及新秀地區(花蓮)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 3.4、2.2 及 1.2 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 5.5 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、三星地區(宜蘭)及田尾鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 5.0、1.6 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