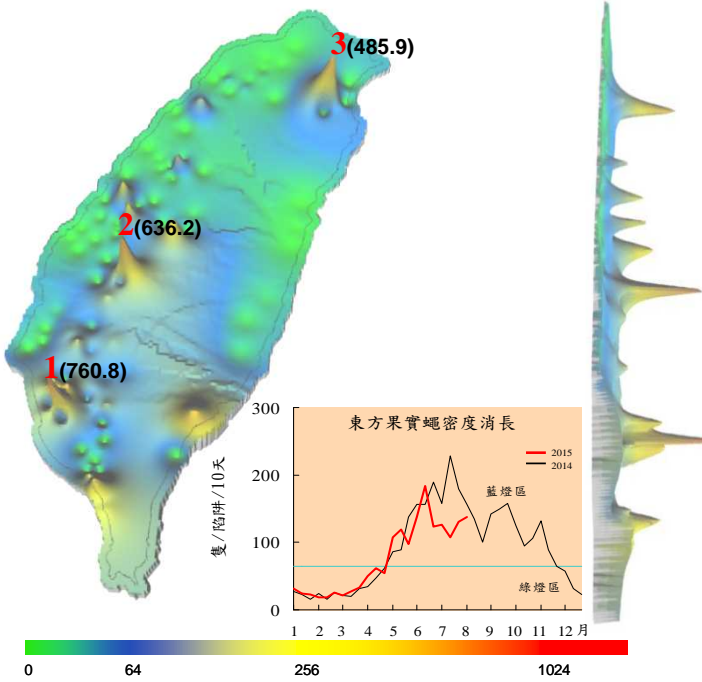


本旬四種蔬果害蟲發生概況

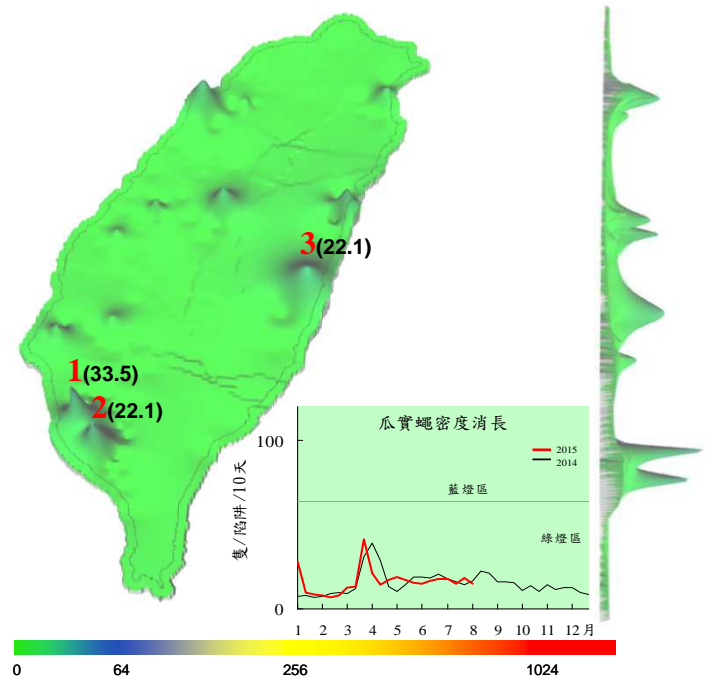
東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.梅山（嘉）3.員山（宜）
平均密度：137.4 未回報：6 站



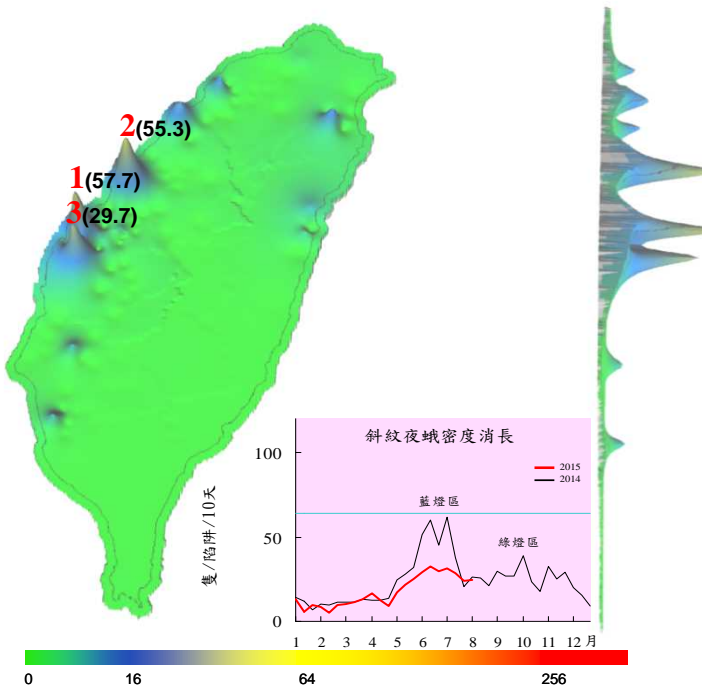
瓜實蠅

高密度地區：1.大社（高）2.萬丹（屏）3.瑞穗（花）
平均密度：14.7 未回報：0 站



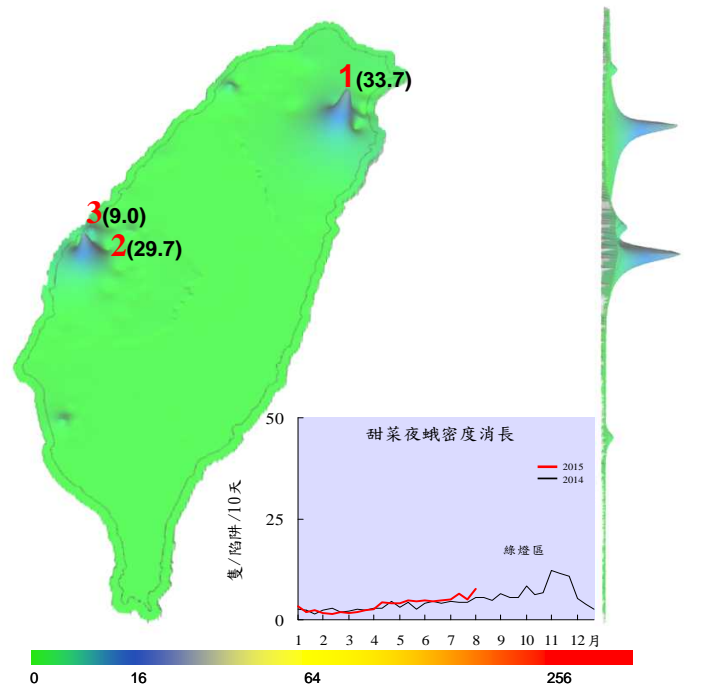
斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.龍井（中）3.褒忠（雲）
旬平均密度：24.6 未回報：2 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.三星（宜）2.褒忠（雲）3.大城（彰）
平均密度：7.6 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燕巢區(高雄)、梅山鄉(嘉義)及員山鄉(宜蘭)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，密度與去年同期比較下降，南部地區部分雖然樹上已無果實，為新生族群仍具有向外擴散大流行之趨勢。請嘉義縣及宜蘭縣區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，以大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)瓜果栽培區較高(如分布圖)，此季節請加強苦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，於園區加強食物誘餌之施用，另外圍陷阱作物噴施誘劑，撲殺雌蟲，避免瓜實蠅入侵瓜園危害。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現在大城鄉(彰化)及龍井區(台中)，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，如幼蟲藥劑防治及性費洛蒙監測工作，請持續進行。
- (4) **甜菜夜蛾**：主要仍以三星地區(宜蘭)較高，高風險地區如褒忠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：頭城鎮(宜蘭)、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).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。



瓜實蠅危害絲瓜



瓜實蠅危害絲瓜幼果



第 150803 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 7 月 24 日至 104 年 8 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 137.4 隻，較前一旬(130.1 隻)上升 5.6%，較去年同期下降 12.4%。其中以燕巢區(高雄)、梅山鄉(嘉義)及員山鄉(宜蘭)密度較高，為果實蠅平均密度之 5.8、4.9 及 3.7 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 14.7 隻，較前一旬(18.2 隻)下降 19.3%，較去年同期下降 16.9%。其中大社區(高雄)、萬丹鄉(屏東)及瑞穗鄉(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 1.8、1.6 及 1.2 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 24.1 隻，較上一旬(24.6 隻)下降 2.0%，較去年同期下降 6.5%。其中大城鄉(彰化)、龍井區(台中)及褒忠鄉(雲林)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.4、2.3 及 1.9 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 7.6 隻，屬低密度，其中以三星地區(宜蘭)、褒忠鄉(雲林)及大城鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 6.6、5.8 及 1.8 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