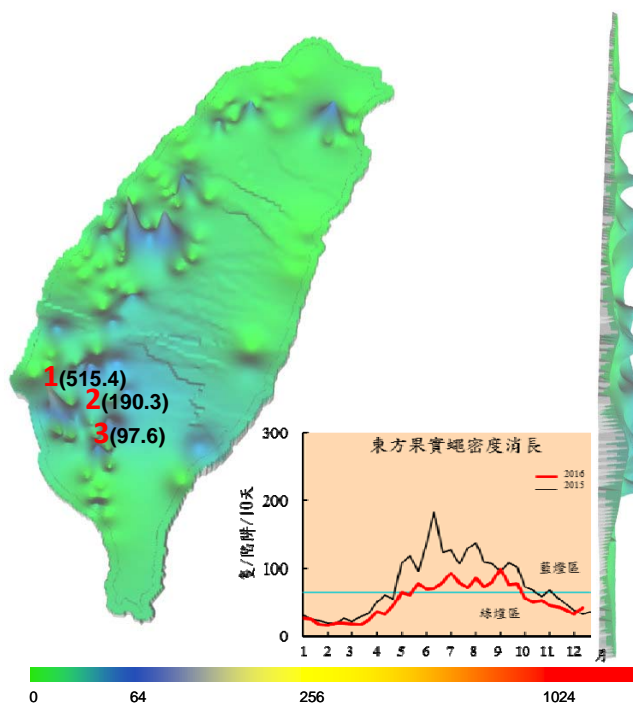


本旬四種蔬果害蟲發生概況

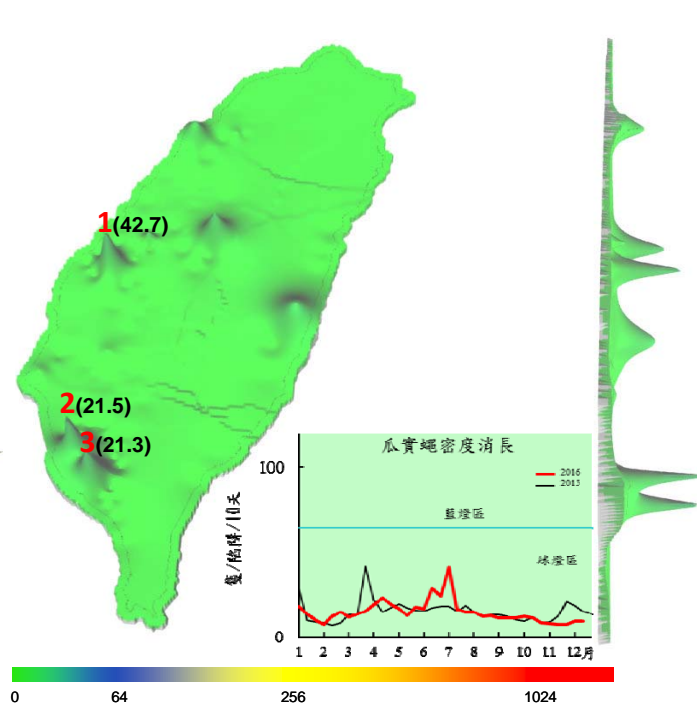
東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.阿蓮（高）3.高樹（屏）
平均密度：40.7 未回報：7 站



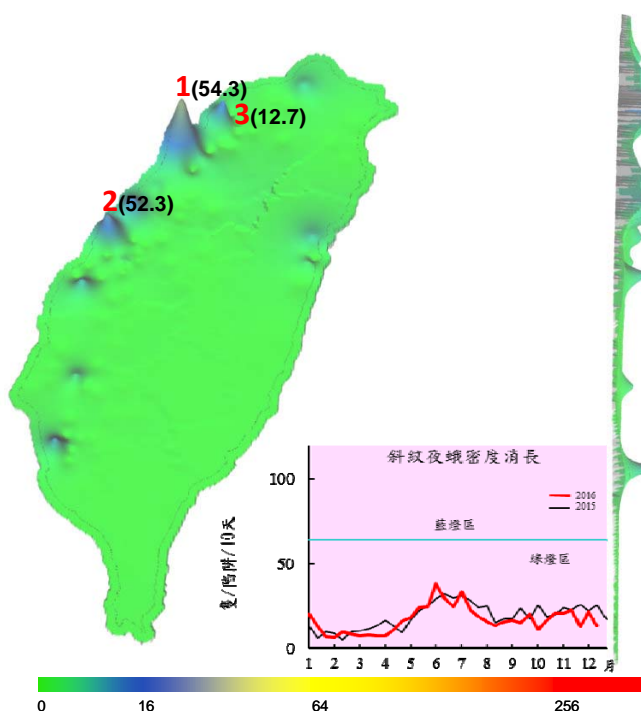
瓜實蠅

高密度地區：1.東山（南）2.大社（高）3.萬丹（屏）
平均密度：9.2 未回報：2 站



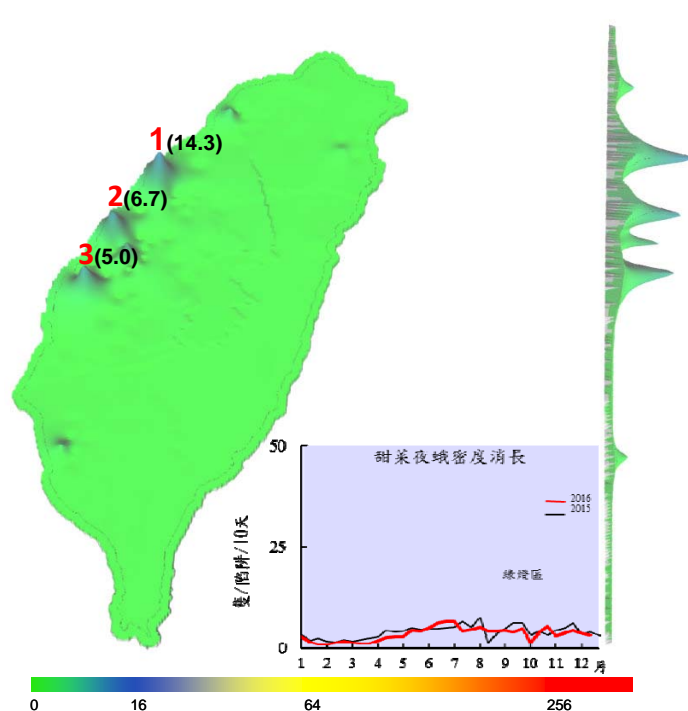
斜紋夜蛾

高密度地區：1.後龍（苗）2.龍井（中）3.竹北（新）
旬平均密度：13.3 未回報：1 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.大甲（中）2.田尾（彰）3.褒忠（雲）
均密度：3.1 未回報：1 站



工作重點

防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點集中於燕巢區、阿蓮區(高雄)及高樹鄉(屏東)番石榴產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化與前期比較上升25%，由於適值氣溫呈現溫差大，族群變動呈不穩定狀態，基於動態變化，請持續懸掛含毒甲基丁香油誘餌之滅雄技術，壓制果實蠅族群發展，並強化食物誘餌如植保手冊推薦藥劑賜諾殺濃餌劑之點噴作業，減低雌蟲危害果實。目前熱點地區受到番石榴廢棄落果孳生源之影響，族群逐漸增長，有進一步蔓延之趨勢，請指導員持續監測並加強宣導果實蠅共同防治工作。
- (2) **瓜實蠅**：目前以東山區(台南)及大社區(高雄)之洋香瓜及絲瓜栽培區較高(如分布圖)，全島平均密度低且平穩，惟未來須注意南部地區陸續種植之絲瓜等瓜果類作物後，務必加強瓜實蠅防治工作，建議採取(1)含克蠅之滅雄防治(2)食物誘餌之撲殺成蟲(3)減少孳生源，整合性管理壓制瓜實蠅為害。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現在後龍鎮(苗栗)及龍井區(台中)，以地瓜及其他雜作如花生為主要危害區。因大部分花生已進入採收完畢，惟此蛾類幼蟲係雜食性，有可能持續擴散危害，目前呈不穩定增長，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期仍以大甲區(台中)及田尾鄉(彰化)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，對此蛾類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)、埔里鎮、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、埔里鎮(南投)。
- (3).斜紋夜蛾：公館鄉(苗栗)。
- (4).甜菜夜蛾：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。



果實蠅為害橄欖



請強化清園工作



第 161213 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(105 年 12 月 4 日至 105 年 12 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 40.7 隻，較前一旬(32.4 隻)上升 25.5%，較去年同期上升 28.0%。其中以燕巢區、阿蓮區(高雄)及高樹鄉(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 15.9、5.9 及 3.0 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 9.2 隻，較前一旬(9.3 隻)下降 1.0%，較去年同期下降 39.0%。其中東山區(台南)、大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 4.6、2.3 及 2.3 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 13.3 隻，較上一旬(21.5 隻)下降 38.1%，較去年同期下降 47.4%。其中後龍鎮(苗栗)、龍井區(台中)及竹北市(新竹)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.5、2.4 及 0.6 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 3.1 隻，屬低密度，其中以大甲區(台中)、田尾鄉(彰化)及褒忠鄉(雲林)等地區較高，為平均密度之 4.0、1.9 及 1.4 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