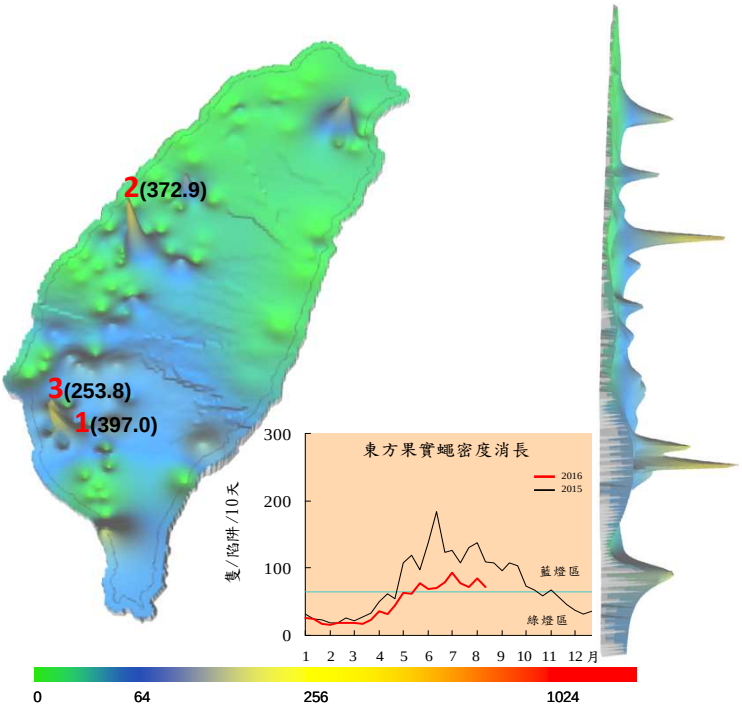
# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

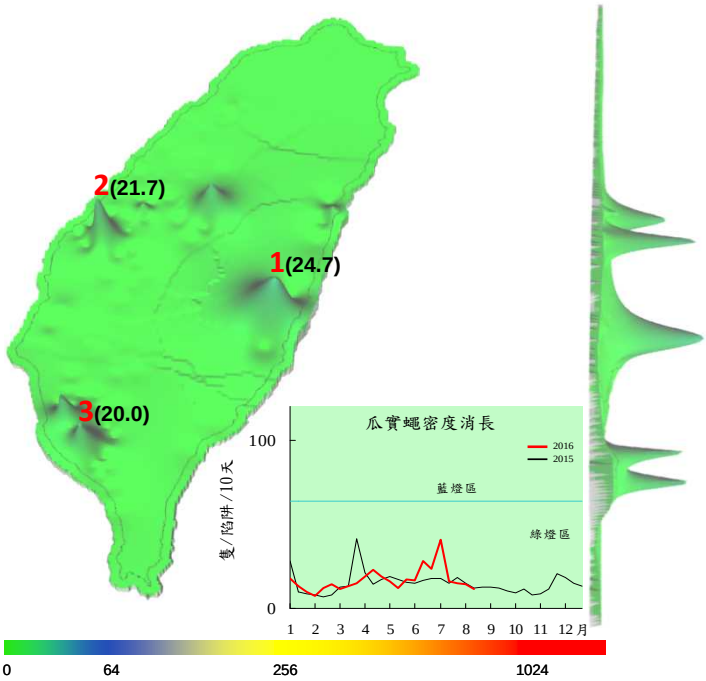
## 東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.社頭（彰）3.阿蓮（高）
平均密度：72.1　　未回報：5 站



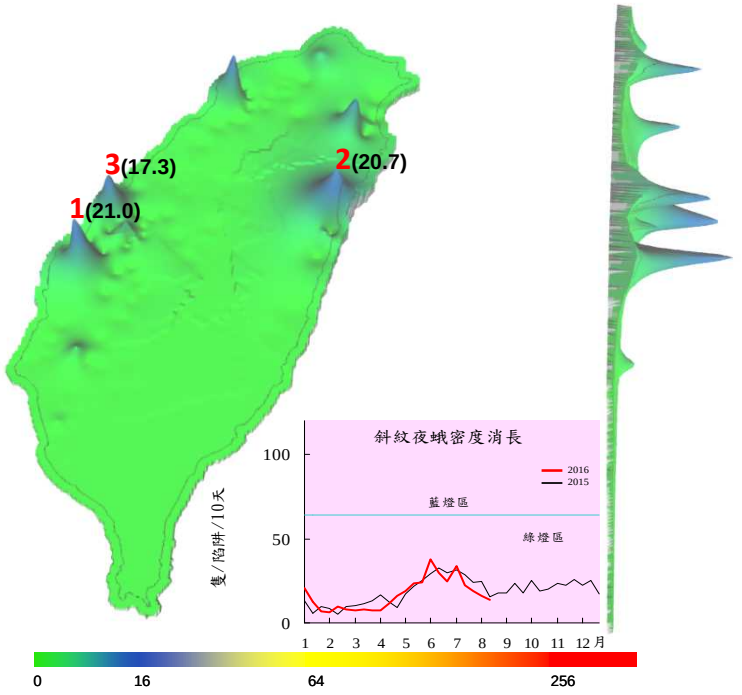

## 瓜實蠅

高密度地區：1.玉溪（花）2.二崙（雲）3.萬丹（屏）
平均密度：11.6　　未回報：2 站



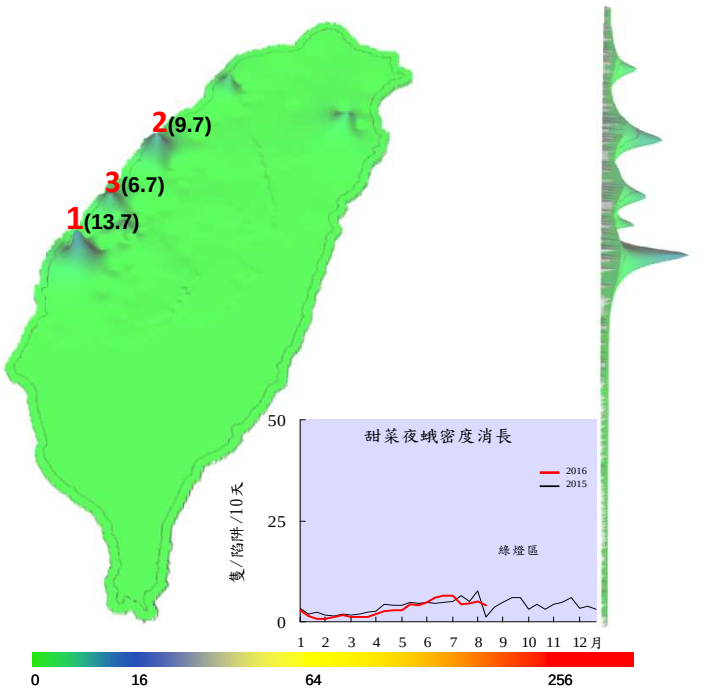

## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.新秀（花）3.福興（彰）
旬平均密度：13.6　　未回報：3 站




## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大甲（中）3.福興（彰）
均密度：4.1　　未回報：3 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(高雄)及社頭鄉(彰化)芒果及蓮霧產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化與前二期比較略降，惟目前屬於密度增長期，建議儘規劃共同防治工作(可至台南市東山區參觀果實蠅區域防治工作執行情形)，採取含毒甲基丁香油誘餌懸掛之滅雄技術，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。由歷史資料來看，目前熱點地區受到落果孳生源之影響，未來族群增長迅速，目前亦朝此趨勢發展，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**：目前以玉溪地區(花蓮)及二崙鄉(雲林)之洋香瓜、苦瓜及絲瓜瓜果栽培區較高(如分布圖)，受氣溫上升及瓜果類採收期影響，若無適當防治措施，族群將逐漸進入穩定增長，對於未來陸續種植之絲瓜及苦瓜等瓜果類作物，請持續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，注重田間瓜果之清園。

(3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現在褒忠鄉(雲林)及新秀地區(花蓮)，以雜糧甘藷及其他特作為主要危害區。目前全島族群密度已經進入年度高峰期，此蛾類幼蟲係雜食性，有可能持續擴增危害，請進行監測工作及幼蟲藥劑防治。

(4) **甜菜夜蛾**：本期以褒忠鄉(雲林)及大甲區(台中)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，目前青蔥栽培專業區仍屬高風險地區，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：公館鄉(苗栗)、溪州鄉(彰化)、枋寮地區、鹽埔鄉(屏東)、瑞穗鄉(花蓮)。

(2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、瑞穗鄉(花蓮)。

(3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、大城鄉(彰化)。

(4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、大城鄉(彰化)。

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。

瓜實蠅為害絲瓜

瓜實蠅於百香果停留

# 第160813號蔬果重要害蟲防疫旬報

## (105年8月4日至105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72.1隻，較前一旬(85.4隻)下降15.6%，較去年同期下降33.6%。其中以**燕巢區(高雄)、社頭鄉(彰化)及阿蓮區(高雄)**密度較高，為果實蠅平均密度之4.6、4.4及3.0倍。

二. **瓜實蠅**：本旬瓜實蠅平均密度為11.6隻較前一旬(14.5隻)下降20.3%，較去年同期下降2.5%。其中**玉溪地區(花蓮)、二崙鄉(雲林)及萬丹鄉(屏東)**較高，為瓜實蠅平均密度之1.7、1.5及1.4倍。

三. **斜紋夜蛾**：本旬斜紋夜蛾平均密度為13.6隻，較上一旬(15.8隻)下降13.7%，較去年同期下降10.5%。其中**褒忠鄉(雲林)、新秀地區(花蓮)及福興鄉(彰化)**較高，為斜紋夜蛾平均密度之1.3、1.3及1.1倍。

四. **甜菜夜蛾**：本旬甜菜夜蛾平均密度為4.1隻，屬低密度，其中以**褒忠鄉(雲林)、大甲區(台中)及福興鄉(彰化)**等地區較高，為平均密度之2.7、1.9及1.3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

本資訊係依據農委會動植物防疫檢疫局作物有害生物整合性防治計畫(105管理-3.1-植防-2(1))執行，
由防檢局及農業試驗所聯合製作，87個鄉鎮農會公所、金門縣動植物防疫所及澎湖縣農漁局共同協助參與