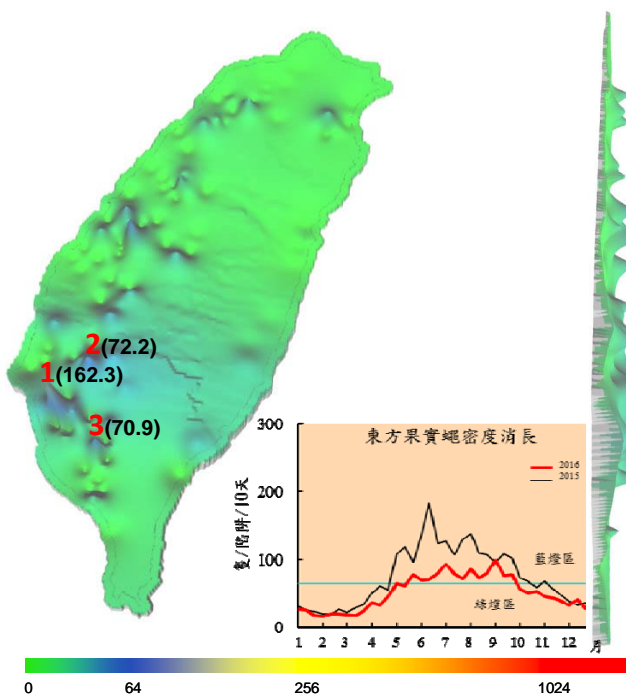


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

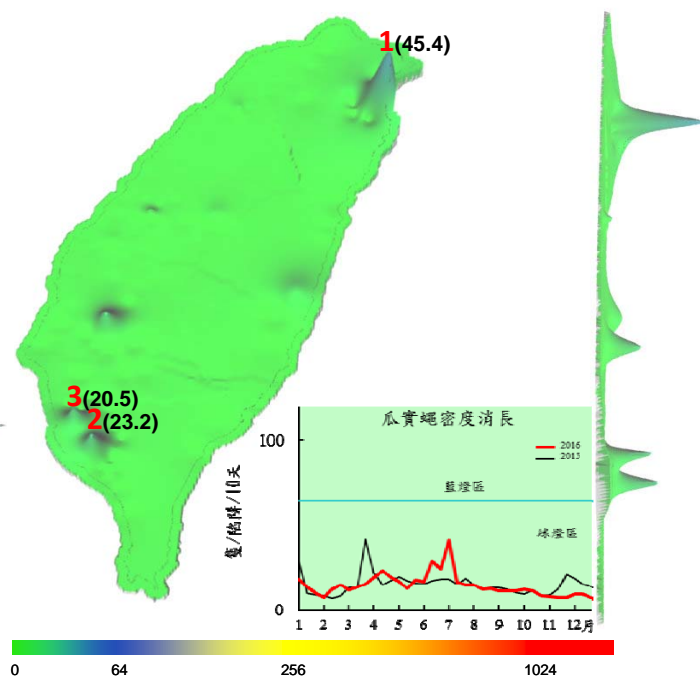
## 東方果實蠅

高密度地區：1.阿蓮（高）2.玉井（南）3.長治（屏）  
平均密度：27.5 未回報：6 站



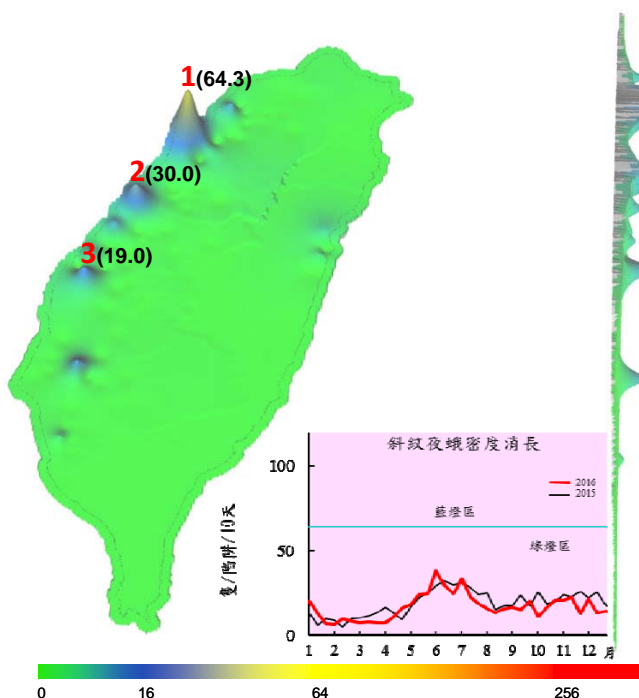
## 瓜實蠅

高密度地區：1.壯圍（宜）2.萬丹（屏）3.大社（高）  
平均密度：9.6 未回報：1 站



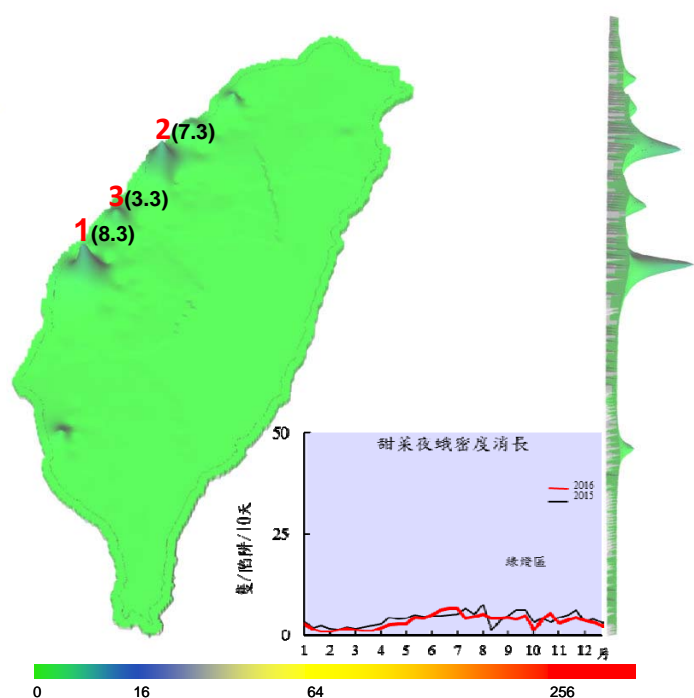
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.後龍（苗）2.龍井（中）3.褒忠（雲）  
旬平均密度：14.2 未回報：2 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大甲（中）3.福興（彰）  
旬平均密度：2.3 未回報：2 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阿蓮區(高雄)、玉井區(台南)及長治鄉(屏東)水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化與前期略微下降。由於適值氣溫呈現溫差大，族群變動呈不穩定狀態，基於族群動態變化，建議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。
- (2) **瓜實蠅**：目前以壯圍鄉(宜蘭)、萬丹鄉(屏東)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**：本旬熱點出現仍以後龍鎮(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其他作物如紅龍果，目前族群變動呈不穩定增長，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，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)、公館鄉(苗栗)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、燕巢區(高雄)、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).瓜實蠅：七股區(台南)。
- (3).斜紋夜蛾：公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：公館鄉(苗栗)、田尾鄉(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。



果實蠅危害番石榴



瓜實蠅危害絲瓜



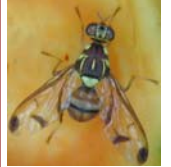
# 第 161223 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(105 年 12 月 14 日至 105 年 12 月 23 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 27.5 隻，較前一旬(40.5 隻)下降 32.2%，較去年同期下降 24.2%。其中以**阿蓮區(高雄)**、**玉井區(台南)**及**長治鄉(屏東)**密度較高，為果實蠅平均密度之 4.0、1.8 及 1.7 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 9.6 隻，較前一旬(9.2 隻)上升 3.9%，較去年同期下降 44.2%。其中**壯圍鄉(宜蘭)**、**萬丹鄉(屏東)**及**大社區(高雄)**較高，為瓜實蠅平均密度之 4.9、2.5 及 2.2 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 14.2 隻，較上一旬(13.3 隻)上升 6.4%，較去年同期下降 18.4%。其中**後龍鎮(苗栗)**、**龍井區(台中)**及**褒忠鄉(雲林)**較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.8、2.3 及 1.4 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.3 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、2.4 及 1.1 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