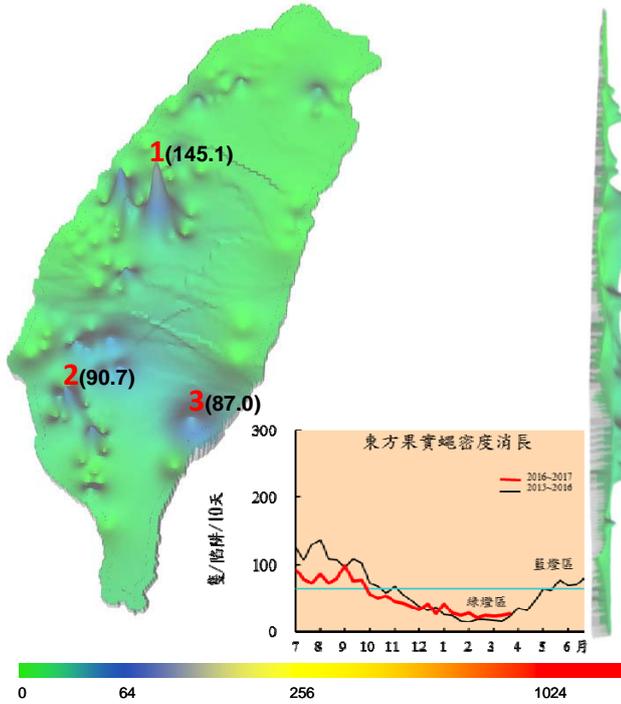


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

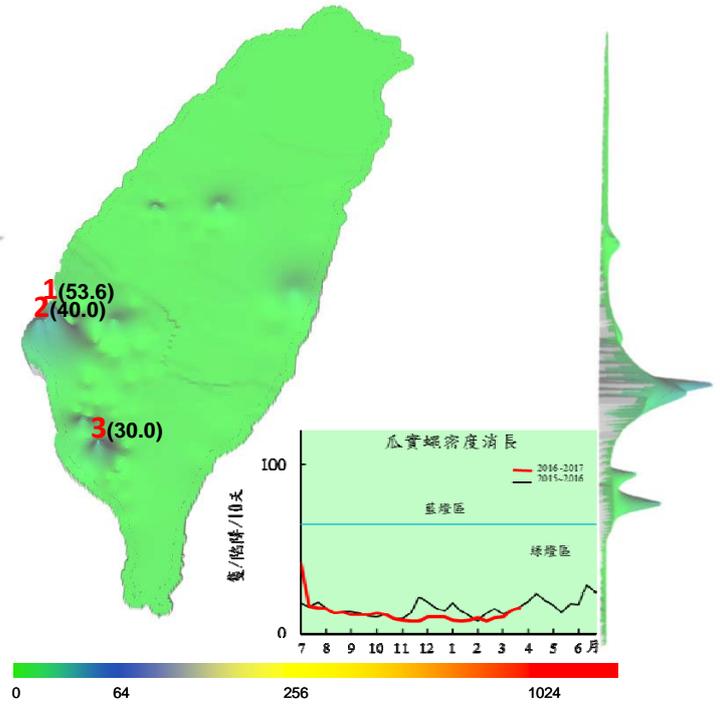
## 東方果實蠅

高密度地區：1.中寮（投）2.田寮（高）3.台東（東）  
平均密度：27.0 未回報：6 站



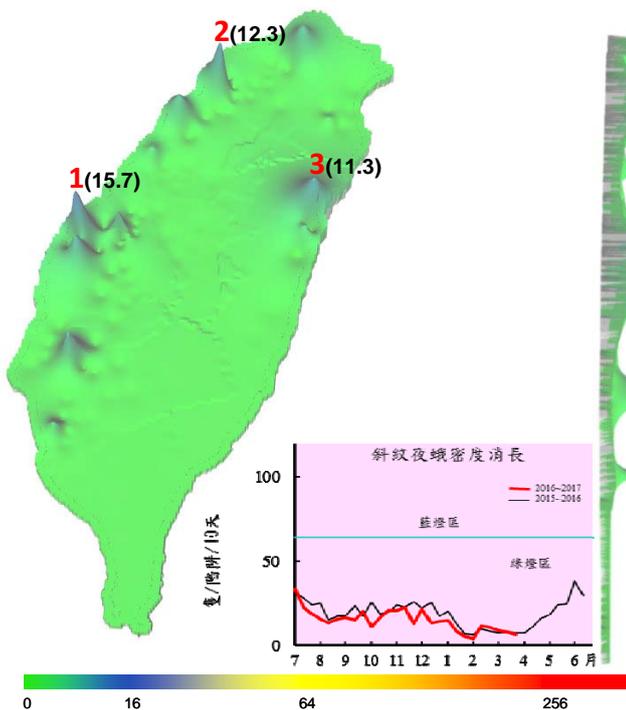
## 瓜實蠅

高密度地區：1.佳里（南）2.七股（南）3.萬丹（屏）  
平均密度：14.8 未回報：2 站



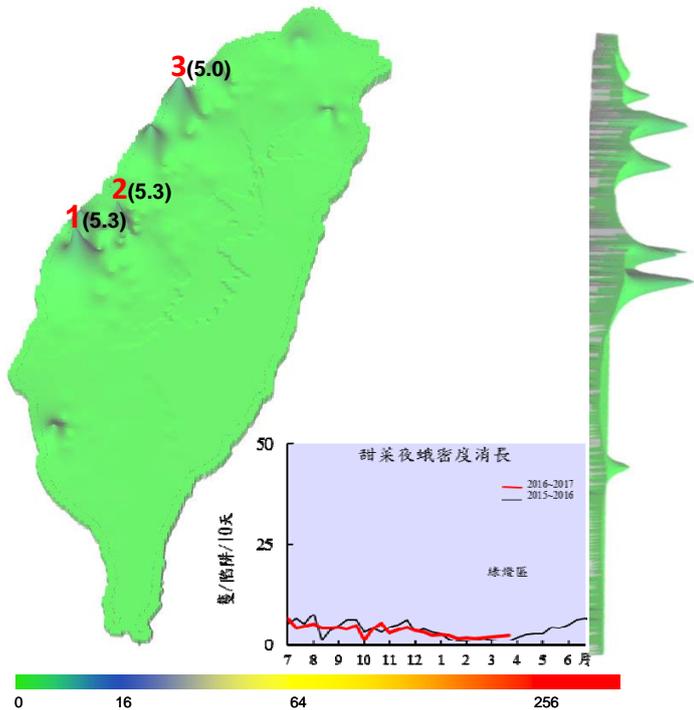
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.竹北（新）3.新秀（花）  
旬平均密度：6.5 未回報：0 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.田尾（彰）3.後龍（苗）  
均密度：2.3 未回報：0 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中寮鄉(南投)及田寮鄉(高雄)水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化成穩定變化，與去年同期密度變化略升。建議農民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**：目前以佳里區及七股區(台南)之甜瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度低且平穩，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**：本旬熱點出現以大城鄉(彰化)及竹北市(新竹)，以芋頭及其他雜作如花生為主要危害區。因大部分作物已進入採收完畢，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**：本期仍以褒忠鄉(雲林)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)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區、富里鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、玉溪地區(花蓮)。

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。



果實蠅之寄生蜂



沒有授粉之幼果吸引果實蠅產卵



# 第 170323 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 3 月 14 日至 106 年 3 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 27.0 隻，較前一旬(24.8 隻)上升 8.8%，較去年同期上升 14.9%。其中以中寮鄉(南投)、田寮區(高雄)及台東地區(台東)密度較高，為果實蠅平均密度之 5.9、3.7 及 3.5 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 14.8 隻，較前一旬(13.5 隻)上升 9.7%，較去年同期下降 2.6%。其中佳里區、七股區(台南)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 4.0、3.0 及 2.2 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 6.5 隻，較上一旬(8.1 隻)下降 20.2%，較去年同期下降 18.8%。其中大城鄉(彰化)、竹北市(新竹)及新秀地區(花蓮)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 1.9、1.5 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)、田尾鄉(彰化)及後龍鎮(苗栗)等地區較高，為平均密度之 2.4、2.4 及 2.3 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