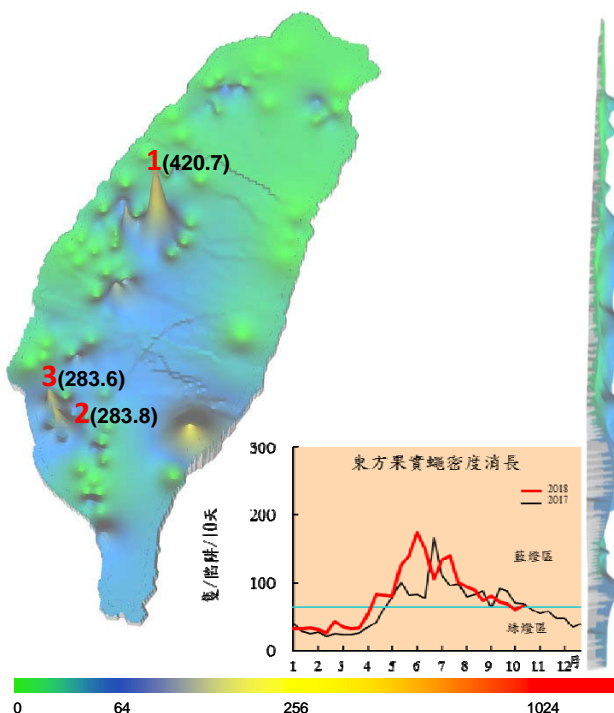


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

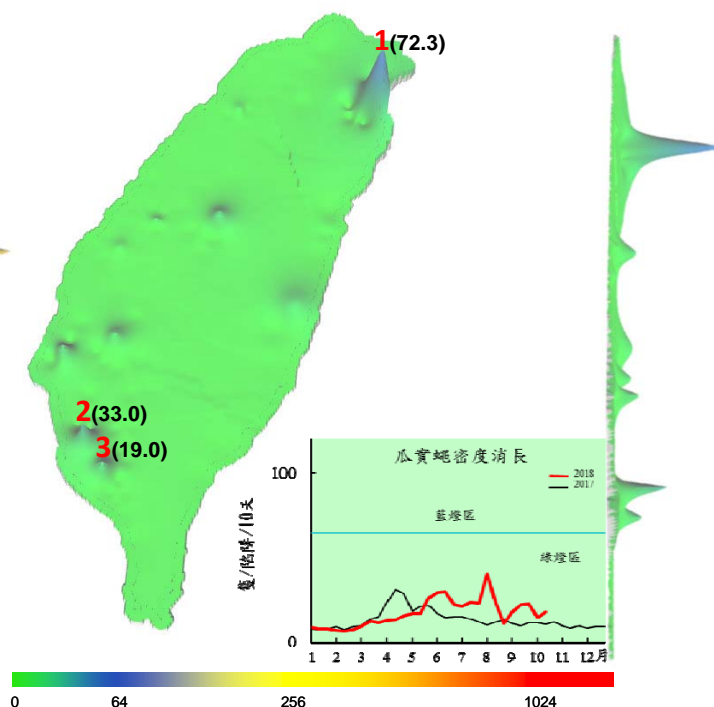
## 東方果實蠅

高密度地區：1.中寮（投）2.燕巢（高）3.阿蓮（高）  
均密度：66.5 未回報：5 站



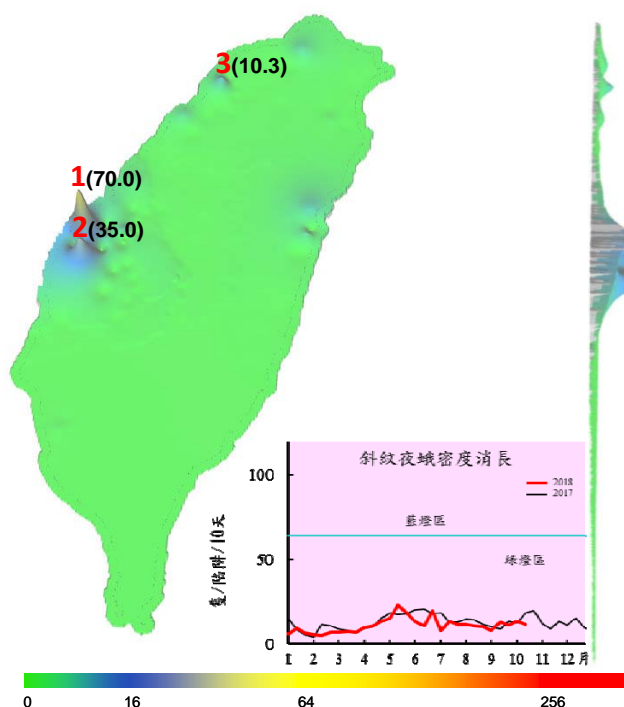
## 瓜實蠅

高密度地區：1.壯圍（宜）2.大社（高）3.萬丹（屏）  
平均密度：17.5 未回報：1 站



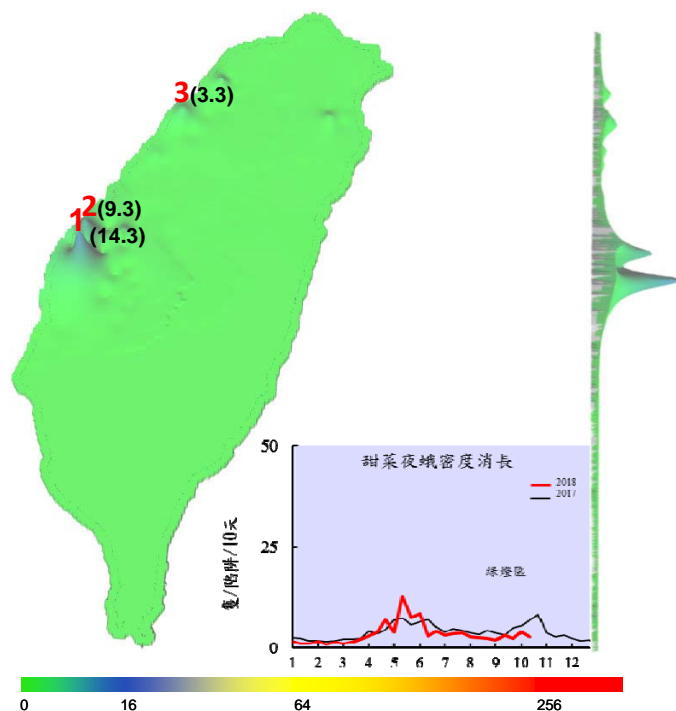
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.褒忠（雲）3.竹北（新）  
平均密度：11.6 未回報：1 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大城（彰）3.後龍（苗）  
平均密度：2.8 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為中寮鄉(南投)及燕巢區(高雄)水果產區(分布圖起伏之地區)，較去年同期一致，族群密度已逐漸下降。此地區因當季寄主水果番石榴及龍眼採收後期，導致果實蠅族群密度仍居全島高峰，新生族群將會向外分散危害，目前資料顯示出本年度受到氣候因素的果實蠅族群，中部以南幾乎已普遍擴散。請將所有的防治資材配合季節盡快完成設置，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**：本期目前以壯圍鄉(宜蘭)及大社區(高雄)之絲瓜及甜瓜栽培區較高(如分布圖)，主要以園區採收後之廢棄果造成孳生源，目前平均密度較去年同期增加 62%，未來須注意甜瓜及苦瓜等瓜果類作物採收後期之族群孳生，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**：本旬熱點出現在大城鄉(彰化)及褒忠鄉(雲林)，因雜作正值生長期，為主要危害熱點。目前族群變動呈起伏不穩定，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治，若在田間看到卵塊，可直接摘除，減少孳生源。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期以褒忠鄉(雲林)及大城鄉(彰化)較高，此地區連續出現密度高峰，疫情發展需持續監控，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，針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)、石岡區(台中)、溪州鄉(彰化)、玉溪地區(花蓮)。
- (2). 瓜實蠅：玉溪地區(花蓮)。
- (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。



瓜實蠅準備產卵



瓜實蠅舔食葉表面之發霉物



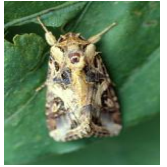
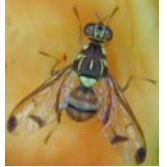
# 第 181013 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(107 年 10 月 4 日至 107 年 10 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 66.5 隻，較前一旬(59.9 隻)上升 11.0%，較去年同期下降 3.4%。其中以中寮鄉(南投)、燕巢區及阿蓮區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 7.0、4.7 及 4.7 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 17.5 隻，較前一旬(14.4 隻)上升 21.7%，與去年同期上升 68.2%。其中壯圍鄉(宜蘭)、大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 5.0、2.3 及 1.3 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 11.6 隻，較上一旬(13.3 隻)下降 12.5%，較去年同期下降 36.9%。其中大城鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)及竹北市(新竹)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.3、2.6 及 0.8 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.8 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大城鄉(彰化)及後龍鎮(苗栗)等地區較高，為平均密度之 3.7、2.4 及 0.9 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