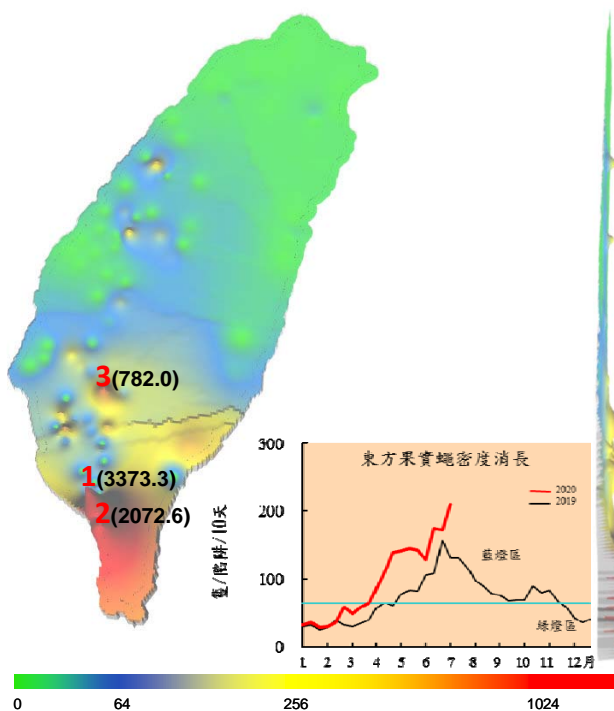


# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

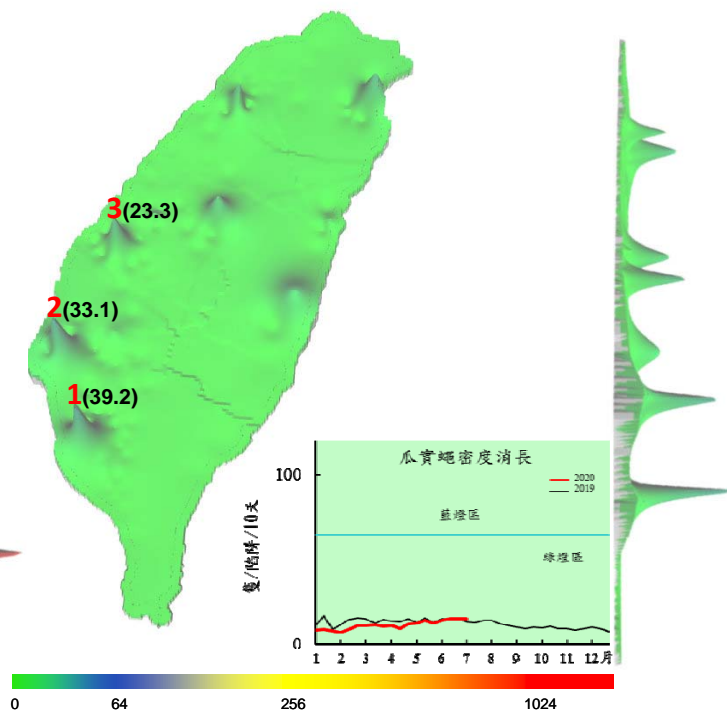
## 東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮（屏）2.枋山（屏）3.杉林（高）  
均密度：210.7 未回報：4 站



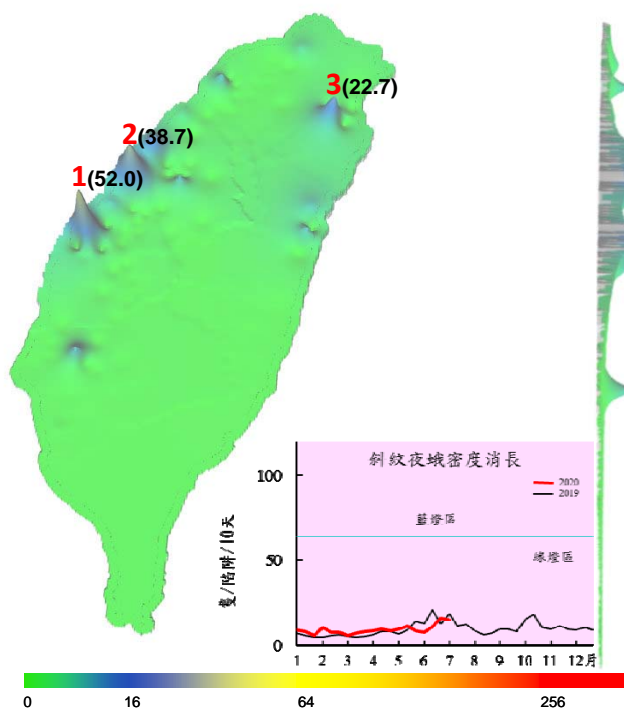
## 瓜實蠅

高密度地區：1.大社（高）2.佳里（南）3.二崙（雲）  
平均密度：14.8 未回報：1 站



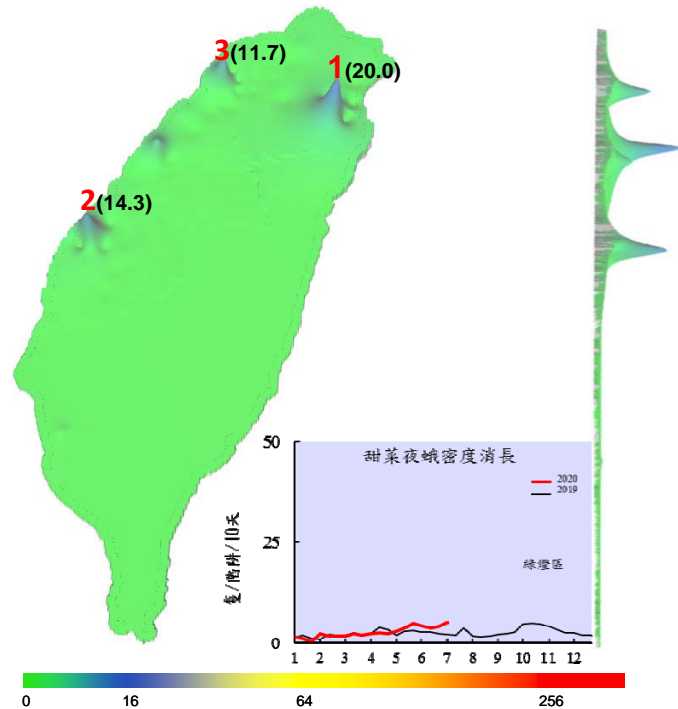
## 斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.龍井（中）3.三星（宜）  
均密度：15.0 未回報：1 站



## 甜菜夜蛾

高密度地區：1.三星（宜）2.大城（彰）3.竹北（新）  
平均密度：5.0 未回報：1 站



## 防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點為枋寮地區、枋山地區(屏東)及杉林區(高雄)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期上升 1.31 倍。由圖顯示，由於芒果或其它季節水果樹上殘餘果均缺乏管理，導致果實蠅族群密度居全島高峰。依照歷史資料，此時期因芒果均已採收完畢，原受害果因疏忽沒有處理，因應新生族群將會向外分散危害，全島分散逐漸普遍，請產銷班協助宣導，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**：本期目前以大社區(高雄)及佳里區(台南)之絲瓜栽培區較高(分布圖)，目前平均密度較去年同期一致，須注意苦瓜及絲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，整合性管理壓制瓜實蠅為害。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現為龍井區(台中)，目前族群變動略增加，與歷史資料比較略低，顯示族群增長已趨於穩定，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**：本期以三星地區(宜蘭)較高，族群發展趨於緩和，需持續監控，由於此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物如花生，針對此蛾類之防治工作應持續強化，尤其幼蟲藥劑防治及成蟲期誘殺均應同步進行。

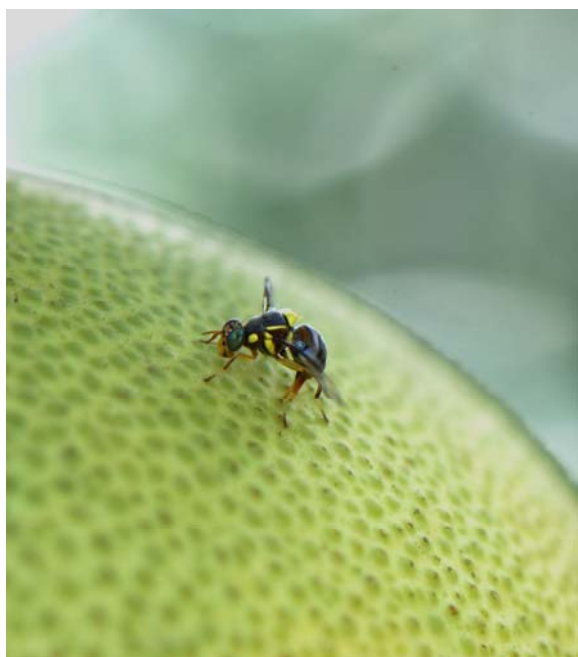
# 各地區害蟲密度監測執行檢討

◆ 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)、新埔鎮(新竹)、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：田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：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。



果實蠅為害柚子



瓜實蠅為害絲瓜



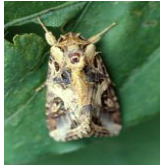
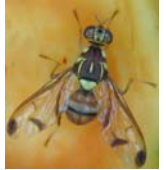
# 第 200703 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(109 年 6 月 24 日至 109 年 7 月 3 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 210.7 隻，較前一旬(172.3 隻)上升 22.3%，較去年同期上升 63.3%。其中以枋寮地區、枋山地區(屏東)及杉林區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 19.6、12.0 及 4.5 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 14.8 隻，較前一旬(14.9 隻)下降 0.4%，較去年同期上升 13.8%。其中大社區(高雄)、佳里區(台南)及二崙鄉(雲林)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.6、2.2 及 1.6 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 15.0 隻，較上一旬(16.0 隻)下降 6.2%，較去年同期下降 15.7%。其中大城鄉(彰化)、龍井區(台中)及三星地區(宜蘭)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 3.3、2.4 及 1.4 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 5.0 隻，屬低密度，其中以三星地區(宜蘭)、大城鄉(彰化)及竹北市(新竹)等地區較高，為平均密度之 5.1、3.7 及 3.0 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