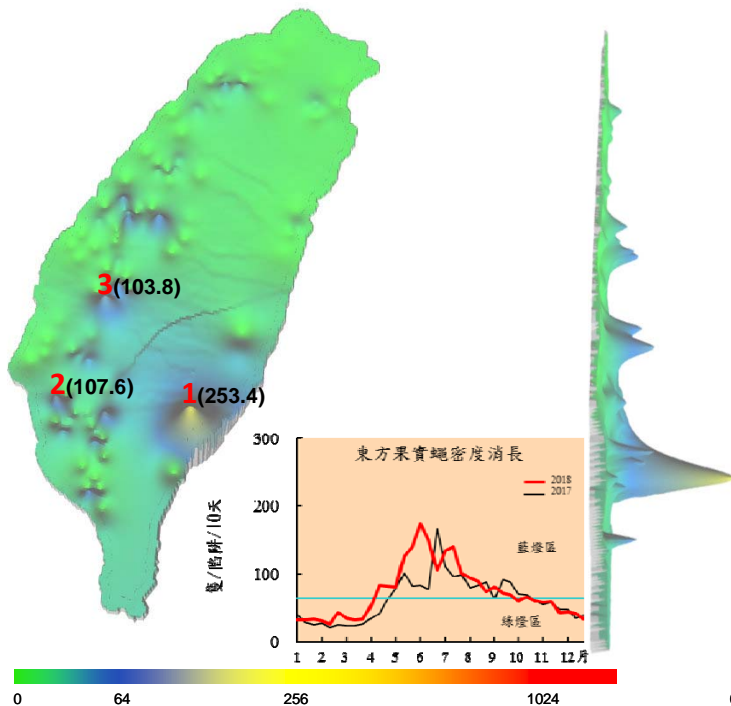


本旬四種蔬果害蟲發生概況

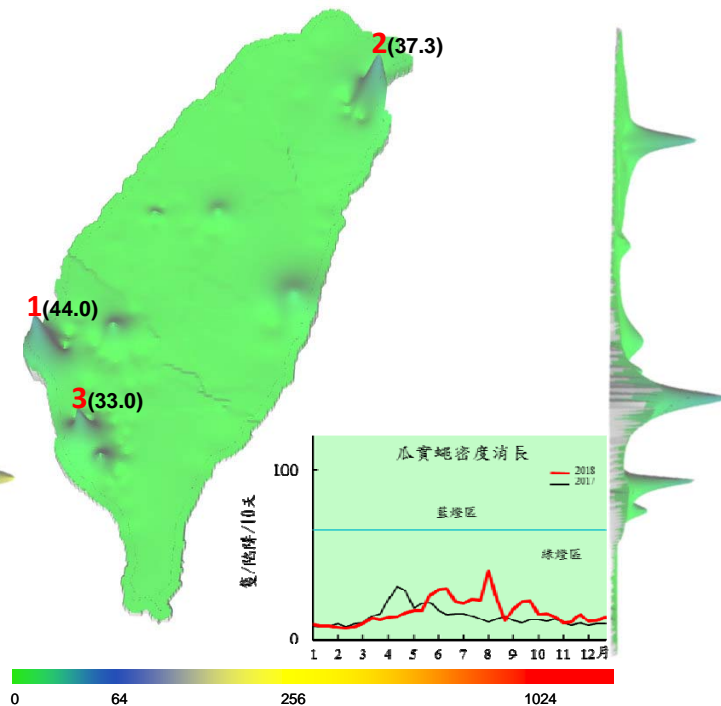
東方果實蠅

高密度地區：1.台東(東) 2.阿蓮(高) 3.中埔(嘉)
均密度：33.9 未回報：5 站



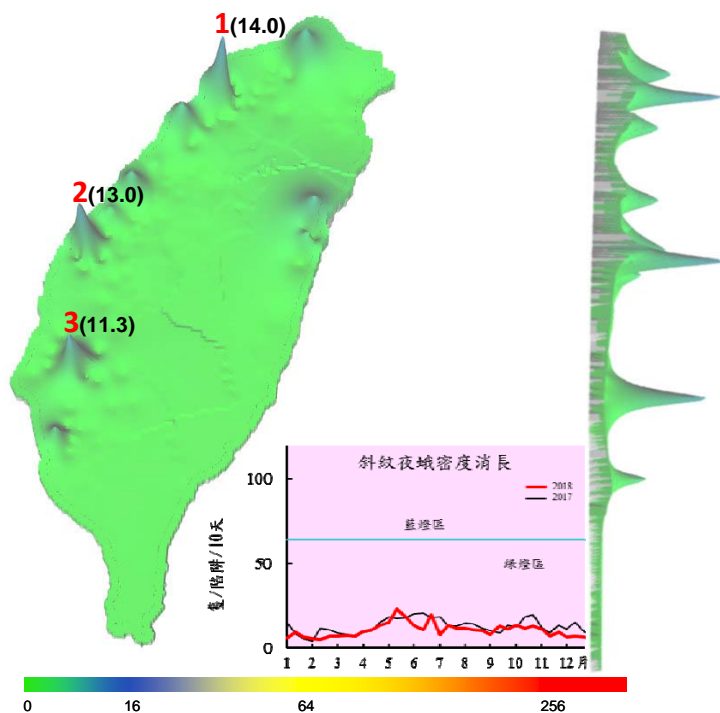
瓜實蠅

高密度地區：1.七股(南) 2.壯圍(宜) 3.大社(高)
平均密度：12.8 未回報：1 站



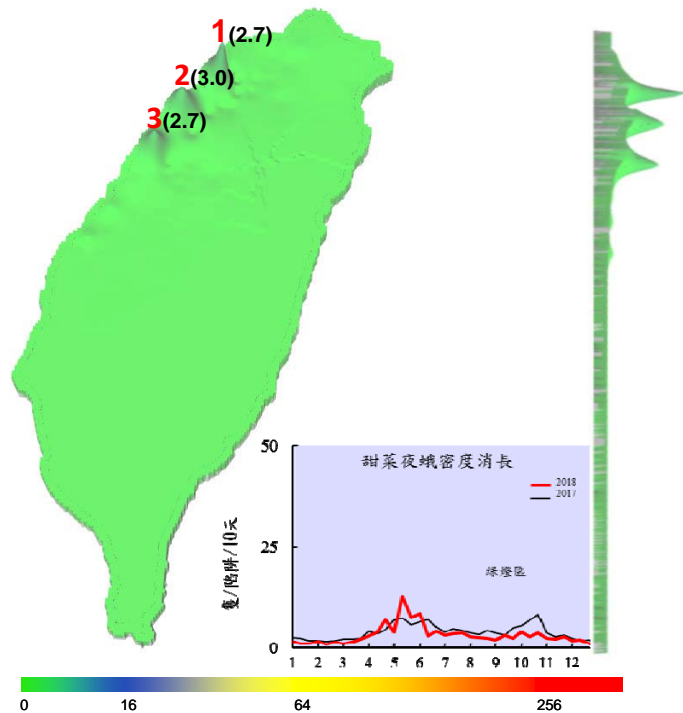
斜紋夜蛾

高密度地區：1.竹北(新) 2.大城(彰) 3.官田(南)
平均密度：6.6 未回報：3 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.竹北(新) 2.後龍(苗) 3.大甲(中)
平均密度：1.0 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為台東地區(台東)及阿蓮區(高雄) 水果產區(分布圖起伏之地區)，較去年同期一致，惟族群密度已逐漸下降。此地區因當季寄主水果釋迦及番石榴採收後期，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。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**：本期目前仍以七股區(台南)之甜瓜栽培區較高(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一致，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**：本旬熱點出現在竹北市(新竹)，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，若和田間看到卵塊，可直接摘除，減少孳生源。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期以竹北市(新竹)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)、水里鄉(南投)、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：三星地區(宜蘭)、公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)。
- (4). 甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、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。



果實蠅於番石榴上產卵



被果實蠅危害之番石榴

第 181223 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(107 年 12 月 14 日至 107 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 33.9 隻，較前一旬(41.5 隻)下降 18.3%，較去年同期下降 14.1%。其中以台東地區(台東)、阿蓮區(高雄)及中埔鄉(嘉義)密度較高，為果實蠅平均密度之 6.1、2.6 及 2.5 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 12.8 隻，較前一旬(10.6 隻)上升 20.6%，與去年同期上升 42.2%。其中七股區(台南)、壯圍鄉(宜蘭)及大社區(高雄)較高，為瓜實蠅平均密度之 4.2、3.5 及 3.1 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 6.6 隻，較上一旬(7.1 隻)下降 7.3%，較去年同期下降 28.2%。其中竹北市(新竹)、大城鄉(彰化)及官田區(台南)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.0、1.8 及 1.6 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 1.0 隻，屬低密度，其中以竹北市(新竹)、後龍鎮(苗栗)及大甲區(台中)等地區較高，為平均密度之 2.3、1.6 及 1.4 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