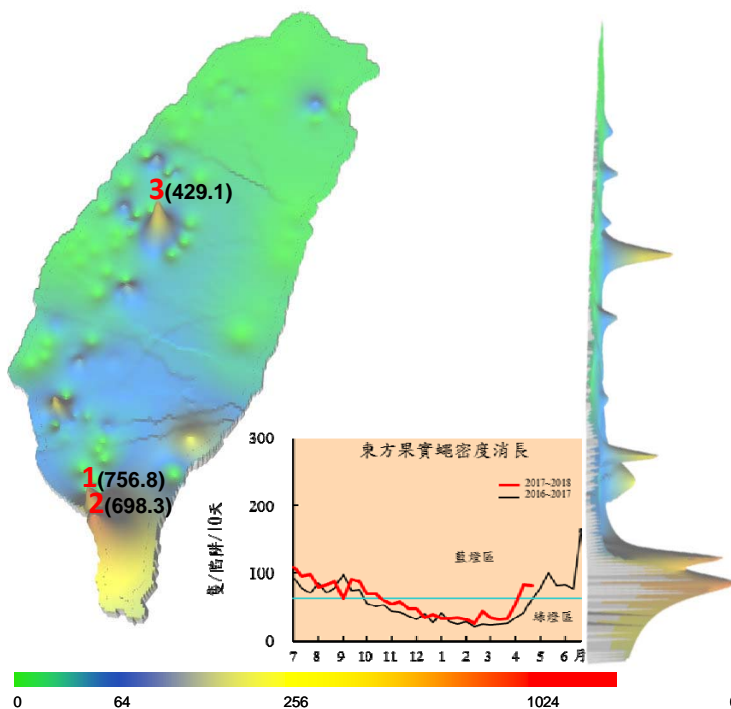


本旬四種蔬果害蟲發生概況

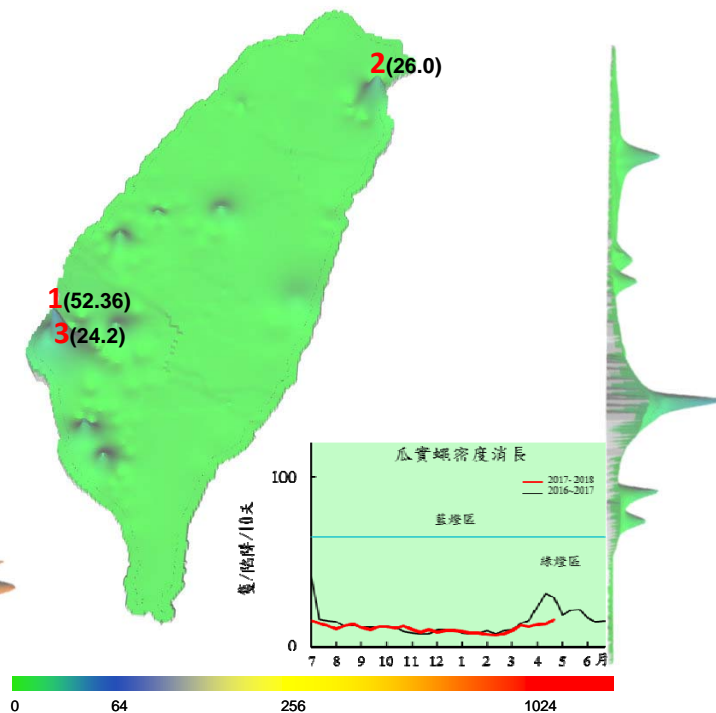
東方果實蠅

高密度地區：1.枋山（屏）2.枋寮（屏）3.中寮（投）
平均密度：81.7 未回報：6 站



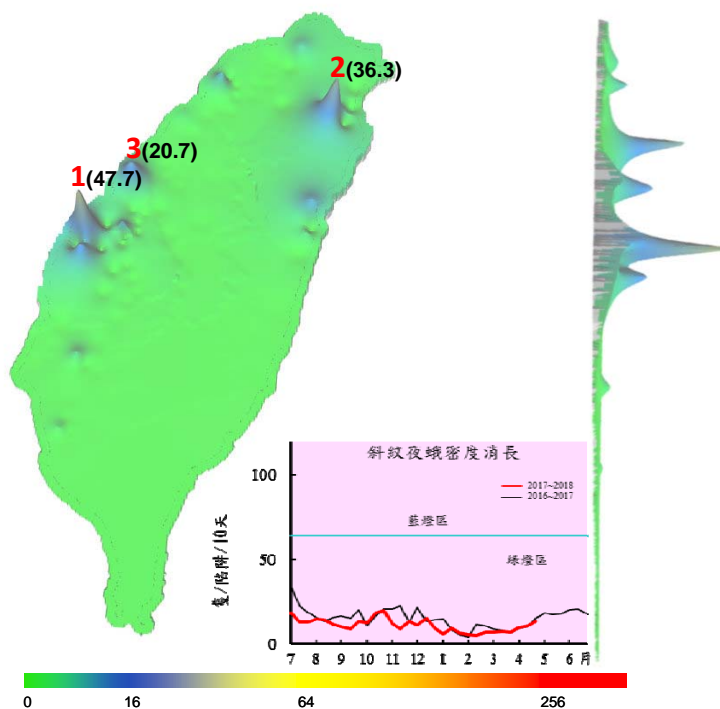
瓜實蠅

高密度地區：1.佳里（南）2.壯圍（宜）3.七股（南）
平均密度：15.5 未回報：1 站



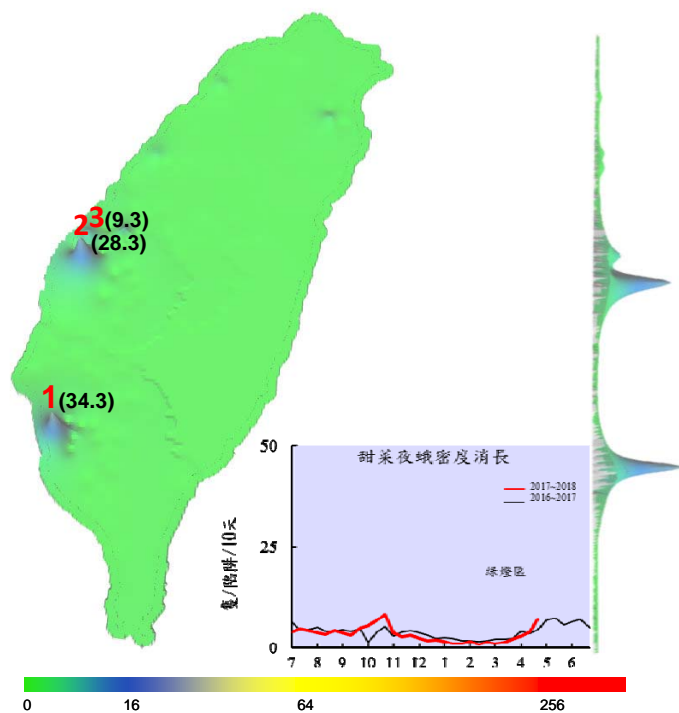
斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.三星（宜）3.龍井（中）
平均密度：13.4 未回報：1 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.岡山（高）2.褒忠（雲）3.大城（彰）
平均密度：6.9 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以枋山地區、枋寮地區(屏東)及中寮鄉(南投)水果產區(分布圖起伏之地區)，此地區因芒果採收後期導致果實蠅族群密度升高且居全島高峰，有快速增高之趨勢，顯示出本年度的果實蠅族群增長已進入快速增長期，所有的防治資材請配合季節盡快完成設置。本所建議這些地區農民配合防檢局誘殺資材之配發，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**：本期以佳里區(台南)及壯圍鄉(宜蘭)之絲瓜及甜瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度呈下降趨勢，較去年同期下降48%，為最佳防治時期，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**：本旬熱點出現大城鄉(彰化)及三星地區(宜蘭)，以雜作為主要危害區。目前族群變動呈上升惟不穩定，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**：本期以岡山區(高雄)及褒忠鄉(雲林)較高，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：公館鄉、三灣鄉(苗栗)、社頭鄉、溪州鄉(彰化)、長治鄉(屏東)、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。



瓜實蠅為害絲瓜



果實蠅為害芒果



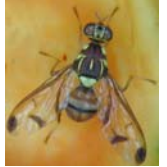
第 180423 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(107 年 4 月 14 日至 107 年 4 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 81.7 隻，較前一旬(83.1 隻)下降 1.6%，較去年同期上升 31.7%。其中以枋山地區、枋寮地區(屏東)及中寮鄉(南投)密度較高，為果實蠅平均密度之 9.1、8.4 及 5.2 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 15.5 隻，較前一旬(13.1 隻)上升 18.1%，與去年同期下降 47.6%。其中佳里區(台南)、壯圍鄉(宜蘭)及七股區(台南)較高，為瓜實蠅平均密度之 4.0、2.0 及 1.8 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 13.4 隻，較上一旬(10.7 隻)上升 25.3%，較去年同期下降 13.0%。其中大城鄉(彰化)、三星地區(宜蘭)及龍井區(台中)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.5、3.4 及 1.9 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 6.9 隻，屬低密度，其中以岡山區(高雄)、褒忠鄉(雲林)及大城鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 9.0、7.5 及 2.5 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