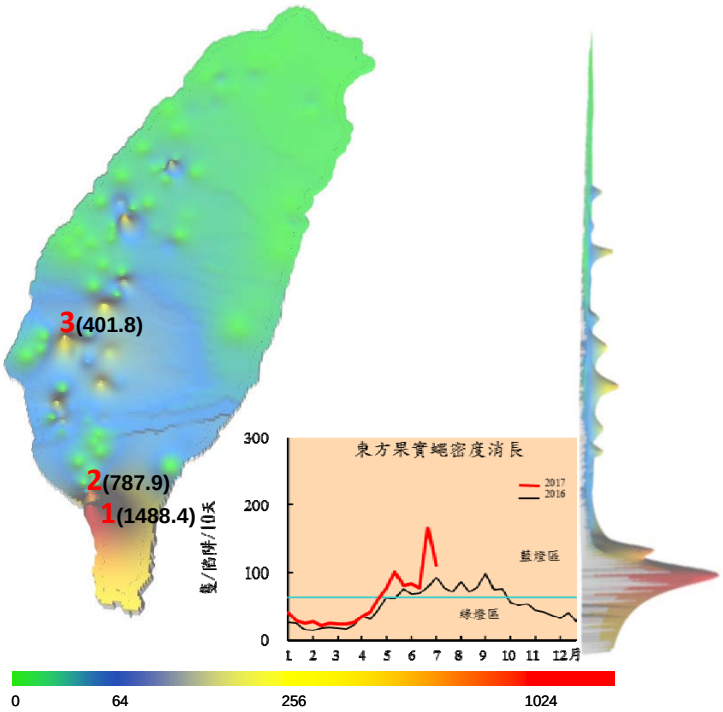
本旬四種蔬果害蟲發生概況

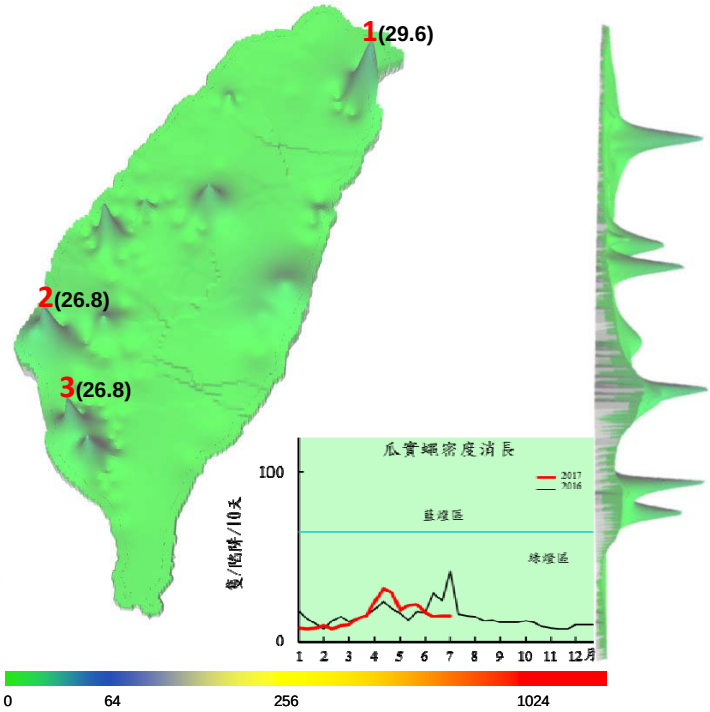
東方果實蠅

高密度地區：1.枋山（屏）2.枋寮（屏）3.官田（南）
平均密度：110.1　　未回報：5 站



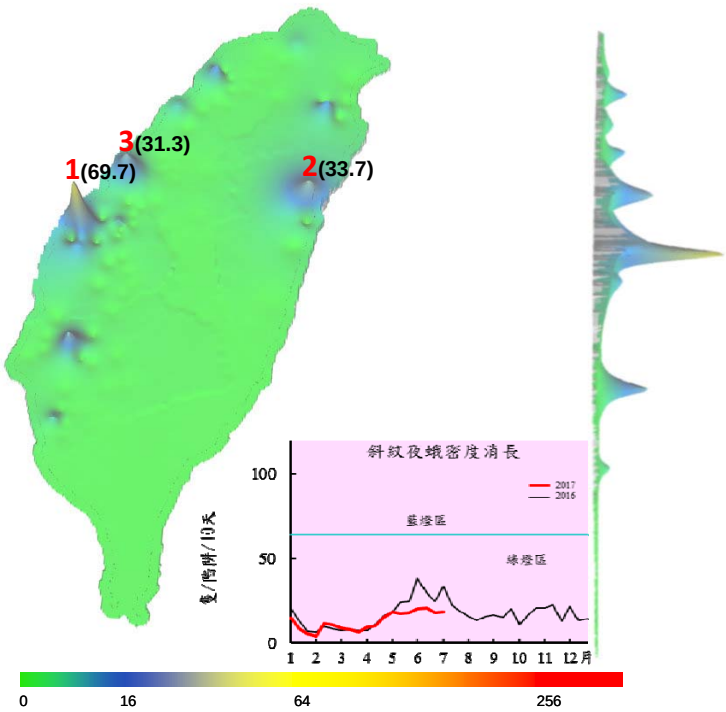
瓜實蠅

高密度地區：1.壯圍（宜）2.佳里（南）3.大社（高）
平均密度：14.7　　未回報：0 站



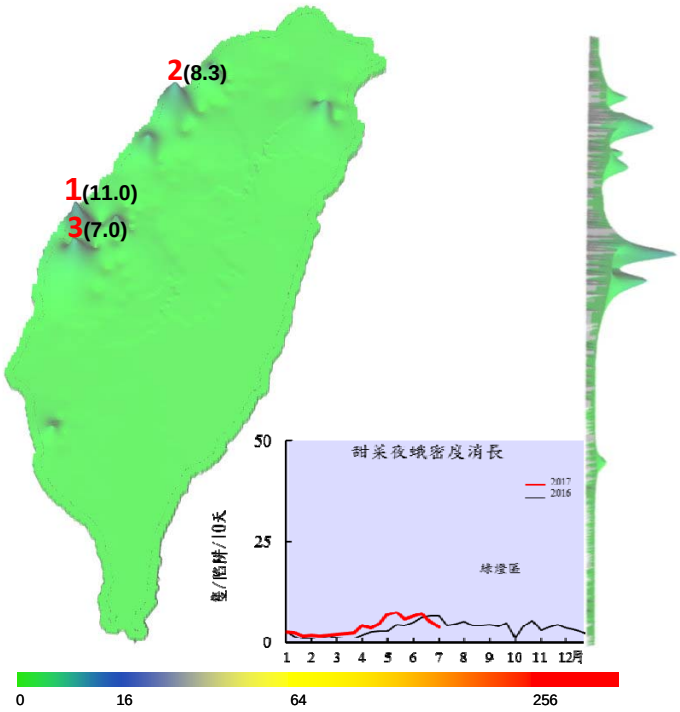
斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.新秀（花）3.龍井（中）
旬平均密度：18.2　　未回報：1 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.後龍（苗）3.褒忠（雲）
均密度：3.8　　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集中於**枋山地區、枋寮地區(屏果)及官田區(台南)**水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群密度已下降與去年同期密度變化增加 18%，顯示此時密度仍居高峰。依照歷史資料，將嚴重危害寄主水果如檬果、番石榴等夏季水果。族群密度穩定變化主要原因蓮霧、番石榴及檬果採收後期果缺乏管理，導致族群孳生，雖然屏東熱點區已無樹上果，然有向外擴散之慮，其他鄰近地區應強化防治工作。目前台南及嘉義地區都有此擴散蔓延之趨勢，本所建議這些地區應農民配合防檢局全島共同防治工作，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(台南)及壯圍鄉(宜蘭)**之甜瓜及絲瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度呈穩定下降，較去年同期略下降，與上月族群數量相當，未來仍須注意絲瓜、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**：本旬熱點出現以**大城鄉(彰化)及新秀地區(花蓮)**，以芋頭、地瓜、花生及其他雜作為主要危害區。因大部分作物已進入生育期，蛾類幼蟲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**大城鄉(彰化)及後龍鎮(苗栗)**較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，尤其以宜蘭縣三星地區具危害風險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)、溪州鄉(彰化)、長治鄉、鹽埔鄉(屏東)。

(2).瓜實蠅：0 站未回報。

(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。

果實蠅為害蓮霧	果實蠅為害番石榴

第 170703 號蔬果重要害蟲防疫旬報
(106 年 6 月 24 日至 106 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 110.1 隻，較前一旬(166.9 隻)下降 34.0%，較去年同期上升 18.1%。其中以**枋山地區、枋寮地區(屏東)及官田區(台南)**密度較高，為果實蠅平均密度之 8.9、4.7 及 2.4。

二. **瓜實蠅**：本旬瓜實蠅平均密度為 14.7 隻，較前一旬(15.1 隻)下降 2.7%，較去年同期下降 64.0%。其中**壯圍鄉(宜蘭)、佳里區(台南)及大社區(高雄)**較高，為瓜實蠅平均密度之 2.0、1.8 及 1.8 倍。

三. **斜紋夜蛾**：本旬斜紋夜蛾平均密度為 18.2 隻，較上一旬(18.1 隻)上升 0.5%，較去年同期下降 42.6%。其中**大城鄉(彰化)、新秀地區(花蓮)及龍井區(台中)**較高，為斜紋夜蛾平均密度之 3.8、1.9 及 1.7 倍。

四. **甜菜夜蛾**：本旬甜菜夜蛾平均密度為 3.8 隻，屬低密度，其中以**大城鄉(彰化)、後龍鎮(苗栗)及褒忠鄉(雲林)**等地區較高，為平均密度之 2.2、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

本資訊係依據農委會動植物防疫檢疫局作物有害生物整合性防治計畫(106 管理-3.1-植防-(2))執行，
由防檢局及農業試驗所聯合製作，87 個鄉鎮農會公所、金門縣動植物防疫所及澎湖縣農漁局共同協助參與