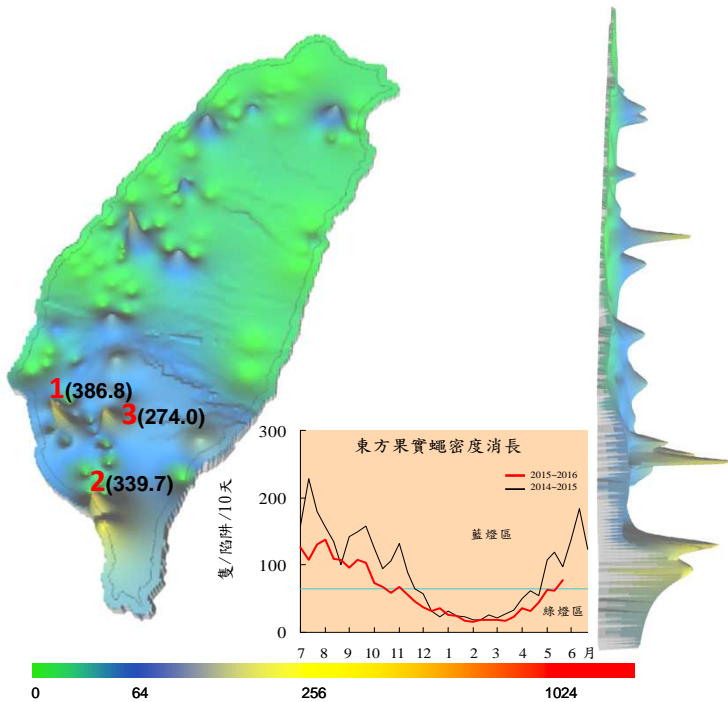


本旬四種蔬果害蟲發生概況

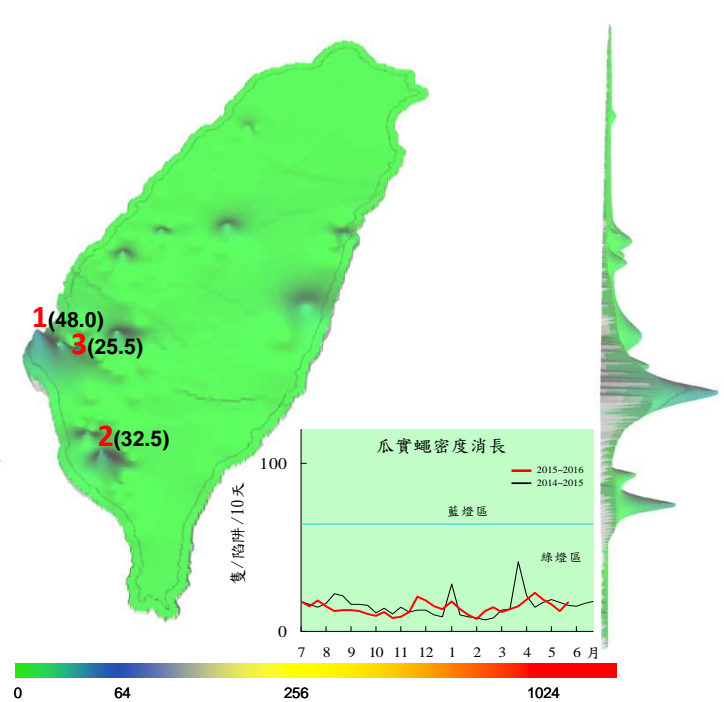
東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.枋寮（屏）3.高樹（屏）
平均密度：76.8 未回報：7 站



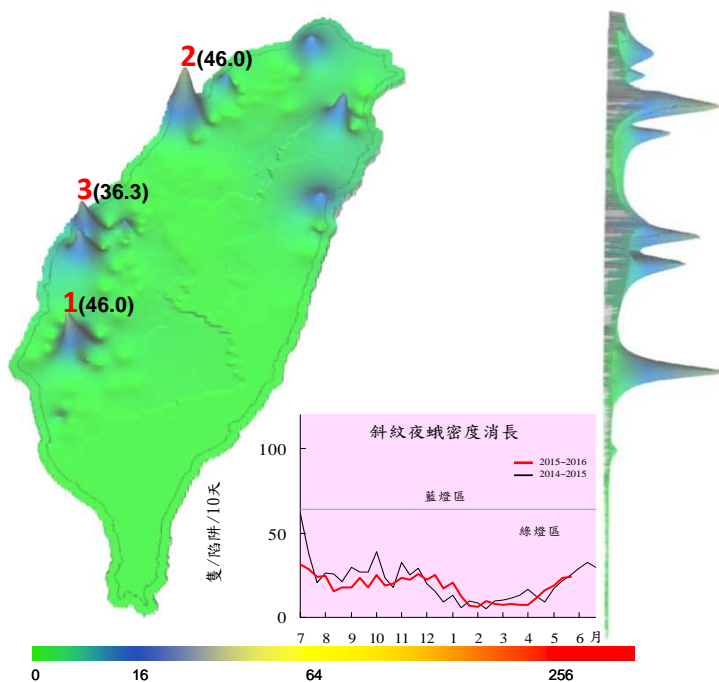
瓜實蠅

高密度地區：1.七股（南）2.萬丹（屏）3.佳里（南）
均密度：17.2 未回報：2 站



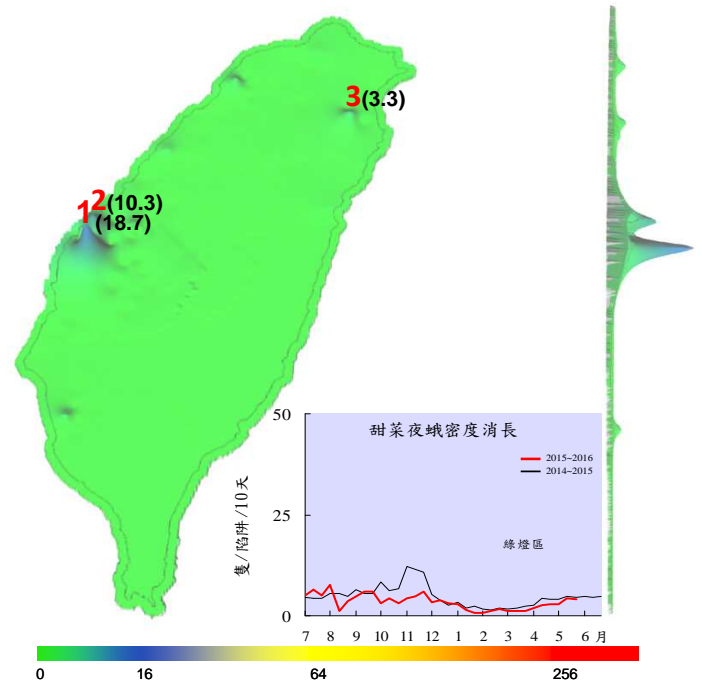
斜紋夜蛾

高密度地區：1.官田（南）2.後龍（苗）3.大城（彰）
旬平均密度：24.2 未回報：3 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大城（彰）3.三星（宜）
均密度：4.1 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集中於燕巢區(高雄)番石榴產區及枋寮地區(屏東)芒果產區(分布圖起伏之地區)，因適植番石榴整枝修剪期及後期芒果採收期，果實蠅族群變化已較前二期下降很多，惟屬於密度增長期，建議番石榴及芒果產銷班，發揮團隊合作之精神，儘早規劃共同防治工作，採取含毒甲基丁香油誘餌懸掛之滅雄技術，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。由歷史資料來看，受到環境溫度的上升，族群增長迅速，目前亦朝此趨勢發展，請指導員持續監測並加強宣導果實蠅共同防治工作。
- (2) **瓜實蠅**：目前仍以七股區之洋香瓜瓜果栽培區較高(如分布圖)，受到氣溫上升及採收期影響，若無適當防治措施，族群將逐漸進入穩定增長期，對於未來陸續種植之絲瓜等瓜果類作物，請持續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，注重田間瓜果之清園。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現在官田區(台南)，以雜糧及特作為主要危害區，如甘藷及毛豆栽植區。目前全島族群密度已經開始大幅增長，此蛾類幼蟲係雜食性，有可能持續擴增危害，請進行監測工作及幼蟲藥劑防治。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期仍以褒忠鄉(雲林)及大城鄉(彰化)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，目前青蔥栽培專業區仍屬高風險地區，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(苗栗)、石岡區(台中)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區、富里鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、龍井區(台中)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、龍井區(台中)。

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。



果實蠅危害番石榴



果實蠅危害番石榴



第 160523 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(105 年 5 月 14 日至 105 年 5 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 76.8 隻，較前一旬(61.2 隻)上升 25.6%，較去年同期下降 20.8%。其中以燕巢區(高雄)、枋寮地區及高樹鄉(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 6.3、5.6 及 4.5 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 17.2 隻較前一旬(12.2 隻)上升 41.2%，較去年同期上升 12.0%。其中七股區(台南)、萬丹鄉(屏東)及佳里區(台南)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.9、2.7 及 2.1 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 24.2 隻，較上一旬(23.7 隻)上升 2.2%，較去年同期下降 3.2%。其中官田區(台南)、後龍鎮(苗栗)及大城鄉(彰化)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 1.9、1.9 及 1.5 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 4.1 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大城鄉及三星地區(宜蘭)等地區較高，為平均密度之 4.2、2.3 及 0.8 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