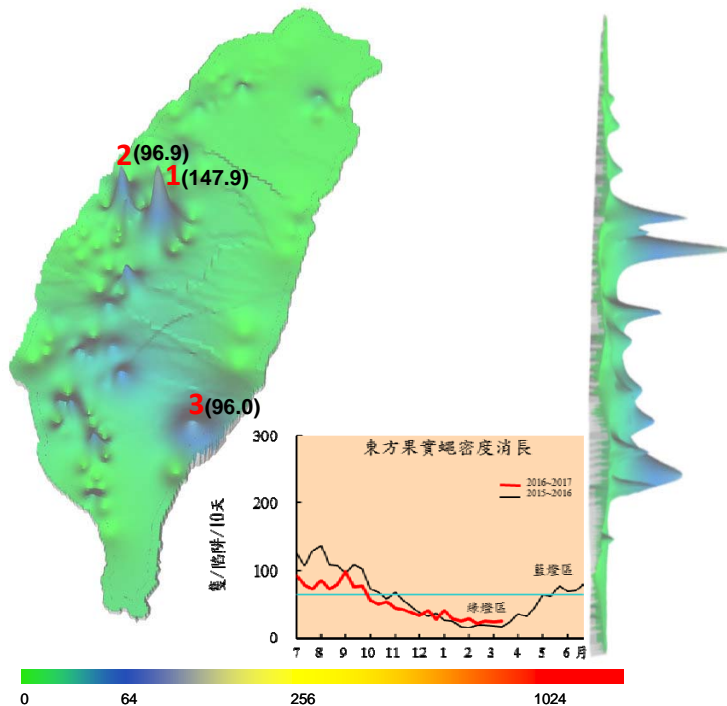


本旬四種蔬果害蟲發生概況

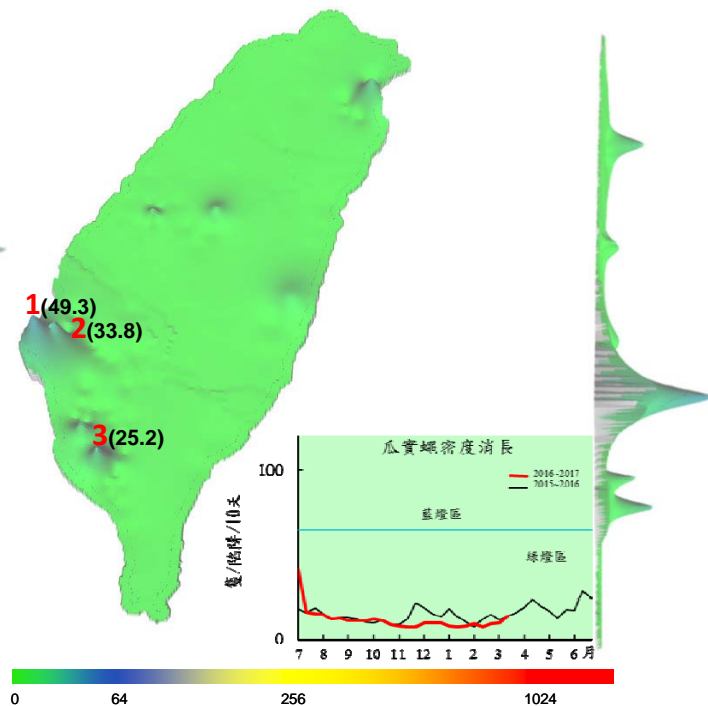
東方果實蠅

高密度地區：1.中寮(投) 2.花壇(彰) 3.台東(東)
平均密度：24.8 未回報：4 站



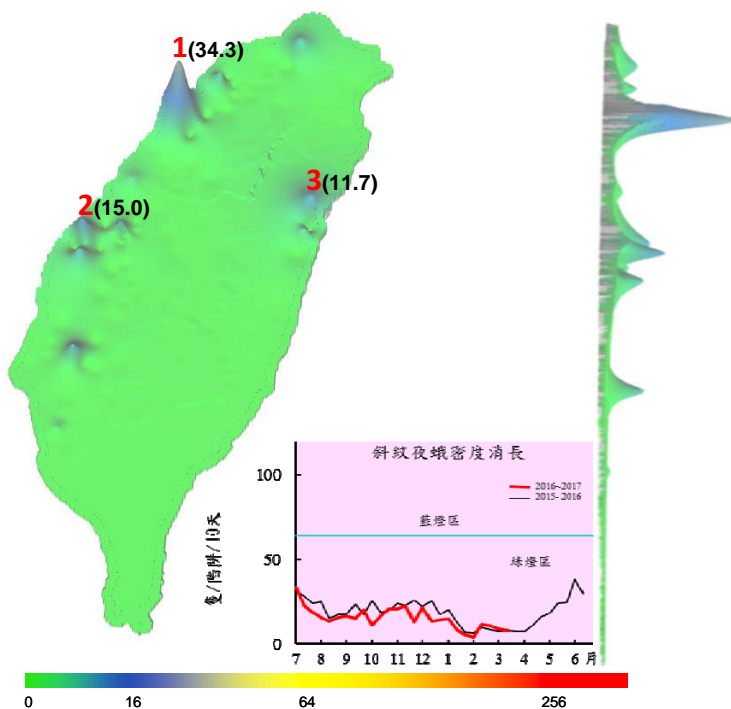
瓜實蠅

高密度地區：1.七股(南) 2.佳里(南) 3.萬丹(屏)
平均密度：13.5 未回報：1 站



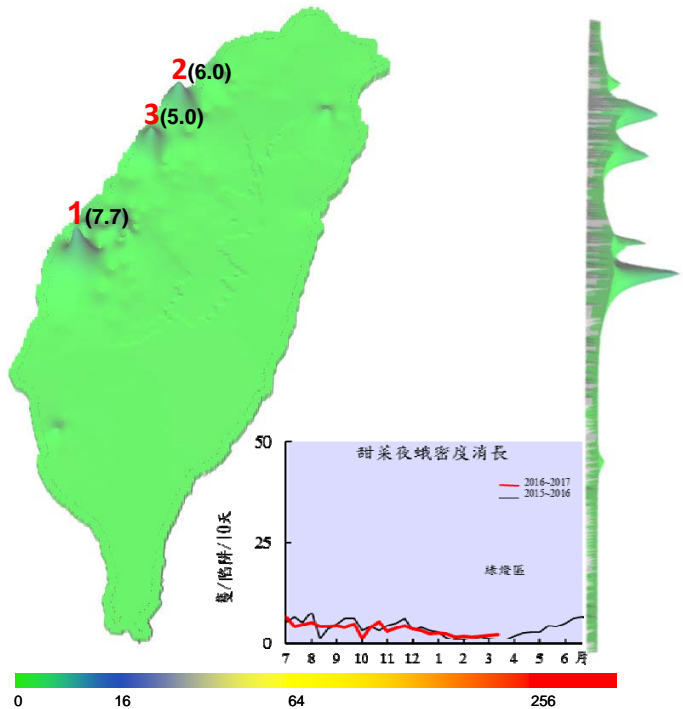
斜紋夜蛾

高密度地區：1.後龍(苗) 2.大城(彰) 3.新秀(花)
旬平均密度：8.1 未回報：0 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.後龍(苗) 3.大甲(中)
旬平均密度：2.2 未回報：0 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中寮鄉(南投)及花壇鄉(彰化)水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化成穩定變化，與去年同期密度變化略升。由於氣候變化呈現不穩定，基於族群動態變化，建議農民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**：目前以七股區及佳里區(台南)之甜瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度低且平穩，惟未來須注意南部地區陸續種植之絲瓜等瓜果類作物後，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**：本旬熱點出現以後龍鎮(苗栗)及大城鄉(彰化)，以芋頭及其他雜作如花生為主要危害區。因大部分作物已進入採收完畢，惟此蛾類幼蟲係雜食性，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**：本期仍以褒忠鄉(雲林)及後龍鎮(苗栗)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，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：溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區、富里鄉(花蓮)。

(2).瓜實蠅：玉溪地區(花蓮)。

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。



果實蠅為害寄主月橘



瓜實蠅及南瓜實蠅為害南瓜



第 170313 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 3 月 4 日至 106 年 3 月 13 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 24.8 隻，較前一旬(23.9 隻)上升 3.9%，較去年同期上升 47.6%。其中以中寮鄉(南投)、花壇鄉(彰化)及台東地區(台東)密度較高，為果實蠅平均密度之 6.2、4.1 及 4.0 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 13.5 隻，較前一旬(9.6 隻)上升 41.1%，較去年同期上升 3.8%。其中七股區、佳里區(台南)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 5.1、3.5 及 2.6 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 8.1 隻，較上一旬(8.9 隻)下降 9.4%，較去年同期上升 2.5%。其中後龍鎮(苗栗)、大城鄉(彰化)及新秀地區(花蓮)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 34.3、15.0 及 11.7 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.2 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、後龍鎮(苗栗)及大甲區(台中)等地區較高，為平均密度之 3.7、2.9 及 2.4 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