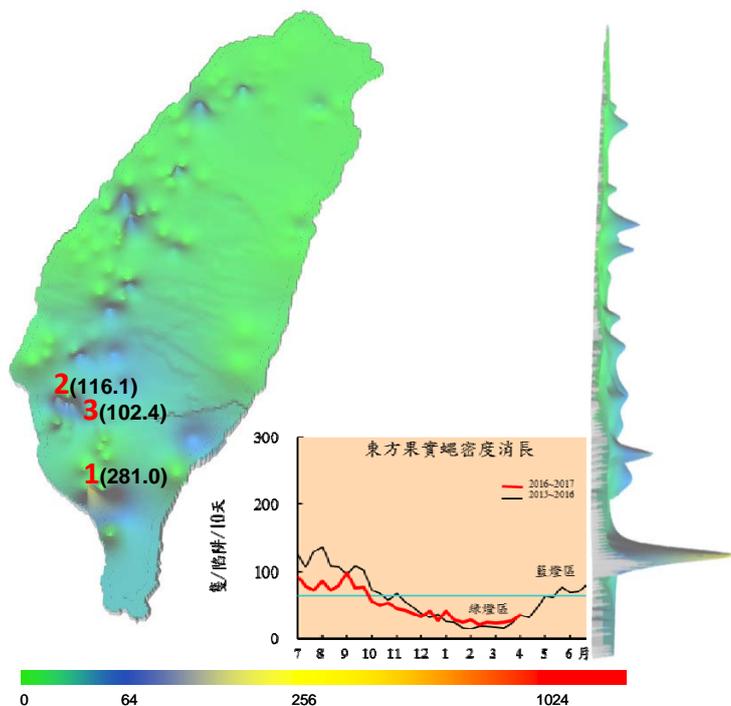


本旬四種蔬果害蟲發生概況

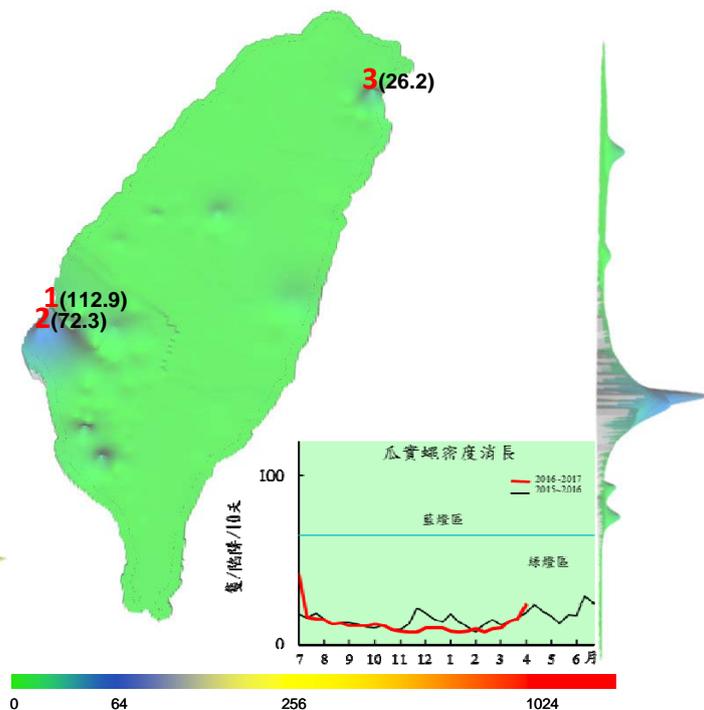
東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮（屏）2.阿蓮（高）3.田寮（高）
平均密度：35.1 未回報：9 站



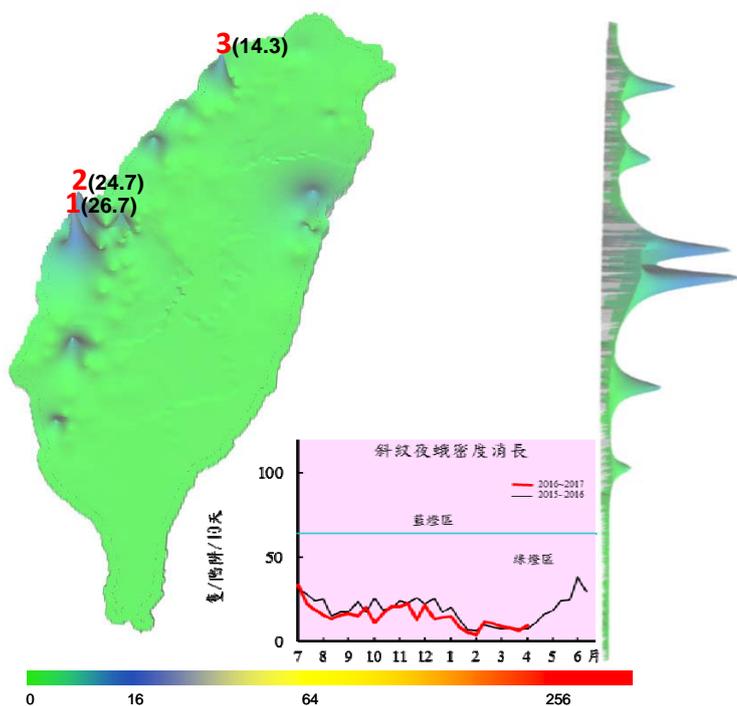
瓜實蠅

高密度地區：1.佳里（南）2.七股（南）3.壯圍（宜）
平均密度：23.0 未回報：1 站



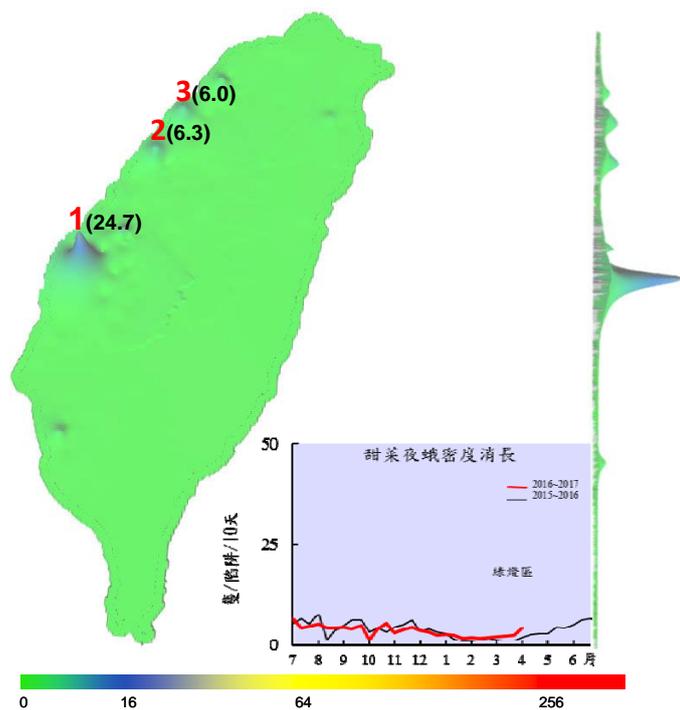
斜紋夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大城（彰）3.竹北（新）
旬平均密度：9.2 未回報：1 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大甲（中）3.後龍（苗）
均密度：4.1 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寮地區(屏東)及阿蓮、田寮鄉(高雄)水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化略為上升，與去年同期密度變化略高。本所建議農民配合共同防治工作，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**：目前仍以佳里區及七股區(台南)之甜瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度逐漸上升，未來須注意絲瓜等瓜果類作物，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**：本旬熱點出現以褒忠鄉(雲林)及大城鄉(彰化)，以芋頭、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**：本期仍以褒忠鄉(雲林)及大甲區(台中)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：卓蘭鎮、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、長治鄉、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區、富里鄉(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。



瓜實蠅危害絲瓜



果實蠅停留於樹葉上



第 170403 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 3 月 24 日至 106 年 4 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 35.1 隻，較前一旬(27.0 隻)上升 30.0%，較去年同期上升 0.6%。其中以枋寮地區(屏東)、阿蓮區及田寮區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 10.4、4.3 及 3.8 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 23.0 隻，較前一旬(14.8 隻)上升 55.7%，較去年同期上升 24.3%。其中佳里區、七股區(台南)及壯圍鄉(宜蘭)較高，為瓜實蠅平均密度之 7.6、4.9 及 1.8 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 9.2 隻，較上一旬(6.5 隻)上升 41.8%，較去年同期上升 23.0%。其中褒忠鄉(雲林)、大城鄉(彰化)及竹北市(新竹)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.1、3.8 及 2.2 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)、大甲區(台中)及後龍鎮(苗栗)等地區較高，為平均密度之 10.7、2.8 及 2.6 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