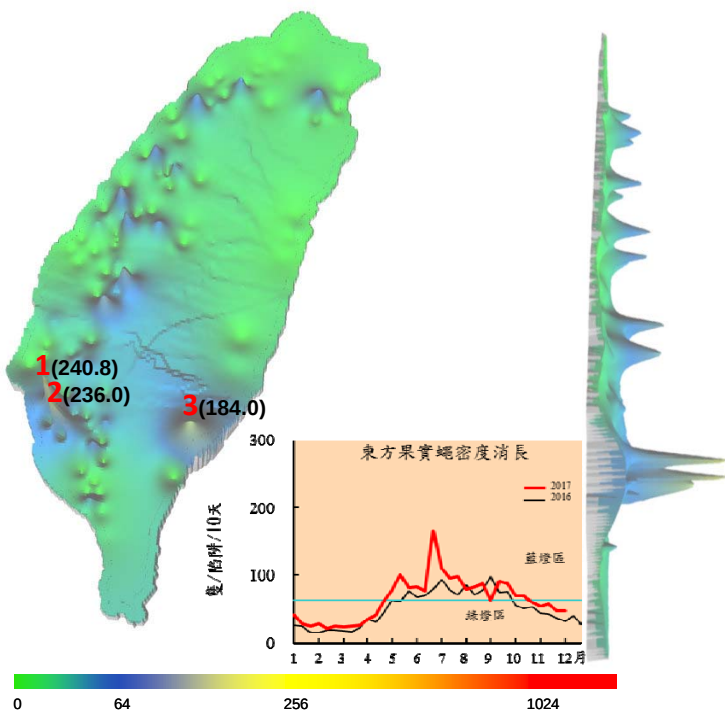


本旬四種蔬果害蟲發生概況

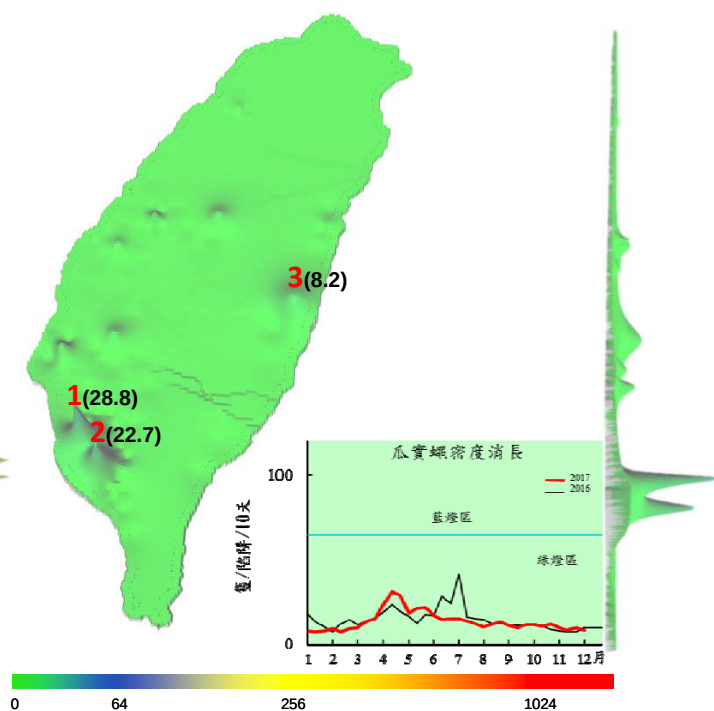
東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.阿蓮（高）3.台東（東）
平均密度：47.4 未回報：5 站



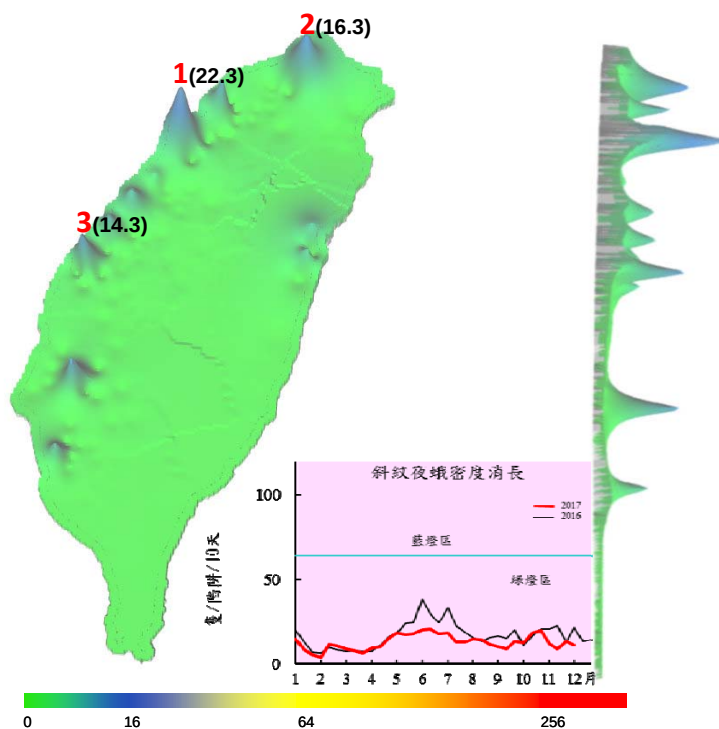
瓜實蠅

高密度地區：1.大社（高）2.萬丹（屏）3.瑞穗（花）
平均密度：7.9 未回報：3 站



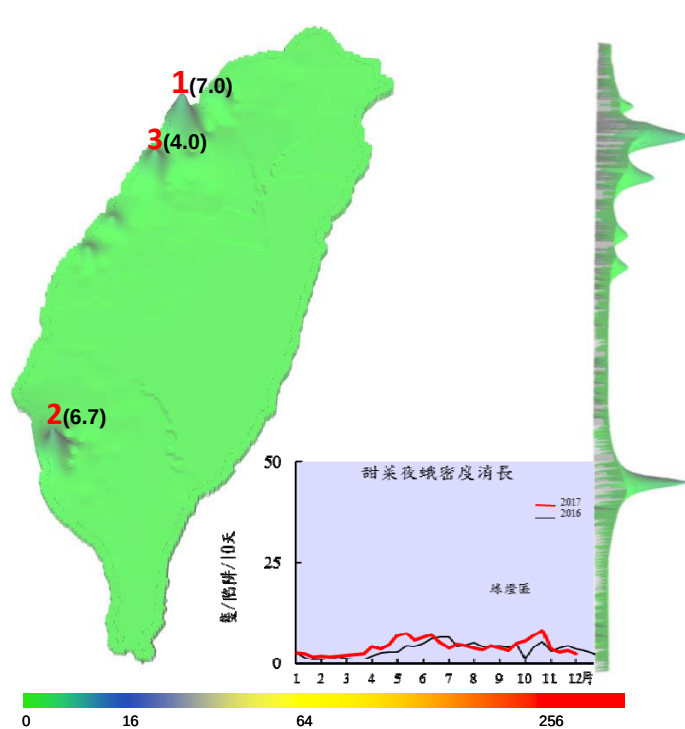
斜紋夜蛾

高密度地區：1.後龍（苗）2.蘆洲（北）3.大城（彰）
平均密度：11.2 未回報：4 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.後龍（苗）2.岡山（高）3.大甲（中）
平均密度：2.4 未回報：4 站



工作重點

防治措施

- (1)果實蠅：本期果實蠅族群熱點仍集中於阿蓮區、燕巢區(高雄)及台東地區(台東)水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群密度已開始下降惟較去年同期高 25%，部分地區仍居高峰以目前族群發展趨勢，仍具危害果實威脅。依照歷史資料，將嚴重危害寄主水果如番石榴、酪梨及柑橘類水果等。本所建議這些地區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：本期仍以大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)之絲瓜及甜瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度呈穩定變化，較去年同期略上升，未來仍注意絲瓜、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：本旬熱點出現後龍鎮(苗栗)及蘆洲區(新北)，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採收後其，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，若在田間看到卵塊，可直接摘除，減少孳生源。
- (4)甜菜夜蛾：本期仍以後龍鎮(苗栗)及岡山區(高雄)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，三星及大甲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、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、七股區(台南)、玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：三星地區(宜蘭)、公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)。
- (4).甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)。

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



果實蠅幼蟲蛀食楊桃



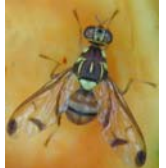
第 171203 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 11 月 24 日至 106 年 12 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 47.4 隻，較前一旬(47.4 隻)上升 0.1%，較去年同期上升 46.7%。其中以燕巢區、阿蓮區(高雄)及台東地區(台東)密度較高，為果實蠅平均密度之 5.1、5.0 及 3.9 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 7.9 隻，較前一旬(9.6 隻)下降 18.2%，較去年同期下降 15.0%。其中大社區(高雄)、萬丹鄉(屏東)及瑞穗鄉(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.0、2.4 及 0.9 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 11.2 隻，較上一旬(13.3 隻)下降 15.7%，較去年同期下降 47.9%。其中後龍鎮(苗栗)、蘆洲區(新北)及大城鄉(彰化)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 1.7、1.2 及 1.1 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.4 隻，屬低密度，其中以後龍鎮(苗栗)、岡山區(高雄)及大甲區(台中)等地區較高，為平均密度之 2.2、2.1 及 1.3 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