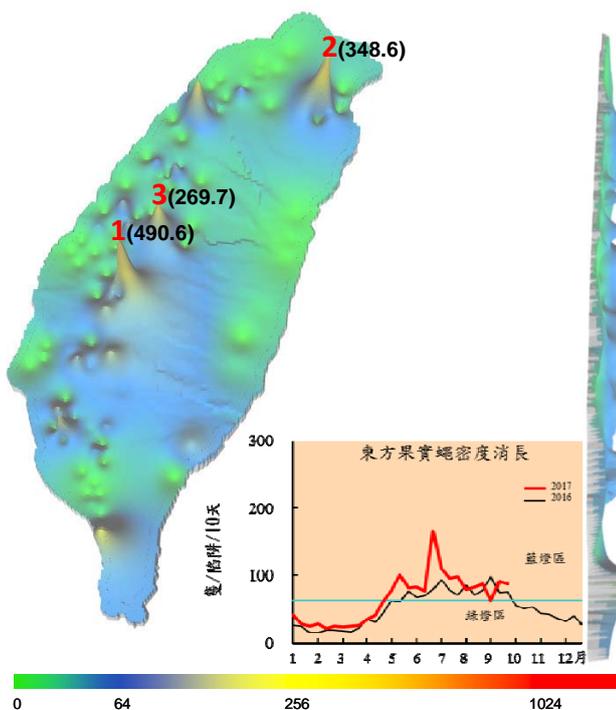


本旬四種蔬果害蟲發生概況

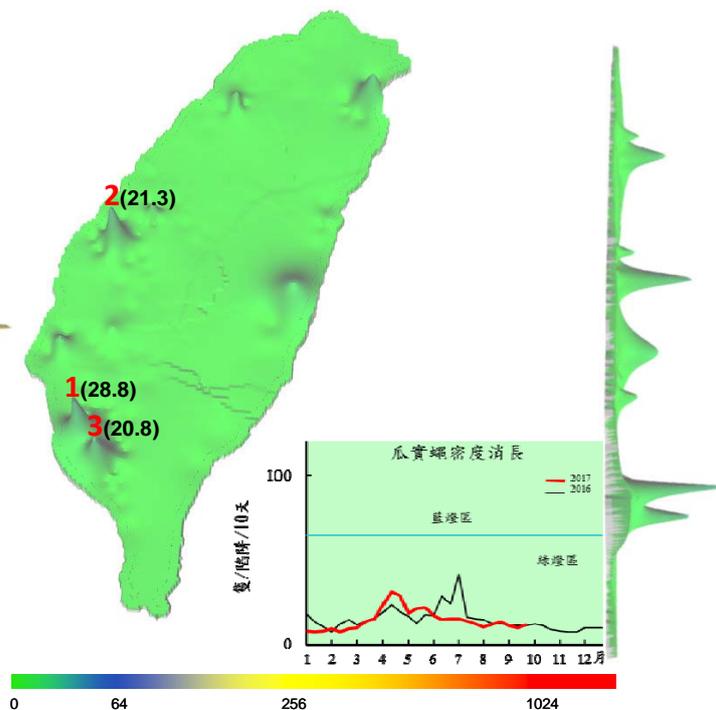
東方果實蠅

高密度地區：1.梅山(嘉) 2.員山(宜) 3.中寮(投)
均密度：88.2 未回報：7 站



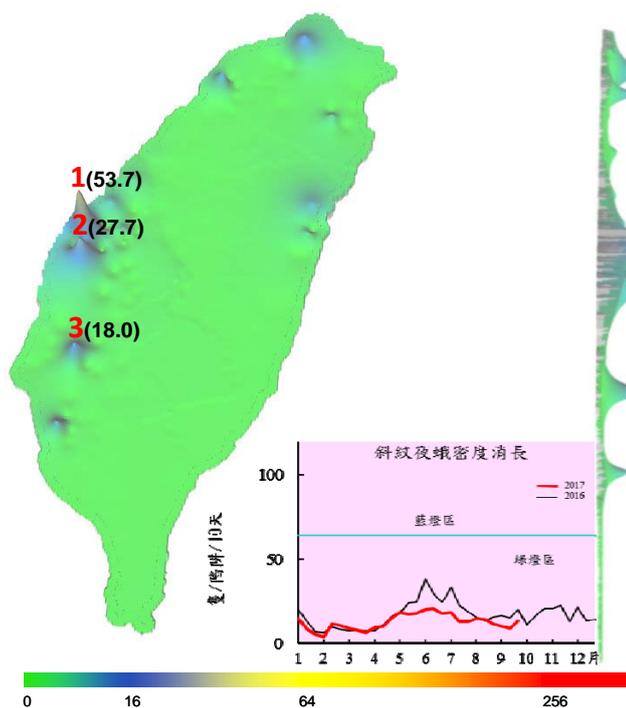
瓜實蠅

高密度地區：1.大社(高) 2.二崙(雲) 3.萬丹(屏)
平均密度：11.4 未回報：3 站



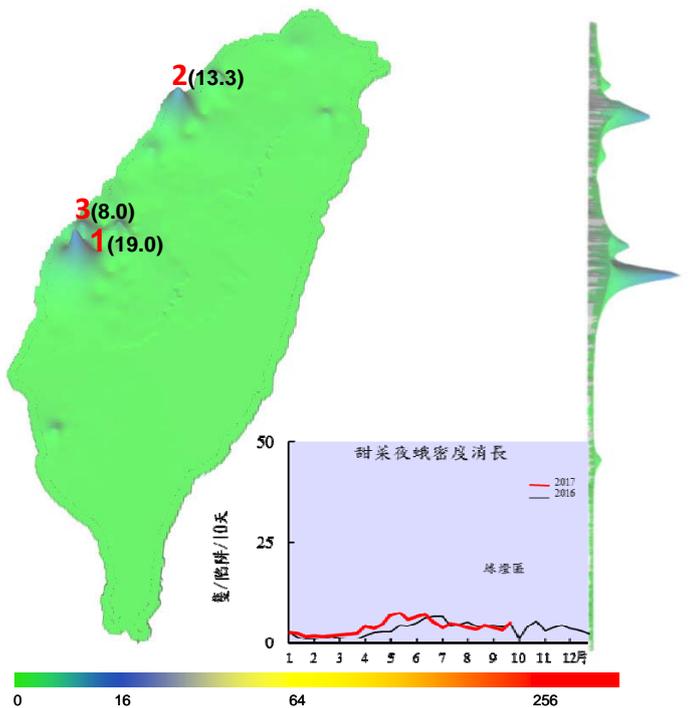
斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城(彰) 2.褒忠(雲) 3.官田(南)
旬平均密度：13.6 未回報：1 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.後龍(苗) 3.大城(彰)
均密度：4.8 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梅山鄉(嘉義)、員山鄉(宜蘭)及中寮鄉(南投)水果產區(分布圖起伏之地區)，本年度果實蠅族群密度仍居高峰，危害仍具威脅。依照歷史資料，將嚴重危害寄主水果如番石榴及其他夏季水果等。族群密度穩定增長主要原因番石榴及龍眼後期果缺乏管理，導致族群孳生，雖然已無樹上果，然有向外擴散之慮，其他鄰近地區應強化防治工作。目前中南部及東北部果實蠅族群密度都有擴散蔓延之趨勢，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**：目前以大社區(高雄)及二崙鄉(雲林)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，與上月族群數量略升，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**：本旬熱點出現仍以褒忠鄉(雲林)及大城鄉(彰化)，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，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(苗栗)、石岡區(台中)、埔里鎮(南投)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區(花蓮)。
- (2). 瓜實蠅：埔里鎮(南投)、七股區(台南)、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。



果實蠅於梨上產卵



果實蠅為害椪柑



第 170923 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 9 月 14 日至 106 年 9 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 88.2 隻，較前一旬(90.9 隻)下降 3.0%，較去年同期上升 17.4%。其中以梅山鄉(嘉義)、員山鄉(宜蘭)及中寮鄉(南投)密度較高，為果實蠅平均密度之 5.4、3.8 及 3.0 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 11.4 隻，較前一旬(9.6 隻)上升 19.0%，較去年同期上升 10.7%。其中大社區(高雄)、二崙鄉(雲林)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.0、2.2 及 2.2 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 13.6 隻，較上一旬(8.6 隻)上升 57.8%，較去年同期下降 27.7%。其中大城鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)及官田區(台南)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 6.2、3.2 及 2.1 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 4.8 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、後龍鎮(苗栗)及大城鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 5.9、4.2 及 2.5 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