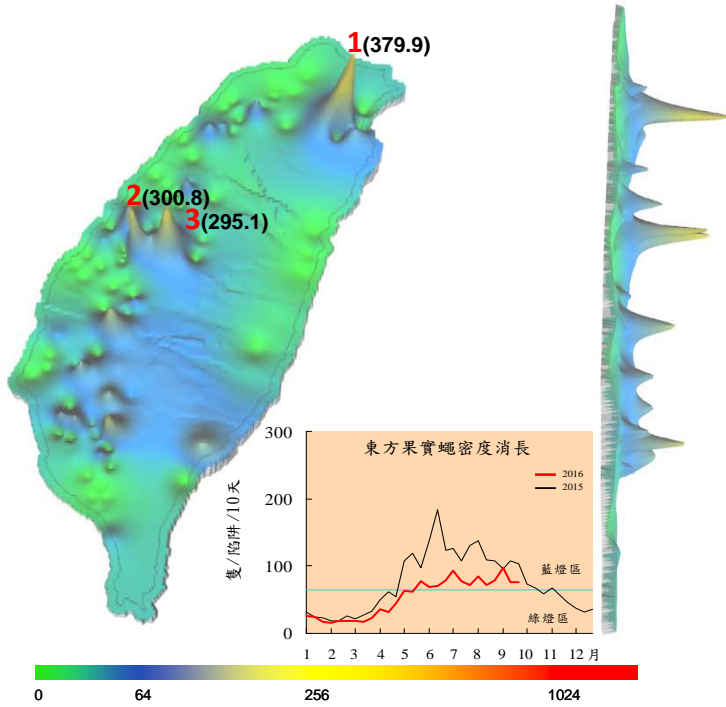


本旬四種蔬果害蟲發生概況

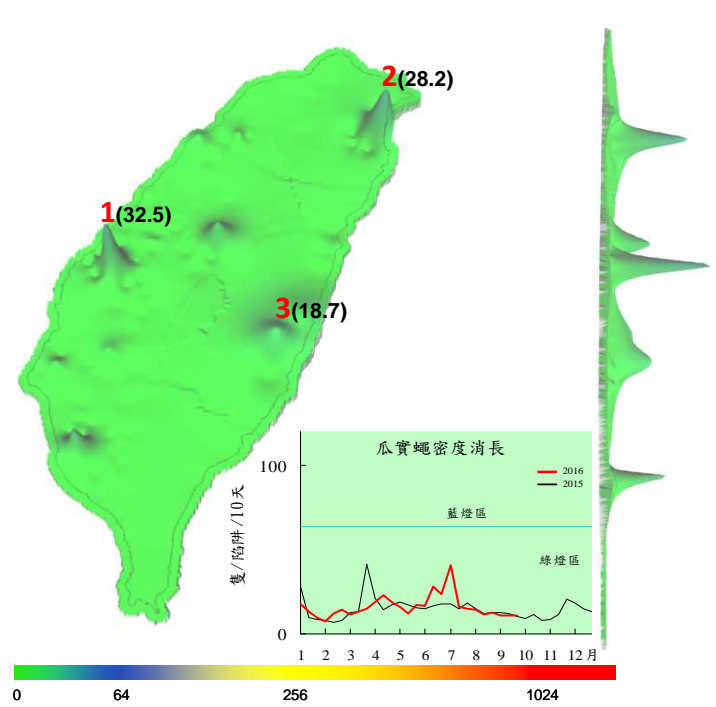
東方果實蠅

高密度地區：1.員山(宜) 2.社頭(彰) 3.中寮(投)
平均密度：76.3 未回報：7 站



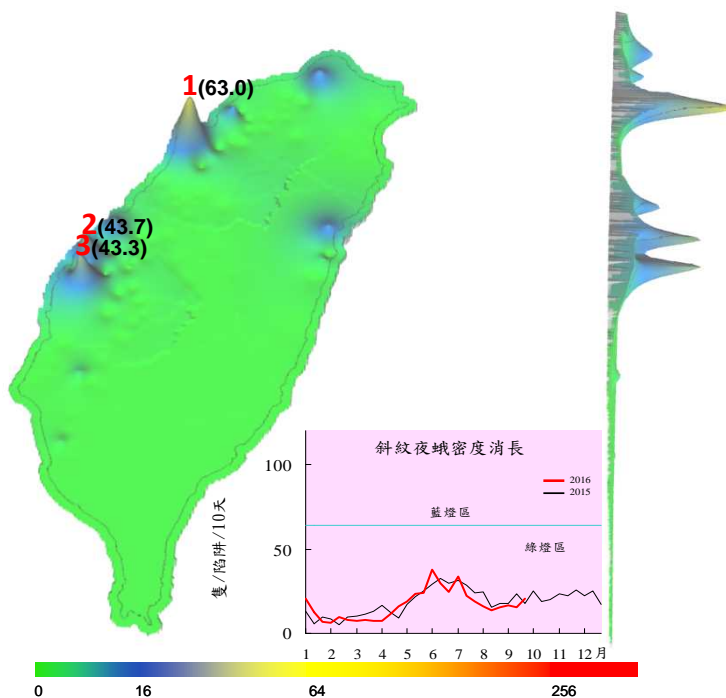
瓜實蠅

高密度地區：1.二崙(雲) 2.壯圍(宜) 3.瑞穗(花)
平均密度：10.8 未回報：1 站



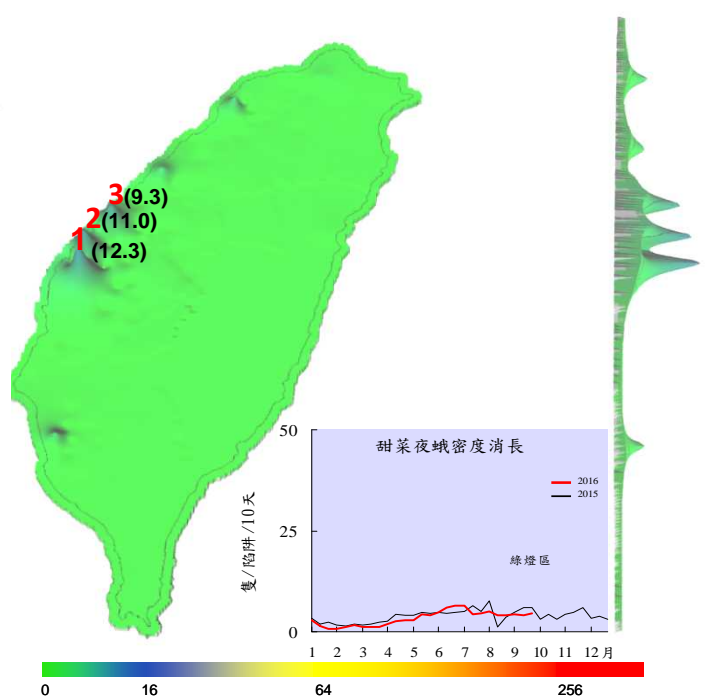
斜紋夜蛾

高密度地區：1.後龍(苗) 2.大城(彰) 3.褒忠(雲)
旬平均密度：20.3 未回報：4 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.大城(彰) 3.福興(彰)
均密度：4.6 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集中於員山鄉(宜蘭)、社頭鄉(彰化)及中寮鄉(南投)番石榴及龍眼產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化與前二期比較平穩，**受到颱風影響，未來2星期後，族群將大幅增加**，請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。受到颱風影響，目前熱點地區受到番石榴廢棄落果孳生源之影響，族群逐漸增長，有進一步蔓延之趨勢，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**：目前以二崙鄉(雲林)、壯圍鄉(宜蘭)及瑞穗鄉(花蓮)之洋香瓜及絲瓜栽培區較高(如分布圖)，受風雨及瓜果類採收期影響，若無適當防治措施，族群將逐漸進入增長期，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，整合性管理壓制瓜實蠅為害。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現在後龍鎮(苗栗)及大城鄉(彰化)，以花生及其他特作為主要危害區。目前全島族群密度維持平穩，惟此蛾類幼蟲係雜食性，有可能持續擴增危害，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)及大城鄉(彰化)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：頭城鎮(宜蘭)、芎林鄉(新竹)、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、溪州鄉(彰化)、燕巢區(高雄)、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).瓜實蠅：萬丹鄉(屏東)。
- (3).斜紋夜蛾：三星地區(宜蘭)、八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)。

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。



果實蠅產卵於龍眼上



瓜實蠅停留於葉片上



第 160923 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(105 年 9 月 14 日至 105 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 76.3 隻，較前一旬(75.6 隻)上升 1.0%，較去年同期下降 25.7%。其中以員山鄉(宜蘭)、社頭鄉(彰化)及中寮鄉(南投)密度較高，為果實蠅平均密度之 5.0、4.0 及 3.9 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 10.7 隻較前一旬(10.8 隻)下降 0.7%，較去年同期上升 5.9%。其中二崙鄉(雲林)、壯圍鄉(宜蘭)及瑞穗鄉(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.0、2.6 及 1.7 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 20.3 隻，較上一旬(15.4 隻)上升 31.9%，較去年同期上升 14.7%。其中後龍鎮(苗栗)、大城鄉(彰化)及褒忠鄉(雲林)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.1、2.8 及 2.8 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 4.6 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大城鄉及福興鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 3.1、2.8 及 2.3 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