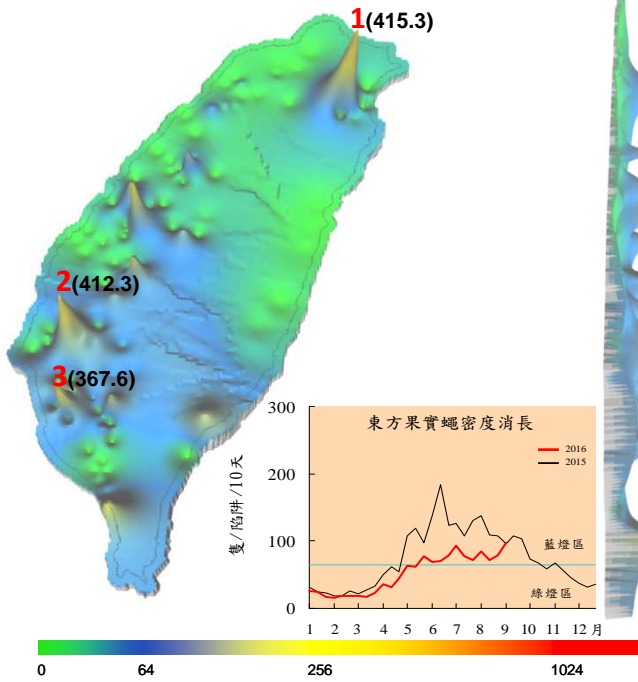


本旬四種蔬果害蟲發生概況

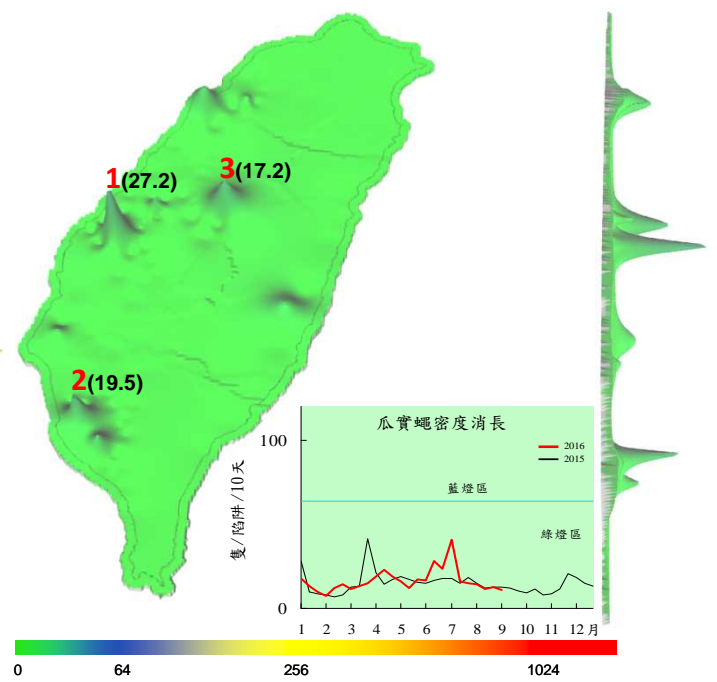
東方果實蠅

高密度地區：1.員山(宜) 2.官田(南) 3.燕巢(高)
平均密度：98.3 未回報：9 站



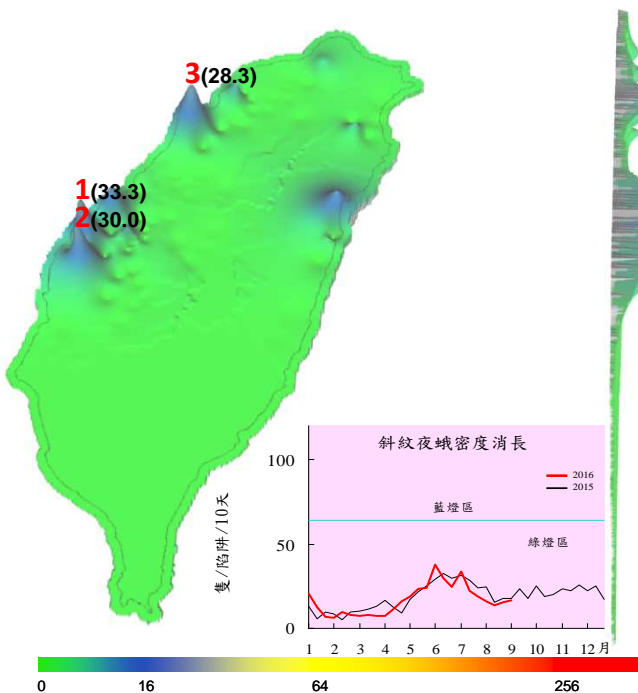
瓜實蠅

高密度地區：1.二崙(雲) 2.大社(高) 3.埔里(投)
平均密度：10.7 未回報：3 站



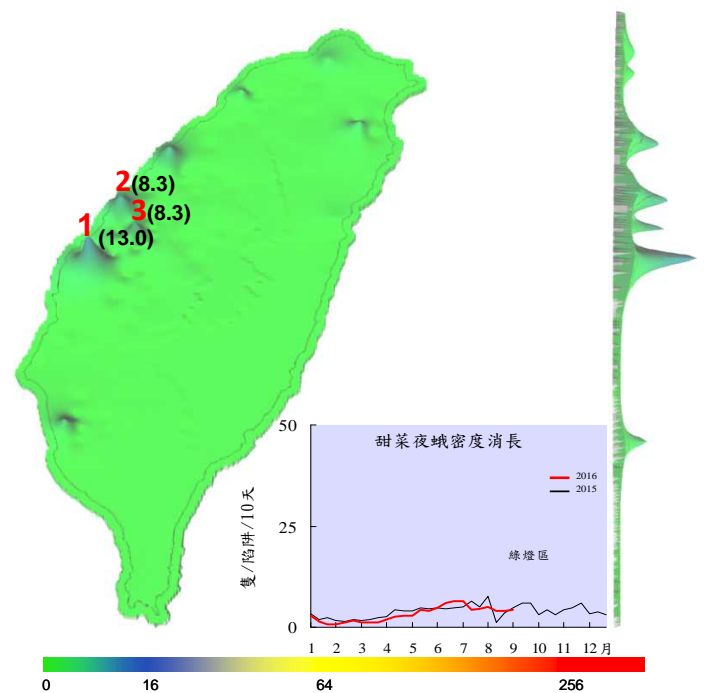
斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城(彰) 2.褒忠(雲) 3.後龍(苗)
旬平均密度：16.4 未回報：2 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠(雲) 2.福興(彰) 3.田尾(彰)
均密度：4.4 未回報：2 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)、官田區(台南)及燕巢區(高雄)番石榴產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化與前二期比較略升，惟目前仍屬於密度增長期，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)及大社區(高雄)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**：本旬熱點出現在大城鄉(彰化)及褒忠鄉(雲林)，以花生及其他特作為主要危害區。目前全島族群密度已經進入年度高峰期，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)及福興鄉(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)、關西鎮(新竹)、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、花蓮市、瑞穗鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、花蓮市、瑞穗鄉(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、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。



被果實蠅為害後之番石榴



瓜實蠅為害南瓜



第 160903 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(105 年 8 月 24 日至 105 年 9 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 98.3 隻，較前一旬(78.6 隻)上升 25.1%，較去年同期上升 2.1%。其中以員山鄉(宜蘭)、官田區(台南)及燕巢區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 5.3、5.2 及 4.7 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 10.7 隻較前一旬(12.4 隻)下降 14.0%，較去年同期下降 16.4%。其中二崙鄉(雲林)、大社區(高雄)及埔里鎮(南投)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.2、1.6 及 1.4 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 16.4 隻，較上一旬(15.7 隻)上升 4.5%，較去年同期下降 7.3%。其中大城鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)及後龍鎮(苗栗)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.1、1.9 及 1.8 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 4.4 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、福興鄉及田尾鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 3.2、2.0 及 2.0 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