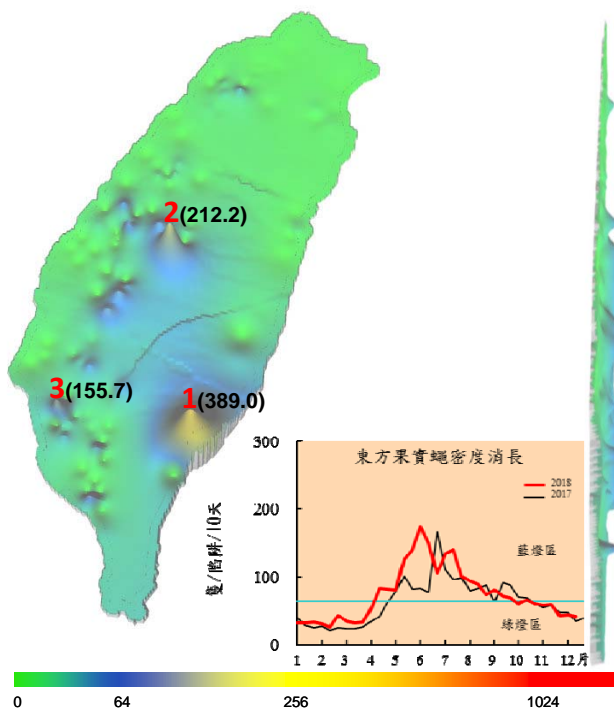


本旬四種蔬果害蟲發生概況

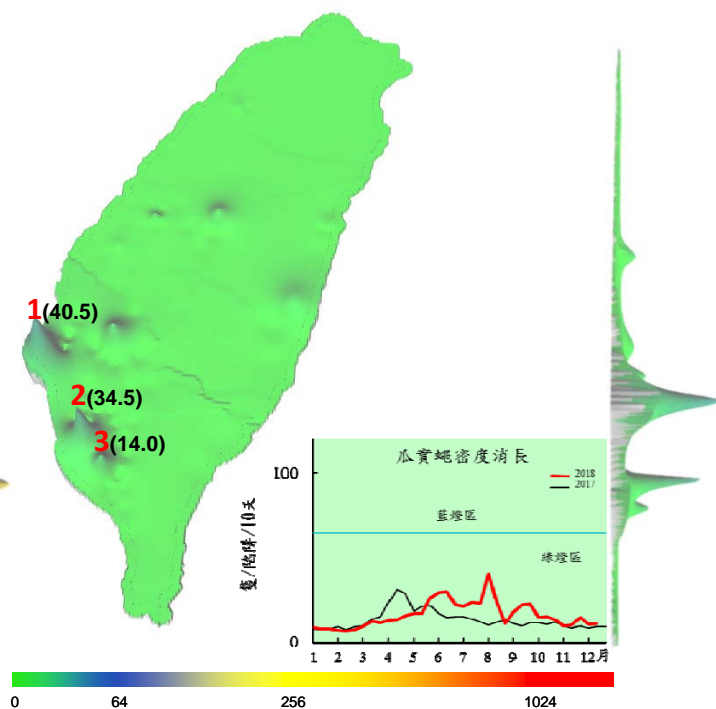
東方果實蠅

高密度地區：1.台東（東）2.水里（投）3.阿蓮（高）
 均密度：41.5 未回報：5 站



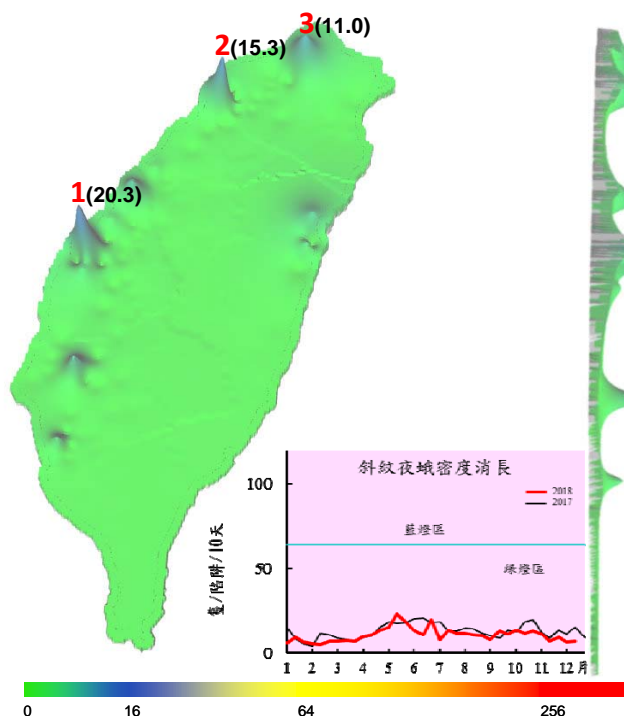
瓜實蠅

高密度地區：1.七股（南）2.大社（高）3.萬丹（屏）
 平均密度：10.6 未回報：2 站



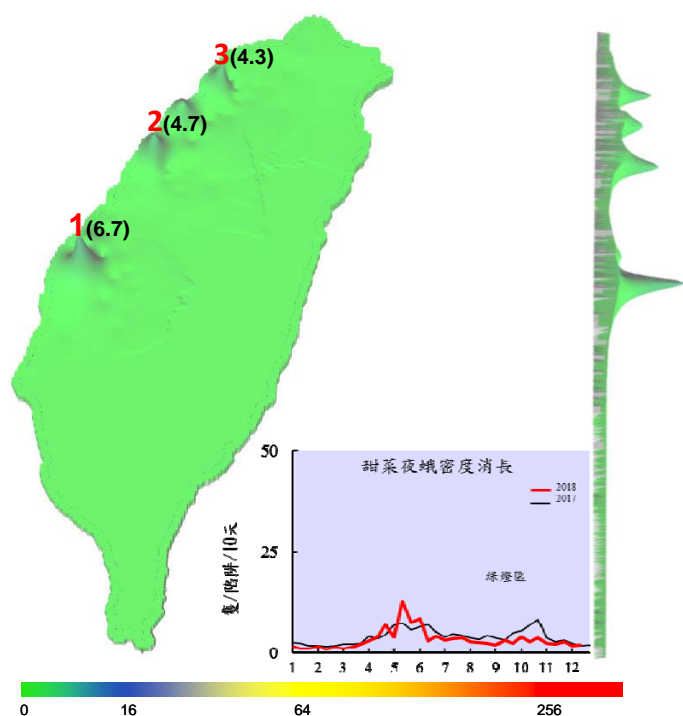
斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.竹北（新）3.蘆洲（北）
 平均密度：7.1 未回報：3 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大甲（中）3.竹北（新）
 平均密度：1.9 未回報：3 站



工作重點

防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點為台東地區(台東)及水里鄉(南投) 水果產區(分布圖起伏之地區)，較去年同期一致，惟族群密度已逐漸下降。此地區因當季寄主水果釋迦及柑橘類採收後期，導致果實蠅族群密度仍居全島高峰，新生族群將會向外分散危害。請將所有的防治資材配合季節盡快完成設置，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**：本期目前以七股區(台南)之甜瓜栽培區較高(如分布圖)，主要以園區採收後之廢棄果造成孳生源，目前平均密度較去年同期一致，須注意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**：本旬熱點出現在大城鄉(彰化)，因雜作正值生長期，為主要危害熱點。目前族群變動呈起伏不穩定，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治，若和田間看到卵塊，可直接摘除，減少孳生源。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期以褒忠鄉(雲林)較高，此地區連續出現密度高峰，疫情發展需持續監控，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，針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)、溪州鄉(彰化)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、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)。
- (4).甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、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。



果實蠅為害刺番荔枝



果實蠅危害桃子

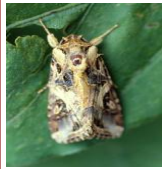
第 181213 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(107 年 12 月 4 日至 107 年 12 月 13 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 41.5 隻，較前一旬(43.5 隻)下降 4.6%，較去年同期上升 22.7%。其中以台東地區(台東)、水里鄉(南投)及阿蓮區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 8.9、4.9 及 3.6 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 10.6 隻，較前一旬(10.4 隻)上升 1.7%，與去年同期上升 19.1%。其中七股區(台南)、大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.9、3.3 及 1.3 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 7.1 隻，較上一旬(6.7 隻)上升 6.1%，較去年同期下降 50.3%。其中大城鄉(彰化)、竹北市(新竹)及蘆洲區(新北)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.9、2.2 及 1.5 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 1.9 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、大甲區(台中)及竹北市(新竹)等地區較高，為平均密度之 3.2、2.2 及 2.1 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