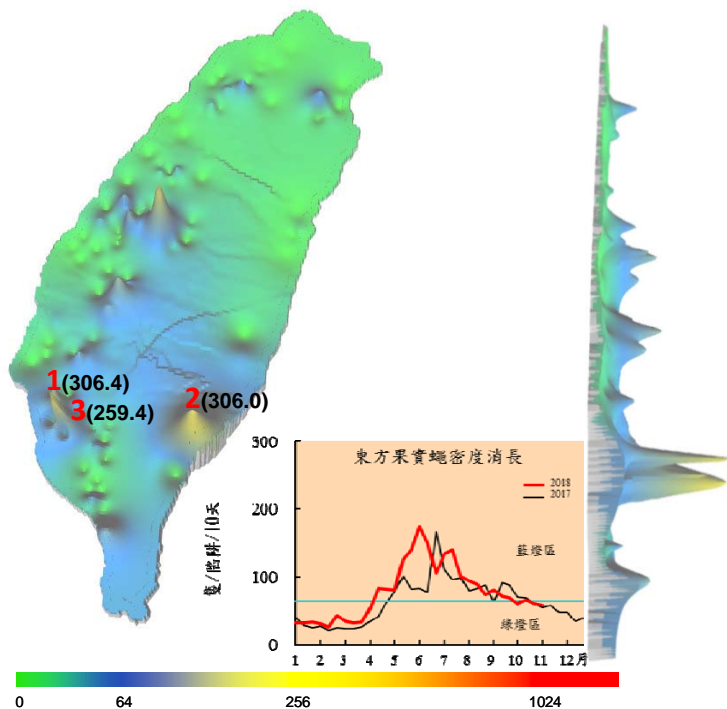


本旬四種蔬果害蟲發生概況

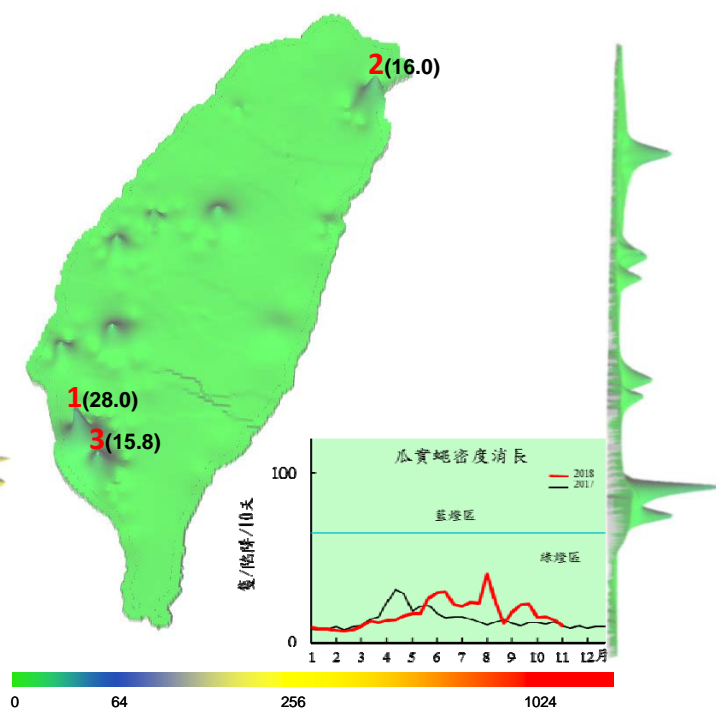
東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.台東（東）3.燕巢（高）
均密度：57.9 未回報：3 站



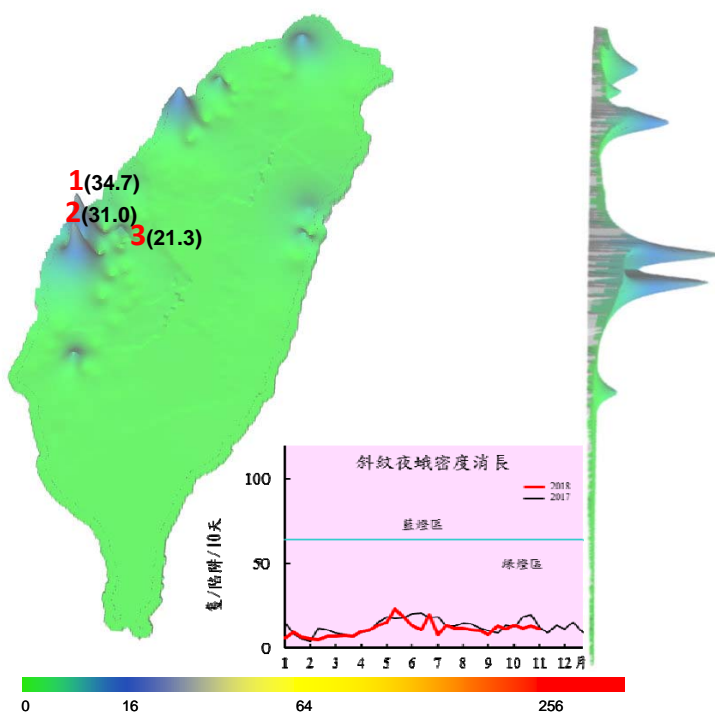
瓜實蠅

高密度地區：1.大社（高）2.壯圍（宜）3.萬丹（屏）
平均密度：9.3 未回報：1 站



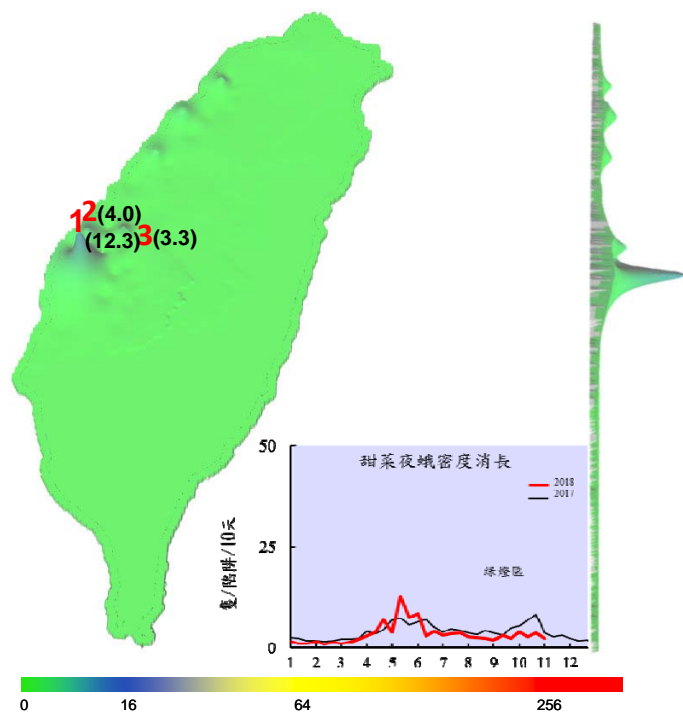
斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.褒忠（雲）3.後龍（苗）
平均密度：11.0 未回報：2 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大城（彰）3.田尾（彰）
平均密度：2.3 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為燕巢區(高雄)及台東地區(台東)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番石榴及釋迦採收後期，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，目前資料顯示出本年度受到氣候因素的果實蠅族群，中部以南幾乎已普遍擴散。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**：本期目前以大社區(高雄)及壯圍鄉(宜蘭)之絲瓜及甜瓜栽培區較高(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)及褒忠鄉(雲林)，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**：本期仍以褒忠鄉(雲林)及大城鄉(彰化)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：公館鄉(苗栗)、溪州鄉(彰化)、瑞穗鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：瑞穗鄉(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：三星地區(宜蘭)、公館鄉(苗栗)。
- (4).甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、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。



果實蠅為害枇杷



南瓜實蠅出現於瓜園內

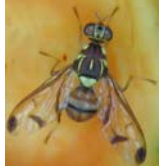
第 181103 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(107 年 10 月 24 日至 107 年 11 月 3 日)



蔬果重要蟲害即時防疫訊息

- 東方果實蠅**: 本旬果實蠅平均密度為 57.9 隻，較前一旬(60.1 隻)下降 3.6%，較去年同期上升 6.2%。其中以**阿蓮區(高雄)**、**台東地區(台東)**及**燕巢區(高雄)**密度較高，為果實蠅平均密度之 5.1、5.1 及 4.3 倍。
- 瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 9.3 隻，較前一旬(13.3 隻)下降 30.2%，與去年同期下降 3.1%。其中**大社區(高雄)**、**壯圍鄉(宜蘭)**及**萬丹鄉(屏東)**較高，為瓜實蠅平均密度之 2.1、1.2 及 1.2 倍。
- 斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 11.0 隻，較上一旬(12.8 隻)下降 14.1%，較去年同期下降 9.0%。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 2.7、2.4 及 1.7 倍。
- 甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.3 隻，屬低密度，其中以**褒忠鄉(雲林)**、**大城鄉**及**田尾鄉(彰化)**等地區較高，為平均密度之 3.3、1.1 及 0.9 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