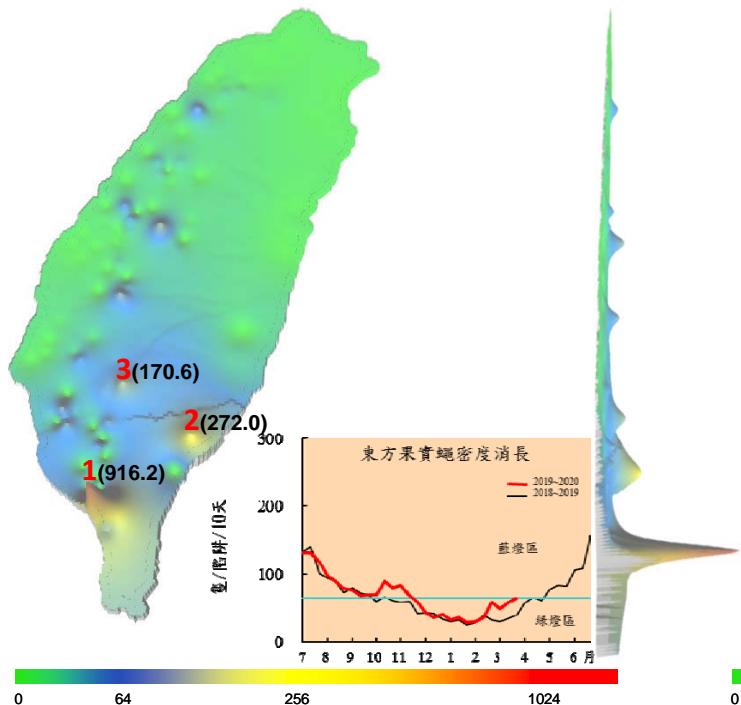


本旬四種蔬果害蟲發生概況

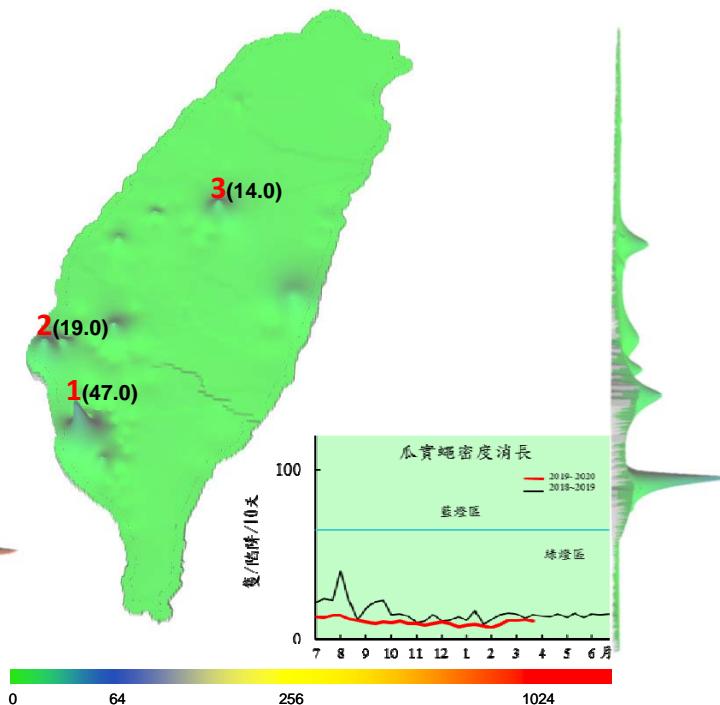
東方果實蠅

高密度地區：1.枋寮（屏）2.台東（東）3.六龜（高）
均密度：63.4
未回報：3 站



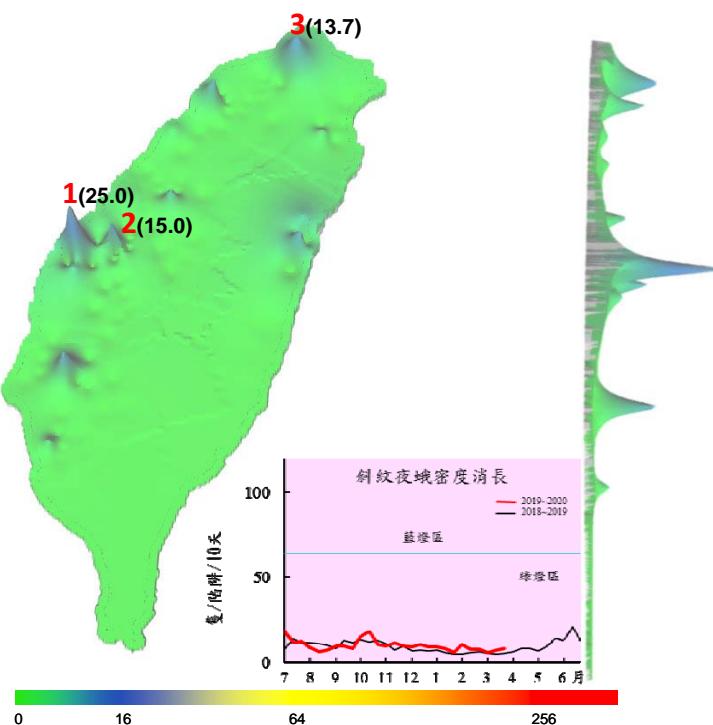
瓜實蠅

高密度地區：1.大社（高）2.七股（南）3.埔里（投）
平均密度：10.1
未回報：1 站



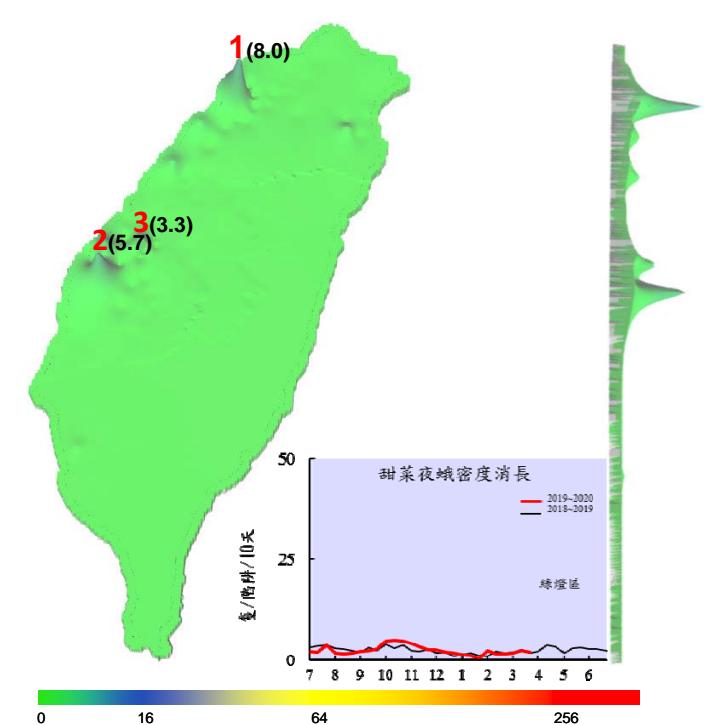
斜紋夜蛾

高密度地區：1.大城（彰）2.田尾（彰）3.蘆洲（北）
均密度：8.3
未回報：0 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.竹北（新）2.褒忠（雲）3.田尾（彰）
平均密度：1.9
未回報：0 站



防治措施

(1)果實蠅：本期果實蠅族群熱點為枋寮地區(屏東)、台東地區(台東)及六龜區(高雄)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期上升 72%。由圖顯示，由於釋迦受害果或芒果樹上殘餘果均缺乏管理，導致果實蠅族群密度居全島高峰。因應新生族群將會向外分散危害，請產銷班協助宣導，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：本期目前仍以大社區(高雄)之絲瓜栽培區較高(分布圖)，目前平均密度較去年同期低 10%，須注意苦瓜及絲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，整合性管理壓制瓜實蠅為害。

(3)斜紋夜蛾：本旬熱點出現為大城鄉(彰化)，目前族群變動呈穩定狀態，與歷史資料比較略高，顯示族群增長已趨於穩定，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：本期以竹北市(新竹)較高，疫情發展趨於緩和，需持續監控，由於此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物如花生，針對此蛾類之防治工作應持續強化，尤其幼蟲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)、溪州鄉(彰化)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：玉溪地區(花蓮)。

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。



瓜實蠅取食玉米株上分泌露



瓜實蠅於絲瓜上產卵危害



第 200323 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(109 年 3 月 14 日至 109 年 3 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 63.4 隻，較前一旬(58.3 隻)上升 8.8%，較去年同期上升 63.8%。其中以枋寮地區(屏東)、台東地區(台東)及六龜區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 15.7、4.7 及 2.9 倍。
- 二. 瓜實蠅：**本旬瓜實蠅平均密度為 10.1 隻，較前一旬(11.0 隻)下降 8.3%，較去年同期下降 29.8%。其中大社區(高雄)、七股區(台南)及埔里鎮(南投)較高，為瓜實蠅平均密度之 4.3、1.7 及 1.3 倍。
- 三. 斜紋夜蛾：**本旬斜紋夜蛾平均密度為 8.3 隻，較上一旬(7.3 隻)上升 13.9%，較去年同期上升 56.6%。其中大城鄉、田尾鄉(彰化)及蘆洲區(新北)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 3.4、2.1 及 1.9 倍。
- 四. 甜菜夜蛾：**本旬甜菜夜蛾平均密度為 1.9 隻，屬低密度，其中以竹北市(新竹)、褒忠鄉(雲林)及田尾鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 3.5、2.5 及 1.4 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