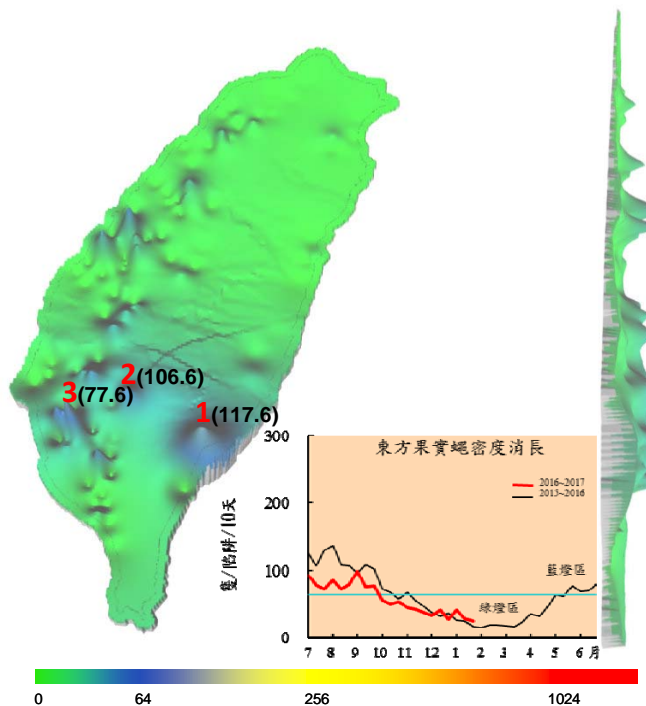


本旬四種蔬果害蟲發生概況

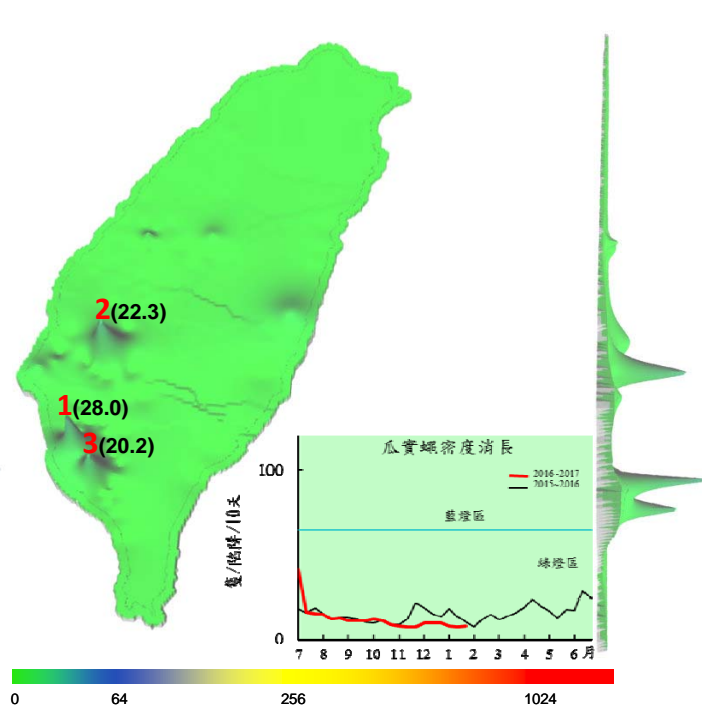
東方果實蠅

高密度地區：1.台東（東）2.田寮（高）3.阿蓮（高）
平均密度：25.3 未回報：8 站



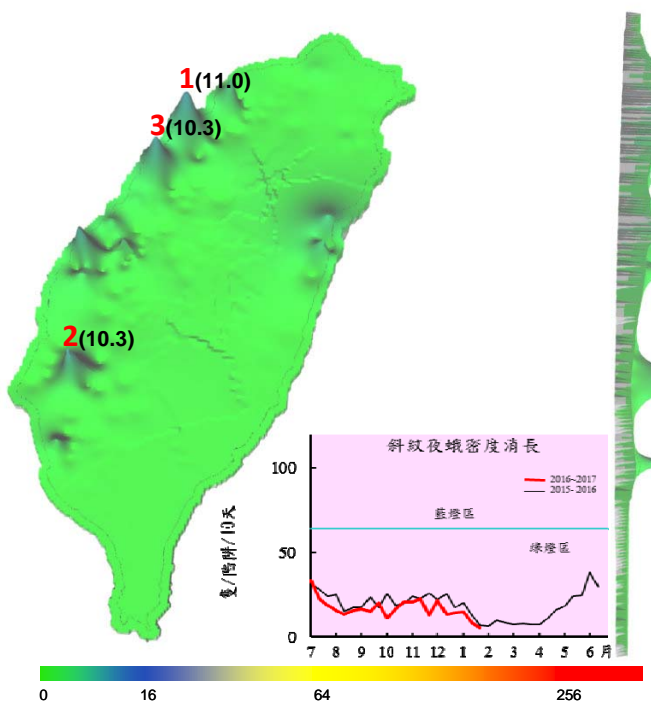
瓜實蠅

高密度地區：1.大社（高）2.東山（南）3.萬丹（屏）
平均密度：7.6 未回報：1 站



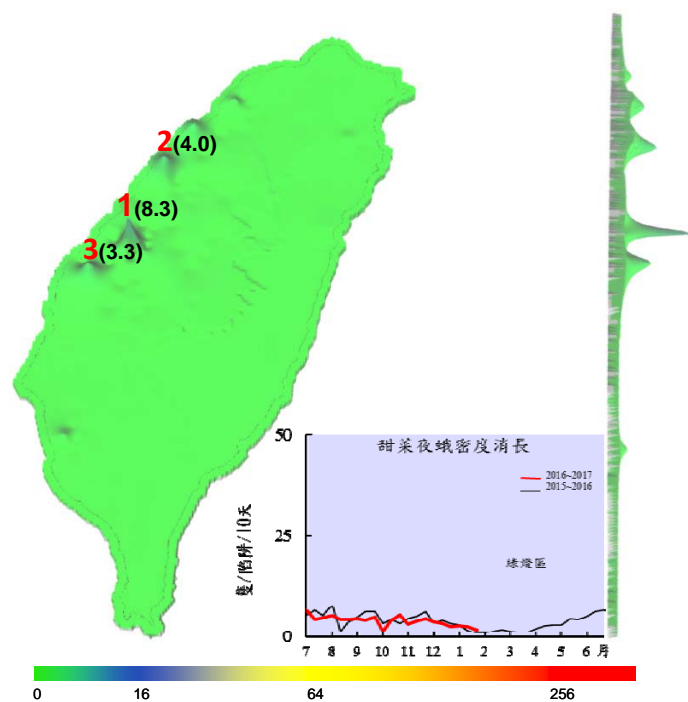
斜紋夜蛾

高密度地區：1.後龍（苗）2.官田（南）3.大甲（中）
旬平均密度：5.4 未回報：1 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.田尾（彰）2.大甲（中）3.褒忠（雲）
均密度：1.7 未回報：1 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台東地區(台東)及田寮區、阿蓮區(高雄)水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化較前期略減，仍較去年同期密度增加，與近五年來動態比較頗不尋常，未來監測工作極為重要。由於適值氣溫溫差大，族群變動仍呈不穩定，基於族群動態變化，建議農民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：目前以大社區(高雄)及東山區(台南)之絲瓜栽培區較高(如分布圖)，全島平均密度低且平穩，惟未來須注意南部地區陸續種植之絲瓜等瓜果類作物後，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：本旬熱點出現仍以後龍鎮(苗栗)、官田區(台南)及大甲區(台中)，以地瓜及其他雜作如花生為主要危害區。因大部分作物已進入採收完畢，惟此蛾類幼蟲係雜食性，有可能持續擴散危害其他作物如紅龍果，目前族群變動呈不穩定增長，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治。
- (4)甜菜夜蛾：本期以田尾鄉(彰化)及大甲區(台中)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、三灣鄉(苗栗)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、枋寮地區、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)。
- (3).斜紋夜蛾：公館鄉(苗栗)。
- (4).甜菜夜蛾：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。



果實蠅為害橄欖



受害楊桃之果實蠅幼蟲



第 170123 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 1 月 14 日至 106 年 1 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 25.3 隻，較前一旬(28.5 隻)下降 11.3%，較去年同期上升 52.4%。其中以台東地區(台東)、田寮區及阿蓮區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 4.1、3.7 及 2.7 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 7.6 隻，較前一旬(7.0 隻)上升 8.2%，較去年同期下降 25.0%。其中大社區(高雄)、東山區(台南)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 4.0、3.2 及 2.9 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 5.4 隻，較上一旬(8.4 隻)下降 35.4%，較去年同期下降 22.0%。其中後龍鎮(苗栗)、官田區(台南)及大甲區(台中)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 1.3、1.2 及 1.2 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 1.7 隻，屬低密度，其中以田尾鄉(彰化)、大甲區(台中)及褒忠鄉(雲林)等地區較高，為平均密度之 3.6、1.7 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