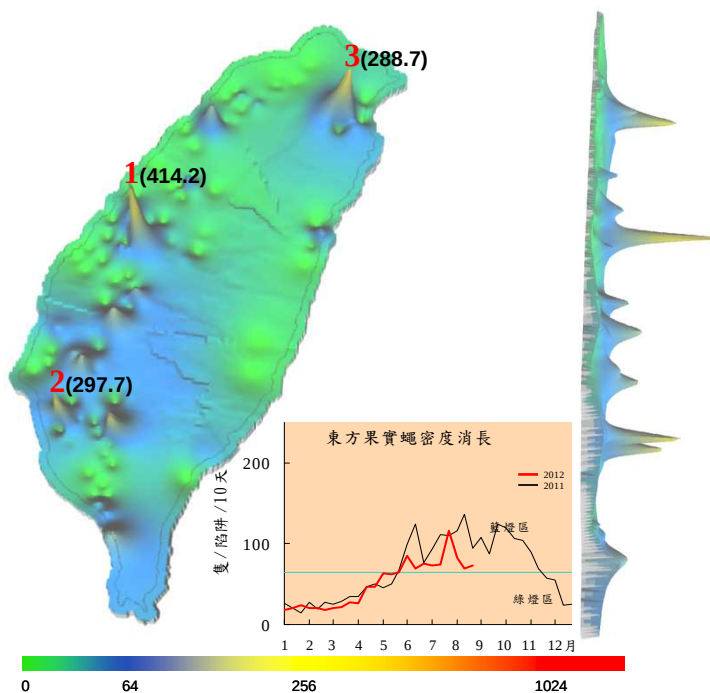


本旬四種蔬果害蟲發生概況

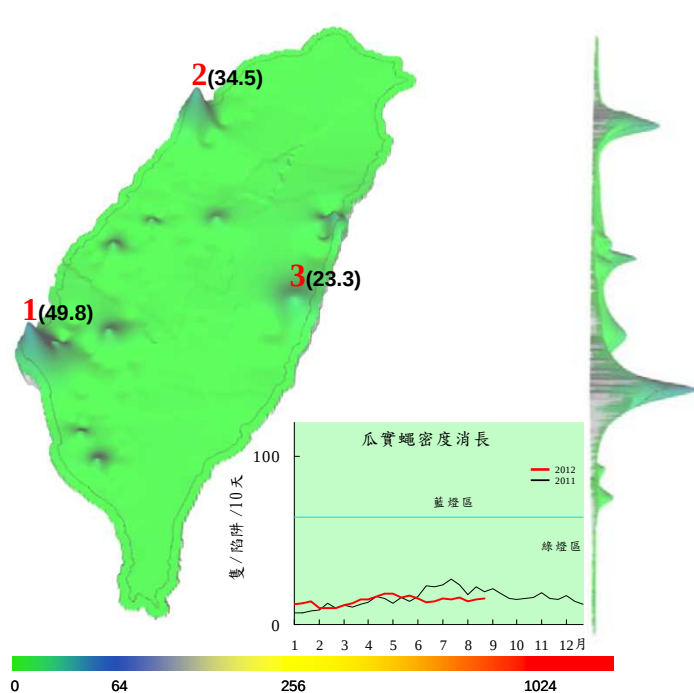
東方果實蠅

高密度地區：1.社頭（彰）2.阿蓮（高）3.員山（宜）
平均密度：73.3 未回報：6 站



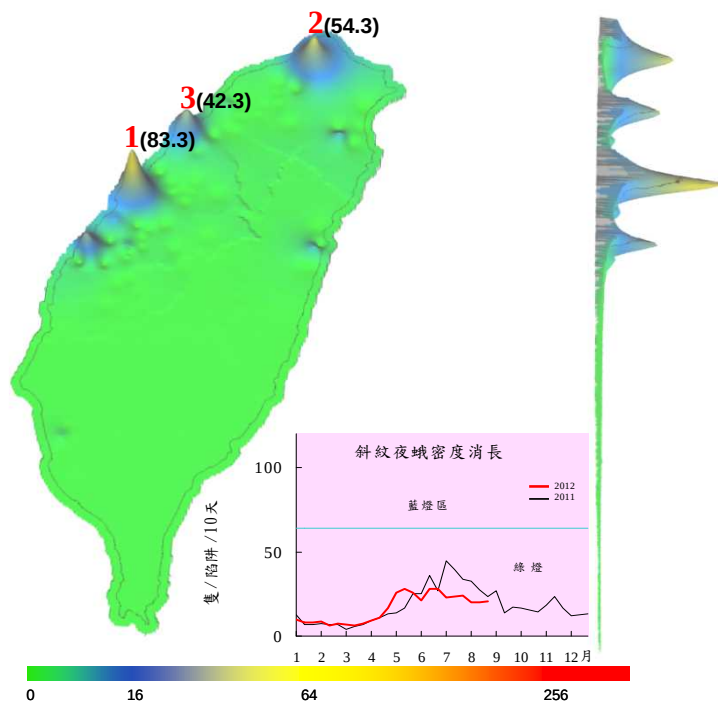
瓜實蠅

高密度地區：1.七股（南）2.後龍（苗）3.花蓮（花）
旬平均密度：15.5 未回報：2 站



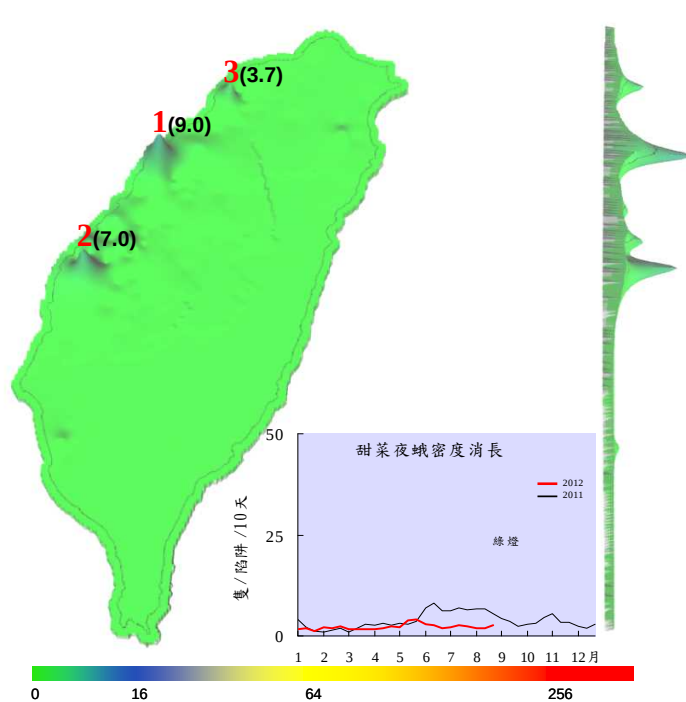
斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井（中）2.蘆洲（北）3.後龍（苗）
旬平均密度：20.8 未回報：2 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.大甲（中）2.褒忠（雲）3.竹北（新）
旬平均密度：2.7 未回報：2 站



工作重點

防治措施

(1) 果實蠅：

本期高雄及彰化等番石榴產區果實蠅族群明顯高於其它地區，且族群數量仍趨於警戒水平，經訪查係果實掉落地上後，衍生族群羽化成蟲，造成目前果實蠅成蟲大量發生，對於鄰近地區如龍眼危害風險仍存在。另宜蘭縣員山地區疫情逐漸蔓延，係為產季蓮霧受害果衍生之新族群，請注意9月份後的族群是否繼續危害柑橘類。本季須注意因颱風可能造成的龍眼及文旦落果，彰化、台南、高雄、南投及嘉義等地區，族群大量發生機率相對提高。若無重大氣候變化，依歷史資料推測，除應持續納為果實蠅為害高風險地區。本所建議：(1)果樹專業區農友，實施共同防治外，個別管理務必做好食物誘餌撲殺成蟲及果園區受害果清理，以杜絕新生族群增長。(2)請指導員加強宣導農民懸掛資材，協助農民藉由族群密度監測及寄主水果產期資訊，持續進行果實蠅防治。

(2) 瓜實蠅：

本期熱源區為七股區(台南)、後龍鎮(苗栗)及花蓮市(花蓮)等瓜果專業區(如分布圖)，本所定期於嘉義縣及南投縣瓜園區仍持續發現大量成蟲，顯示早期瓜園內田間殘餘果清潔工作仍未落實。本階段重點防治工作建議減少孳生源，本所建議瓜果產銷班整合班員團隊力量，儘早規劃於開花期就開始實施用滅雄及食物誘餌等兩項防治技術，並於瓜園外圍植株或棲息作物如蓖麻或朱槿，加強附近食物誘餌之施用，避免瓜實蠅入侵瓜園危害。

(3) 斜紋夜蛾：

密度出現較多地區以龍井區(台中)、蘆洲區(新北)及後龍鎮(苗栗)為主，與去年同期密度低。受到氣候及寄主作物影響，本期族群數量仍維持穩定，目前熱源區集中於花東蔬菜及西部雜糧特作區，尤其是花生及甘薯。本所建議雜作專業區及甘薯栽植區規劃使用性費洛蒙防治及配合疫情，參考植保手冊等推薦農藥，輪用不同類藥劑方式進行幼蟲防除，減低抗藥性產生。

(4) 甜菜夜蛾：

熱源區為大甲區(台中)、褒忠鄉(雲林)及竹北市(新竹)，甜菜夜蛾密度低而穩定，惟須注意高風險地區如三星地區及台中大甲青蔥專業區之防治工作。

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：石岡區(台中)、二林鎮(彰化)、古坑鄉(雲林)、杉林區(高雄)、玉溪地區、富里鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、新秀地區(花蓮)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、新秀地區(花蓮)。

(二)、颱風期間若監測資材受損，請即時通知本所以便寄運更換。

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/index.asp?Parser=3,9,56>，每旬更新一次。



瓜實蠅於絲瓜上產卵



瓜實蠅停留於食物誘餌取食



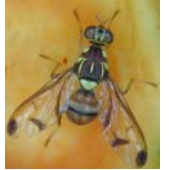
第 120823 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(101 年 8 月 14 日至 101 年 8 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 43.3 隻，較前一旬(69.5 隻)上升 5.5%，較去年同期下降 22.8%。目前以社頭鄉(彰化)、阿連區(高雄)及員山鄉(宜蘭)密度較高，為果實蠅平均密度之 5.6、4.1 及 3.9 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 15.5 隻，較前一旬(14.8 隻)上升 4.9%，較去年同期下降 19.7%。其中七股區(台南)、後龍鎮(苗栗)及花蓮鄉(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.2、2.2 及 1.5 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 20.8 隻，較上一旬(19.8 隻)上升 5.1%，較去年同期下降 10.7%。其中龍井區(台中)、蘆洲區(新北)及後龍鎮(苗栗)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.0、2.6 及 2.0 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.7 隻，屬低密度，其中以大甲區(台中)、褒忠鄉(雲林)及竹北市(新竹)等地區較高，為平均密度之 3.4、2.6 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