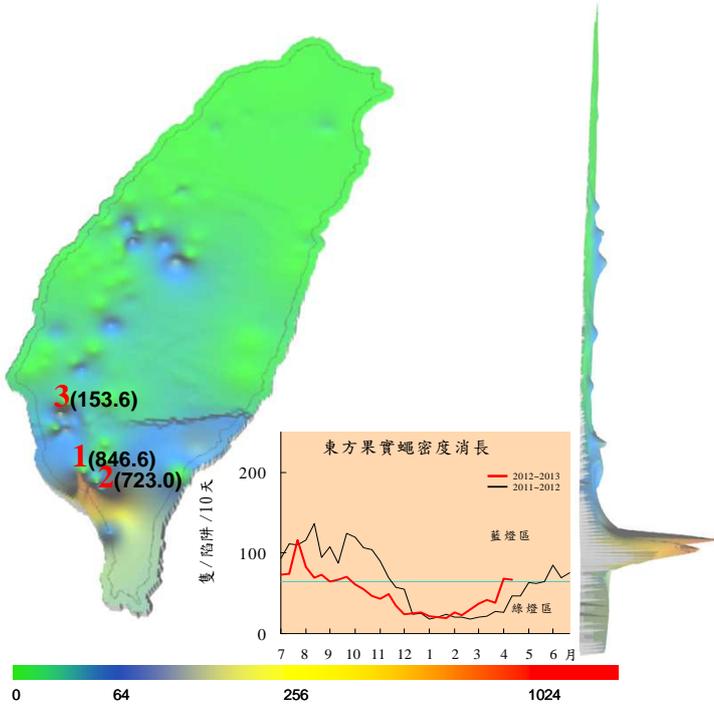


本旬四種蔬果害蟲發生概況

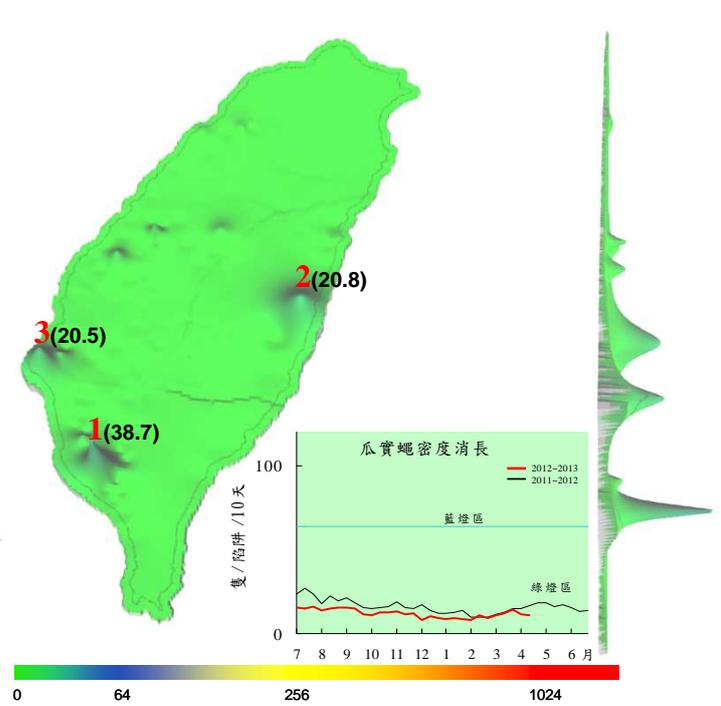
東方果實蠅

高密度地區：1.佳冬(屏) 2.枋寮(屏) 3.阿蓮(高)
平均密度：67.3 未回報：8 站



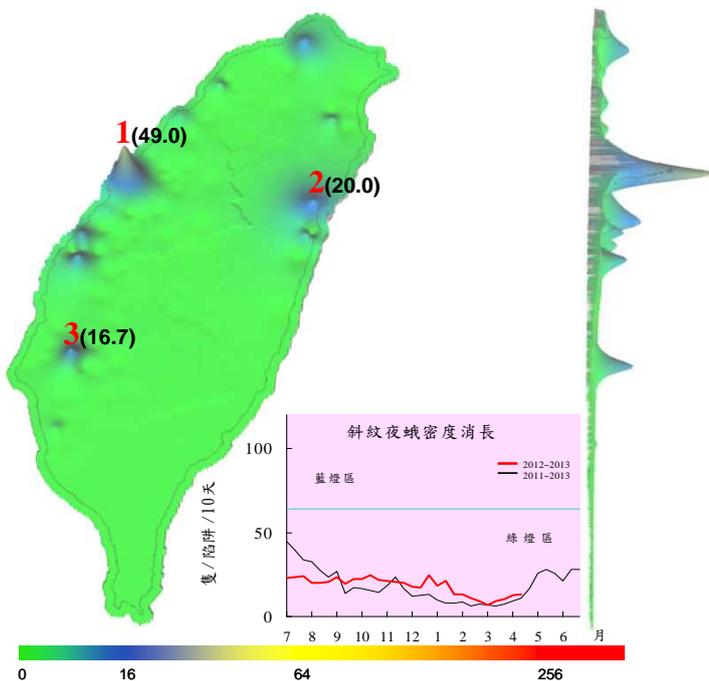
瓜實蠅

高密度地區：1.萬丹(屏) 2.瑞穗(花) 3.七股(南)
旬平均密度：10.8 未回報：3 站



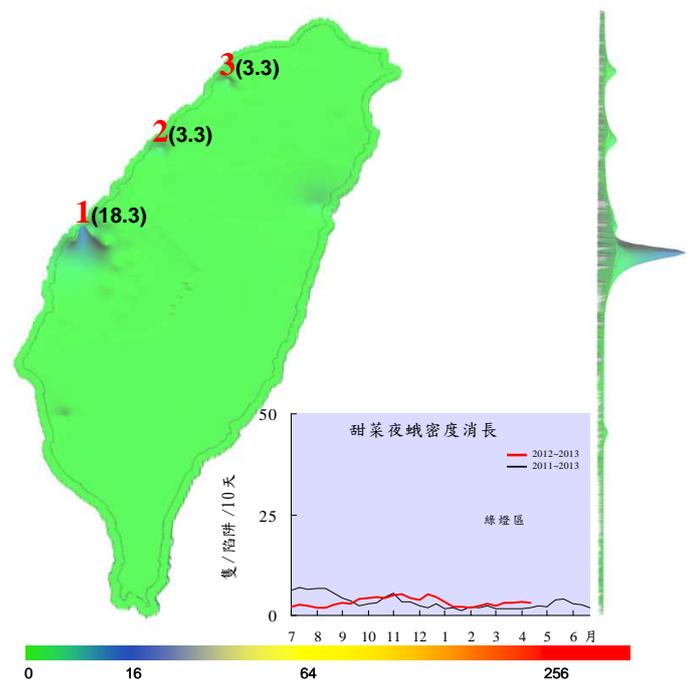
斜紋夜蛾

高密度地區：1.龍井(中) 2.新秀(花) 3.官田(南)
旬平均密度：13.4 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：3.1 未回報：3 站



工作重點

防治措施

(1) 果實蠅：

全島果實蠅族群受到氣候上升之影響，密度熱點集中於南部蓮霧產區，如屏東縣枋寮及佳冬。由全島果實蠅密度穩定增長趨勢來看，恐有大量猖獗之虞，雖然蓮霧產期即將結束，惟孳生族群將對鄰近椪果產地會造成危害風險，請南部地區農會指導員繼續宣導產銷班農民，加強受害果之清理及使用食物誘餌撲殺成蟲，避免果實蠅族群之再孳生。未來族群發展動態需各單位持續監控，建議其他個別管理果園務必做好食物誘餌撲殺成蟲，以杜絕新生族群增長。

(2) 瓜實蠅：

本期瓜實蠅密度仍以萬丹鄉(屏東)、瑞穗鄉(花蓮)及七股區(台南)等瓜果設施栽培區較高(如分布圖)，由於全島瓜果類如苦瓜、絲瓜及南瓜均已進入盛產期，本所建議瓜果產銷班，立即實施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：

本旬熱點出現在龍井區(台中)，受到氣候及寄主作物影響，整體族群發展趨勢朝向低密度水平。本所建議花生及甘薯等雜糧作物栽植區提早規劃使用性費洛蒙防治。

(4) 甜菜夜蛾：

主要以褒忠鄉(雲林)及大甲區(台中)較高，甜菜夜蛾密度低而穩定，惟須注意高風險地區如台中大甲及大安區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：卓蘭鎮、公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、東山區(台南)、杉林區(高雄)、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區、富里鄉(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、東山區(台南)、玉溪地區(花蓮)。
- (3).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、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/index.asp?Parser=3,9,56>，每旬更新一次。



瓜實蠅產卵於小黃瓜上



野生寄主蒲桃被果實蠅為害之外觀



第 130413 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(102 年 4 月 4 日至 102 年 4 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 67.3 隻，較前一旬(68.0 隻)下降 1.1%，較去年同期上升 30.2%。目前以佳冬鄉、枋寮地區(屏東)及阿蓮區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 12.6、10.7 及 2.3 倍。
- 二. 瓜實蠅:**本旬瓜實蠅平均密度為 10.8 隻，較前一旬(11.3 隻)下降 4.4%，較去年同期下降 36.1%。其中萬丹鄉(屏東)、瑞穗鄉(花蓮)及七股區(台南)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.6、1.9 及 1.9 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:**本旬斜紋夜蛾平均密度為 13.4 隻，較上一旬(12.6 隻)上升 6.6%，與去年同期上升 22.9%。其中龍井區(台中)、新秀地區(花蓮)及官田區(台南)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 3.6、1.5 及 1.2 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:**本旬甜菜夜蛾平均密度為 3.1 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 5.9、1.1 及 1.1 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