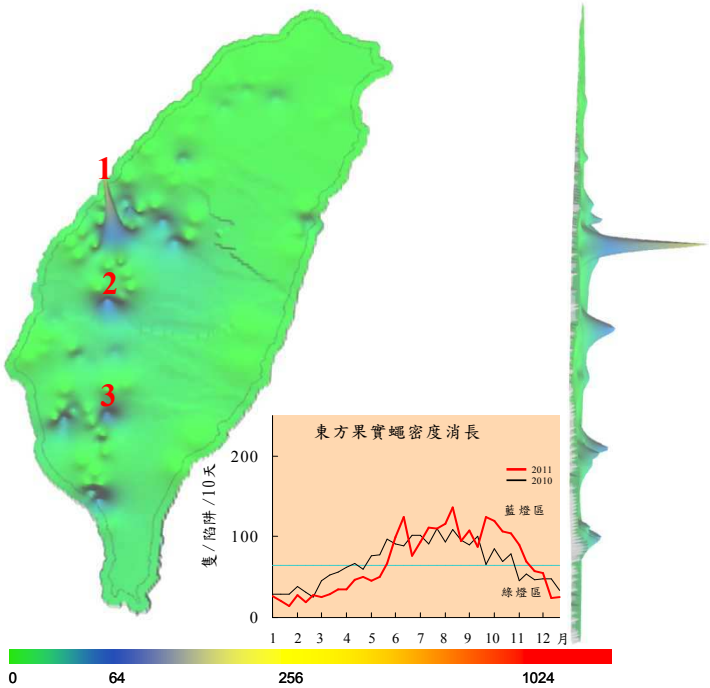
本旬四種蔬果害蟲發生概況

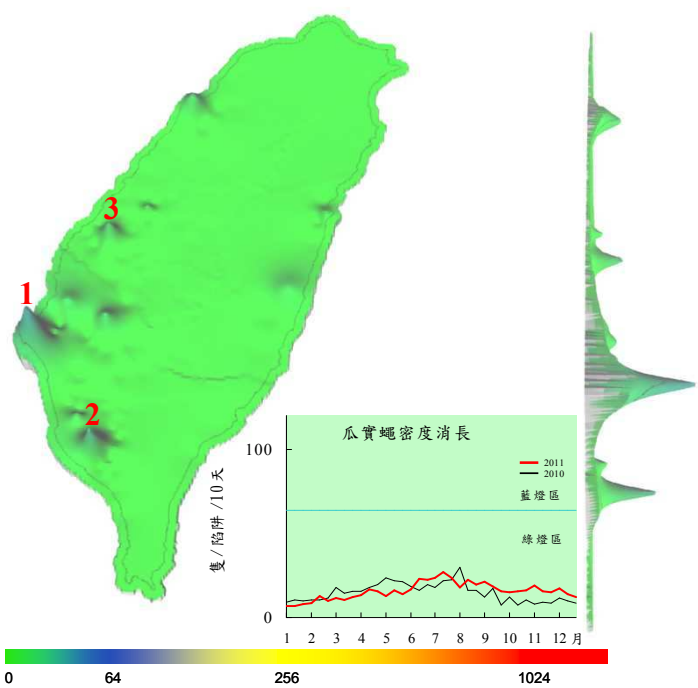
東方果實蠅

高密度地區：1.溪州（彰）2.中埔（嘉）3.高樹（屏）
旬平均密度：24.7　　未回報：13 站



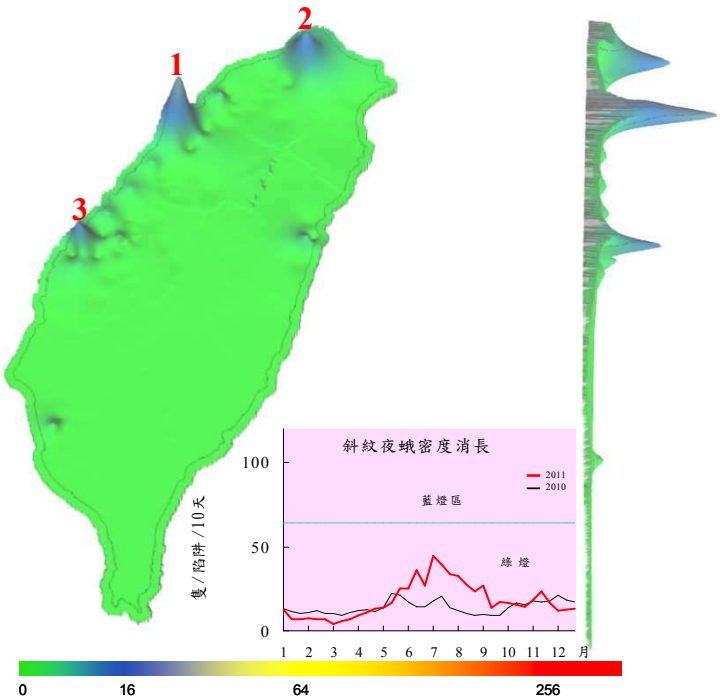
瓜實蠅

高密度地區：1.七股（南）2.萬丹（屏）3.二崙（雲）
旬平均密度：12.3　　未回報：2 站



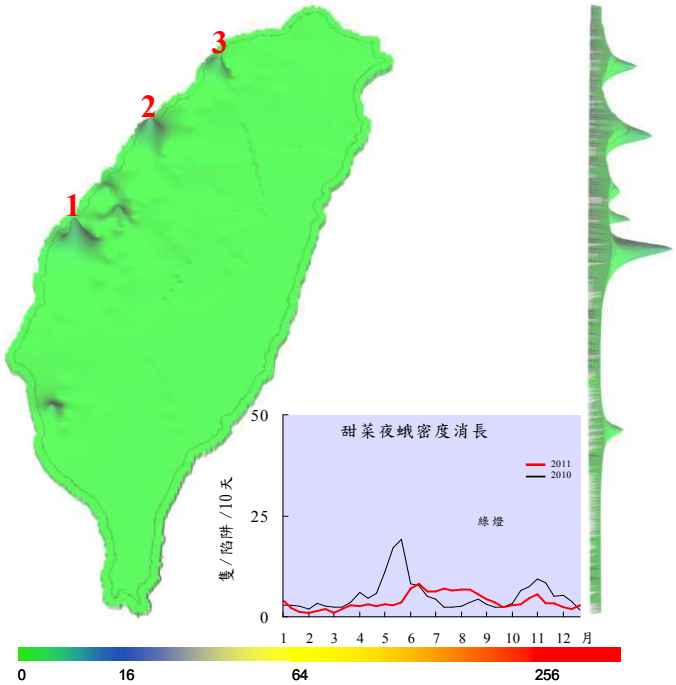
斜紋夜蛾

高密度地區：1.後龍（苗）2.蘆洲（北）3.大城（彰）
旬平均密度：13.1　　未回報：4 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.大甲（中）3.竹北（新）
旬平均密度：2.9　　未回報：4 站



工作重點

防治措施

(1) 果實蠅：

由分布圖顯示，本旬**彰化、 嘉義及高雄**果實蠅族群密度明顯高於其它地區，惟隨著環境氣溫逐漸下降，果實蠅族群增長速率已減緩，目前以寄主水果如番石榴及柑橘類將受危害威脅。本月份為椪柑類水果採收期，為免受到果實蠅危害，請專業區指導員持續宣導果園區受害果清理，以杜絕新生族群增長。另番石榴樹上成熟果可能成為果實蠅孳生源，請督促產銷班農民進行果實蠅共同防治，懸掛含毒甲基丁香油，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，壓制果實蠅族群增長。

(2) 瓜實蠅：

本期熱源區仍出現於**七股區(台南)、萬丹鄉(屏東)及二崙鄉(雲林)**等為瓜果專業區(如分布圖)，早生種洋香瓜已進入採收，本季請注意田間殘餘果之蟲害管理，以免成為族群繁衍之孳生源。另經實地監測中埔絲瓜產地監測採集，瓜園區仍可見成蟲覓食，顯示新生族群持續增加，族群向外分散，建議專業栽培區產銷班整合班員防治力量，採用滅雄及食物誘餌等兩項防治技術，於開花期就防治區內實施於瓜園外圍植株或棲息作物，持續加強此類作物園附近食物誘餌之施用，避免瓜實蠅入侵瓜園。

(3) 斜紋夜蛾：

密度出現較多地區仍以**後龍鎮(苗栗)、蘆洲區(新北)及大城鄉(彰化)**為主，本季出現第二波密度高峰浮現後維持平穩，受到氣候影響，目前熱源區集中於中部蔬菜及雜糧特作區。本所建議持續利用性費洛蒙防治技術，提早進行防治工作，壓制族群發展。依疫情監測資訊，參考植保手冊等推薦農藥，以輪用方式進行幼蟲藥劑防除。

(4) 甜菜夜蛾：

本期密度熱源區仍集中於**褒忠鄉(雲林)、大甲區(台中)及竹北市(新竹)**，甜菜夜蛾密度發展呈低密度水平，較去年同期族群密度下降。台中市大甲區及宜蘭縣三星地區屬青蔥栽培區，為甜菜夜蛾為害之高風險地區，請持續宣導此蛾類性費洛蒙防治工作。

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：新埔鎮(新竹)、公館鄉、三灣鄉(苗栗)、石岡區(台中)、社頭鄉(彰化)、古坑鄉(雲林)、梅山鄉(嘉義)、杉林區、阿蓮區(高雄)、鹽埔鄉(屏東)、台東地區(台東)、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：三星地區(宜蘭)、八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、新秀地區(花蓮)。

(4).甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)、新秀地區(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，本所另建置專屬網頁，供各界下載瀏覽，網址為 http://www.tari.gov.tw/taric/modules/icontent/，每旬更新一次。

採收後期之廢棄瓜園

為害花生葉上之斜紋夜蛾幼蟲

第 111223 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(100 年 12 月 14 日至 100 年 12 月 23 日)

果　　蟲害　　防疫訊息

一. 東方果實蠅:本旬果實蠅平均密度為 24.7 隻，較前一旬(24.2 隻)上升 2.2%，較去年同期下降 41.6%。目前以**溪州鄉(彰化)、中埔鄉(嘉義)及高樹鄉(屏東)**密度較高，為果實蠅平均密度之 10.3、3.1 及 2.7 倍。

二. 瓜實蠅：本旬瓜實蠅平均密度為 12.3 隻，較前一旬(13.8 隻)下降 11.1%，較去年同期上升 46.4%。其中**七股區(台南)、萬丹鄉(屏東)及二崙鄉(雲林)**較高，為瓜實蠅平均密度之 3.6、2.4 及 1.2 倍。

三. 斜紋夜蛾：本旬斜紋夜蛾平均密度為 13.1 隻，較上一旬(12.8 隻)上升 2.6%，較去年同期下降 24.3%。其中**後龍鎮(苗栗)、蘆洲區(新北)及大城鄉(彰化)**較高，為斜紋夜蛾平均密度之 2.5、1.6 及 1.3 倍。

. 甜菜夜蛾：本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.9 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 2.4、1.9 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 台中縣霧峰鄉中正路 189 號
TEL：04-23309098　FAX：04-23309097

印刷品

本資訊係依據農委會動植物防疫檢疫局作物有害生物整合性防治計畫(100 管理-3.1-植防-2(1))執行，
由防檢局及農業試驗所聯合製作，87 個鄉鎮農會公所、金門縣動植物防疫所及澎湖縣農漁局共同協助參與