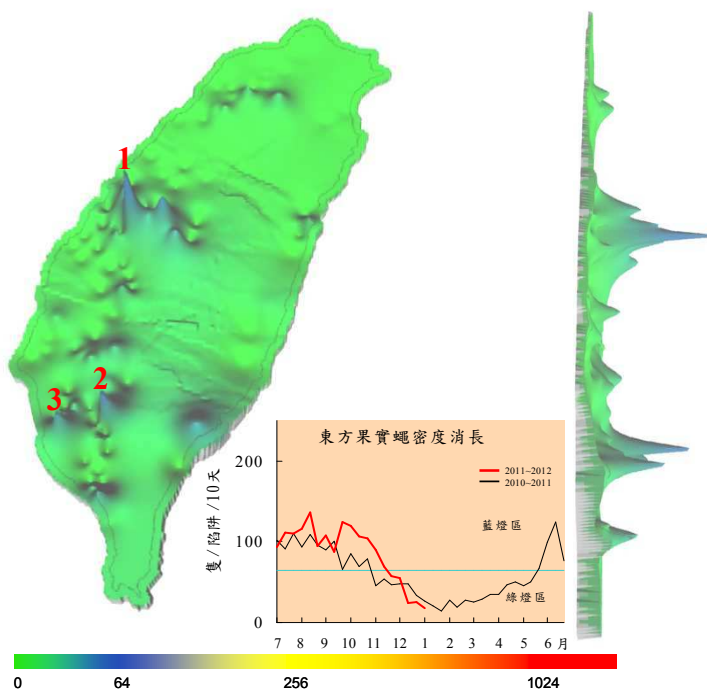


本旬四種蔬果害蟲發生概況

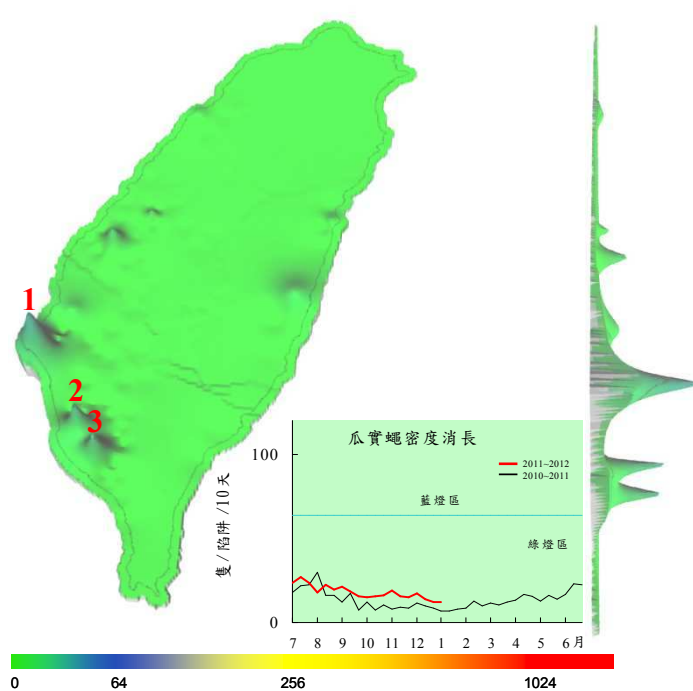
東方果實蠅

高密度地區：1.社頭（彰）2.高樹（屏）3.大社（高）
旬平均密度：17.6 未回報：9 站



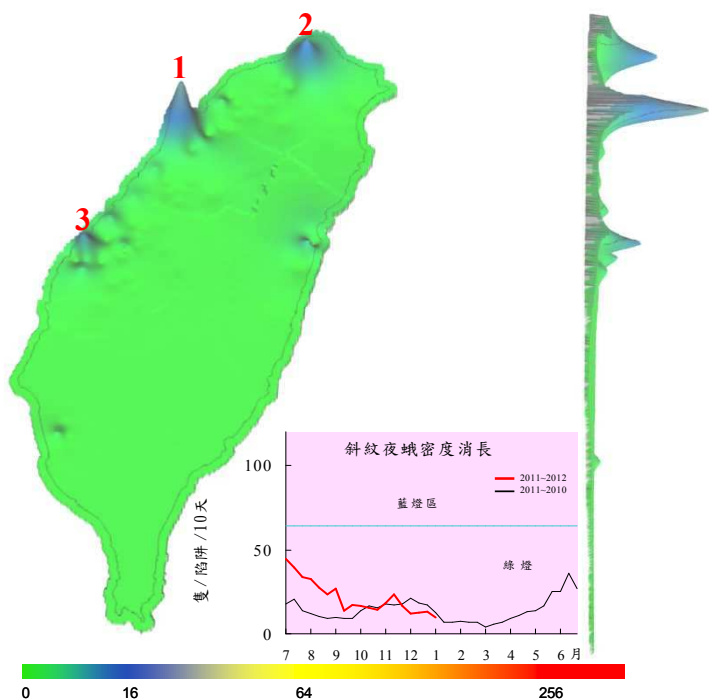
瓜實蠅

高密度地區：1.七股（南）2.大社（高）3.萬丹（屏）
旬平均密度：12.0 未回報：3 站



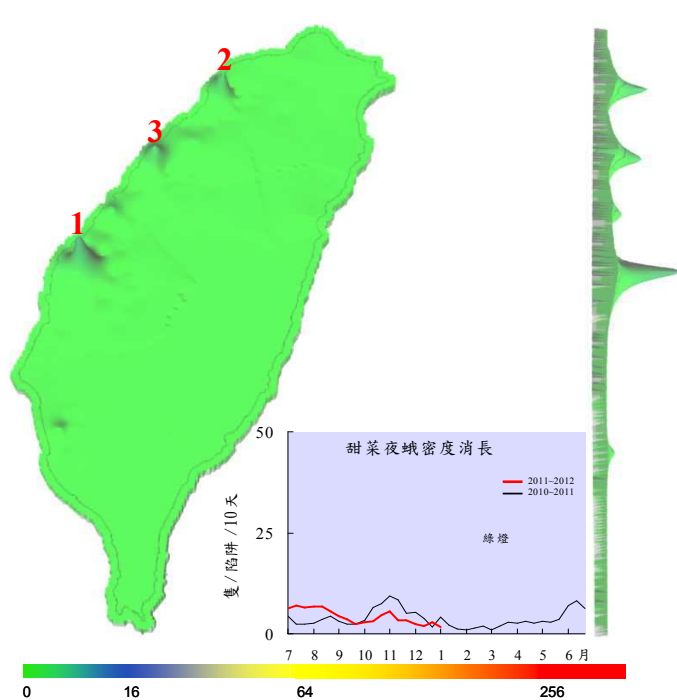
斜紋夜蛾

高密度地區：1.後龍（苗）2.蘆洲（北）3.大城（彰）
旬平均密度：9.9 未回報：2 站



甜菜夜蛾

高密度地區：1.褒忠（雲）2.竹北（新）3.大甲（中）
旬平均密度：1.6 未回報：2 站



工作重點

防治措施

(1) 果實蠅：

由分布圖顯示，本旬**彰化及高雄**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、印度棗及柑橘類將受危害威脅。為免受到果實蠅危害，請當期果樹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。另印度棗採收後期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)、大社區(高雄)及二崙鄉(雲林)**等瓜果專業區(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，瓜苗已開始種植，瓜園外仍可見成蟲覓食，顯示新生族群仍持續增加，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，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)、竹北市(新竹)及大甲區(台中)**，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)、卓蘭鎮(苗栗)、古坑鄉(雲林)、中埔鄉(嘉義)、東山區(台南)、阿蓮區(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)。

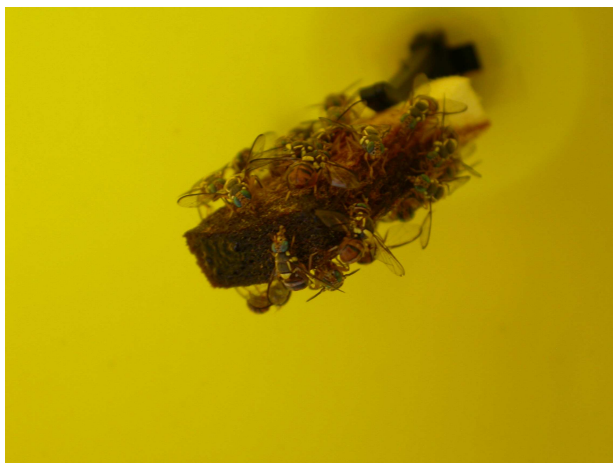
(3).斜紋夜蛾：三星地區(宜蘭)、八德市(桃園)。

(4).甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、八德市(桃園)。

(二)、為讓各位指導員有充份時間歡度春節假期，本所 1/23 日有關密度資料或蟲體寄送，將延後至 1/31 日截止，亦請各位準時完成，俾利後續工作之進行。

(三)、本年度機動資材已開始寄運，花東地區及其他高風險地區請注意接收，並著手進行防治。

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。



果實蠅舔食食物誘餌



被果實蠅為害之酪梨外觀



第 120103 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(100 年 12 月 24 日至 101 年 1 月 3 日)



果 蟲 害 時 防 疫 訊 息

- 一. **東方果實蠅**: 本旬果實蠅平均密度為 17.6 隻，較前一旬(24.7 隻)下降 28.6%，較去年同期下降 37.1%。目前以社頭鄉(彰化)、高樹鄉(屏東)及大社區(高雄)密度較高，為果實蠅平均密度之 4.7、3.9 及 2.9 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 12.0 隻，較前一旬(12.3 隻)下降 2.3%，較去年同期上升 79.1%。其中七股區(台南)、大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.3、2.3 及 2.2 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 9.9 隻，較上一旬(13.1 隻)下降 24.6%，較去年同期下降 18.2%。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 3.4、2.0 及 1.4 倍。
- . **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 1.6 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、竹北市(新竹)及大甲區(台中)等地區較高，為平均密度之 3.7、2.3 及 1.9 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