

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，密度熱點仍集中於南部蓮霧及檬果產區，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檬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)、七股區(台南)及瑞穗鄉(花蓮)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)、鹽埔鄉(屏東)、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：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)。
- (4).甜菜夜蛾：八德市(桃園)、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/index.asp?Parser=3,9,56>，每旬更新一次。



果實蠅危害甜桃



果實蠅成蟲舔食食物誘餌



第 130423 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(102 年 4 月 14 日至 102 年 4 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 55.5 隻，較前一旬(67.3 隻)下降 17.5%，較去年同期上升 23.3%。目前以枋寮地區、佳冬鄉及枋山地區(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 8.2、7.2 及 4.8 倍。
- 二. 瓜實蠅:**本旬瓜實蠅平均密度為 12.5 隻，較前一旬(10.8 隻)上升 15.3%，較去年同期下降 32.4%。其中萬丹鄉(屏東)、七股區(台南)及瑞穗鄉(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.2、2.0 及 1.7 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:**本旬斜紋夜蛾平均密度為 12.2 隻，較上一旬(13.4 隻)下降 9.0%，與去年同期下降 26.1%。其中龍井區(台中)、新秀地區(花蓮)及大城鄉(彰化)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.0、2.1 及 1.1 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:**本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.8 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 3.5、1.8 及 1.8 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