

工作重點

防治措施

- (1) **果實蠅**：全島果實蠅族群熱點仍集中於燕巢區(高雄)、枋寮及枋山地區(屏東)等番石榴及檬果水果產區(分布圖起伏之地區)。目前全島果實蠅族群受到溫度上升影響，密度逐漸上升與去年同期一致，惟南部地區部分鄉鎮經實地調查果實蠅族群數量仍高達 100 隻以上，有成為大流行之趨勢，緊急防治工作應立即實施。請高雄市及屏東地區持續監控，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**：本期瓜實蠅密度與去年同期一致，仍以七股區(台南)瓜果栽培區較高(如分布圖)，此季節請加強洋香瓜採收期等生產專區之瓜實蠅防治工作。本所建議實施克蠅滅雄及食物誘餌等兩項防治技術同時進行，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**：本旬熱點出現在大城鄉(彰化)，以雜糧及特作為主要危害區，目前雜糧栽培區，已出現危害疫情，請持續進行監測工作即開始進行誘蟲藥劑防治及性費洛蒙誘殺工作。
- (4) **甜菜夜蛾**：
主要以大城鄉(彰化)較高，高風險地區如三星及岡山之蔬菜或花卉專業區等之防治工作，應持續強化，尤其幼蟲期藥劑防治及成蟲期誘殺均應同步進行。

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：頭城鎮(宜蘭)、公館鄉(苗栗)、后里區、石岡區(台中)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).斜紋夜蛾：八德市(桃園)、公館鄉(苗栗)。
- (3).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/>，每旬更新一次。



桃子被果實蠅為害狀



以食物誘餌誘殺成蟲之情形



第 150503 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(104 年 4 月 24 日至 104 年 5 月 3 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 107.8 隻，較前一旬(54.8 隻)上升 96.7%，較去年同期上升 25.6%。其中以燕巢區(高雄)、枋寮及枋山地區(屏東)密度較高，為果實蠅平均密度之 17.9、17.3 及 12.8 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 19.2 隻，較前一旬(17.0 隻)上升 13.0%，較去年同期上升 64.1%。其中七股區(台南)、萬丹鄉(屏東)及大社區(高雄)較高，為瓜實蠅平均密度之 4.7、3.1 及 1.3 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 17.1 隻，較上一旬(9.3 隻)上升 84.0%，較去年同期下降 29.6%。其中大城鄉(彰化)、三星地區(宜蘭)及褒忠鄉(雲林)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.3、2.9 及 2.7 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 4.1 隻，屬低密度，其中以大城鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)及三星地區(宜蘭)等地區較高，為平均密度之 3.0、2.9 及 2.0 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