



# 工作重點

## 防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點集中於枋寮地區(屏東)、社頭鄉(彰化)及梅山鄉(嘉義)水果產區(分布圖起伏之地區)，本年度果實蠅族群高峰密度已下降，與去年同期密度變化已一致，顯示此時密度仍居高峰，危害仍具威脅。依照歷史資料，將嚴重危害寄主水果如檬果、番石榴及其他夏季水果等。族群密度穩定增長主要原因蓮霧、番石榴及檬果採收後期果缺乏管理，導致族群孳生，雖然屏東熱點區已無樹上果，然有向外擴散之慮，其他鄰近地區應強化防治工作。目前台南及嘉義地區果實蠅族群密度都有擴散蔓延之趨勢，本所建議這些地區農民持續懸掛含毒甲基丁香油誘餌之滅雄技術，壓制果實蠅族群發展，並強化食物誘餌如植保手冊推薦藥劑賜諾殺濃餌劑之點噴作業，減低雌蟲危害果實。
- (2) **瓜實蠅**：目前以大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)之甜瓜及絲瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度呈穩定下降，較去年同期略下降，與上月族群數量相當，未來仍須注意絲瓜、甜瓜及苦瓜等瓜果類作物採收後期之族群孳生，務必加強瓜實蠅防治工作，建議採取(1)含克蠅之滅雄防治(2)食物誘餌之撲殺成蟲(3)減少孳生源，整合性管理壓制瓜實蠅為害。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現仍以大城鄉(彰化)及後龍鎮(苗栗)，以芋頭、地瓜、花生及其他雜作為主要危害區。因大部分作物已進入生育期，蛾類幼蟲有可能持續擴散危害其他作物如紅龍果，目前族群變動呈不穩定增長，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期以後龍鎮(苗栗)及大城鄉(彰化)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，尤其以宜蘭縣三星地區具危害風險對此蛾類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)、石岡區(台中)、溪州鄉(彰化)、燕巢區(高雄)、鹽埔鄉(屏東)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)。
- (3).斜紋夜蛾：公館鄉(苗栗)、田尾鄉(彰化)。
- (4).甜菜夜蛾：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/>，每旬更新一次。



被果實蠅為害之外觀



果實蠅為害芒果



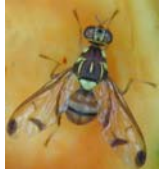
# 第 170803 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 7 月 24 日至 106 年 8 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 79.6 隻，較前一旬(98.3 隻)下降 19.0%，較去年同期下降 5.1%。其中以枋寮地區(屏東)、社頭鄉(彰化)及梅山鄉(嘉義)密度較高，為果實蠅平均密度之 4.5、3.0 及 2.5 倍。
- 二. 瓜實蠅:** 本旬瓜實蠅平均密度為 10.1 隻，較前一旬(11.6 隻)下降 12.7%，較去年同期下降 30.3%。其中大社區(高雄)、萬丹鄉(屏東)及埔里鎮(南投)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.0、1.7 及 1.4 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:** 本旬斜紋夜蛾平均密度為 14.6 隻，較上一旬(12.9 隻)上升 12.9%，較去年同期下降 7.6%。其中大城鄉(彰化)、後龍鎮(苗栗)及新秀地區(花蓮)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.7、2.7 及 1.7 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:** 本旬甜菜夜蛾平均密度為 3.7 隻，屬低密度，其中以後龍鎮(苗栗)、大城鄉(彰化)及大甲區(台中)等地區較高，為平均密度之 3.3、2.6 及 1.2 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