

工作重點

防治措施

(1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點為枋寮地區、枋山地區(屏東)及社頭鄉(彰化)水果產區(分布圖起伏之地區)較去年同期略為下降，族群密度仍高。

由圖示顯出，由於當季寄主水果芒果及番石榴採收後期，樹上殘餘果或受害果均缺乏管理，導致果實蠅族群密度居全島高峰。因應新生族群將會向外分散危害，請產銷班協助宣導，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**：本期目前仍以二崙鄉(雲林)及大社區(高雄)之甜瓜栽培區較高(如分布圖)，主要以絲瓜及西瓜園區採收後之廢棄果造成孳生源，使族群數量上升，目前平均密度較去年同期低，須注意苦瓜及絲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**：本旬熱點出現在大城鄉(彰化)及龍井區(台中)，因雜作花生及甘藷正值生長期及氣候逐漸升高，為主要危害熱點。目前族群變動呈穩定狀態，請持續進行監測工作及幼蟲藥劑防治，若在田間看到卵塊，可直接摘除，減少孳生源。

(4) **甜菜夜蛾**：本期以大城鄉(彰化)較高，疫情發展需持續監控，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，針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)、溪州鄉(彰化)、高樹鄉(屏東)、玉溪地區、富里鄉(花蓮)。
- (2). 瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、七股區(台南)、玉溪地區(花蓮)。
- (3). 斜紋夜蛾：三星地區(宜蘭)、公館鄉(苗栗)。
- (4). 甜菜夜蛾：三星地區(宜蘭)、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。



果實蠅危害番石榴



田間出現果實蠅之寄生蜂



第 190703 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(108 年 6 月 24 日至 108 年 7 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 130.5 隻，較前一旬(156.5 隻)下降 16.1%，較去年同期下降 0.9%。其中以枋寮地區、枋山地區(屏東)及社頭鄉(彰化)密度較高，為果實蠅平均密度之 12.3、9.0 及 2.1 倍。
- 二. 瓜實蠅:**本旬瓜實蠅平均密度為 13.0 隻，較前一旬(14.9 隻)下降 13.0%，較去年同期下降 38.3%。其中二崙鄉(雲林)、大社區(高雄)及萬丹鄉(屏東)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.6、2.0 及 1.4 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:**本旬斜紋夜蛾平均密度為 18.7 隻，較上一旬(12.6 隻)上升 48.58%，較去年同期上升 54.5%。其中大城鄉(彰化)、龍井區(台中)及官田區(台南)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 6.7、4.2 及 3.3 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:**本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.1 隻，屬低密度，其中以大城鄉(彰化)、褒忠鄉(雲林)及田尾鄉(彰化)等地區較高，為平均密度之 3.6、1.7 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 台中市霧峰區中正路 189 號
TEL : 04-23309098 FAX : 04-23309097

印刷品