

工作重點

防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點集中於花壇鄉(彰化)及台東地區(台東)水果產區(分布圖起伏之地區)，果實蠅族群變化較前期略減，與去年同期密度變化略升，由於適值氣溫溫差大族群變動仍呈不穩定，基於族群動態變化，建議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**：目前以萬丹鄉(屏東)及東山區(台南)之絲瓜栽培區較高(如分布圖)，全島目前平均密度低且平穩，惟未來須注意南部地區陸續種植之絲瓜等瓜果類作物後，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**：本旬熱點出現以後龍鎮(苗栗)及官田區(台南)，以地瓜及其他雜作如花生為主要危害區。因大部分作物已進入採收完畢，惟此蛾類幼蟲係雜食性，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**：本期仍以褒忠鄉(雲林)及後龍鎮(苗栗)較高，此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物，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：公館鄉(苗栗)、石岡區(台中)、中寮鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、鹽埔鄉(屏東)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：壯圍鄉(宜蘭)、玉溪地區(花蓮)。
- (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。



果實蠅為害枇杷



果實蠅為害椪柑



第 170223 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(106 年 2 月 14 日至 106 年 2 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 25.1 隻，較前一旬(21.8 隻)上升 15.1%，較去年同期上升 30.1%。其中以花壇鄉(彰化)、台東地區(台東)及梅山鄉(嘉義)密度較高，為果實蠅平均密度之 4.8、4.8 及 3.5 倍。
- 二. **瓜實蠅**: 本旬瓜實蠅平均密度為 8.8 隻，較前一旬(7.2 隻)上升 22.7%，較去年同期下降 39.3%。其中萬丹鄉(屏東)、東山區及七股區(台南)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.2、2.9 及 2.8 倍。
- 三. **斜紋夜蛾**: 本旬斜紋夜蛾平均密度為 10.5 隻，較上一旬(11.6 隻)下降 9.6%，較去年同期上升 28.0%。其中後龍鎮(苗栗)、官田區(台南)及大城鄉(彰化)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.4、4.0 及 0.7 倍。
- 四. **甜菜夜蛾**: 本旬甜菜夜蛾平均密度為 1.8 隻，屬低密度，其中以褒忠鄉(雲林)、後龍鎮(苗栗)及大甲區(台中)等地區較高，為平均密度之 5.2、4.0 及 1.7 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