

防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點為燕巢區、阿蓮區及六龜(高雄)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期略高。由圖顯示，由於季節水果樹上殘餘果如番石榴均缺乏後續管理，導致果實蠅族群密度仍高，惟全島族群密度已開始逐漸下降。因應新生族群將會向外分散危害，族群分散由南逐漸往北，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**：本期目前仍以大社區(高雄)及埔里區(南投)之絲瓜或甜瓜栽培區較高(分布圖)，目前平均密度較去年同期略低，須注意苦瓜及絲瓜等瓜果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，整合性管理壓制瓜實蠅為害。
- (3) **斜紋夜蛾**：本旬熱點出現為官田(台南)，族群變動較去年略高，族群增長趨於穩定，務必注意幼蟲危害，請持續進行田間幼蟲監控或卵塊，若在田間看到卵塊，可直接摘除，減少孳生源。
- (4) **甜菜夜蛾**：本期以壯圍(宜蘭)較高，族群發展趨於穩定增加，需持續監控，由於此蛾類常危害青蔥及其他雜糧作物如花生，針對此蛾類之防治工作應持續強化，尤其幼蟲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：水里鄉(南投)、溪州鄉(彰化)、玉溪地區(花蓮)。
- (2).瓜實蠅：玉溪地區(花蓮)。

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。



瓜實蠅危害甜瓜狀



瓜實蠅危害南瓜狀



第 210103 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(109 年 12 月 24 日至 110 年 01 月 03 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 42.6 隻，較前一旬(39.0 隻)上升 9.1%，較去年同期上升 28.2%。其中阿蓮區、燕巢區及六龜區(高雄)較高，為果實蠅平均密度之 9.0、6.8 及 4.8 倍。
- 二. 瓜實蠅:**本旬瓜實蠅平均密度為 5.9 隻，較前一旬(8.1 隻)下降 27.0%，較去年同期下匠 23.2%。其中大社區(高雄)、埔里鎮(南投)及瑞穗區(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 6.7、1.5 及 1.1 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:**本旬斜紋夜蛾平均密度為 5.5 隻，較上一旬(7.3 隻)下降 24.8%，較去年同期下降 39.7%。其中官田區(台南)、田尾鄉(彰化)及吉安鄉(花蓮)較高，為斜紋夜蛾平均密度之 4.8、2.1 及 1.9 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:**本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.8 隻，屬低密度，其中以壯圍鄉(宜蘭)、竹北市(新竹)及蘆洲區(新北)等地區較高，為平均密度之 5.0、2.3 及 2.1 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

26441

宜蘭縣員山鄉員山村員山路一段 210 號

員山鄉農會

林志強先生收