# 本旬四種蔬果害蟲發生概況

#### 東方果實蠅

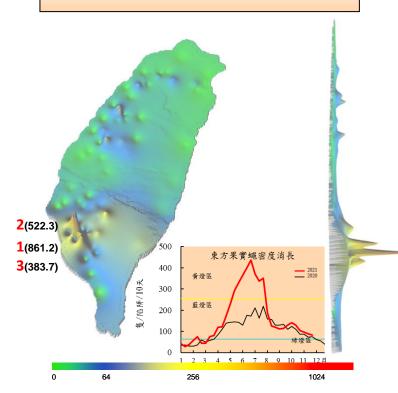
高密度地區: 1.蒸巢(高)2. 阿蓮(高)3.大樹(高)

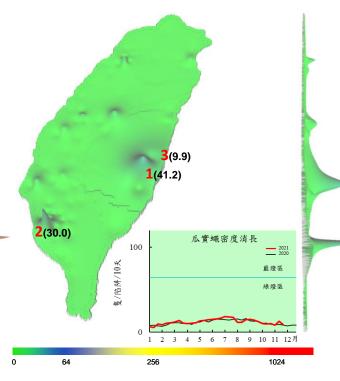
平均密度:82.8 未回報:1站

## 瓜實蠅

高密度地區:1.玉溪(花)2.大社(高)3.瑞穗(花)

平均密度:8.6 未回報:0站





### 斜紋夜蛾

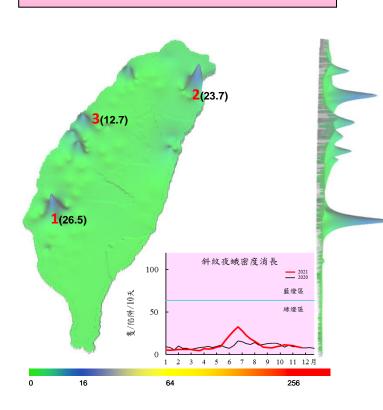
高密度地區:1. 官田(南)2. 壯圍(宜)3. 龍井(中)

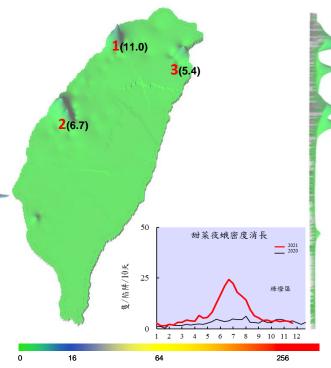
平均密度:8.2 未回報:0站

### 甜菜夜蛾

密度地區:1.竹北(竹)2. 田尾(彰)3. 壯圍(宜)

平均密度: 2.9 未回報: 0站





## 📥 防治措施

- (1) 果實蠅:本期果實蠅族群熱點為燕巢、阿蓮及大樹(高雄)等水果產區(分布圖 起伏之地區)與去年同期高 6%。由圖顯示,由於季節水果樹上殘餘果如番石榴 均屬於採收後缺乏後續管理,導致果實蠅族群密度增高,全島族群密度隨溫度 影響已進入穩定下降期。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:本期目前仍以玉溪(花蓮)及大社(高雄)之甜瓜或絲瓜栽培區較高(分布圖),目前平均密度較去年同期高 8%,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),族群變動較去年同期增加 2%,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:本期以竹北(新竹)較高,族群發展趨於穩定下降,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:頭城鎮(宜蘭)。

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。



瓜實蠅危害苦瓜



果實蠅為害印度棗



## (110年11月14日至110年11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 82.8 隻,較前一旬 88.0(隻)下降 6.0%,較去年同期上升 10.2%。其中燕巢區、阿蓮區及大樹區(高雄)較高,為果實蠅平均密度之 10.4、6.3 及 4.6 倍。
- 二. **瓜實蠅**:本旬瓜實蠅平均密度為 8.6 隻,較前一旬(12.7)下降 32.2%,較去年同期上升 0.6%。其中**五溪地區(花蓮)、大社區(高雄)及瑞穗鄉(花蓮)**較高,為瓜實蠅平均密度之 4.8、3.5 及 1.1 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:本旬斜紋夜蛾平均密度為 8.2 隻,較上一旬(9.4 隻)下降 12.4%,較去年同期上升 4.2%。其中官田區(台南)、壯圍鄉(宜蘭)及龍井區(台中)較高,為斜紋夜蛾平均密度之 3.2、2.9 及 1.5 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:本旬甜菜夜蛾平均密度為 2.9 隻,屬低密度,其中以竹北市(新竹)、 田尾鄉(彰化)及壯圍鄉(宜蘭)等地區較高,為平均密度之 3.8、2.3 及 1.9 倍。









行政院農業委員會農業試驗所 應用動物組 害蟲生理生化研究室

413001 台中市霧峰區中正路 189 號

TEL: 04-23317632 FAX: 04-23309097 害蟲監測 pestmonitor@tari.gov.tw

《郵地區號》

«地址»

《單位》

《收件者》《稱謂》收

印刷品