本旬四種蔬果害蟲發生概況

東方果實蠅

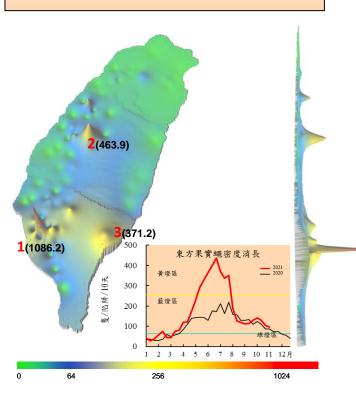
高密度地區: 1. 蒸巢(高) 2. 中寮(投) 3. 台東(東)

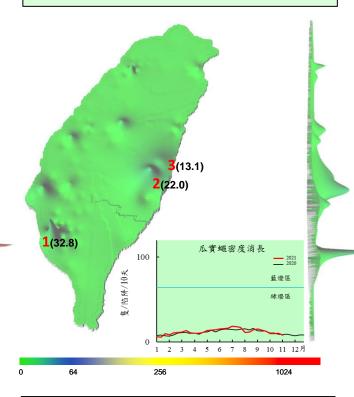
平均密度:95.7 未回報:1站

瓜實蠅

高密度地區:1.大社(高)2. 玉溪(花)3.瑞穗(花)

平均密度:8.1 未回報:0站





斜紋夜蛾

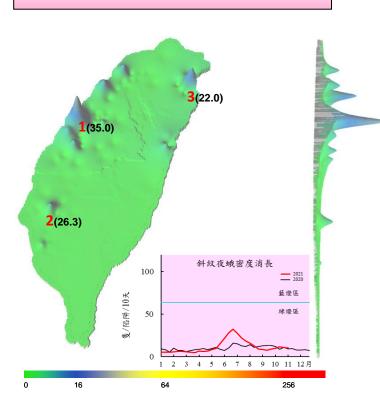
高密度地區:1.龍井(中)2.官田(南)3.壯圍(宜)

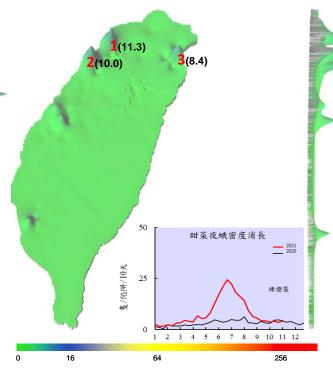
平均密度:10.6 未回報:0站

甜菜夜蛾

密度地區: 1.竹北(竹) 2. 後龍(苗) 3. 壯圍(宜)

平均密度:4.0 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(高雄)、中寮(南投)及台東(台東)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期高7%。由圖顯示,由於季節水果樹上殘餘果如釋迦及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。另外島金門因番石榴後期管理結束,族群密度呈大幅上升,監測工作持續進行。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低 3%,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:本旬熱點出現為龍井(台中),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。

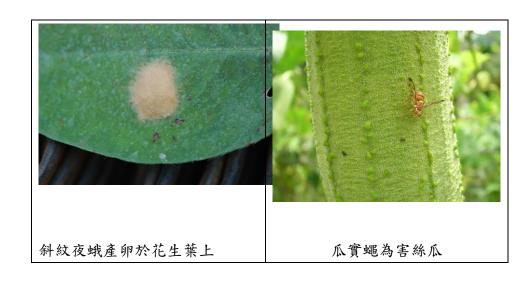
各地區害蟲密度監測執行檢討

◆ 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。





(110年10月24日至110年11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 95.7 隻,較前一旬 104.0(隻)下降 8.0%,較去年同期上升 11.6%。其中燕巢區(高雄)、中寮鄉(南投)及台東地區(台東)較高,為果實蠅平均密度之 11.3、4.8 及 3.9 倍。
- 二. **瓜實蠅**:本旬瓜實蠅平均密度為 8.1 隻,較前一旬(10.2 隻)下降 20.7%,較去年同期上升 0.6%。其中**大社區(高雄)、玉溪地區(花蓮)及瑞穗鄉(花蓮)**較高,為瓜實蠅平均密度之 4.1、2.7 及 1.6 倍。
- 三. 斜紋夜蛾:本旬斜紋夜蛾平均密度為 10.6 隻,較上一旬(11.0 隻)下降 3.7%,較去年同期上升 15.1%。其中龍井區(台中)、官田區(台南)及壯圍鄉(宜蘭)較高,為斜紋夜蛾平均密度之 4.1、2.3 及 1.8 倍。
- 四. 甜菜夜蛾:本旬甜菜夜蛾平均密度為 4.0 隻,屬低密度,其中以竹北市(新竹)、 後龍鎮(苗栗)及壯圍鄉(宜蘭)等地區較高,為平均密度之 2.9、2.5 及 1.6 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 書蟲監測 pestmonitor@tari.gov.tw

印刷品

《郵地區號》

«地址»

《單位》

《收件者》《稱謂》收