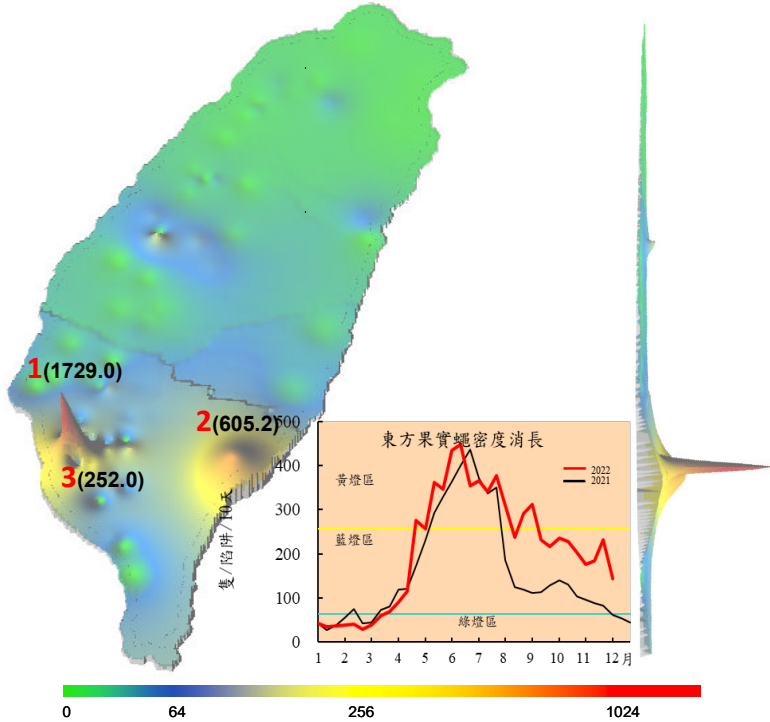


本旬瓜果實蠅發生概況

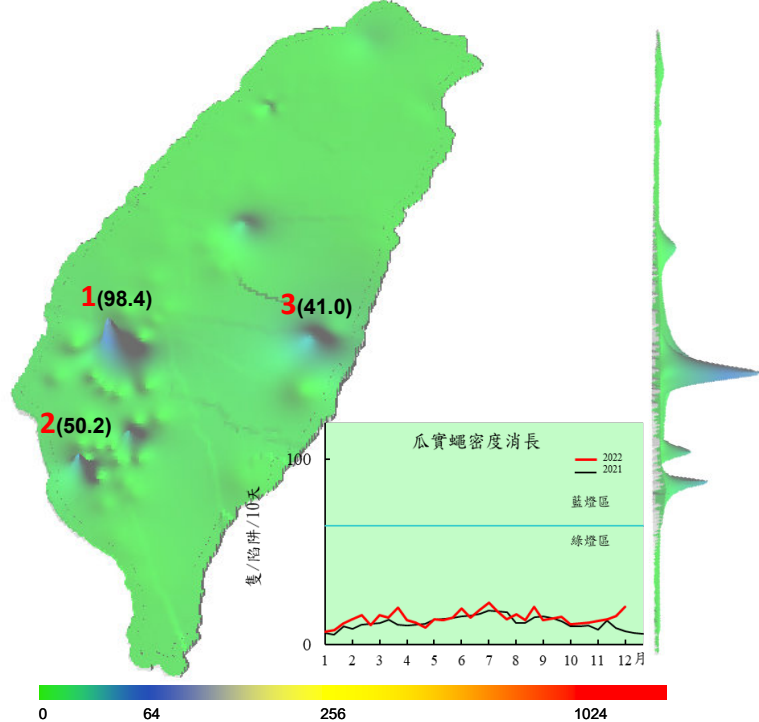
東方果實蠅

高密度地區：1. 燕巢(高) 2. 台東(東) 3. 大樹(高)
平均密度：92.8：1站



瓜實蠅

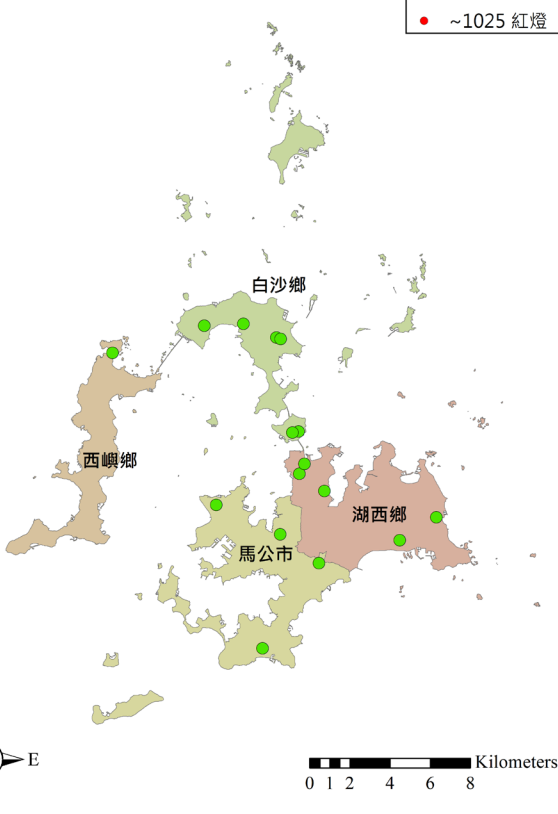
高密度地區：1. 東山(南) 2. 大社(高) 3. 玉溪(花)
平均密度：16.6：0站



澎湖縣瓜實蠅密度監測圖
20221213

警示燈號密度範圍

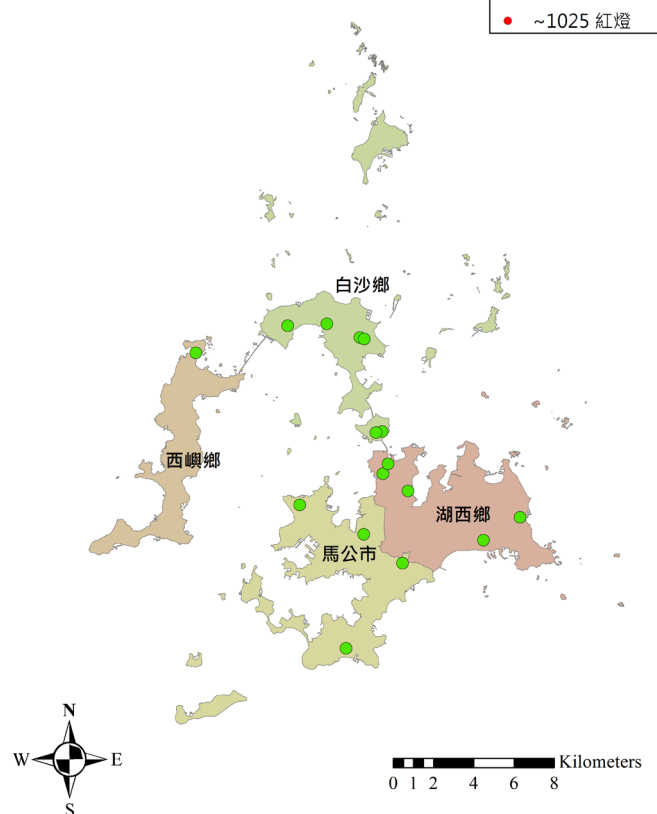
- 0~64 綠燈
- 65~256 藍燈
- 257~1024 黃燈
- ~1025 紅燈



澎湖縣果實蠅密度監測圖
20221213

警示燈號密度範圍

- 0~64 綠燈
- 65~256 藍燈
- 257~1024 黃燈
- ~1025 紅燈



防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點為燕巢(高雄)、台東(東)及大樹(高雄)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期上升 73.7%。由圖顯示，由於季節水果樹上殘餘果如番石榴及釋迦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**：本期目前仍以東山(台南)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上升 1.8 倍，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。



瓜實蠅於絲瓜上產卵



果實蠅危害野生寄主欖仁

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)、寶山鄉(新竹)、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。



第 221213 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(111 年 12 月 04 日至 111 年 12 月 13 日)



重要蟲害即時防疫訊息



東方果實蠅：本旬果實蠅平均密度 92.8 隻，較前一旬(143.4 隻)下降 35.3%，較去年同期上升 73.7%。其中燕巢區(高雄)、台東地區(台東)及大樹區(高雄)較高，為果實蠅平均密度之 18.6、6.5 及 2.7 倍。



瓜實蠅：本旬瓜實蠅平均密度 16.6 為隻，較前一旬(20.3 隻)下降 18.0%，較去年同期上升 182.2%。其中東山區(台南)、大社區(高雄)及玉溪地區(花蓮)較高，為瓜實蠅平均密度之 5.9、3.0 及 2.5 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

印刷品

《郵地區號》

《地址》

《單位》

《 收 件 者 》 《 稱 謂 》 收