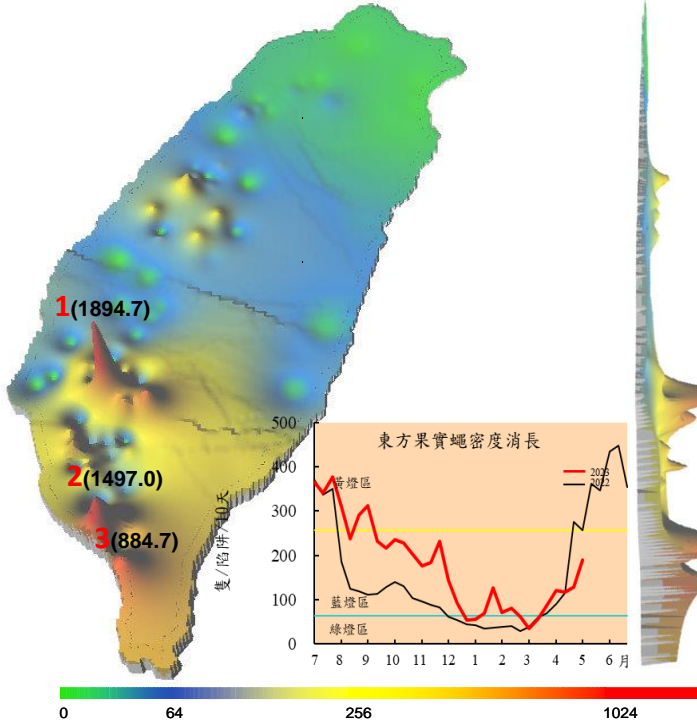


本旬瓜果實蠅發生概況

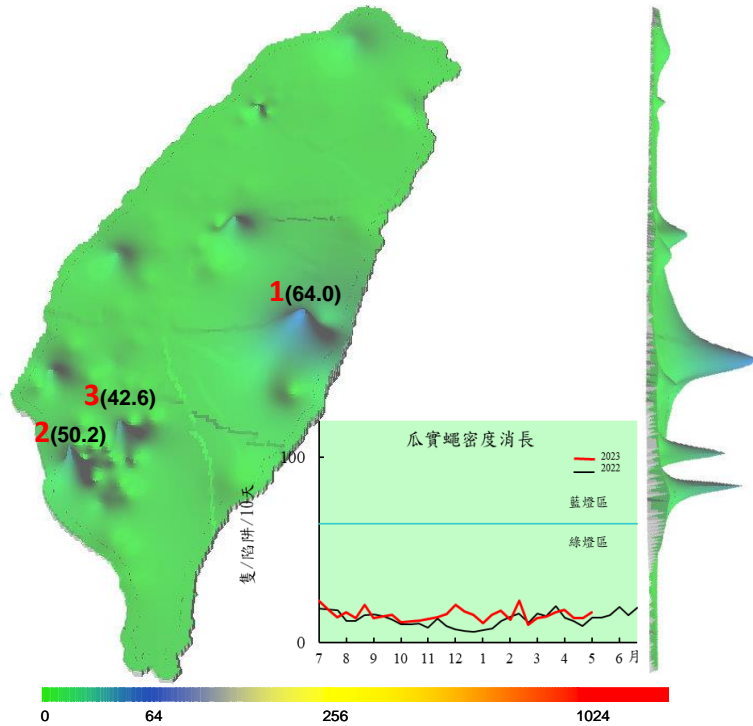
東方果實蠅

高密度地區：1. 玉井(南) 2. 佳冬(屏) 3. 枋山(屏)
平均密度：190.4 : 2 站



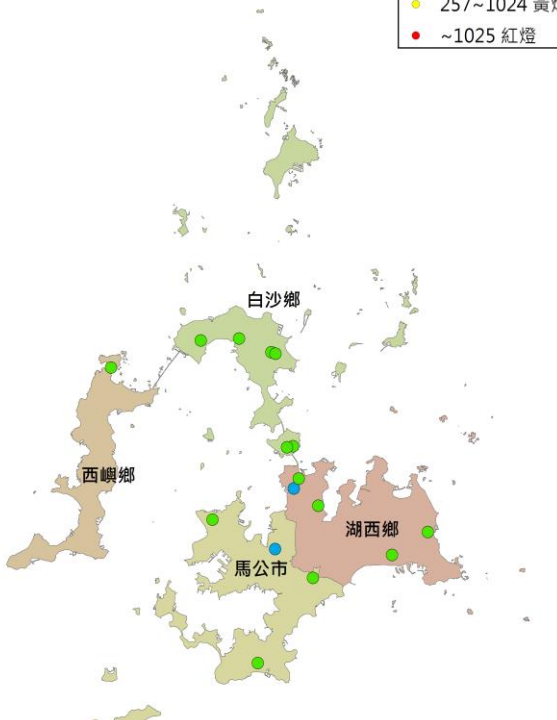
瓜實蠅

高密度地區：1. 玉溪(花) 2. 大社(高) 3. 美濃(高)
平均密度:16.1 : 0 站



澎湖縣果實蠅密度監測圖
20230503

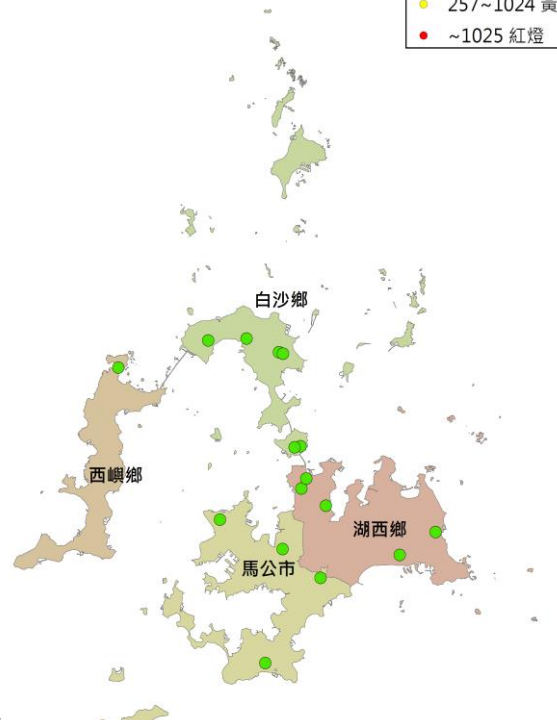
警示燈號密度範圍
● 0~64 綠燈
● 65~256 藍燈
● 257~1024 黃燈
● ~1025 紅燈



0 1 2 4 6 8 Kilometers

澎湖縣瓜實蠅密度監測圖
20230503

警示燈號密度範圍
● 0~64 綠燈
● 65~256 藍燈
● 257~1024 黃燈
● ~1025 紅燈



0 1 2 4 6 8 Kilometers

防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點為玉井(台南)、佳冬及枋山(屏東)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期下降 35.3%。由圖顯示，由於季節水果樹上殘餘果如番石榴、蓮霧及芒果屬於採收後缺乏後續管理，目前全島族群密度隨溫度影響已進入穩定上升期。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**：本期目前以玉溪(花蓮)、大社(高雄)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 16.0%，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。



果實蠅為害芒果



瓜實蠅為害絲瓜

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)、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 230503 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(112 年 04 月 24 日至 112 年 05 月 03 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 190.4 隻，較前一旬(129.0 隻)上升 10.1%，較去年同期下降 35.3%。其中玉井區(台南)、佳冬鄉(屏東)及枋山地區(屏東)較高，為果實蠅平均密度之 10.0、7.9 及 4.6 倍。



瓜實蠅：本旬瓜實蠅平均密度為 16.1 隻，較前一旬(12.9 隻)上升 25.1%，較去年同期上升 19.6%。其中玉溪地區(花蓮)、大社區(高雄)及美濃區(高雄)較高，為瓜實蠅平均密度之 5.0、3.9 及 3.3 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