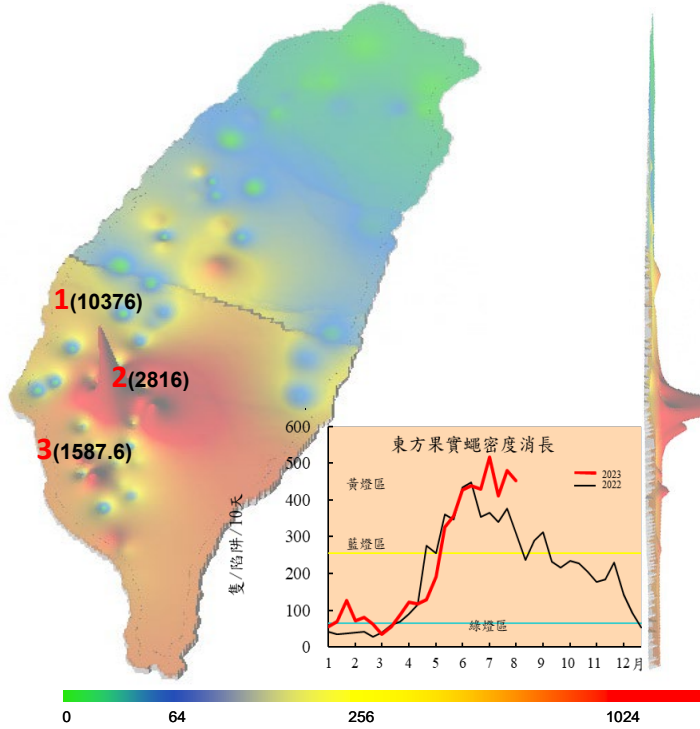


本旬瓜果實蠅發生概況

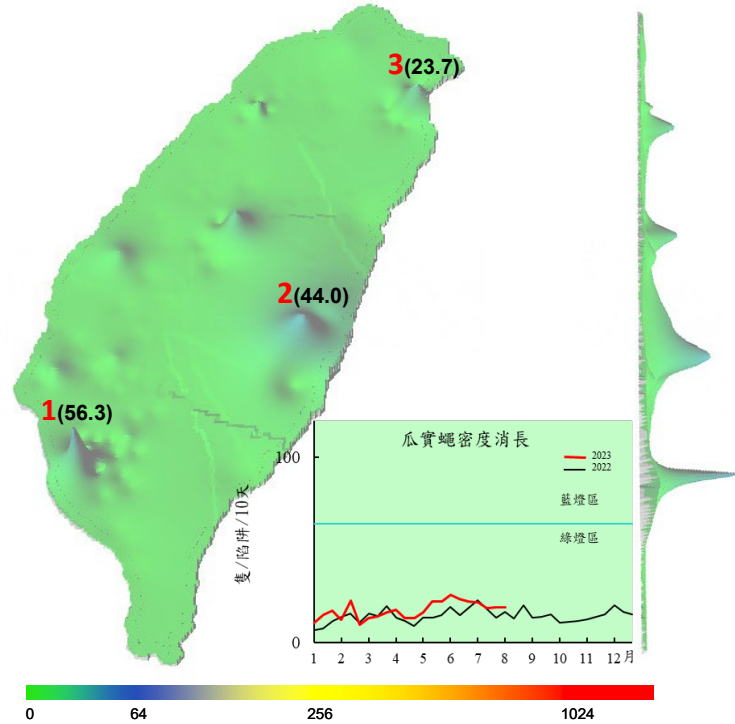
東方果實蠅

高密度地區：1.玉井(南) 2.六龜(高) 3.大樹(高)
平均密度：452.8 : 3 站



瓜實蠅

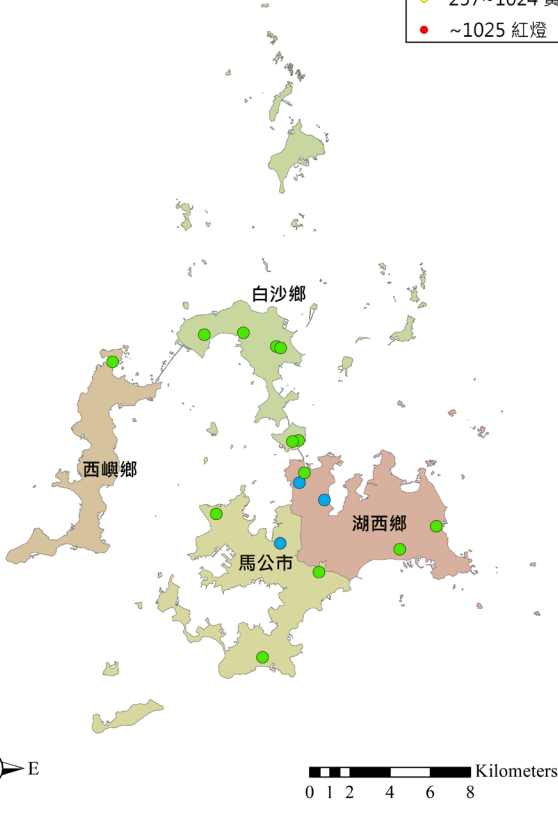
高密度地區：1.大社(高) 2.玉溪(花) 3.壯圍(宜)
平均密度:18.8 : 0 站



澎湖縣果實蠅密度監測圖
20230803

警示燈號密度範圍

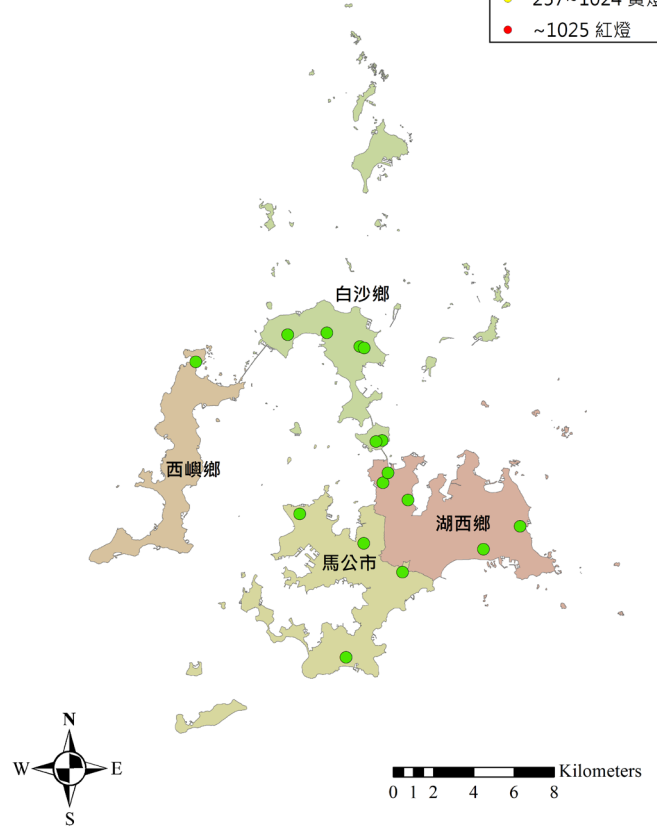
- 0~64 綠燈
- 65~256 藍燈
- 257~1024 黃燈
- ~1025 紅燈



澎湖縣瓜實蠅密度監測圖
20230803

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玉井(台南)、六龜(高雄)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 46.4%。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**：本期目前以大社(高雄)及玉溪(花蓮)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 15.3%，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。



瓜實蠅為害南瓜幼果



果實蠅為害番石榴幼果

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)、番路鄉(嘉義)

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 230803 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(112 年 07 月 24 日至 112 年 08 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 452.8 隻，較前一旬(479.5 隻)下降 5.6%，較去年同期上升 46.4%。其中玉井區(台南)、六龜區(高雄)及大樹區(高雄)較高，為果實蠅平均密度之 22.9、6.2 及 3.5 倍。



瓜實蠅：本旬瓜實蠅平均密度為 18.8 隻，較前一旬(19.1 隻)下降 1.6%，較去年同期上升 15.3%。其中大社區(高雄)、玉溪地區(花蓮)及壯圍鄉(宜蘭)較高，為瓜實蠅平均密度之 2.9、2.3 及 1.2 倍。

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