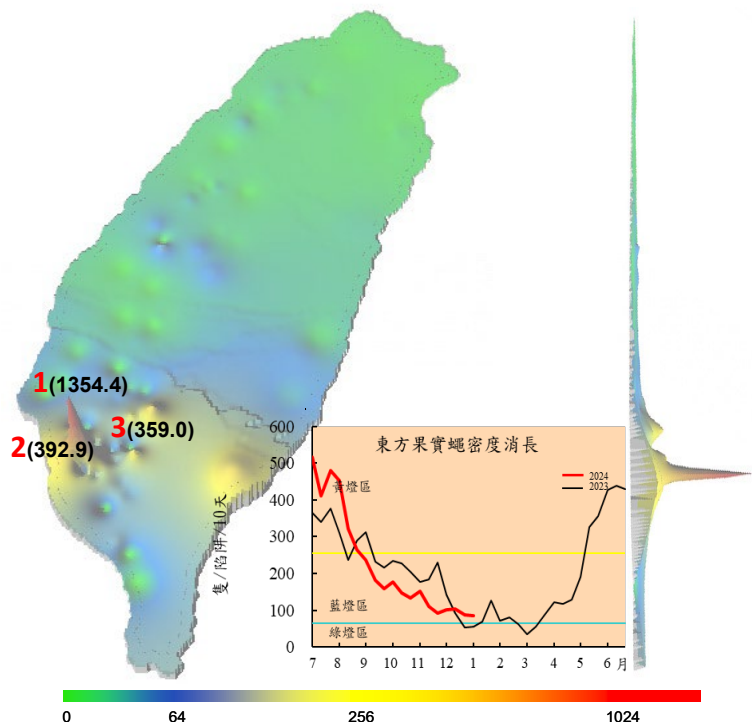


本旬瓜果實蠅發生概況

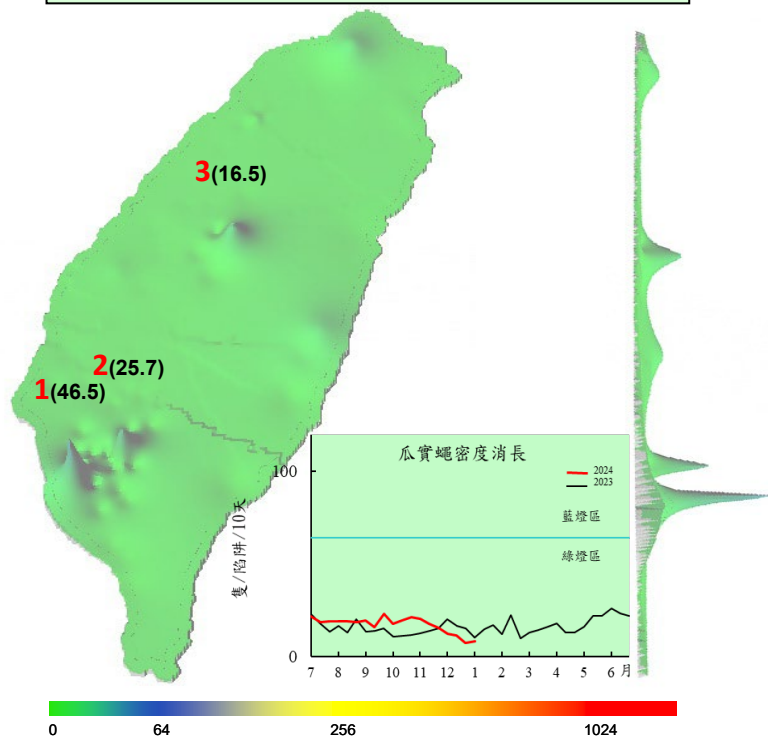
東方果實蠅

高密度地區：1.燕巢（高）2.阿蓮（高）3.六龜（高）
平均密度：90.9：3 站



瓜實蠅

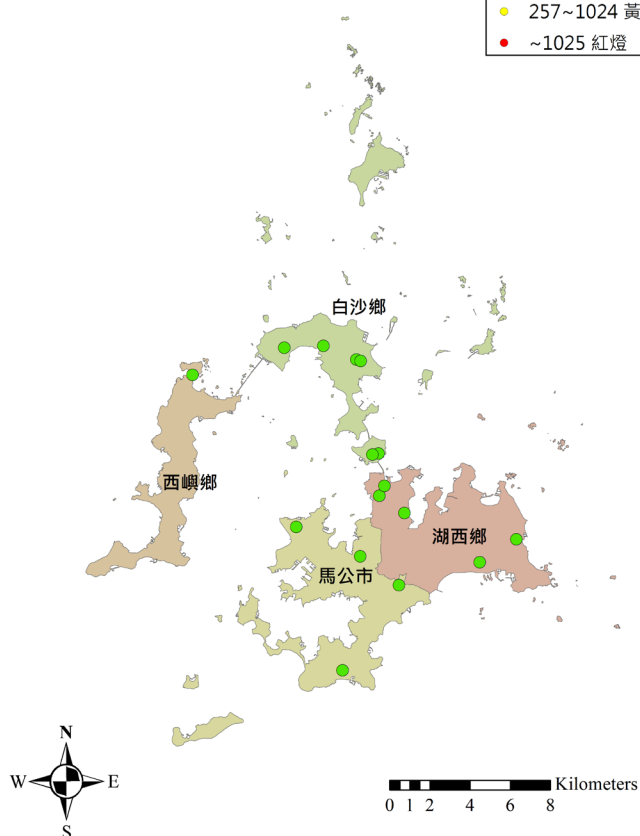
高密度地區：1.大社（高）2.美濃（高）3.埔里（投）
平均密度：8.9：1 站



澎湖縣果實蠅密度監測圖 20240103

警示燈號密度範圍

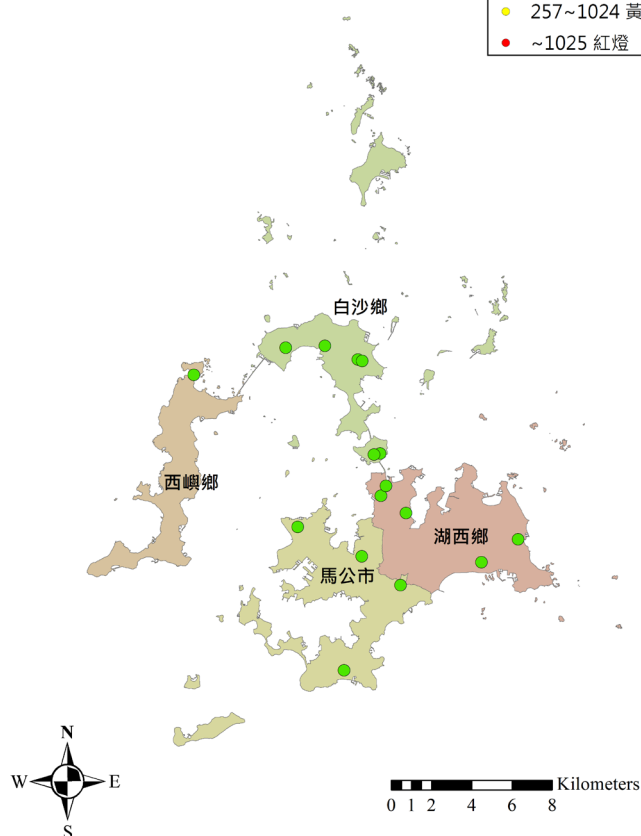
- 0~64 綠燈
- 65~256 藍燈
- 257~1024 黃燈
- ~1025 紅燈



澎湖縣瓜實蠅密度監測圖 20240103

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)、阿蓮(高雄)及六龜(高雄)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期上升 64.7%。由圖顯示，由於季節水果樹上殘餘果如蓮霧及番石榴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**：本期目前以大社(高雄)及美濃(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下降 13.7%，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。



瓜實蠅為害絲瓜



瓜實蠅為害百香果

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：番路鄉(嘉義)、公館鄉(苗栗)、東山區(台南)

2.瓜實蠅：東山區(台南)

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 240103 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(112 年 12 月 24 日至 113 年 01 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 90.9 隻，較前一旬(87.9 隻)上升 3.4%，較去年同期上升 64.7%。其中燕巢區(高雄)、阿蓮區(高雄)及六龜區(高雄)較高，為果實蠅平均密度之 14.9、4.3 及 3.9 倍。



瓜實蠅：本旬瓜實蠅平均密度為 8.9 隻，較前一旬(7.4 隻)上升 20.1%，較去年同期下降 13.7%。其中大社區(高雄)、美濃區(高雄)及埔里鎮(南投)較高，為瓜實蠅平均密度之 5.2、2.9 及 1.9 倍。

農業部農業試驗所
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