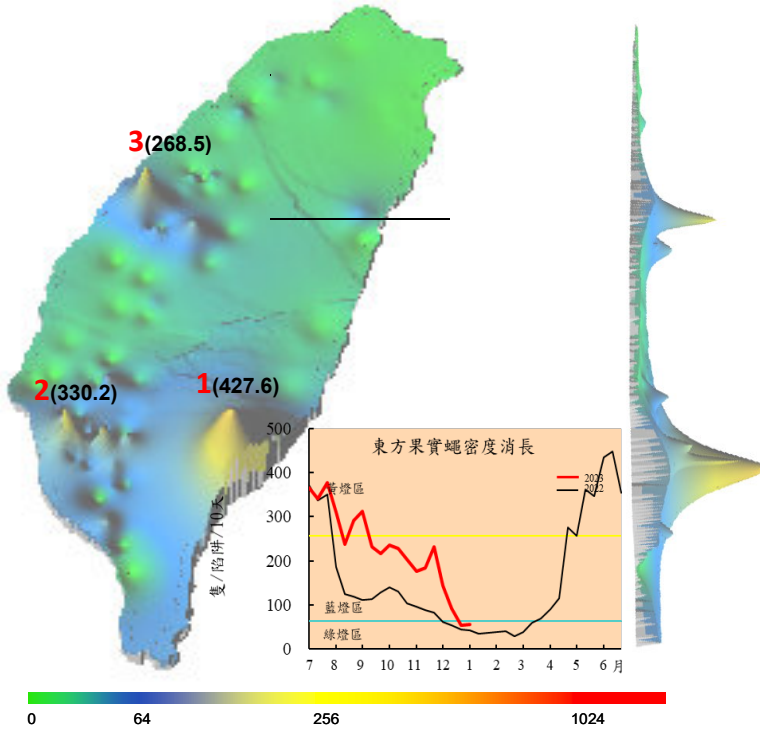


本旬瓜果實蠅發生概況

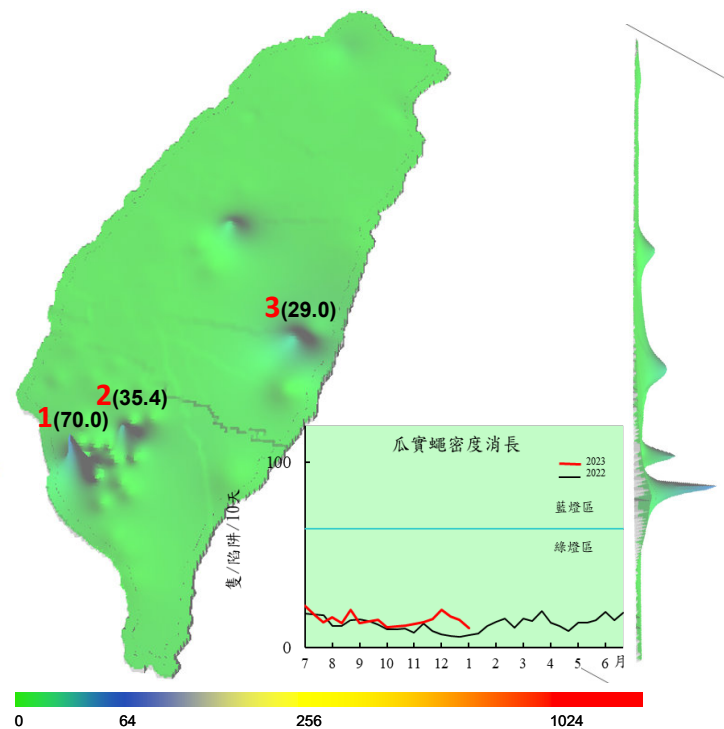
東方果實蠅

高密度地區：1. 台東(東) 2. 燕巢(高) 3. 花壇(彰)
平均密度：55.2：1站



瓜實蠅

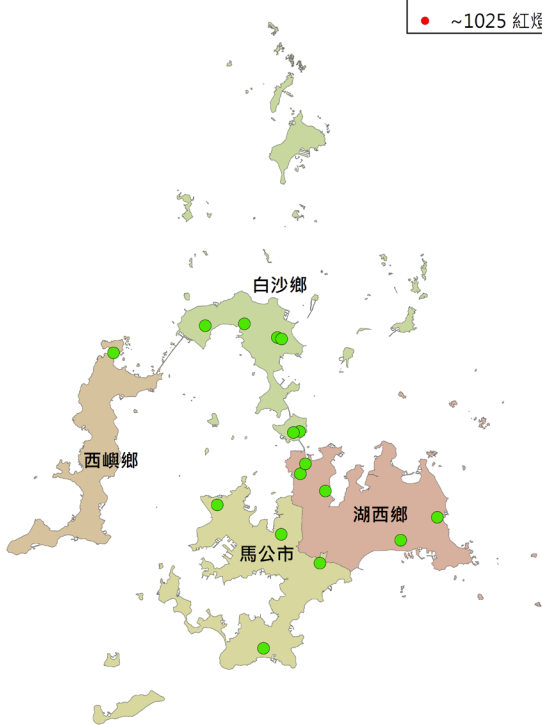
高密度地區：1. 大社(高) 2. 美濃(高) 3. 玉溪(花)
平均密度：10.3：0站



澎湖縣果實蠅密度監測圖
20230103

警示燈號密度範圍

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

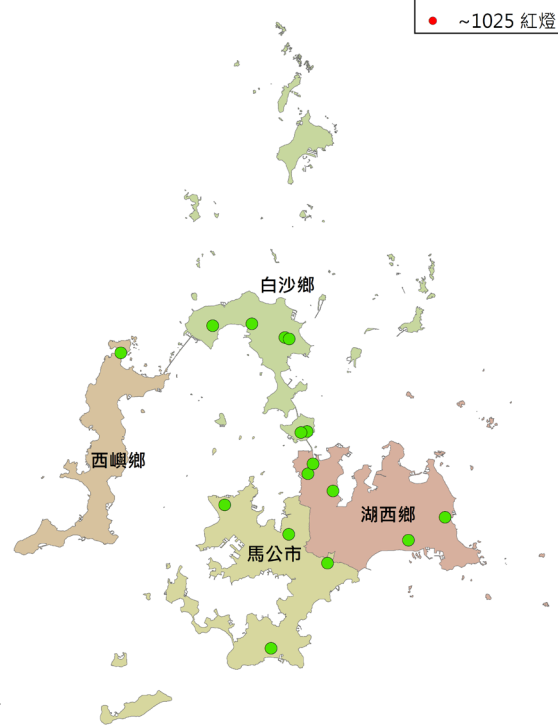


0 1 2 4 6 8 Kilometers

澎湖縣瓜實蠅密度監測圖
20230103

警示燈號密度範圍

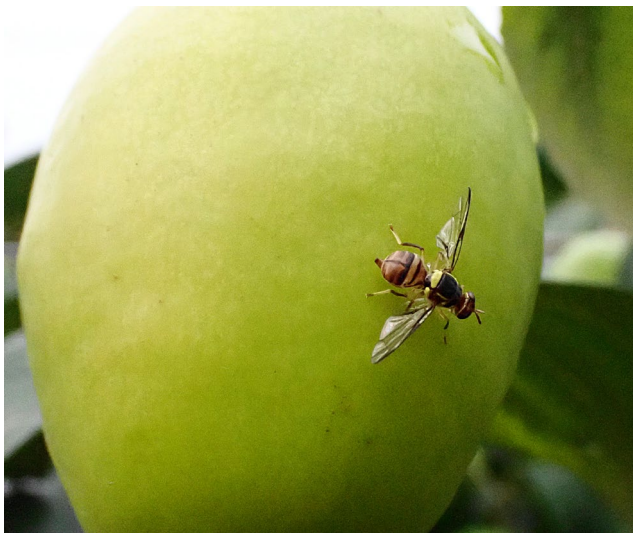
- 0~64 綠燈
- 65~256 藍燈
- 257~1024 黃燈
- ~1025 紅燈



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台東(台東)、燕巢(高雄)及花壇(彰化)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期上升 31.4%。由圖顯示，由於季節水果樹上殘餘果如蜜棗、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 56%，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。



蜜棗受到果實蠅為害



絲瓜受到瓜實蠅為害

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。



第 230103 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(111 年 12 月 24 日至 112 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 55.2 隻,較前一旬(54.6 隻)上升 1.1%,較去年同期上升 31.4%。其中台東地區(台東)、燕巢區(高雄)及花壇鄉(彰化)較高,為果實蠅平均密度之 7.7、6.0 及 4.9 倍。



瓜實蠅:本旬瓜實蠅平均密度 10.3 為隻,較前一旬(14.9 隻)下降 30.9%,較去年同期上升 56.0%。其中大社區(高雄)、美濃區(高雄)及玉溪地區(花蓮)較高,為瓜實蠅平均密度之 4.7、2.4 及 1.9 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