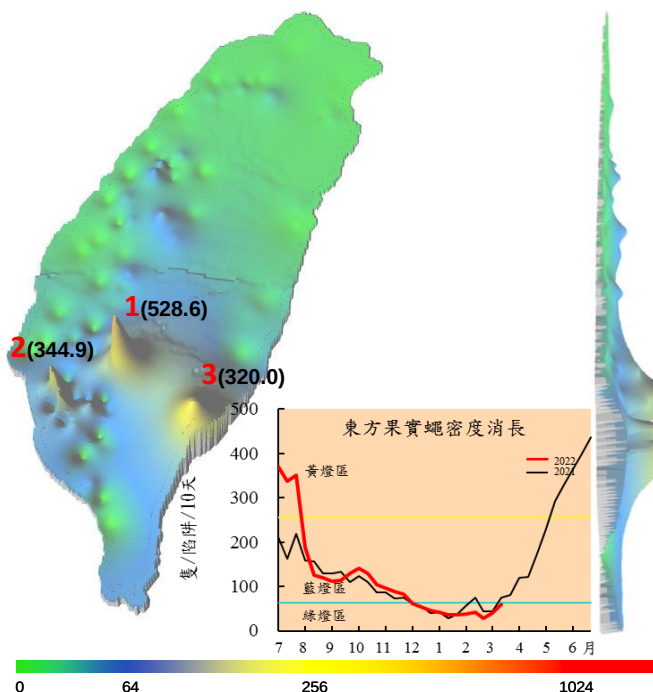


本旬瓜果實蠅發生概況

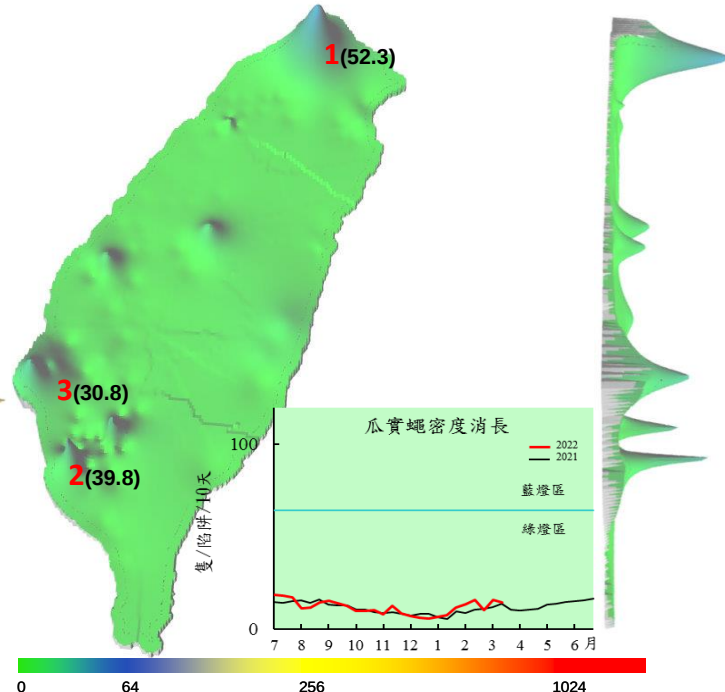
東方果實蠅

高密度地區：1. 六龜（高）2. 阿蓮（高）3. 台東（東）
平均密度：60.4 未回報：1 站



瓜實蠅

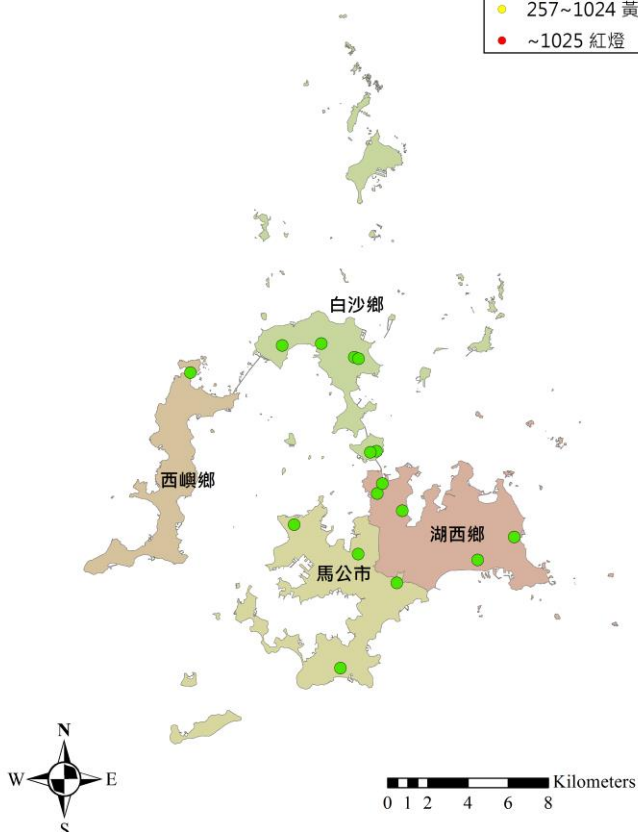
高密度地區：1. 蘆洲（新）2. 大社（高）3. 七股（南）
平均密度：14.3 未回報：0 站



澎湖縣果實蠅密度監測圖 20220313

警示燈號密度範圍

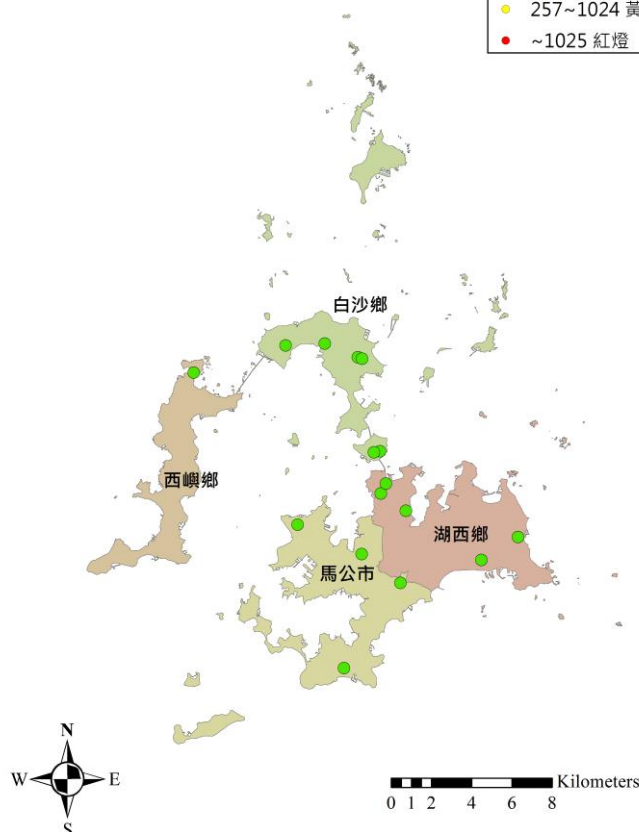
- 0~64 綠燈
- 65~256 藍燈
- 257~1024 黃燈
- ~1025 紅燈



澎湖縣瓜實蠅密度監測圖 20220313

警示燈號密度範圍

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

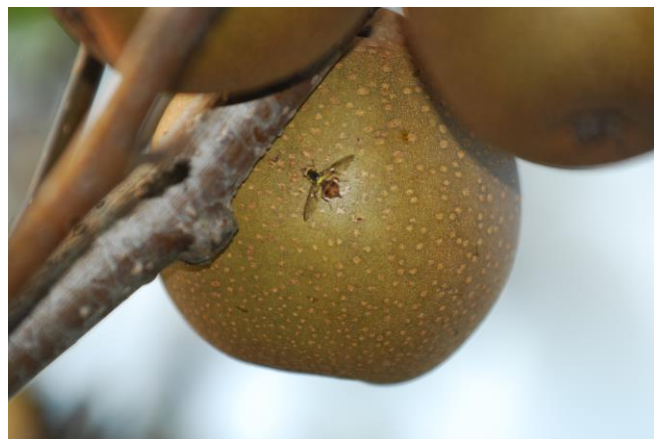


防治措施

- (1) **果實蠅**：本期果實蠅族群熱點為六龜、阿蓮(高雄)及台東地區(台東)等水果產區(分布圖起伏之地區)與去年同期低 23 %。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**：本期目前仍以蘆洲(新北)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高 6%，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。



瓜實蠅產卵於絲瓜上



果實蠅於橫山梨停留

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 220313 號蔬果重要害蟲防疫旬報

(111 年 03 月 04 日至 111 年 03 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 60.4 隻，較前一旬(39.1 隻)上升 54.4%，較去年同期下降 18.5%。其中六龜區、阿蓮區(高雄)及台東地區(台東)較高，為果實蠅平均密度之 8.8、5.7 及 5.3 倍。



瓜實蠅：本旬瓜實蠅平均密度為 14.3 隻，較前一旬(15.7 隻)下降 9.1%，較去年同期上升 5.8%。其中蘆洲區(新北)、大社區(高雄)及七股區(台南)較高，為瓜實蠅平均密度之 3.7、2.8 及 2.2 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