

作物病蟲害疫情監測管理

報告人：植物保護研究室 高英豪

一、計畫主持人：賴信順

二、計畫期程：98 年 7 月 29 日至 99 年 04 月 30 日

三、工作內容：

宜蘭縣與花蓮縣重要害蟲的監測調查，包括：東方果實蠅、瓜實蠅、斜紋夜蛾、銀葉粉蝨與薊馬等。東方果實蠅與瓜實蠅每 7-10 天以克蠅香監測一次，宜蘭縣各鄉鎮共 27 個監測點，花蓮縣各鄉鎮共 34 個監測點。斜紋夜蛾每 10 天以斜紋夜蛾性費洛蒙監測一次，花蓮縣各鄉鎮共 70 個監測點。小黃瓜與蕃茄上銀葉粉蝨的族群變動調查每 3 天以黃色黏板調查一次，小黃瓜上薊馬的族群變動調查每 3 天以藍色黏板調查一次。南瓜栽培區的東方果實蠅與瓜實蠅每 7 天以克蠅香監測一次。

四、工作成果：

- (一) 花蓮縣東方果實蠅監測資料建立 816 筆。
- (二) 花蓮縣瓜實蠅監測資料建立 816 筆。
- (三) 宜蘭縣東方果實蠅監測資料建立 324 筆。
- (四) 宜蘭縣瓜實蠅監測資料建立 324 筆。
- (五) 花蓮縣斜紋夜蛾監測資料建立 700 筆。
- (六) 小胡瓜上銀葉粉蝨族群變動資料建立 3445 筆。
- (七) 小胡瓜上薊馬族群變動資料建立 550 筆。

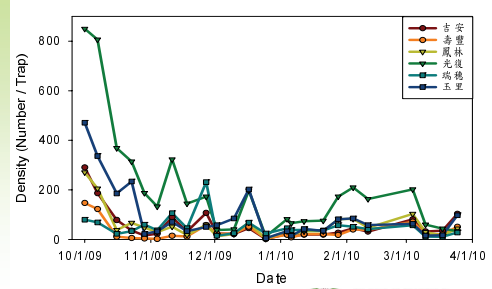
- (八) 蕃茄上銀葉粉蝨族群變動資料建立 3600 筆。
- (九) 南瓜栽培區東方果實蠅族群變動資料建立 9 筆。
- (十) 南瓜栽培區瓜實蠅果實蠅族群變動資料建立 9 筆。

宜蘭縣與花蓮縣重要害蟲的監測調查

1. 東方果實蠅與瓜實蠅每7-10天以克蠅香監測，宜蘭縣各鄉鎮共27個監測點，花蓮縣各鄉鎮共34個監測點。
2. 斜紋夜蛾每10天以斜紋夜蛾性費洛蒙監測，花蓮縣各鄉鎮共70個監測點。
3. 小黃瓜與蕃茄上銀葉粉蝨的族群變動調查每3天以黃色黏板調查一次。
4. 小黃瓜上薊馬的族群變動調查每3天以藍色黏板調查一次。

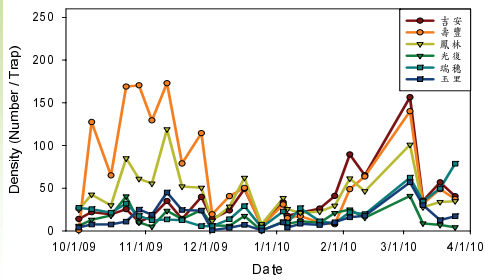
行政院農業委員會
花蓮區農業改良場

花蓮縣東方果實蠅監測資料建立816筆



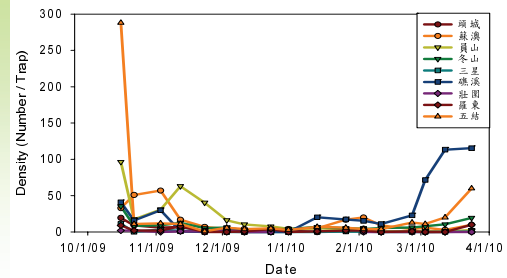
行政院農業委員會
花蓮區農業改良場

花蓮縣瓜實蠅監測資料建立816筆



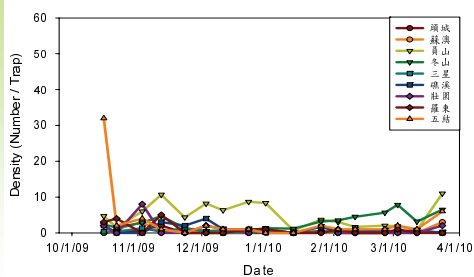
行政院農業委員會
花蓮區農業改良場

宜蘭縣東方果實蠅監測資料建立324筆



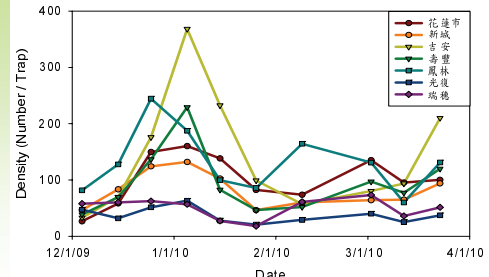
行政院農業委員會
花蓮區農業改良場

宜蘭縣瓜實蠅監測資料建立324筆



行政院農業委員會
花蓮區農業改良場

花蓮縣斜紋夜蛾監測資料建立700筆



行政院農業委員會
花蓮區農業改良場

