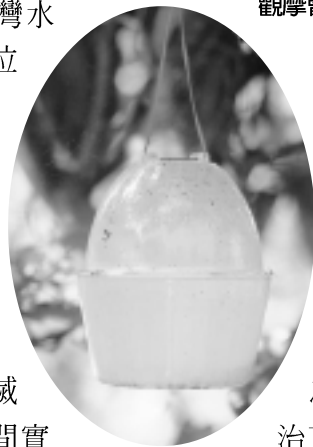


# 請利用長效型誘殺器防治果實蠅

文圖 / 楊文振

**高**雄區農業改良場研發改良的「長效型果實蠅誘殺器」，由於試驗效果好，曾於92年3月13日在燕巢鄉吳禧武番石榴園舉辦觀摩會，由高雄場場長林富雄先生主持，防疫檢疫局林重賓技正、鳳山熱帶園藝試驗分所溫宏治主任、屏科大張翠瑛助理教授與農會指導員及農友共計80人一起參加。

東方果實蠅是危害台灣水果的頭號害蟲。農業單位累積數10年研究及參考國外防治方法，推薦使用含毒的甲基丁香油纖維板進行誘殺雄蟲，可惜部分果農誘殺板心存疑惑，使得曾經在日本琉球達到完全控制果實蠅之滅雄防治策略，在台灣田間實



另一種市售的誘殺器



觀摩會由林場長主持

利用大型保特瓶改良成誘捕器配合使用，結合成製作簡單、花費低廉、使用便利、功效持久兼具環保的果實蠅誘殺器，經田間實地試驗證實效果相當優異，此設計可改善果農對誘殺板之疑慮，加強落實果實蠅共同防治工作。

際應用上並未

達到預期之功效。

高雄區農業改良場基於加強果實蠅防治工作及發揮田間適用性，研發改良長效型含毒甲基丁香油誘殺板瓶，增強田間使用期限，節省更換誘殺板之時間與勞力，為了讓果農



市售的誘殺器有效期約2個月

確認誘殺效果，

研發該誘殺器的高雄區農業

改良場莊益源助理研究員表示，長效型果實蠅誘殺器在燕長鄉番石榴園試驗時，約有密度監測器加誘殺板誘殺蟲數的2倍，而且甲基丁香油可節省20~27.6%的使用量。



莊助理研究員

內裝誘殺板之果實蠅誘殺器



全台統一使用之果實蠅監測器

說，長效型誘殺器有如下的優點：

1. 節省含毒甲基丁香油用量。

2. 效果長達4個月，對全年結果的果樹僅需更換3次藥劑，即可達全年滅雄的功效，節省更換誘資材的勞力與時間。

3. 誘殺蟲體清晰可見，突破農友田間應用心理障礙，改善農友配合防治的意願。

4. 農友可自行利用保特瓶製作，製作簡單兼具環保。

由於果實蠅的關係，使得台灣部分品質優良的水果，卻無法外銷非疫區的



高雄場研發之誘殺器效果長達4個餘月

日本、美國，非常可惜。希望全國的農友，都能無時無刻的主動投入誘殺果實蠅行列。當然，如果各縣市政府也能仿照屏東縣政府，辦理誘殺果實蠅比賽，鼓勵並帶動農友從事滅蠅活動，效果無疑會更好。

