

# 紅棗東方果實蠅共同防治為成功關鍵

文/劉東憲、周明儀、張凱傑

圖/劉東憲、周明儀

紅棗是公館夏季重要農產品，推測在3~4月春季果樹採收後，東方果實蠅轉移入侵紅棗園。在民國110年，東方果實蠅造成當時紅棗採收果嚴重損害，本場協助於每年4月下旬推動共同防治工作以有效的利用有限資材及工作時間，即時在花期後啟動大量誘殺該蟲的管理措施，並在梅雨期做好落、爛果清除。此策略於去(112)年度成果良好，農友表示受害果已顯著減少。對應兩年田間的監測數據，果實蠅的高峰密度不僅延遲至採收末期(9月)，紅棗採收期(7月)平均每個誘引盒維持在每天3隻以下，有效減少害蟲密度。在本場與公館鄉農會等相關

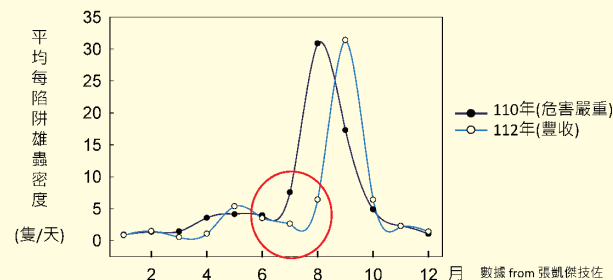
單位積極輔導下，公館地區紅棗是許多果樹產業防治果實蠅危害經驗之中鮮少成為共同合作的成功案例，值得持續推廣，並維持良好佳績。

針對園區內雌蟲防治，「香兒寶(0.02%賜諾殺)」濃餌劑的特點包括：

- 1.針對果實蠅喜好蛋白質氣味而設計，氣味誘引範圍約10公尺。
- 2.稀釋2倍以棉片懸掛或稀釋8倍點噴於其他果樹。
- 3.棉片懸掛方式能確保藥劑不會接觸土壤、水和作物本身，並不會造成採收果有農藥殘留情形，有機驗證田區亦可以向驗證公司申請使用。



棉片上香兒寶誘引果實蠅雌成蟲效果良好。



112年紅棗採收期(7月)果實蠅監測數較110年低，且成功推遲果實蠅至採收末期(9月)蟲數才爆發。