

農業張老師列車開跑了～東方果實蠅防治及管理策略

文/楊美鈴、劉玟圻 圖/彭立宇

本場國土綠網團隊攜手「農業張老師」前進國土綠網示範場域，提供農民友善耕作及病蟲害防治服務。為解決農友種植作物受到東方果實蠅造成的危害，本(114)年度「農業張老師」東方果實蠅防治及管理策略與田間診斷活動於4月17日及5月8日，分別至公館鄉中義活動中心及西湖鄉義芳農場，特邀國立臺灣大學昆蟲系許如君教授，分享紅棗及柑橘東方果實蠅防治的方法及友善資材的運用，分別有83人及54人參加。

東方果實蠅有效防治方法重點如下：

一、甲基丁香油誘殺：懸掛甲基丁香油誘引盒於園區外圍，可大量毒殺雄蟲，其原理在於降低與雌蟲交尾機會。若能結合鄰近果園共同懸掛，

則防治成效更佳。需特別注意，懸掛密度不要太高，建議一公頃掛4~6個即可，太多效果會打折。

二、黃色黏板誘蟲：果實蠅對於黃色有趨性，可於田間吊掛黃色黏板，此法不但可以誘殺成蟲，也可監測園區果實蠅族群。

三、食餌誘殺：

(一)可將「賜諾殺濃餌劑」點噴於傘狀式誘蟲器，應視作物種類而採取不同的噴灑方式，例如：紅棗不適合噴在樹上及果實上，建議可噴在周圍雜草；柑橘則可噴於葉下半部或樹幹上。施藥後若遇到下雨，應再補噴。

(二)亦可利用「麥氏誘蟲器搭配酵母球加清水」（一顆酵母球兌100ml的

水），此法主要目的為監測田區雌蟲密度，因此可將誘蟲器至於果園中央（注意切勿放置於陽光直曬處）。酵母球溶液氣味有效距離約10公尺，每7-10天簡單沖洗更換，否則發臭後吸引力會降低。

另外，許教授也說明如何以友善方式防治柑橘病蟲害，詳細解說常見友善資材用途與使用方法，包括甲殼素、幾丁質、波爾多液、亞磷酸、石灰硫磺合劑，以及各類油劑，如礦物油、植物油、窄域油和葵無露等，正確使用有機資材，可充分發揮效益！歡迎掃描QRcode 到本場FB粉絲專頁觀看友善資材重點介紹唷！



4月17日公館鄉紅棗東方果實蠅防治及管理策略活動大合照。



5月8日西湖鄉柑橘東方果實蠅防治及管理策略活動大合照。



參加農友認真聽講並發問。