

本場舉辦全國東方果實蠅共同防治成果觀摩會

共同防治成效佳，臍橙大豐收



黃場長主持成功鎮臍橙東方果實蠅共同防治示範成果觀摩會



果農抓緊機會向本場斑鳩分場主任盧柏松請教果樹栽培問題



黃場長、許助理研究員育慈和果農林紹清賢伉儷展示三仙台優質臍橙。

臺東縣成功鎮臍橙全國聞名且產區地理位置區隔明確，本場特選定於該地區辦理東方果實蠅區域共同防治，自本(98)年7月起至10月底止，果實蠅蟲口數自每旬平均134隻降至12隻，比去年10月底平均密度的52隻，大幅度降低，防治成果卓著。由於是第一年辦理，對照不套袋的臍橙，仍有被果實蠅危害的情形發生，但農民對此成果已覺得滿意，並認為若能擴大面積共同防治，將可進一步降低東方果實蠅的族群密度，對提昇果實的品質與價格相當有助益。

本場於11月17日在成功鎮農會舉辦的全國東方果實蠅共同防治示範成果觀摩會，由黃場長率研究員周泳成、作物環

境課長林永順、植物保護研究室助理研究員許育慈、朱盛祺等一行人前往；農業試驗所嘉義試驗分所何坤耀博士、動植物防疫檢疫局技正洪裕堂與臺東縣植保公會代表都到場參加。另外，甫獲得今年全國十大績優農業產銷班的海端鄉水蜜桃產銷班第一班，也由班長余馬提帶領13位班員一起參加，希望吸取果實蠅共同防治經驗，並實際運用於水蜜桃、臍橙等果園，提昇該班所生產的水果品質和價格。觀摩會首先由許育慈助理研究員說明本次區域共同防治實施過程與成效，並由在場農友發表經驗及研討相關問題後，即前往農友李成忠和林紹清的果園實地觀摩。

黃場長強調，本次東方果實蠅區域共同防治工作，係比照在

美國夏威夷執行成效相當良好的四大步驟來進行：①定期監測果實蠅密度②利用內裝含毒甲基丁香油的長效型誘殺盒誘殺雄成蟲③點噴含毒蛋白質水解物誘殺雌成蟲④徹底執行清除田間落果等工作。上述步驟均極為簡便、安全，但須由全區農民共同配合實施，才能有效降低果實蠅密度。另外，針對潰瘍病危害問題，本場也適時發布警報，提醒農民風雨前後注意防治，防治的藥劑種類，則建議銅劑與抗生素類藥劑輪替使用，以避免發生抗藥性問題。

果農李成忠指出，過去臍橙雖有套袋，但是袋子破了還

(承接第一版)

是會遭到東方果實蠅危害，由於今年進行共同防治，果實蠅蟲口數降低，受果實蠅危害而落果的數量也相對減少。以臍橙每粒套袋須1.2元的成本計算，十萬粒就要支出十二萬元套袋成本比較，如果未來果實蠅危害可以控制在二成以下，可以節省更多的套袋及人工等成本，況且不套袋的果實因為接受陽光，果實

轉色較為良好且風味較佳。

林紹清表示，有效降低田間果實蠅密度可以減少農民施藥次數，如果這項防治工作能

夠提早進行，而且能擴大防治面積，相信對臍橙果實的成長更有幫助。



果農李成忠所生產的臍橙獲得三仙台臍橙節評比第一名



三仙台優質臍橙~內外皆美