

省藥又安全的木瓜病蟲害防治

這樣做

文／陳明吟、梁立仁 圖／吳倩芳、陳建儒

本場於10月22日上午10時30分，假屏東縣高樹鄉舉辦「環境友善植物保護資材運用於木瓜IPM體系示範觀摩會」。會中除了說明此項技術，並於示範園區實地展示防治成效。

病蟲害整合管理(Integrated Pest Management, 簡稱為IPM)具有1.將害物的族群維持於經濟危害水準之下，而非趕盡殺絕；2.儘量採用非化學製劑的防治方法；3.當藥劑的應用已無可避免時，宜慎選藥劑，將其對有益生物、人類及環境之影響降至最低等3項基本原則。在本次木瓜示範果園中，本場導入安全防治資材，如石灰硫磺、礦物油等資材於葉蟎類、介殼蟲類與褐斑病的防治，以及波爾多液於根腐病的防治，效果良好。根據統計，採行病蟲害綜合管理的木瓜示範果園，化學農藥使用量比慣行區減量約40%，防治成本減少約16.9%。

妥善運用友善防治資材並適時搭配少量化學藥劑使用，可以有效降低病蟲害發生。透過本次的示範推廣，希望現場農友瞭解防治模式與成效，提高農友接受度並加以採用，期望協助農友達到兼顧木瓜果品安全與收益的目標。如有興趣採用友善防治資材的農友亦可逕洽高樹鄉儲備植物醫生梁立仁(08-7960815)或本場研究人員(08-7746758)。



高樹農會謝朝景總幹事、動植物防疫檢疫局林俊耀技正蒞臨觀摩會指導。



高樹儲備植醫梁力仁說明安全防治資材的配置。



↑ 張光喜農友分享木瓜實務栽培心得

← 本場陳明吟助研員為農民解說木瓜秀粉介殼蟲的受害狀

