



# 安全無毒百香果 大家一起這樣做

文／陳正恩  
圖／陳正恩、吳倩芳

本場運用高屏地區冬季溫暖且日照充足的特性，將百香果產期調節到2~6月，此時降雨少再配合溫網室栽培，以及進一步搭配綜合管理策略，不但大幅降低化學藥劑使用，且能有效管理病蟲害。為推廣上述方式供農民參考，本場於111年4月1日上午10時，假屏東縣九如鄉泰好農場舉辦「百香果病蟲害綜合管理(IPM)示範觀摩及說明會」，會中介紹病蟲害綜合管理策略，以及高屏地區百香果得天獨厚的發展利基，並於示範園區實地展示防治成效。利用高屏地區的「天時」和「地利」，加上「人和」來應用綜合管理策略，生產安全無毒百香果一點都不難，農友紛紛表示要將IPM操作模式帶回到自己的園區。

本場吳志文副場長指出，百香果具連續採收特性，一旦栽培時序接近採收期，便不適合使用化學藥劑。因此，如何有效管理病蟲害為百香果栽培管理的重要環節。IPM包含預防、監測及治療等階段，首先透過預防策略降低病蟲害發生機率，再經由監測掌握關鍵病蟲害發生時機，而治療時可整合各種防治方法

進行病蟲害管理，並非只依賴化學藥劑。高屏地區的百香果，利用冬季溫暖且日照充足的特性，產期可調節到2~6月，此時病蟲害已相對較少，而針對薊馬類及細蟎類等較常見害蟲，本場利用掛網隔絕的物理防治，以及施放天敵的生物防治，可有效將低害蟲族群。此外針對栽培階段可能遭遇的病蟲害，本場也彙整綜合管理策略供農友參考，經由相關策略的應用，示範農友於小果期後即完全未使用化學藥劑，不但防治成效一樣理想，更可生產無農藥殘留的百香果。

本次的觀摩說明會，逾200位農友及貴賓共襄盛舉，透過示範說明，期望農友更加了解IPM操作模式並加以採用，達到提升果品安全與收益的目標。如有興趣應用IPM操作模式的農友可逕洽轄區儲備植物醫生或本場研究人員，將為您提供協助。



薊馬類及葉蟎類害蟲造成新葉皺縮變形，無法正常展開。



薊馬類害蟲危害花器和果實，造成果表出現凹陷斑，影響商品價值。



利用隔離網，可降低網室內薊馬害蟲族群數量。



參觀結實纍纍的百香果園區



鍾清泰農友分享田間實務栽培心得



農友嘉賓熱烈參與，見證安全無毒果香果。