夏季設施有機蔬菜 生產技術示範觀摩會

文／圖　蔡永暐*

本場為擴大輔導及宣傳「夏季設施有機蔬菜生產技術」，特於9月20日，假屏東縣里港鄉瀾力社區活動中心及華山有機農場，辦理示範觀摩會，重點展示有設施抗災力、灌溉排水、整地、施肥、育苗技術、病蟲害防治及降低經營成本等項目。計有來自轄區內各鄉鎮市公所、農會、消費團體、驗證單位等機關人員及農友200多人參加，會場討論熱烈，反應相當良好，甚至要求本場加強辦理。

葉菜類及瓜果類蔬菜係高屏地區重要作物之一，每年種植面積達數千公頃，全年無休供應國內需要，對市場具有舉足輕重角色。但每年夏季常面臨颱風豪雨的侵襲，造成重大損害，打亂市場供需，對農友及消費者而言，均深受其害。尤其今年夏季更是災害頻傳：612豪雨、718海棠颱風、831泰莉颱風等，接二連三，造成蔬菜批發價格飆漲至每公斤48元的歷史天價，且賣相不佳，買氣縮減。



▲觀摩會由黃場長賢良主持，農民參與踴躍，會場座無虛席。



▲農友前往現場觀摩夏季設施有機蔬菜之生產技術，由蔡華山場主說明。

為降低夏季蔬菜災害風險，本場自民國88年8月起，積極推動簡易設施栽培，歷經數年的試驗與輔導，成果豐碩。目前已有數百公頃的推廣面積，從事於瓜果類及葉菜類蔬菜的生產，其中已有一部分轉型為有機栽培，對蔬菜安全品質有顯著貢獻。

此外，分析其經營效益，以每棟設施(200平方公尺)為例，建造成本7~8萬元，每個月生產800包(250公克)，可宅配約20戶，以每包16~25元計算，毛收入為1.2~2.0萬元，扣除成本0.3~0.5萬元(不含工資)，淨收益達0.7~1.7萬元，每人可經營5棟，合計每人每月收入可達3.5~8.5萬元，相當符合經營效益，值得大力推廣。

本次觀摩會也安排田間觀摩，展示在本場技術指導下的成果。蔬菜株株發育良好，賣相極佳，每株達100公克以上。生育過程中未使用任何藥劑，也沒有病蟲害發生，與會人員反應相當良好。而最後的檢討會，更是討論熱烈，甚至要求日後能加強辦理。



▲在綜合檢討時，旗南分場蔡永暐主任答覆農民的問題。



▲觀摩現場設施內的蔬菜發育良好，賣相極佳。

* 高雄區農業改良場旗南分場　研究員兼旗南分場主任 (07)6613404