

甜瓜 合理化施肥栽培示範觀摩會

文·圖／劉敏莉

甜瓜是高雄縣阿蓮鄉的特產蔬菜，也是該鄉蔬菜產銷第7班的主要作物。高雄區農業改良場為推動甜瓜的合理化施肥，選定該班進行示範，並在98年9月29日上午，假該鄉農會舉辦「甜瓜合理化施肥栽培示範觀摩會」，教導農民栽培甜瓜，節省肥料的方法。

觀摩會由本場邱運全秘書主持，他表示，近年來農委會為避免農民過度施用化學肥料，造成土壤劣化、又增加生產成本，所以積極推動作物合理化施肥。因此，本場免費為農民檢測土壤的理化特性，利用土壤肥力檢測技術及植體營養診斷，並針對個別土壤的檢測結果及栽培作物，提供合理的施肥建議，可有效的提供作物所需要的營養，減少肥料成本的支出之外，也可以維護土壤生態環境，達到永續經營的目標。

本次觀摩會的甜瓜田栽培種植日期為98年7月11日，種植品種為銀輝甜瓜。在小果期受到莫拉克颱風影響，導致初期的果實(頭瓜)受損，所以果品為中後期的果實。

此次示範栽培，合理化區一有效性鉀及有效性鈣明顯降低，田區土壤肥力獲得改善。在產量上，合理化(868公斤/每分地)略高於農慣區(761公斤/每分地)，且果實甜度優於農慣區。在化學肥料的減量上，每0.1公頃：複合43號減量1.25包、過磷酸鈣1包及氯化鉀1包，共節省1,110元。



甜瓜合理化施肥技術示範觀摩會由邱運全(左1)秘書主持



旗南分場劉敏莉助研員報告甜瓜合理化施肥試驗結果



合理化施肥區甜瓜生長情形良好