

減少環境污染，又可增加產量

參加日本舉行之國際無土栽培研討會

第24屆國際園藝學會於去年(1994)8月20-27日於日本京都舉行，由於本次係第一次在亞洲舉行，日本於十年前就開始籌備本次大會，並動員全國園藝界來辦理。本次會議以園藝科學來美化人生與環境為宗旨，安排12場研討會、15場workshop，並有1400個論文宣讀和壁報等。而無土栽培之workshop邀請五位有名學者發表專題演講。論文宣讀有兩節為無土栽培。該專題演講除於研討會發表外，另分別大阪和東京二地再舉行二場演講會，同時再以日語直譯，讓栽培者、業者、推廣者及研究人員了解。

養液由開放性改變為閉鎖系統

本人除參加研討會外，也參加了大阪之演講會，為能將該訊息報告給國人，茲將演講要旨介紹如下。

(一)荷蘭之農業工學研究所 Van Os, E. A. 演講題目為「機械和環境上無土栽培系統的展望」，演講中指出，為減少環境之污染，養液栽培改變為閉鎖系統為所必須。

荷蘭之溫室面積約10,000公頃，其中蔬菜4,600公頃、花卉4,200公頃、盆栽1,100公頃。現在有4,000公頃之無土栽培，尤其是果菜類(番茄、胡瓜、甜椒)之生產已有95%改變為無土栽培，花卉之無土栽培約僅20%，以玫瑰花、非洲菊、蘭花及火鶴花等為主。

無土栽培發展之目的為：1.減少土壤傳染性病害引起之污染擴大、2.良好的栽培管理使其生育更為改善、3.節省能源、4.增加生產量。最近荷蘭政府公佈之備忘錄為減少對環境之污染，水、養分及農藥之排出，於公元2000年溫室栽培者，必須

天然海藻粉

誠徵：各鄉鎮市代銷處

台灣全農興業股份有限公司

電話：(02)5559911·5559966 FAX:5562222