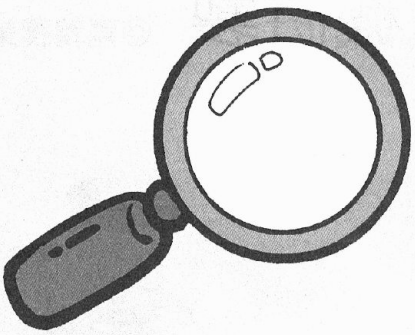


土壤與植物營養診斷技術國際研習會



◎連深

由本所與亞太地區糧食肥料技術中心合辦之土壤與植物營養診斷技術國際研習會於九月十一日至十八日於本所技術服務大樓教室及農化系實驗室舉行，學員計有韓國二人、本國四人、越南一人、菲律賓二人、泰國二人、馬來西亞二人及印尼一人等十四人接受訓練，另有本國兩人旁聽，成員來自各國政府農部、大學、研究機關及改良場。

本次研習會源於八十三年九月於本所舉辦之國際葉片營養與土壤分析診斷技術研討會之建議而舉行。本次研習會之授課內容，除一般之植物體與土壤樣品分析技術之授課、實驗室與戶外研習外，最大特色爲本所以同一參考樣品事先寄交各國學員分析，所得結果於課堂上檢討比較，促使各學員之分析技術得以精進；並另請各國學員報告本國之土壤分析與植體營養診斷之事業發展現況，以爲互相參考。

授課內容包括：土壤與植體營養診斷概論，葉片營養診斷在柑橘園之應用，植體採樣與樣品製備，植體分析方法，植體分析方法實習及植體參考樣品分析結果之檢討，土壤分析與植體營養診斷用於施肥推薦之基礎、限制及展望，土壤採樣與樣品製備，土壤分析方法，土壤分析實習及土壤參考樣品分析結果之檢討，作物營養障礙之土壤及植體分析診斷，分析資料之電腦處理與實習。在綜合討論中，與會學員均簡介該國之土壤分析與植體營養診斷現況與所遇問題。戶外觀摩參觀埔里鎮百香果園缺鎂土壤診斷應用成果及應用葉片營養診斷管理之東勢地區柑橘園等。

與會學員咸認爲土壤分析與植體營養診斷技術將越來越被重視，惟分析人員之培育與診斷基準之建立均相當費時、費力，故各國在進行中均有相當阻力，值得注意。以參考樣品定時寄送各診斷分析室，以求分析品質管制之制度頗值得推行，各國學員均建議由本所推行有關任務。



●與會研習人員合影



●研習人員上課實習情形