## 台肥水耕栽培盒——師生一起動手做



才 ,以培養液的形態供給植物吸收利用 之栽培方式。台肥公司自民國75年起已先後進 行水耕蔬菜、花卉及室內觀葉植物等研究,試 驗結果與傳統耕作方式比較,水耕栽培具有養 分供應均衡而迅速、縮短生育期,可以連作而 不致引起連作障礙等優點。台肥公司現已有商 業化產品供都市家庭使用,並對大規模專業生 產單位提供技術服務。

為提昇國民中、小學生物科與自然科教學 水準,擴大試驗課程內容,增進兒童對生物的 認識,乃進行一系列水耕栽培蔬菜、花卉教材 試驗,開發出教材用水耕栽培盒。並舉辦過台



北縣國中小學教師水耕栽培研習,深獲與會教師一致好評。

國中、小學生可在老師的指導下,實際動 手栽培,享受其中樂趣,除可美化校園外,同 學並可學習到以下之生物知識:

- 1. 觀察植物生育狀況。
- 2. 栽培液容量對植物生育之影响。
- 3. 了解植物生長必需元素的功能。
- 4. 養分不足或過量對植物生長之影响。
- 5.各種植物養分需求量之差異。

是項產品附有所需配備、使用說明書及各種花卉、蔬菜之播種適期,非常值得大力推廣應用。 文圖提供:台肥公司研究中心■

