

愛它，就要適量、 適法的施肥

～以土壤和葉片營養診斷改進施肥技術

台中區農業改良場／林明珠

藉土壤檢定（表土、底土）與葉片營養診斷技術，調整施肥配方，可提高農作物的生產力。主持這項研究改良工作的王錦堂副研究員更呼籲農友自行製造有機肥料，審慎使用化學肥料，發揮「適地」、「適肥」、「適量」的經濟效果。

台中區農業改良場自民國77年起，在行政院農委會和省農林廳指導，結合省農試所、台中市政府以及東勢、新社、和平、信義、大村、仁愛、豐原等鄉鎮（市）農會，與清境農場和福壽山農場，選定一些葡萄、桃、梨、枇杷和柑桔園，歷經7年漫長光景的試驗、觀察、研究，而進入推廣的新里程。

這項溶入技術突破、方法創新之經營模式進入推廣階段，充分呈現農業科技人員的智慧結晶，農政機關服務農友，繁榮農村的誠意，將使台灣農業邁向現代化、科學化、企業化的新境界。

施肥應依照土壤狀況及作物需要處理

王錦堂副研究員在成果檢討會首先指出：本省重要水果產地遍及山區及平地，農戶栽培技術良好，但由於施肥管理不當

，並未依照土壤狀況及作物需要情形適當施肥，導致原呈酸性的土壤更加酸化，並有營養不均衡及發生嚴重病虫害等不良後果；甚至污染生產環境，偶因微量元素缺乏或過剩遭毒害，或鹽分超量等情形，影響產量及品質至鉅。

王副研究表示：台中區農業改良場為使農友瞭解如何根據土壤肥力及植物體營養（於適當時期採集葉片作營養診斷），據以推荐施肥配方，合理施肥，避免浪費，降低生產成本，維護土壤肥力，提供永續性的農業生產，增進水果品質。由於先期辦理的土壤與葉片診斷，在果園改進施肥

大地綠常在
永續的追求

光益

光益 農化工廠有限公司

台中縣潭子鄉中山路三段493巷42弄17號
電話：(04)5341300 傳真：(04)5341440

本公司專營永續農業資材

微生物培養、果蠅誘殺使用之糖蜜