

## 高屏地區重點作物農田綜合地力改善

林永鴻

高、屏地區蓮霧、荔枝、鳳梨、印度棗、番石榴、檸檬等果樹佔全台相當大的面積(90%、36%、43%、87%、45%及 85%)且果實佔外銷大宗，瓜果類及蔬菜品質也日益提昇。營養管理為影響作物品質及產量最大因素，除了種苗及人工成本外，肥料佔所有農業資材成本為最高(13~15%)，而肥料在土壤中的有效性則受到土壤環境的影響，因此為使作物品質提昇，除了應著重合理化施肥外，如何應用肥料及土壤改良資材營造優良的土壤環境使養分得到最大利用效率亦是相當重要的。本計畫目的在針對高屏地區重要作物之問題土壤進行改善，本年度執行區域包括高雄縣旗山、美濃、大樹、路竹、六龜、大社、阿蓮及屏東縣潮州、佳冬、枋寮、恆春等鄉鎮問題土壤進行改良，首先採土分析，並尋得各農地問題所在與進行肥料及土壤改良資材推薦，執行面積 358 公頃，成效顯著。