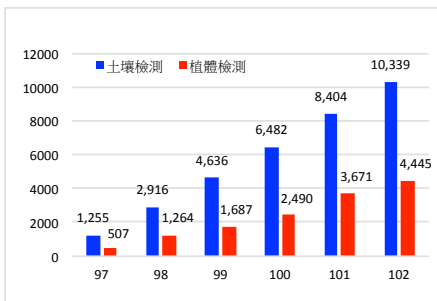


# 苗栗區合理化施肥輔導成果

## The Guidance of the Rational Fertilize in Miaoli

辦理苗栗地區主要作物包括水稻、梨、葡萄、紅棗、甜柿、柑橘、文旦、草莓、杭菊及芋頭等蔬果合理化施肥教育講習會及田間示範觀摩會，提升農民栽培管理技術與觀念。97-102 年間舉辦 118 場次，參與農民 9,819 人次；田間示範觀摩 8 場次，參與農民 766 人次；合理化施肥相關文章 33 篇；提供免費土壤及植體檢測服務等。

辦理合理化施肥產銷班示範點 130 戶，耕作面積 2602.1 公頃，輔導成果以水稻為例，平均合理化施肥區每公頃三要素肥料量較農民慣用區減少 64.2 公斤 (17.2 %)，成本節省 1,717 元。總產值粗收益每公頃增加 9,056 元。重點作物合理化施肥示範點成果，平均合理化施肥區每公頃三要素肥料量較農民慣用區減少 180.4 公斤 (22.9 %)，成本節省 4,001 元，總產值粗收益每公頃增加 92,170 元。



圖一、苗栗區 97-102 年土壤及植體檢測服務累計件數統計



圖二、高接梨合理化施肥田間示範區



圖三、葡萄合理化施肥田間示範區



圖四、葡萄合理化施肥田間成果觀摩

研究人員：吳添益\*、蔡正賢、黃勝泉  
\*E-mail: tianyh@mdais.gov.tw