創刊詞

台灣農業過去四十多年來，在政府與民間的共同努力下，享譽國際，並成爲開發中國家的農業發展模式。農業試驗研究在此發展過程中所做的貢獻，向爲社會大衆所肯定。然而近年來，台灣農業由於貿易國際化與自由化的外在衝擊，加上勞動力老化、成本偏高及耕地面積狹小等內在不利條件，以致本省農業遭受前所未有的壓力和困境。因此，全國農業有關單位無不殫精竭慮，尋求突破瓶頸的策略。際此，農業試驗研究單位，應以更具前瞻性的研究成果，創新農業科技，並將此科技儘速轉移農民使用，才能使我國輝煌的農業發展成果繼續發揚光大，並爲我國二十一世紀農業奠定成功的契機。

本所肩負農業試驗研究之重任，對於農業生產技術之創新與開發責無旁貸。近年來，在上級政策引導下，針對提高生產力，降低生產成本，農產品多樣化、品質精緻化、農業經營機械化、省工化以及有效防治農作物病蟲害等方面，不斷的試驗研究，均有相當成果。爲能將研究成果廣爲傳播，於民國七十六年元月起發行「技術服務通報」，以單張型式刊登本所重要研究成果及本省農業動態，贈送各傳播媒體與各級農業機構推廣人員，轉移介紹給農民，頗受各界好評。由於農業科技日新月異，進步神速，以往的「技術服務通報」不惟版幅不足容納，且深度及內容皆無法滿足各界之需求。有鑑於此，本所承蒙行政院農委會之支持，自七十九年起開始編印「技術服務雙月刊」雜誌。本雜誌雖然仍承襲了教育推廣性之本質，但內容則做了大幅度的修改，報導層面將更爲廣泛，包括有農學研究、農業創新技術、科技新知、農業政策、農業要聞及推廣教育概況等，以深入淺出爲原則，達到人人可讀，人人瞭解之目的。

本刊發行對象除了各級農業推廣人員外，亦包括農業行政、農學院校及有關之大衆傳播媒體等單位，期能透過這些單位及人員，將試驗研究成果及農業政策、新知，迅速轉移給農民，以提昇本省農民之技術，並使研究成果落實於田間實際操作。

本刊不僅爲本所員工發表作品之園地，並歡迎所有農業研究工作同好踴躍投稿，共襄盛舉。舉凡農業研究成果、栽培管理新技術、成功之農業經營經驗、國內外農業或科學新知，或重要會議、活動報導，皆望不吝賜稿。本刊願意做爲試驗研究機關與農民之橋樑，使農業研究成果能迅速推廣，農民與農村能均霑其益。

台灣省農業試驗所所長

杜 金 池 謹識