

序

本場作物改良課近年來積極配合政府「加速農業升級」政策，不遺餘力，從事發展「精緻農業提高農民所得」方案試驗研究，一年來雜糧方面育成紅豆高雄三號、大豆高雄選十號及豐產質優適合機械收割之毛豆新品系 AGS292，園藝方面育成薑花新品種高雄選一、二、三、四及五號，早春葡萄生產及利用碳化谷殼與植物生長調節劑提高蘆筍品質試驗，均已獲得初步成果。稻作方面育成優良品質，早熟抗倒伏、豐產、抗病且具中等休眠性水稻新品系高雄育 1273 號，並進行目前漸漸威脅本地區新病害——縞葉枯病遺傳育種試驗研究。

今後為配合農業政策，將全力從事作物品種與栽培法改良試驗，以降低生產成本，提高農民收益，並尋求最佳稻田轉作物與最理想耕作制度模式，期使研究工作更為落實。為使試驗研究成果提供給有關機關與工作同仁參考，督促同仁將較優的成果編輯研究彙報，內容包括稻作二篇、雜糧三篇、園藝二篇等七篇報告，稻作方面請行政院農委會鄧科長耀宗，園藝方面請李科長金龍，雜糧方面請鄭博士隨和指正，謹誌謝忱，匆匆付梓，謬誤之處或恐難免，尚祈各界先進不吝指教。

場長 吳育郎 謹識