

高雄區農業改良場

試驗研究與推廣成果

場長 林富雄

高雄區農業改良場肩負高屏地區農作物品種改良、栽培技術改進與推廣之重任。多年來，在本場全體員工努力不懈下，成績斐然。限於篇幅，無法逐一系列，僅將重要成果摘錄以供參考。

稻作研究：水稻是台灣主要糧食作物，本場自從民國25年育成高雄6號，至民國84年台梗12號命名推廣為止，先後共育成24個秈梗稻品種。其中高雄139號至今仍為池上米主要品種；台梗5號、11號、12號則為本轄區很重要的栽培品種。本場開台灣早熟品種育種之先河，所育成的高雄選1號、高雄141號及高雄142號均為頗受全省農民喜愛的早熟品種，並還榮獲台灣省農業研究基金三等及一等獎。



廣受農民喜愛的水稻早熟品種高雄142號
(邱運全 先生 提供)

雜糧作物研究：高屏地區為台灣豆類栽培最重要地區，本場對豆類作物的研究成果，亦

輝煌顯著。共育成大豆高雄8號、高雄選10號等13個品種；毛豆高雄選1號、高雄2號、3號、5號等4個品種，高雄5號是目前的主力品種；紅豆高雄選1號、高雄2號、3號、5號、6號等5個品種，高雄6號為現今最流行的紅豆品種。其中大豆高雄8號、選10號、毛豆高雄選1號、紅豆高雄3號及高雄5號，曾榮獲台灣省農業研究基金一或二等獎。在栽培技術方面發展毛豆集團栽培及機械化播種、收穫，開發紅豆省工撒播技術、聯合收穫機，使毛豆、紅豆的生產成本降低甚多，也使這二種產業至今仍可在高屏地區甚至台灣繼續栽培。其成就曾獲行政院傑出科技獎。



毛豆機械化採收既省時又省工
(陳庚鳳 先生 提供)

園藝作物研究：園藝作物是近幾年來本場試驗研究重點之一，成果業已逐漸顯現，諸如：印度棗植株於1-2月主幹更新修剪，5-6月