

新水稻品種來了~高雄148號通過命名

文·圖／胡智傑、張芯瑜、張芳瑜、吳志文



高雄148號與臺梗9號田間生育比較



高雄148號命名田間審查與委員及各場所稻作研究人員合照

本場為改進舊有良質品種，已先後育成了高雄144號、高雄145號、高雄146號及高雄147號等品種，其中高雄145號及高雄147號之優良米質性狀，及栽培管理容易等特性，已逐漸受到農民、廠商及消費大眾之肯定。而為迎合市面上米食多樣化的消費型態及稻農經濟栽培的需求，良好的米質特性、食味佳且抗病蟲害的品種，亦為本場水稻育種目標之一。在上述育種目標之下，本場於民國99年第1期作以良質米品種高雄143號為母本，高雄146號為父本進行雜交(雜交組合98111)，隨即依譜系法(Pedigree method)展開分離世代之培育選拔與淘汰，並於民國102年2期作選出優良系統建立新品系，編號為高雄育5182號，103年第1期作進行初級產量比較試驗，接著於104年晉升高級產量比較試驗；經產量比較試驗結果，高雄育5182號具有白米外觀佳、食味佳、豐產、抗病及良好的植株型態等特性，故獲推薦進入105年組之梗稻區域試驗。

新品系高雄育5182號經產量試驗與區域試驗及各項特性檢定結果，顯示其具有良好株型、耐倒伏、冷飯品質佳、抗稻熱病、耐飛蟲等優點，故提出命名登記以利推廣，在戴場長順發主持命名審查會議下，於本(108)年11月29日經審查委員審核通過及各場所水稻研究人員見證下，正式命名為高雄148號。新品種命名後，將於1期作設置原原種田繁殖優良稻種，並推廣供農民選擇種植。今後的水稻育種目標，將針對各品種的缺點進行改良，期能進一步提升臺灣稻米產業的競爭力。