

# 台灣水稻品種栽培的變遷

前台南區農業改良場／莊商路  
嘉義分場主任



代耕中心贈莊主任「興農功高」紀念品（圖中為莊商路主任。溫秀嬌／攝）

台灣稻作育種工作自民國13年起，由各區農業改良場以粳稻雜交育種開始進行，光復後於民國74年，為促進稻米生產稻作品種改良，由農業試驗所及嘉義農業試驗分所進行雜交，選拔其後代，分由桃園、台中、台南、高雄、台東、花蓮等區農業改良場辦理觀察試驗及產量比較試驗，經各區農業改良場選出登記品種，計有台梗1號至台梗10號、台梗糯1號、台秈1號等12個品種外，統一雜交前先後在各區農業改良場、農試所育成台中65號、嘉南8號、台南5號、台農67號等為全省主要栽培品種，此4個品種均曾風行一時，其中台南5號及台農67號栽培面積曾達40萬公頃以上，超過當時粳稻栽培面積之六成左右，嗣後仍有繼續育新品種命名登記推廣栽培。

## 民國50年前為糧食增產時期

本省稻作栽培育種經過，可分為民國50

年以前為糧食增產時期，育種目標以多收性與安定性之品種為主，此時栽培品種為台中65號、嘉南8號、高雄27號、台中155號、新竹56號、嘉農242號等6個品種為主。但民國50年後即52~53年全省稻熱病普遍發生，因這些品種不抗病，在此時期於民國54年第一期作台南5號育成命登記推廣，因本品種具有豐產、米質優良、稍具休眠性、適應性廣、抗稻熱病抵抗性在當時為中抗，隨即普遍受歡迎栽培。民國64年栽培面積已超過42萬公頃，佔全省蓬萊稻栽培面積64.72%，至民國50年因工商業發達，勞力漸漸缺乏，開始重視適應機械化栽培品種之育成、適合機械收穫、具有穩定、高產、有潛力、適應性廣、對病虫害之忍耐性強等，就普遍栽培成為台灣地區主要栽培品種。

## 民國70年起開始作良質米之培育

民國70年初期起開始重視良質、食味佳之品種之育成，以此三時期為水稻育成品種最大之變遷，民國72年第一期作命名推廣良質米品種台中189號，民國74年育成台農70號、台南9號等3個品種，良質米品種推廣以應目前之需求，而後統一雜交育種小組育成良質米品種，已列入推廣有台梗3號、8號。台梗9號亦是米質良好之品種，尚未列入良質米栽培推廣，目前台梗8號為較普遍栽培之品種。

