

# 益全香米之催生者—郭益全博士

農業試驗所 / 黃惠娟、李長沛、賴明信、曾清山、陳治官

在去年千禧年裏，台灣農業出現了一個劃時代的水稻新品種—台農71號香米，它具有濃厚的芋頭香味，煮時滿室生香，米粒晶瑩剔透，口感極佳，此



香米品種的育成可  
多樣化台灣地區之

郭博士民國35年8月26日出生於台南縣鹽水鎮，民國60年進入國立中興大學農藝系就讀，66年碩士畢業後即到農試所服務

稻米產業，維持稻作產業之穩定，提升國產稻米在加入WTO後的市場競爭力，建立本地稻米品牌。

而令人遺憾的是一手催生香米的農業試驗所郭益全博士，在去年香米命名複審前夕，因公務繁忙，勞累過度，不幸於9月9日因引發心肌梗塞，與世長辭，留給我們萬分的不捨與悲慟！也因此為追念一生奉獻給台灣水稻研究而鞠躬盡瘁的郭益全博士，農委會陳主委特別題名台農71號之商品名為益全香米，以永遠銘記這位傑出的稻作研究人員。

郭博士益全於民國35年8月26日生於台南縣鹽水鎮，父親服務於永靖糖廠，故自幼年即穿梭於青翠的甘蔗田及濃濃的糖香中，亦因此從小與農業結下不解之緣。也許就在這樣的因緣際會下，郭博士於民國60年進入國立中興大

學農藝系就讀，奠定了日後30年獻身農業界的基礎。民國64年繼續攻讀中興大學糧食作物研究所碩士學位。民國66年畢業後隨即服務於農業試驗所農藝系，並於迄年考取農藝科高考，此後除民國68年曾短暫在經濟部商檢局花蓮分局擔任技士5個月外，郭博士人生的黃金歲月都奉獻在農業試驗所，為台灣的農業盡心盡力！

因為他努力工作，潛力無限，所以77年獲得農委會推薦赴美國德州農工大學攻讀博士學位，主修水稻遺傳與育種。學成返國後擔任農藝系稻作研究室主持人，負責水稻育種工作規劃及整合重任，是台灣接受該校正統水稻遺傳與育種訓練，並返台從事這方面研究的第一人。

郭博士勤奮好學，學術精湛，在過

去24年的研究生涯中，所發表的論述、研究報告57篇，研討會專刊7篇，專長水稻品質的改良，主要針對米質有關的理化性進行深入的研究，如米粒心腹白、直鏈性澱粉含量、膠體軟硬度等，奠定了良質米選拔之標準，並負責全台灣水稻育種之規劃及執行等統合性工作，因而協助各農業改良場所育成了多種

優良品種，對台灣良質米生產貢獻良多！並曾於83年獲中華農學會農業學術獎得獎人。他曾受聘至烏拉圭及多明尼加共和國，指導水稻栽培及改良工作，也多次熱心參與國際農業專家培訓，對增進邦誼，貢獻良多。多年來，他一直擔任經濟部標準局農業國家標準技術委員會委員，為進口穀物把關，也做了很大的貢獻。郭博士亦與國立台灣大學及國立中興大學教授合作指導碩士班及博士班研究生，或擔任論文口試委員，作育英才甚多。

近年郭研究員期許自己，能以實際育種手段，努力實現「稻米生產企業



郭博士曾受聘至烏拉圭及多明尼加共和國，指導水稻栽培及改良工作，對增進邦誼，貢獻良多



新品種香米育成之際，我們更露懷念一手推動台灣香米誕生而不幸於9月9日因心肌梗塞與世長辭的郭研究員

化」，「稻農生活現代化」，「稻田生態自然化」，來達成21世紀稻作在生產、生活、生態上所能發揮的功能，而今益全香米的育成，其符合良質米推薦品種的條件，具有高經濟產值及低需肥性的特色，可望促進達到「三生」稻作的目標，以永續台灣稻作之生產。在此益全香米即將正式上市推廣，這樣的好米將提供消費者更多重的選擇機會，進而可提昇台灣米食文化的品質，來促進稻米市場之多元化，是為因應加入WTO之利器，更可降低台灣稻農所受到嚴重衝擊。

郭博士與水稻結緣一生，長期投入水稻遺傳育種研究，「要種稻，就要種好稻；要吃米，就要吃好米」一直是他的工作信念，也由此可探究其一生治學、做研究的認真、嚴謹；而其待人誠懇，提攜後輩不遺餘力，實為後世典範。數十年為台灣農業發展所流下的血汗，將在每一片稻田引發無限的追思與懷念，道德風範也將永遠存在我們的心中。