'益全香米'與無米樂一崑濱伯之結緣

農試所農藝組 賴明信
農試所所　長 林俊義

一、前言

台農71號，即大家耳熟能詳的'益全香米'，為台灣土生土長的水稻品種，米商口中的「台灣國寶」，是行政院農業委員會農業試驗所將台粳4號的香氣與日本品種絹光米的外觀及Q性加以結合選育而成，在 陳水扁總統親自蒞臨觀禮下，由前行政院農業委員會陳希煌主委親自命名，成為台灣有史以來第一個具有商業名稱的水稻品種。

'益全香米'從民國80年由郭益全博士領導的團隊開始進行選育，歷時九年的改良，於民國89年登記命名，成果發表前夕，郭益全博士卻因勞累過度與世長辭，緬懷這位為台灣稻米奉獻畢生心力的研究者，因此將此品種商品名稱訂為'益全香米'。從正式推廣迄今，'益全香米'造就了幾項前所未有的記錄，其一是民國92年大學入學基測以「香米碑」作為作文考題，測試學生對於本國米食文化的了解及注意程度，題目公佈後，社會大眾對於該試題的反應都呈正面的評價，說明了'益全香米'的育成及推廣不但深受社會大眾的認同與肯定，也激發國人對於本土米食文化的重視；再則帶動國產小包裝米標示品種名的意願，經由'益全香米'所建立的優質形象，帶動整個稻米市場的風潮，市售小包裝米上有清楚標示'益全香米'品種名的品牌已經有46個，影響所及，不但消費者在購買小包裝米時會注重水稻品種，糧商對於其市場上的小包裝米商品品種標示也越來越清楚；第三造就了國內粳型香米產業的市場，成功開創稻作產業的新風貌，每年'益全香米'的栽種面積約13,000公頃(表一)，創造的原物料經濟效益約17.8億元，農民的直接收益提高約4億元，加工碾製後，創造的直接商品價值約38億元，增加的經濟效益約16億元，成效顯著。

作者：賴助理研究員明信
連絡電話：04-23302301-102

二、益全香米與無米樂崑濱伯之結緣

'益全香米'的穀粒大、米粒短圓飽滿、外觀晶瑩剔透、米飯黏彈性佳(圖一)，誠如廣告詞「就怕您沒吃過，不怕您不來買」所形容，消費者的再購率極高。其品質之優良除了可以從消費者高度認同得知

表一、95年益全香米栽培面積

栽種地區	栽種面積(公頃)
桃園縣	380
苗栗縣	300
台中縣(市)	3200
彰化縣	2300
雲林縣	3000
南投縣	180
嘉義縣(市)	850
台南縣(市)	960
屏東縣	220
台東縣	800
花蓮縣	800
宜蘭縣	20



圖一、穀粒大、米粒短圓飽滿、外觀晶瑩剔透、米飯黏彈性佳的'益全香米'。



圖二、第四屆全國稻米品質競賽之冠軍-益全香米。

外，更能從行政院農委會農糧署每年舉辦的「全國稻米品質競賽」的成績一窺究竟。'益全香米'已連續獲得「第二、三屆全國稻米品質競賽」亞軍，本年(民95年)更一舉登上冠軍的寶座(圖二)，粉碎台東縣池上鄉四連霸的美夢。從競賽評審團裁判長台中區農業改良場許志聖副研究員的一段話，就可知其致勝關鍵:「在外觀上，參賽農友的米，分數差距不大，但是在食味口感上，'益全香米'煮出來的飯，充滿芋頭的香味，終於打敗歷年群雄，拔得頭籌」。

「這個全國冠軍，是三分靠打拚，七分靠天公！」，相信大家都還記得以「無米樂」紀錄片聞名全台的崑濱伯黃崑濱先生，在勇奪民國95年「第四屆全國稻米品質競賽」冠軍時的反應。這位住在台南後壁鄉高齡78歲的「稻米達人」，不但將「無米樂」改變成「有米樂」，而且將冠軍米拍賣的一百萬元捐出來，成立「無米樂基金會」，推廣台灣米。崑濱伯從民國94年起將自家二甲地改種'益全香米'，原因除了因為其優異的品質外，最重要的是有一個強而有力的輔導單位「芳榮碾米廠」的協助。

「芳榮碾米廠」是一家位於台南縣後壁鄉歷史悠久的碾米工廠，因為長期誠懇與鄉民相處，視鄉民如親，在後壁地方的風評很好，鄉內的稻農對其信任有加。為了迎合市場需求，尋求突破「芳榮碾米廠」號召鄉內部分稻農成立「芳榮稻米產銷專業區」(圖三)，契作以品質掛帥的'益全香米'，崑濱伯是專業區中一員。「芳榮碾米廠」為有效落實控管稻穀原料品質，將專業區的秧苗統一進行育苗，有關的栽培管理例如插秧時期、施肥時期、施肥方法、肥料種類及數量都統一律定，同時為消除消費者最關心的農藥殘毒問題，「芳榮碾米廠」更成立病蟲害共同防治隊，施用的藥劑種類及濃度由農業專家與專業區農民討論後統一使用，並進行農藥殘毒檢測與控管。生產收穫之稻穀全部由「芳榮碾米廠」依契約價收購外，所有田間使用的資材全部補助一半，藉以提高專業區農民的配合度。

專區剛成立之初，「芳榮碾米廠」就到本所收集有關香米的栽培及種原資料，並就其推廣的想法和理念，希望獲得本所在栽培技術上的支援，本所則一本照顧與服務農民的初衷，給予必要之協助及技術上的指導。因為距離較遠，相關田間栽培操作事宜及問題除了經由電腦連絡外，也經常透過電話連繫討論，尤其在生育期中的關鍵時期，本所必定會派員前往進行講習及田間觀摩。雖然專業區農友的年齡都很高，但他們對田間事務仍保有極高的求知慾，對於本所稻作專家深入淺出鉅細靡遺的講解都能接受，栽培技術及田

間管理也日益進步。這次崑濱伯獲得冠軍不但是實至名歸，後壁鄉的稻米也因而水漲船高，為整個後壁鄉的稻米產業注入了新活力，充分展現讓國內稻米產業具有創力、活力、魅力(三力)的永續農業。

三、親訪「芳榮稻米產銷專業區」

為了表達本所對「芳榮稻米產銷專業區」推廣‘益全香米’的支持，崑濱伯及專業區主要幹部於得獎後特地再度蒞臨本所(圖四)，當面向本所林俊義所長表達謝意，並與本所分享冠軍的喜悅。林所長不但讚揚他們的努力及成就，讓本所與有榮焉，而且也答應將於第二期作‘益全香米’採收前到後壁鄉去實地了解。乃於11月7日林所長特地率領本所稻作有關人員一行7人南下專程拜訪崑濱伯(圖五)，崑濱伯看到林所長的到訪非常高興，馬上拿出 陳水扁總統送他的上等烏龍茶款待，在與崑濱伯閒話家常的話語裡，崑濱伯更是坦白的訴說其樂天知命、感恩圖報的人生觀，對於本所對臺灣農業的貢獻稱讚不已，尤其是本所專家團隊的服務與專業，更是佩服不已，讓這位受過日本教育的長者，感動萬分，再一次就本所對專業區的協助表達謝意。

為了更了解「芳榮稻米產銷專業區」栽培‘益全香米’的實際情形，崑濱伯帶著林所長一行人到專業區各田區去參觀(圖六)，在到達他的田地時，崑濱伯述說著他的田間管理方式，如何進行水分及養分管理，在知道林所長是病害專家時，馬上就病蟲害防治相關事宜請教林所長，在言談間讓人感受到，眼前的長者真的是高齡78歲的人嗎？所謂「活到老，學到老」不就是如此嗎？也讓人真正了解到「第四屆全國稻米品質競賽」冠軍產生的原因:好的品種也必須要有用心栽種的人。在巡視專業區所有的農田與實地了解後，林所長一行人向崑濱伯告辭，並再度邀請崑濱伯於農閒期到本所造訪，崑濱伯也欣然答應，一行人踏上歸途，結束這充滿感動之旅程，並期待下次的相會。



圖三、林所長參觀「芳榮碾米廠」。



圖四、崑濱伯到農試所拜訪林所長。



圖五、林所長到崑濱伯家拜訪。



圖六、林所長參觀芳榮稻米專業區之水稻生育情形。