

2013 年十大經典好米得主 — 竹北市陳發生

作物改良課 助理研究員楊志維、簡禎佑、林佩瑩 分機255、251、213

竹北市位於台灣西北部，北屏湖口台地，南倚竹東丘陵，屬新竹平原北半部，是新竹縣西側沿海的行政區，也是縣治所在地。北有鳳山溪，南有頭前溪，居兩河下游之沖積扇，土壤肥沃適宜農耕栽培，是新竹縣的米倉。除了農業成績亮眼之外，做為新竹市的衛星城市，且地近新竹科學園區，加上各項交通建設陸續完成（國道一號竹北交流道、台灣高鐵新竹車站及台鐵六家車站），以及大專院校與研究機構的進駐計劃，更讓傳統產業邁向多元的發展，近年來房地產交易熱絡，人口成長極為迅速，已逐漸轉型成一座科技重鎮。但竹北市又因頭前溪及鳳山溪水源豐沛、水質好，相傳日治時代在地生產的稻米為日皇指定的御貢米，此次順利拿下十大經典好米殊榮，更增添傳說的可信度。

小學畢業就下田，今年79歲，種稻已整整有一甲子光陰的陳發生農友，擔任良質米產銷班班長及竹北市農會常務監事的他，相當受到地方敬重。近年種植的水稻品種以台梗9號及台南11號為大宗，去年以台南11號參加全國稻米競賽，榮獲優質好米殊榮，今年更再接再厲，本著適地適種的原則，以適合當地種植的桃園3號代表竹北市農會參加全國稻米品質競賽，終於發揮在地精神，一舉拿下十大經典好米殊榮，為竹北市再添一頁光榮史，新竹縣長特頒竹縣之光，可謂實至名歸。陳農友對於竹北這塊土地，有著濃得化不開的情感，即便高齡，他仍勇於嘗試，不斷試種新品種，樂當農會實驗戶；近來受到

現代人重視健康養生的觀念影響，跟隨時代潮流，陳農友更推出自產自製的健康糙米，打出自有品牌「東海米」，口感香Q，頗獲市場好評。今年以最適當地栽種的桃園3號品種參賽，他說桃園3號會有稻熱病，但稻米品質良好，因此，在種植期間特別注意病蟲害及施肥等田間管理工作，農藥使用也依規定遵守安全用藥原則。他說稻子抽穗到穀粒飽實之前，是病蟲害最常光顧的期間，因此，巡田時除察看田水外，稻株色澤深淺、葉形或稻株體態的變化等也需一併細微觀察，才能及時掌握水稻生長情形與健康狀況。

陳農友與經營碾米廠的兒子陳文熾，共同耕種約5~6公頃的稻田，並與班員契作，統一收購稻穀，烘乾碾製樣樣自己來，父子倆常常一同討論如何提升稻米品質，陳農友也將所有種稻經驗都傳承給兒子。陳農友說他能得獎要特別感謝農改場定期舉辦水稻合理化施肥講習及田間成果觀摩，且免費為農民檢測土壤，讓他充分了解土壤性質與施肥管理的關聯性，砂質土壤保水及保肥不易，施肥時必需利用少量多次適時補充稻株生長所需的養分，而且並不是肥料施的多產量就會提升，反而會因為稻株生長過於旺盛，分蘖太多造成通風不良，病蟲害較容易發生，不但增加肥料及農藥成本，最後也會影響稻穀產量。

受到穀價長期壓低的影響，多數老農民追求量產，因而常忽略了品質，但陳農友卻饒富實驗精神，經常帶領班員四處觀摩、學習，只要得知中、南部有新品種的稻米，他

【農業楷模】

就透過農會主動試種，一旦試驗成功，就積極地配合擴大推廣，而他也認同舉辦稻米比賽，可精益求精，提升種植技術及競爭力，對農友幫助很大。除要了解水稻品種特性外，還要時常與農改場交流，因為農改場資訊較充足，試驗也持續不斷進行，他說以前種稻根本不知道要曬田，水分持續供應下，稻株吸收肥分太多，造成分蘖旺盛，會有三代同堂的問題發生，也就是說有的稻穗已經成熟，有些呈乳熟狀態，甚至有些還在開花，成熟度參差不齊，容易有青米發生，造成碾米品質下降。

回溯這六十年的耕作歲月，陳農友驕傲並帶著感恩之情表示，兒子及六個女兒能夠長大成人，非歸功這塊土地不可，他也將「人生，不能放棄」的信念當成自己的座右銘，為持續種出好米而努力。



▲2013十大經典好米得主新竹縣竹北市陳發生農友。



▲行政院農業委員會陳主任委員保基(左2)與新竹縣竹北市陳發生農友(左3)於頒獎會場合影。