

2012年優質好米得主— 竹北市陳發生

作物改良課 楊志維、簡禎佑、林佩瑩 分機255、251、213

竹北市位居新竹縣北方，境內地勢平坦，多屬頭前溪與鳳山溪的沖積平原。因為水利與地利的優勢，自清雍正年間，閩、粵籍先民入墾之後，水稻生產就成為早期農業發展重心。而在日治時期，致力推廣稻米與甘蔗種植，同時大興水利設施，使稻米產量與種植面積躍居全縣之冠，贏得「新竹穀倉」的美名。除了農業成績亮眼之外，由於位於省道台一線上，1950年代遷入的大型工業廠房，為工業發展奠下根基；而接續中山高、西濱快速道路的開通，又成為新竹地區的門戶；另外竹北及高鐵新竹車站特定區等都市計畫與相關的重大建設，更讓傳統產業邁向多元的發展。現今竹北市因便捷的交通網與高速鐵路行經，且鄰近新竹科學園區與工研院，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，此次順利拿下二十大優質好米殊榮，更增添傳說的可信度。

「我從少年種到老！」現年78歲的農友陳發生說，種稻超過一甲子，近年種植的水稻品種以台梗9號及台南11號為大宗，前幾年均參加稻米競賽卻無緣晉級，今年總算一吐不快，以第1名姿態代表竹北市進軍全國十大經

典好米選拔。陳農友是竹北市良質米產銷班第一班班長，勇於嘗試，不斷試種新品種，今年以種植經驗最久，特性最了解的台南11號品種參賽。他說台南11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，農藥使用也一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。

目前陳農友的兒子繼承父業，從事農務工作及經營碾米廠事業，與班員製作，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業改良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



▲竹北市良質米品牌—東海米。



▲陳發生農友。

【農業楷模】

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。

陳農友表示種稻除要了解水稻品種特性外，還要時常與農業改良場交流，因為改良場資訊較充足，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，稻株吸收肥分過多，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，容易會有青米發生，造成碾米品質下降。

問他明年還要參加比賽嗎？他笑著說當然要參加，而且還要用改良場的桃園3號品種參賽。他想找一塊休耕田進行土壤檢測，並按照改良場的檢測報告建議施肥，因為田有休息種出的穀子才會好，明年他一定要再精益求精，把竹北市優質好米發揚光大。

【農業新聞】

農村地圖隨手印 悠遊農村真便利 「農村地圖便利站」 查詢服務4月1日正式啟用

依據農業委員會102年04月01日第6719文號刊登

為因應政府推動資料開放政策，使政府資料能更有效利用，農委會宣布優先規劃整合與民生消費直接相關的農漁畜產品、農村旅遊資料，藉由資通訊技術結合民間資源，建立創新加值應用之服務。

農委會表示，4月1日起於全台4,800家7-ELEVEN門市ibon機台推出「農村地圖便利站」查詢服務，網羅全台2千餘筆農村吃喝玩樂旅遊資訊、各項主題旅遊推薦行程及4千餘筆加油站、警察局點位資訊。讓民眾透過「農村地圖便利站」方便查找的貼心服務，自行挑選位於7-ELEVEN門市附近或全台各地農村相關的店家資訊、田媽媽料理、休閒農場、鄉村住宿等，並透過超商的列印服務，將個人化挑選景點、商家資訊與導覽地圖帶著走，讓民眾更輕鬆查詢及規劃農村

體驗旅遊行程。

透過本服務範例，農委會將持續提供相關農業主題資訊之可用性，扮演資料提供者(Content Provider)之角色。未來，「農村地圖便利站」服務將由超商業者依循現行營運模式，自主提供服務。

農委會強調，本項服務係基於「資料開放」與「資料加值」的概念所開發，希望未來經由大眾與加值業者自由使用本會所提供的各項資料，發想與創造出更多具有附加價值的應用服務，造福廣大消費群眾。

「農村地圖便利站」，將於4月1日正式啟用。歡迎大家前往使用本查詢服務，讓「農村地圖便利站」告訴你到農村怎麼吃喝玩樂最對味！