

# 讓大家吃到 更好吃的米

～訪稻米品質研究尖兵——許愛娜



許愛娜研究的新舊米檢定方法，已被「消基金」利用做小包裝米的品質標準。

台中區農業改良場／黃葆貴

許愛娜小姐今年榮獲兩項大獎；一是中華民國十大傑出女青年，接著再獲得國際稻米研究所頒發的東亞地區傑出年輕女性獎。

目前擔任台中區農業改良場稻米品質研究室主持人的許愛娜小姐，從事農業試驗研究推廣工作已有10多年，起先在新竹區農改場服務3年，其間以豆類作物試驗研究為主。民國71年轉調台中區農改場，辦理玉米、大麥等雜糧試驗研究推廣。73年經作物改良課課長宋勳調入稻作股，協助宋課長辦理有關稻米品質之各項試驗研究及推廣工作，並於稻米品質研究室成立後擔任主持人至今，對農業及社會頗有貢獻並獲得肯定，榮獲今年二項大獎：一是中華民國十大傑出女青年，接著再獲得國際稻米研究所舉辦的1992年水稻研究傑出年輕女性東亞地區獲獎人，於4月中下旬前往菲律賓領獎並在會中發表「台灣稻米品質改進與建立分級制度」專題演講。

## 女強人謙遜可親

許愛娜接連得兩項大獎的喜訊傳來，親朋好友及同仁都為她高興，在雙喜臨門之時，也被冠上“女強人”的頭銜。然而，談到“女強人”，許愛娜不以為然地表示：那裡是女強人，只不過是我比較幸運一點而已……。由這句話已感受到她是一位謙虛、隨和可親的女性農業專家。

現年38歲的許愛娜，自小在眷村長大，原本與農業是遙不可及的兩回事，却在進入中興大學農藝系後與農字結下不解之緣，除了擁有碩士學位外，由於多年來不斷有論文及成果發表並對於推動國內稻米品質分析工作不遺餘力，經台中區農改場推薦通過國科會甄選，重返母校攻讀博士學位，目前已是



如何煮好吃的飯？也是許愛娜研究的課題之一。

農藝學準博士。

也許是每天接觸米質研究的緣故吧，許愛娜對自己的工作早已產生濃厚興趣，在轉入此項研究領域的第一年，就找出別人測試多年仍無法成功的新舊米檢定方法，並曾被「消費者基金會」利用做小包裝米的品質測試。最近又研究出單粒新舊米之檢定方法。另外也致力於米質分級制度的建立，改良舊有的食味評鑑方法，將煮飯方式、品嚐方法、結果資料統計分析等做大幅度修改。同時也由糙米容重量，糙米品質等定出糙米的等級，透過各種講習會介紹給農會、農民及糧食局、碾米商採用。此外對於米質理化性與食味之分析及研究，希望探究出影響食味的最重要因子，作為水稻育種家與訂定米質分級制度的參考。近年來亦勤於良質米適栽區域規劃的探討，期望能夠達到生產真正良質米的目的，以利於良質米的產銷。

### 稻米品鑑，表現傑出

台中區農業改良場稻米品質研究室是國內唯一推動稻米品質分析實驗室，除協助水稻育種人員選拔優良米質的水稻新品種與各農業場所有關試驗之米質分析外，並進行栽



許愛娜的一家（右為鍾維榮先生，也是台中區農改場研究蔬菜的專家）

培方法影響米質之研究，同時亦與全省各農業改良場進行良質米適栽區之規劃，期能找出良質米適栽區與適栽品種，並依據糙米容重量與糙米品質建立稻米等級制度，以為稻米分等收購的標準。另外，近年來頗受各界注意的「金米獎」良質米選拔也是由該研究室協助進行米質檢驗和評鑑。

設在菲律賓的國際稻米研究中心，對於甄選研究水稻傑出年輕女士，每兩年舉辦一次，受獎對象必須40歲以下並從事水稻研究之女性，且應將主要研究成果說明及5年內著作和三張推薦信函。許愛娜的三位推薦者是亞太糧肥中心主任黃正華，台灣省政府農林廳廳長孫明賢及台中區農改場場長謝順景。

許愛娜表示：在短短期間抱了兩個大獎，除感到榮幸外也深深感謝三位長官的推



與工作伙伴合作無間(右2為許愛娜)

薦及其課長宋勳的協助。大家都知道「一個成功的男人,背後一定有位更偉大的女性」,相同地,許愛娜覺得她有今天的成就,一半是先生鍾維榮給的,由於先生也是農業專家,又在同單位服務,夫唱婦隨外,彼此支持、協助,使她在工作、學業及家庭三項重

責之間,能游刃有餘。許愛娜說,她對工作很有興趣,她希望透過自己的專業知識,為社會做點研究。她目前正研習「有機農業」,目前仍致力於提高產量與品質工作,企業對農民收益有幫助,並讓農民買到的消費可以買到真正的良質米,吃到好吃的米飯。

## 農友注意! 優良愛玉種苗出售

- 1.本場愛玉種苗經過多年研究、培育、馴化、選種,品質優良,二年即可結果。
- 2.愛玉為本島特有產品,不受外來競爭,物稀價高,經濟效益長達數十年,為本島最有前途植物。
- 3.愛玉可加植在水泥柱、檳榔、菓樹或杉木等,減少成本,省時省工,容易照顧。

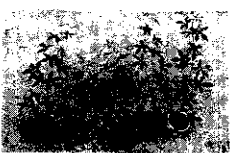


有——  
興趣的農友  
欲種要提早  
因種苗有限  
請預約訂購



薛荔苗:  
綠化專用,機關、學校綠化,  
可大量供應

刺五加種苗:  
6月份起開始出售,請預約



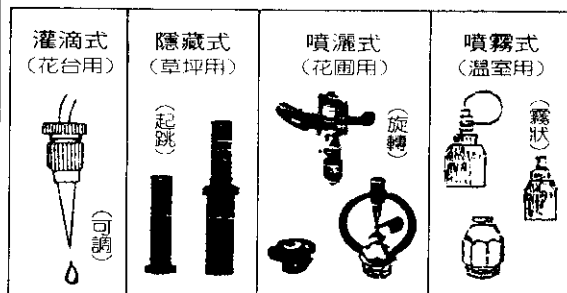
**廣興種苗場** 苗圃: (049) 931979 (中午12:00~13:30)  
(晚上19:00~21:00)  
埔里鎮四維路77號 負責人電話: (049)901776(日)  
(049)983701(夜)



## 全自動灌溉: 花園用、農園藝用

- 花木自動澆水
- 屋頂防熱灑水
- 溫室降溫噴濕
- 苗床表土噴濕
- 魚池過濾噴水
- 蘭房空氣加濕

(一)控制器系列: 單迴路控制、多迴路控制  
(二)出水頭系列:



**華吾華有限公司** 台北縣新店市中正路153號2樓  
(02)914-5067 • 911-8251

- 假日展售: 每週六~日在台北市建國花市  
第4區402(展覽區旁邊)
- 公司: 週一休息。 (備有資料)