

礁溪鄉有機米

吃得健康 吃得安心

礁溪鄉農會推廣有機米，成功了；不但成長過程良好，而且產量高、品質好。

水稻是本鄉最主要作物，本會除了配合政策輔導轉作、休耕外，每年亦提撥農業推廣經費補助肥料、農藥、各種生產資材、設置大型稻穀乾燥機，以服務農民及降低生產成本。近年來，又為因應加入世界貿易組織(WTO)及國內生活水準提高後消費者需求，在花蓮區農業改良場及宜蘭縣政府輔導下，選擇位於本鄉吳沙村的「民豐農場」負責人游建富先生農場，先行示範水稻有機栽培。

游建富先生是本會輔導8隊稻作代耕代營隊第一隊隊長，是典型專業農民，曾經當選81年全國傑出農村青年，為使水稻栽培能永續經營，於84年成立「民豐農場」，專門從事有機水稻栽培，因表現傑出獲地方人士肯定並推荐擔任本會理事，因此對本項深具挑戰及對本鄉水稻未來前途之艱鉅工作，深具信心。從計畫→田區選定→水稻品質選擇→有機肥種類、數量→及應注意事項等，均與花蓮區農業改良場丁秘書全孝、主辦人莊義雄先生，慎密研究規劃後再參酌他人成功之

優點，擬訂工作計畫，並依計畫執行。由於負責人游建富先生的全心投入加上花蓮區農業改良場、宜蘭縣政府及本會積極輔導，從計畫開始到收割都非常順利，為了將這項成果提供本縣農民及消費者參考，特於6月24日舉辦成果觀摩會。

為使本次觀摩會發揮最大效果，礁溪鄉農會特別舉辦米食品嚐、展示、農特產展示、金粟新產品發表會等各項活動配合，果真發揮預期效果，吸引三百餘人前來參觀，場面十分熱烈。成果觀摩會於上午9時10分開始，由宜蘭縣政府農業局陳局長鑫益主持，花蓮區農業改良場宋場長勳、糧食局宜蘭管理處邱主任秘書樹木、本鄉吳鄉長正連、本會李理事長阿絹等長官及各電視、報紙記者蒞臨指導與採訪。



■田間觀摩，前排中為宋場長，左為陳局長，右為民豐農場負責人游建富先生。

這次由「民豐農場」示範有機米栽培面積共4公頃，是目前個別農戶栽培面積最大的，採用品種為台中秈10號3公頃、台梗4號4公頃。於一期作收割後(7月中旬)種植綠肥田菁，每公頃撒播種子35公斤，大約經過50天(9月底)，田菁長至100~150公分左右時，利用曳引機將其埋入土中，讓其腐爛發酵成有機肥料。10月初每公頃施用2千公斤之矽酸爐渣，接著依據各塊田坵肥力之不同，每公頃施用稻殼、雞糞、菸骨渣等天然有機肥2000~4000公斤。

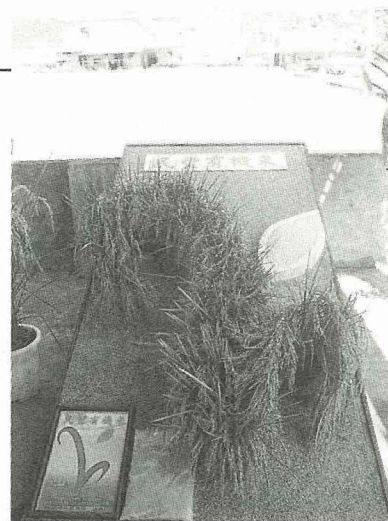
至於眾所關心的病蟲害防治問題，首先於各塊田坵入水口、置細目塑膠網以防止福壽螺卵及雜草種子流入田內；負泥蟲防治方法有二種：一是田內灌水10公分左右，利用動力施肥機之強風將負泥蟲吹落水中窒息死亡；一是微生物(蘇力菌稀釋100倍)防治。至於危害較普遍的螟蟲及縱捲葉蟲，也是以微生物(蘇力菌稀釋100倍)來防治。病害方面除了台梗4號部分於分蘗期發生輕微葉稻熱病外，台中秈10號因抗病力強，加上每公頃施用2千公斤之矽酸爐渣，對白葉枯病的抑制效果非常良好。另

外，田間雜草也是其它地區傷腦筋的問題，不過本地區因二期休耕，於翻耕後田內保持適當水份控制雜草種子萌芽，再配合前述防止雜草種子流入田內，效果顯著。剩下的只有零星稗子，只要利用些許人工拔除即可解決。

本示範種植的有機水稻終於7月收割了，其產量除了台稔4號稍差（每公頃5400公斤）外，台中私10號每公頃高達6500公斤，不亞於同地區一般栽培方法。爲了提高有機米品質與風味，收割後立即採低溫（40~45

°C左右）烘乾至含水分14.5%，然後再分別碾成糙米、胚芽米、白米三種，並以3公斤真空小包裝來確保品質。爲了了解本有機米之口感與風味，立即將產品送請輔導機關及大台北地區有機農產品專賣店品嚐，結果反應相當良好，直稱「宜蘭地區能栽種出這麼好的有機米，消費者有口福了」。

「民豐農場」這次示範栽培有機米，能有如此豐碩的成果，除了「民豐農場」負責人游健富先生的週密計畫、用心栽培管理



■以水稻、稻穀和白米佈置成「民豐有機米」之商標。

外，輔導機關不時的指導亦功不可沒，尤其是花蓮區農業改良場宋場長、丁秘書及承辦人莊副研究員等經常蒞臨田間指導。花蓮區農業改良場宋場長曾說：「善用宜蘭地區二期作休耕之優越條件，再配合選擇適合地區種植且抗病力強之品種台中私10號，發展潛力無窮。」果真如所料，不論產量、品質都超過預期效果。目前我們正積極協助拓展銷售管道外，更期盼農政機關和消費大眾能鼎力支持與協助，我們會更努力研究、種植高品質、安全無污染的有機米以嘉惠國人，更希望加入世界貿易組織(WTO)後，爲本省水稻拓展出另一條康莊大道。



■宜蘭縣政府農業局陳局長主持簡報，花蓮區農改場宋場長勳、丁秘書等長官蒞臨指導。

■有機米栽培成果示範觀摩會會場，擠滿人潮。



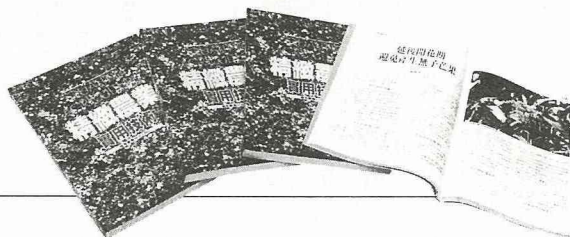
一本教你生產高品質高價格農產品的好書

“精緻農業實用技術”

定價：450元

走向精緻農業·再創農業的春天

- 內容：全書分爲蔬菜·果樹·花卉·病蟲害防治·採收後處理等5大部份共計106篇技術專稿。
- 88位專家學者撰著，16開大本豪華精印



豐年社

台北市温州街14號

服務電話(02)3628148

郵政劃撥0005930-0豐年社 (郵購每次另加掛號郵資45元)