

# 東部的「富麗米」

## 「玉溪米」希望您喜歡

/彭三郎



東部的稻田未受到污染，生產的稻米值得向消費大眾推薦（陳麗芬 / 攝）

花蓮區農業改良場於8月下旬，在花蓮縣南區富里、玉里兩鄉鎮舉辦良質米及有機米生產技術改進示範成果觀摩及米食品嚐活動，與會者在觀賞及品嚐之餘，對花蓮的良質米和有機米加深瞭解，讚不絕口，此對打開秀姑巒溪流域富里鄉生產的「富麗米」、玉里鎮生產的「玉溪米」銷路及知名度極具正面意義。

### 富里、玉里有東部米倉之稱

農改場場長宋勳指出，花蓮縣南區富里、玉里一向有東部米倉之稱，當地日照



大家來觀摩良質米的栽培情形（陳麗芬 / 攝）

充足、土壤肥沃、水質純淨，無任何工業污染，生產的稻米外觀飽滿，食味佳，故將該二地區的稻田規劃4,160公頃為良質米適栽地區。並以天然未污染水源來灌溉，同時不施用化學肥料及農藥。富里鄉公所、玉里鎮公所及富里鄉農會、玉溪地區農會近年來積極配合推廣良質米及有機米的生產，其中包括富里鄉良質米集團栽培共600公頃，採用良質米品種高雄139號，有機米栽培共17公頃，採用高雄139號及香米台稈4號；玉里鎮良質米契作栽培150公頃，有機米栽培5.5公頃，均採用良質米品種台稈4號，成效顯著；並在兩個鄉鎮辦理水稻優良品種示範及良質米綜合栽培技術示範，均由花蓮場技術指導，提供農民選擇適合當地種植的良質米品種及改善良質米生產栽培管理方法。富里鄉農會及玉溪地區農會已完成大型谷物乾燥中心及精米加工設施，可配合有關經收良質谷及乾燥、貯存、碾製、加工等一貫化作業，以確保品質。

### 栽培技術很重要

良質米綜合栽培技術有下列重要措施：(1)前作收穫後將切碎的稻稈及殘留稻樁翻犁入土，可增加土壤中有機質及鹽類（鈣、鎂、鉀及各種微量元素），有助於農業資源的循環利用；並在翻犁後晒田，使田間雜草提前發芽，加速土壤活性化。(2)冬季裡作種植綠肥作物（油菜）可補充土壤有機質，增加地力，並可增添農村秀麗景觀。(3)施用矽酸爐渣，調整土壤酸鹼值，並提高矽含量，增進稻株抗病力。(4)整地及插秧採取共同作業，請水利會配合，按同地段，同時期供水，並委託代耕中心

，集體作業，可節省水資源及能源，提高工作效率。(5)病蟲害採取集團共同防治，可有效擴大消除病蟲害之發生，並降低生產成本。(6)區用有機質肥料，可改善土壤團粒構造，增進地力，減少化學肥料使用量，改善稻米品質。(7)除上述措施，良質米田間栽培管理應依據台灣省政府農林廳編印之『良質米栽培管理手冊』實施。而適合花蓮地區種植之良質米品種有台稈2號、4號、9號、11號、12號、13號、高雄139號及台農67號。

### 有機米生產的措施

水稻有機栽培是施用腐熟牛糞、豆粕、矽酸爐渣等有機資材為基肥，配合輪作，採用植物抽出液或生物防治等綜合技術防治病蟲害，並配合下列措施：(1)前作稻稈掩埋於田間—收穫時併行斬草作業，將稻草剪切成2~3寸（6~9公分）均勻撒施田面，預估稻草收量約4~5公噸，曝曬2~3日後，再以迴轉犁拌入土中。(2)種植綠肥一二期作收穫後種植豆科綠肥（青皮豆、烏豆、紫雲英等）。(3)施用矽酸爐渣—每公頃施用2~3公噸，整地前均勻撒施田面，能增強植株抗倒伏性與稻熱病、胡麻葉枯病之抗性。(4)每期作插秧前或收穫後，採集土樣分析，作為土壤管理及有機資材區用量推薦的依據。比較85年一期作有機栽培與一般栽培每公頃生產量、生產成本及收益：富里鄉預估平均減產9.4%，且生產成本增加約4萬元，但生產稻谷以每公斤35元計算，則純收益增加71.1%、約4萬5千元；玉里鎮預估平均減產稻谷以每公斤35元計算，則純收益增加72.1%、約3萬2千元。 ■