

# 花蓮地區良質米集團 栽培推展現況

花蓮區農業改良場 / 潘昶儒

花蓮縣富里鄉及玉里鎮為東部主要稻米生產區，該兩鄉鎮位在縣境內縱谷平原南端，溫度比北部為高，日射量及日照量充足，再加上秀姑巒溪的水源充沛，沿途溪道潔淨，無任何農、工業污染，土層屬火成岩母質，土壤肥沃深厚，為理想的良質米生產地區。現已規劃富里鄉5,000公頃、玉里鎮3,000公頃合計8,000公頃(兩期作)，納入良質米適栽區。

## 輔導良質米集團栽培

為因應我國即將加入世界貿易組織(WTO)，開放稻米進口，國產稻米勢將面臨沉重之競爭壓力，因此鼓勵區內農戶辦理大面積集團栽培良質米，期提高品質及降低生產成本，以配合政府參加WTO後稻米市場之競爭力。89年度富里鄉農會組成良質米集團栽培班12班，面積1,400公頃(兩期作)，統一栽培良質米品種高雄139號水稻；玉溪地區農

會組成良質米集團栽培班5班，面積500公頃(兩期作)，統一栽培良質米品種台梗2號水稻。在水稻栽培作業前，由農會邀集適栽區內農民召開計劃說明會及栽培技術講習會，由本場稻作人員講解良質米栽培技術及介紹良質米品種特性，以供農民瞭解採用。

## 良質米栽培管理方法

一、培育優良地力：栽培良質米首重地力之培育，地力之高低會影響產量及品質，而優良地力之培育方法，除增施有機肥外，前作收穫後，將切碎的稻桿及殘留稻樁翻犁入土或於冬季裡作種植綠肥作物，皆可補充土壤有機質，增進地力。

二、育成強健秧苗及做好插秧工作：選用採種田之合格稻種及確實做好浸種、消毒與催芽等種子預措工作為育成強健秧苗之首要工作。而插秧工作之良劣，初期影響水稻之成活及單位面積 →



會場展示成果及舉辦檢討會

四、病蟲害防治：參照區農業改良場發佈之病蟲害發生預報資料及田間實際發生情形防治。採取集團共同防治，除可有效擴大消除病蟲害源之發生，並可降低生成成本，增加稻農收益。

### 良質稻穀收購作業

→ 株數，後期則影響抽穗整齊度，因此須確實做好插秧工作。其要領則有掌握插秧適期、調整適當栽培密度及力行淺植作業，如此可使秧苗生長旺盛，抽穗整齊，對於產量及品質的助益甚大。

三、施肥及強化灌排水管理：良好的施肥技術不但可以增加產量，且可提高稻米品質，而氮肥儘早施用及不施用過量氮肥，則為良質米栽培基本原則。肥料施用量，可視各地區土壤質地、肥力、氣象變化及水稻生育情形酌量增減、靈活調配。灌排水管理，則需依據水稻生育各階段對於水分之不同需求來調整灌排水，如此可提高稻田養分的有效性及稻根活性，進而促進稻株生育健旺。

輔導集團栽培區內農友於稻穀收穫後，將溼穀直接運往農會（或合作糧商）所指定之乾燥中心，依照良質米乾燥技術適確控制溫度。風量、速率及穀粒含水量等作業要領統一乾燥調製後，由農會（或合作糧商）負責收購作業，碾製成小包裝良質米銷售。

### 建立地方品牌及宣導促銷



良質米集團栽培觀摩會現場

富里鄉農會於88年由經濟部核發「富麗」商標專業註冊，以確保富麗米之領導地位，開拓富里鄉生產之「富麗」良質米的知名度。為使良質米具市場競爭力，以電腦自動化一貫作業碾製成清潔，衛生的白米，採多樣化包裝銷售，並適時舉辦米食品嚐會及召開傳統米食製做講習會，透過新聞媒體等大眾傳播廣為宣傳。該會為有效宣導及促銷『富麗米』，除印製良質米宣傳單張加強宣導外，同時配合各項農特產品展售活動辦理促銷展售，產品口碑深獲消費大眾肯定。今年11月5日至9日更遠赴日本北九州參加公元2000年國際食品大展，富麗米優良之品質及食味獲得當地消費者一



舉辦集團栽培說明會

致讚揚，使其首次登上國際舞台即有很高的評價。

### 參加全國性成果考評 及辦理成果觀摩會

本區玉溪地區農會及富里鄉農會於參加89年一期作全國良質米集團栽培成果考評中成績優異，玉溪地區農會獲評優良農會，獲頒推廣獎勵金7萬元及獎狀；富里鄉農會更獲評為特優農會，除獲頒推廣獎勵金15萬元及獎狀外，並經選定辦理良質米集團栽培成果觀摩會，觀摩會於11月21日在該鄉永豐村盛大舉行，觀摩活動內容分四大部份進行：



集團栽培區一景

一、田間觀摩：於 →

→ 富里鄉永豐村良質米集團栽培區辦理田間觀摩，期加強稻作農戶對良質米栽培技術之交流。

二、參觀加工設備：參觀富里鄉農會碾米工廠，現場解說稻穀自動化乾燥、低溫儲藏、加工包裝等一貫化作業設備觀摩。

三、觀摩檢討會：透過說明及意見交流，以強化稻作農戶栽培良質稻米之技術及信心。

四、米食品嚐：製作多樣米食製品供品嚐，以促進大眾養成食用良質米之習慣。

此次觀摩會可說是相當成功，共有來自東部宜蘭、花蓮、台東等三縣市農政有關單位人員及農民約500餘人參加，且藉由觀摩品嚐之舉行，可加強本



休耕期間栽種綠肥

區農民對集團栽培生產良質米的意願及信心，改善生產良質水稻栽培技術，以提升食米品質，達到降低生產成本，提高經營效率，建立品牌的目的，進而增加稻農收益。

## 展 望

改善食米品質是國人共同的期盼，也是現階段稻米生產重要目標，為因應我國加入世界貿易組織後，面臨開放食米限量進口之壓力，今後應繼續加強良質米品種選育，適栽區規劃，管控稻種及秧苗供應，指導良質米生產技術，加強建立良質米品牌形象，增進消費者信心，進而提升國產稻米市場競爭力，確保農民收益，提高農民生產意願，以促進良質米的發展。



良質集團栽培田區