

東部米香，香四方

良質米 有機米 台東縣關山鎮集團栽培86年一期作成果觀摩會

資料提供/台東區農改場·關山鎮農會

整理/黃貴豪

台東縣關山鎮曾於6月下旬辦理86年一期作良質米及有機米集團栽培成果觀摩會。

良質米集團栽培

(一)辦理面積：計畫面積450公頃，實際契約412.5公頃達成目標91.6%。

(二)栽培品種：台梗2號、高雄139號。

(三)運作情形

1. 普遍實施切碎稻草掩埋及種植綠肥。
2. 全面適期插秧。
3. 農友熱烈參與技術講習。
4. 產銷班組織持續推動，績效良好。
5. 配合辦理稻米品質競賽，有益品質全面提升。
6. 適時提供田間管理技術之相關資訊供農友採參。

(四)檢討及展望

1. 關山鎮農會致力於謀取農友利益，提高關山良質米品質及市場聲譽之用心極為熱切，亦積極辦理；有賴全體農友體認關山米續創佳績之需要共同配合。
2. 本期作由於受候影響，部份稻田發生葉稻熱病，繼之發生穗稻熱病，致影響成果；考其原因，可能是若干稻田氮肥施用稍多所致，可作爾後施肥之鑑戒。
3. 灌溉排水管理對稻作產量及品質均有影響，本期作配合水利會圳道修護，農友均能體認適時晒田有利於稻作生育，盼能注意末期灌溉管理，期使品質更臻良好。



機械收穫後直接將稻穀送到農會加工廠（戴聰敏/攝）

4. 濕穀收購乾燥為全面控制稻米品質之最新方式，關山鎮農會為服務農民造福農村，特斥資新建完成之新式一貫設備，對於降低成本，齊一品質均屬有利，有賴農民配合運用。

附註：不同廠牌稻穀烘乾機變溫乾燥方法若有農友擬自行乾燥者，雖廠牌不同，惟於滿載情形下，開始烘乾溫度，均以55℃為宜不宜太高。先設定55℃烘乾，至水分降20%時，再降為50℃，即一次降5℃，俟水分18%時降3℃直至水分14.5%±0.5%即可。冬天由於相對溫度較低，11月份以後之乾燥開始濕度以50℃開始烘乾為最適溫度。

有機良質米產銷班集團栽培

(一)緣起

關山鎮配合水稻有機栽培觀察試作計畫，85年1期作辦理1.5公頃之觀察試作，至86年1期作，觀察試作計之面積為4.5公頃。



農會的劉源利秘書表示：頭一年種有機米，由於地力尚差，收穫量較低，以後逐年提高（戴聰敏/攝）

→ 86年度台東區農作物 有機栽培田間管理方法

一、環境選擇與相關措施之配合

1. 在規劃之良質米適栽區內，土壤及水源均無污染之稻田。
2. 選擇抗病蟲之良質米品種，台梗2號、台梗7號、台梗13號及台梗15號等。

二、雜草管理方法

1. 利用輪作種植綠肥，施用穀殼覆蓋等方式，抑制雜草發生。
2. 進水口利用細紗網攔阻雜草種子進入，提早翻犁使雜草萌芽後再整地插秧。
3. 水稻生育初期，增加灌水深度以抑制雜草發生。
4. 配合人工檢除。

三、施用材料及方法

1. 前期作水稻收穫同時切碎稻草掩埋稻田。
2. 冬季裡作種植綠肥。
3. 每公頃施用矽爐渣2000公斤，增強稻株抵抗性。
4. 施用有機質肥料（滿地肥）氮：磷：鉀：有機質=2：2：1：60%，每公頃6000~6500公斤，於整地前全量施用，而後整地插秧。
5. 穗肥之施用視稻作生育情形，施用菜籽粕每公頃800公斤。

四、病蟲害防治方法

1. 施用苦茶渣每公頃50公斤，於插秧後5天內施用，以防除福壽螺。
2. 適期插秧，避免過早或過晚插植，以減低稻桿蠅之發生。
3. 主要害蟲如螟蟲、縱捲葉蟲等，以生物製劑蘇力菌每公頃二公斤施用，或苦楝精、木蒜精500至1000倍噴施三次，病害可以苦楝油200倍液防治之。（/台東區農業改良場）

關山鎮農會86年1期作輔導電光里良質米適栽區成立有機良質米產銷班，班員9人如附表，面積20.5公頃，與觀察試作計畫併計水稻有機栽培之面積為25公頃。

除關山鎮之外，尚在辦理觀察試作之鄉鎮為台東市1公頃、鹿野鄉2公頃、池上鄉4公頃。

(二)辦理概況

1. 配合輔導產銷班成立與運作。
2. 講解水稻有機栽培技術。（如所附田間管理方法）
3. 協助籌措並提供產銷班轄內所需生產資材如苦茶渣，有機質肥料等。
4. 配合班會活動及田間實際情形，隨時提供栽培管理技術與資訊。
5. 舉開栽培戶座談會。
6. 提供病蟲害防治用自然藥劑。

(三)檢討與展望

1. 本期作產銷班班員對於水稻有機栽培為初次嚐試，均能悉心接受指導，雖可能氣候因素與有機質施用後緩慢吸收二者間造成相互關係致發生穗稻熱病而影響成果，唯可供次期作參考，切莫因本期作之遭遇而氣餒。
2. 水稻有機栽培技術上大都無困難，應屬可行。

- 3.有機質肥料之施用，可因同一田區之逐年採行而減少施用量。
- 4.稻田雜草防除一直是需待克服的問題。
- 5.有機栽培需要投入的成本較多，因此應有較大的稻穀價差方屬合理。

- 6.採用抗病品種對於水稻有機栽培成功與否，極為重要，針對此項，下期作將加以選擇改進。
- 7.水稻有機栽培實為一種良心經營方式，吾人應有此想法與作法。

附表：

台東縣關山鎮農會86年一期純有機米示範農戶領取基肥名冊								
職稱	農戶姓名	電話	住址	品種別	面積	數量	備註	
班長	蘇文達	951181	電光里02鄰17號	高雄139	2.00	480包	1/24,25	
副班長	潘東金	951002	電光里07鄰108號	高雄139	3.50	480包	1/23,25,26	
班員	蘇文泉	951425	電光里02鄰17號	高雄139	1.20	288包	1/23	
班員	黃拓華	951005	電光里04鄰56號	高雄139	0.70	168包	1/24	
班員	彭森泉		電光里03鄰29號	高雄139	1.10	264包	1/23	
班員	羅賢章		電光里01鄰10號	高雄139	2.30	552包	1/25	
班員	羅彬章	951065	電光里05鄰78號	高雄139	1.20	288包	1/24	
班員	楊源燐	931159	德高里15鄰106號	台梗4號	1.50		另案	
班員	賴良一	811329	里龍里09鄰23號	台梗2號	1.50		另案	
班員	潘萬義	812033	里龍里32鄰13號	台梗2號	1.20		另案	
班員	彭德訓	811531	新福里02鄰2-2號	高雄139	1.20	288包	1/26	
合計				17.40公頃		3,168包		

農村臉譜

關山米王——黃綱榮

台東縣政府 / 戴聰敏

圖 / 劉源利

榮獲86年度首屆『關山米王』特等獎頭銜的台東縣關山鎮農會輔導的黃綱榮農友說：『要收成好的良質米，須從選種、育苗、整地、施肥、收穫，以及到乾燥調製的每一個過程，都馬虎不得』。黃農友一直興奮的表示：『想不到憨憨種，種了二、三十年的稻仔，居然也會得到出名的一天』。

這次關山米品質評鑑競賽活動，出乎意外的深受稻農們肯定，除可進而帶動加強栽培管理的風氣，使稻米品質明顯提昇外，也未嘗不是提高國產稻米競爭能力的好法寶呢。

