

# 近年來苗栗地區稻米產業輔導概況

作者：陳春美 課員  
農糧署北區分署  
苗栗辦事處  
電話：037-353211#24

作者：許坤煌 主任  
農糧署北區分署  
苗栗辦事處  
電話：037-353211#66

作者：魏慧珍 技士  
苗栗縣政府  
農業局農務課  
電話：037-328115

苗栗地區稻米產業輔導，主要包括安全農業稻米產業的輔導、稻米品質競賽、專業區生產、良質米輔導、良種繁殖等。

## 安全農業體系

為確保公糧稻米衛生安全，農糧署自2004年起推動「稻米生產安全管理體系計畫」，分為進倉及個別農戶抽檢，每年分2期進行農藥殘留之衛生安全檢驗。苗栗縣2004~2007年辦理15場次工作說明及安全用藥宣導會，有效導正農民安全用藥習慣，提高稻米品質及行銷競爭力。於此期間共進倉抽樣11件及個別農戶抽檢94件合計105件，農藥殘留檢驗結果全部合格。

## 品質競賽

2004~2007年間本轄區計有後龍鎮農會及苑裡鎮農會參加鄉鎮稻米品質競賽，後龍鎮舉辦8次，苑裡鎮僅於2007年舉辦1次，雖該農會早於2002年即舉辦過，但因當時無全國稻米品質競賽，在效益上難得到行銷效果而告暫停，並於2007年恢復。本區在過去4年中僅於2005年後龍鎮余寶成獲得進入前10名，分析其原因初步有數點原因，如：參加農戶對稻米品質認知不深、一般稻農施肥量

過多、日照較中南部低及本區稻米品質以第2期作優於第1期作等，而參加全國稻米品質競賽以1期作為主，2期作獲得鄉鎮冠軍者可優先代表該鄉鎮以次年第1期作稻穀參加次年全國競賽。茲將4年間各鄉鎮前10名者代表稻米品質特性成績整理如後，以資日後參考（表1~表3），其中稻米品質競賽各評比項目每年配分有些許變動2004~2006年容重量5%，2007年容重量10%；2004~2007年蛋白質10%；2004~2007年白米性狀10%；2004~2006年品評25%，2007年品評30%，其他評比項目則未變動。

表1. 苗栗區第1期作後龍鎮稻米品質競賽成績

年	評審分數	容重量	重量 (克/升)	蛋白質	外觀	品評
2005	平均分數	1.00	542.80	9.80	6.90	21.60
	最高分數	1.65	563.50	10.00	7.70	22.50
	最低分數	0.08	526.00	9.40	6.30	20.60
2006	平均分數	1.60	562.10	7.50	7.00	20.20
	最高分數	1.80	575.60	8.80	8.40	23.00
	最低分數	1.10	540.00	6.40	5.30	17.00
2007	平均分數	3.50	551.10	6.50	6.00	22.30
	最高分數	4.50	584.10	8.00	6.70	23.70
	最低分數	3.20	502.30	5.20	5.50	20.60

表2. 苗栗區第2期作後龍鎮稻米品質競賽成績

年	評審分數	容重量	重量 (克/升)	蛋白質	外觀	品評
	平均分數	2.60	-	5.60	7.20	21.00
2004	最高分數	3.30	-	6.20	8.60	23.30
	最低分數	1.60	-	5.00	6.30	19.70
	平均分數	1.60	570.70	5.70	7.60	21.40
2005	最高分數	2.39	584.40	7.20	8.40	23.30
	最低分數	1.08	525.20	4.20	7.10	20.70
	平均分數	1.80	574.60	6.20	7.90	21.50
2006	最高分數	2.50	595.80	7.40	9.10	23.40
	最低分數	0.80	520.40	5.20	7.20	19.50
	平均分數	4.20	569.40	3.70	7.20	25.70
2007	最高分數	5.20	594.60	4.80	7.60	26.60
	最低分數	3.20	545.10	2.60	7.00	24.80

表3. 苑裡鎮稻米品質競賽成績

年	評審分數	第1期作				
		容重量	重量 (克/升)	蛋白質	外觀	品評
	平均分數	3.90	570.80	6.00	7.20	26.30
2007	最高分數	5.10	600.80	6.80	8.30	29.30
	最低分數	3.00	546.90	5.20	6.50	24.70

專業區生產

由農糧署北區分署苗栗辦事處輔導的2處「稻米產銷專業區」，2005~2007年為泉順食品企業股份有限公司，苑裡鎮契作面積2005年105公頃，2006年200公頃，2007年200公頃；2007~2008年為好的米食品股份有限公司，銅鑼鄉契作面積2007年127公頃，2008年160公頃。



2005年第1期作後龍稻米品質競賽田間評鑑  
(張素貞課長提供)



第3屆全國稻米品質競賽後龍鎮余寶城先生  
獲得優等獎(後龍鎮農會黎秀勤小姐提供)

專業區稻米品質較一般稻米品質優良，契作農戶所生產之稻穀均由契作廠商以高於市價之價格收購；2007年苑裡鎮稻米品質競賽前三名農友徐能發、葉占梅及葉建宏均為專業區契作農戶，成績亮眼，展現專業區農友提升稻米品質之成果。

### 良質米輔導

良質米推薦品種在苗栗地區以台稈8號、台稈9號、台稈14號及台農71號為主，良質米輔導推廣面積第1期作約為5,500~6,000公頃，第2期作約為5,000~5,500公頃，如表4所示。

表4. 苗栗地區2004~2007年主要良質米品種之栽培面積。

期作	品 種	2004年	2005年	2006年	2007年
第1期作	台稈8號	4,680	4,300	3,617	1,077
	台稈9號	75	485	342	1,293
	台稈14號	1,012	1,480	1,761	2,552
	台農71號	9	39	39	19
第2期作	台稈8號	3,470	3,952	3,338	1,486
	台稈9號	347	240	498	945
	台稈14號	1,267	1,364	1,461	1,768
	台農71號	35	79	29	17

(苗栗縣政府農業局農務課提供)

### 有機米輔導

苗栗區內輔導產銷班生產有機米之農會為苑裡鎮及後龍鎮，苑裡鎮自1998年成立稻米產銷班第4班後，面積由第1期作原4.2公頃

逐漸增加，至2007年約為130公頃，於2008年初成立第5班，目標為200公頃。後龍鎮有機米產銷班位於豐富里，班員一直維持在5~7名，面積則在10~25公頃上下。

表5. 苗栗地區1998~2007年有機米之栽培面積(公頃)。

年度	苑裡鎮		後龍鎮	
	第1期作	第2期作	第1期作	第2期作
1998	4.20	12.70	24.00	24.00
1999	13.70	13.70	24.00	24.00
2000	65.00	65.00	24.00	24.00
2001	45.60	45.60	24.00	24.00
2002	45.60	45.60	10.00	10.00
2003	48.60	48.60	10.00	10.00
2004	26.00	26.00	10.00	10.00
2005	31.50	31.50	10.00	10.00
2006	59.00	59.00	10.00	10.00
2007	65.00	65.00	10.00	10.00

### 良種繁殖

主要執行單位為苗栗縣政府，繁殖稻種以原種及採種為主，原種一般設置於第1期作，因考量收穫供應稻種時程，大部分設於中南部，如台稈8號設置於雲林縣大林鄉、台稈9號設置於南投縣名間鄉黃庭瑞專業採種農戶。採種一般設置於苗栗縣境內，設置於各鄉鎮。每年原種及採種繁殖數量及農戶分如下表6及表7：

表6. 原種品種及委託採種農戶

原種品種名稱	2004年	2007年
台梗 8 號	雲林縣大林鄉	雲林縣古坑鄉劉芳林
台梗 9 號	南投縣名間鄉黃庭瑞	南投縣名間鄉黃庭瑞
台農71號	南投縣名間鄉黃庭瑞	南投縣名間鄉黃庭瑞

(苗栗縣政府農業局農務課提供)

表7. 2004~2007年苗栗地區採種田水稻品種與農戶

台梗8號			台梗9號			台梗14號			台農71號		
鄉鎮	農戶姓名	面積	鄉鎮	農戶姓名	面積	鄉鎮	農戶姓名	面積	鄉鎮	農戶姓名	面積
苗栗市	彭亮發	1.0	苗栗市	彭慶水	1.0	苗栗市	彭亮發	1.0	苑裡鎮	蔡水允	1.0
苗栗市	邱源錦	1.0	苑裡鎮	蔡水允	2.0	苗栗市	楊詠棋	1.0	苑裡鎮	鍾徐樑	1.0
苗栗市	楊詠棋	1.0	苑裡鎮	陳招進	2.0	苑裡鎮	陳招進	1.0	公館鄉	張國儀	0.5
苑裡鎮	洪正雄	1.0	苑裡鎮	鄭至翔	1.0	通霄鎮	張 水	0.5	公館鄉	張坤玉	0.5
苑裡鎮	林清安	1.0	通霄鎮	孫廷秀	1.0	通霄鎮	賴金龍	0.5	銅鑼鄉	劉德彩	1.0
通霄鎮	張 水	0.5	後龍鎮	謝金文	1.0	通霄鎮	孫廷秀	1.0	西湖鄉	郭春爐	1.0
通霄鎮	賴金龍	2.0	後龍鎮	解健發	1.0	竹南鎮	陳起彬	1.0	西湖鄉	羅士鑫	1.0
通霄鎮	孫廷秀	0.5	後龍鎮	許坤榮	1.0	竹南鎮	蔡必照	2.0	造橋鄉	羅富中	1.0
後龍鎮	謝金文	1.0	頭份鎮	林香朋	2.0	竹南鎮	李溫國	1.0	台梗14號		
公館鄉	張國儀	0.5	頭份鎮	黃清文	1.5	竹南鎮	蔡棋章	2.0	銅鑼鄉	彭錦泉	1.0
公館鄉	孫炎芳	1.0	頭份鎮	林慶萬	0.5	後龍鎮	謝金文	1.0	銅鑼鄉	邱雲穀	1.0
公館鄉	張坤玉	0.5	頭份鎮	黃桂宏	2.0	後龍鎮	解健發	1.0	銅鑼鄉	劉德彩	1.0
公館鄉	劉德銀	1.0	頭份鎮	劉增森	1.0	後龍鎮	許坤榮	1.0	南庄鄉	袁永枝	1.0
銅鑼鄉	李武松	1.0	頭份鎮	詹振鑫	2.0	後龍鎮	江成龍	3.0	西湖鄉	宋明寶	0.8
銅鑼鄉	彭錦泉	1.0	頭份鎮	林國光	0.5	頭份鎮	李智星	3.0	西湖鄉	郭春爐	0.8
銅鑼鄉	邱雲穀	1.0	頭份鎮	陳香美	0.5	頭份鎮	徐錦巒	1.0	西湖鄉	羅士鑫	0.8
銅鑼鄉	李勝正	1.0	銅鑼鄉	劉德彩	2.0	頭份鎮	李榮增	0.5	西湖鄉	吳榮金	0.8
銅鑼鄉	劉德彩	2.0	銅鑼鄉	陳玄文	1.0	頭份鎮	徐連友	0.5	西湖鄉	劉阿登	0.8
銅鑼鄉	陳玄文	1.0	西湖鄉	宋明寶	1.0	公館鄉	張國儀	1.0	造橋鄉	羅富中	1.0
西湖鄉	羅士鑫	1.0	西湖鄉	宋明枝	1.0	公館鄉	張坤玉	1.0	台梗8號		
西湖鄉	吳榮金	1.0	西湖鄉	羅士鑫	1.0	公館鄉	劉德銀	1.0	造橋鄉	羅富中	1.0
造橋鄉	羅富中	1.0	西湖鄉	劉阿登	1.0	銅鑼鄉	李武松	1.0	苑裡鎮	葉君瑩	1.0

(苗栗縣政府農業局農務課提供)