



台南區農情月刊 第147期

發行人：侯福分／發行所：行政院農業委員會台南區農業改良場／總編輯：李月實／主編：黃惠琳／地址：台南縣新化鎮牧場70號／電話：(06)5912901／傳真：(06)5912928
網址：http://www.tndais.gov.tw／農友暨消費者服務專線：(06)5912905／GPN：2008500150／中華民國85年7月20日創刊／印刷所：三智印刷所／定價：10元

本期要目

中華民國九十七年九月十日出版

- 2008台南麻豆及雲林斗六地區文旦品質評鑑會報導
- 麻豆文旦取得產銷履歷驗證，為安全把關
- 柑橘園銹蟎密度偏高，請農友加強防治、確保果實品質
- 97年第1期作國產稻米每公頃產量創新高
- 農委會積極回應稻穀收購相關問題
- 國際製肥原料價格持續上漲，農委會將穩定肥料供應價格

國內郵資已付
新營郵局
新化支局
許可證
新營字第56號

雜誌

2008台南麻豆及雲林斗六地區文旦品質評鑑會

王明杞及李金飄拔得頭籌

為鼓勵及提昇柚農栽培技術，增加果農對品質之重視，台南縣麻豆鎮及雲林縣斗六地區分別在9月2日及9月4日辦理文旦品質評鑑會，藉由舉辦評鑑比賽，讓參賽柚農彼此之間有良性互動、競爭及切磋學習。評鑑活動共吸引麻豆地區35位及斗六地區25位柚農報名參加。

本次評鑑比賽由主辦單位邀請嘉義大學、農業試驗所嘉義分所及本場等專家擔任評審，評分標準依賽前討論訂定之「文旦果品競賽評分標準」辦理，項目包括：果實外觀、風味與肉質、糖度及種子數進行評比。由於今年文旦花期受寒流影響，開花略為延後，生長後期雨水較多，原先擔心影響糖度表現，評比結果顯示兩地參賽柚農平均糖度為11度以上，且糖度最高達14.6度，但整體糖度成績較去年略減。此外，今年部份參賽者果品肉質硬脆、風味較淡、傷疤及病蟲斑明顯，為普遍之缺點，尚有改進之空間。雖然今年白露（9月7日）離中秋



▲侯福分場長在台南縣麻豆文旦節活動中應邀致詞

節僅一星期，但柚農應視文旦柚實際成熟度，決定採收適期，不宜過早或過晚採收，以免影響品質及銷售時機。採收後之文旦柚經數日「消水」，待果皮呈縮皺，顏色從綠轉黃，果肉漸由硬變軟，此時文旦柚風味及口感最佳。

評選結果在麻豆地區35位參賽者中，選出特等獎1名、頭等獎2人、優等獎10人，共計13人。評鑑成績分別為特等獎—王明杞；頭等獎—王鉞鈞、吳慶隆；優等獎—林玉水、郭家銘、王德和、陳俊南、王顯堂、沈銘鐘、李玉龍、許文華、黃鶴九、王登輝。

在雲林地區25位參賽者中，選出特等獎1名、頭等獎2人、優等獎3人、入圍獎9人，共計15人。評鑑成績分別為特等獎—李金飄；頭等獎—劉世緯、林松錦；優等獎—鄭正宏、蔡貞良



▲評審正逐一進行外觀及風味評比(麻豆)



▲台南縣蘇縣長頒發特等獎獎牌給王明杞農友

98年1月11日起，三人以上室內工作與公共場所全面禁菸，違者最高可罰1萬元。
菸害申訴專線：0800-531-531。

、詹安義；入圍獎—林崇男、陳信佑、黃榮和、陳龍山、楊長雄、劉永洲、羅吉輝、朱榮助、石文中。

麻豆及斗六地區為國內著名文旦產區，但就整體而言，栽培技術尚有改進空間。目前全

國文旦產量已呈生產過剩，未來面對國內、外果品更激烈競爭，柚農必須精進栽培技術及觀念，增加對品質之重視，生產優質安全之果品，達以質取勝為目標，以穩定並提高果農收益，讓產業永續經營及發展。（文/圖 張汶肇）



▲ 參賽者必須於於規定時間內交果，每一點自備6公斤裝20箱供取樣(斗六)



▲ 自每一參賽者交果20箱之樣品中抽取3箱，再從中隨機取12粒果實供評分用(斗六)



▲ 從選取於桌面供評分的果實中，再取3粒進行糖度、肉質及風味進行評比(斗六)



「麻豆文旦」取得產銷履歷驗證 為安全把關

為減少消費者疑慮，提升消費者對文旦信心，麻豆鎮農會輔導果樹產銷班積極參加農產品產銷履歷驗證工作，目前已有20個班隊獲得暉凱國際檢驗科技公司頒發產銷履歷合格證書，每個參加的班員都依據台灣良好農業規範，實施嚴謹的栽培管理與安全用藥規定，仔細紀錄每一項作業，並且上網公開，資訊透明化，讓消費者可以透過追溯號碼查詢栽培管理資訊，讓已有知名度的麻豆文旦更具公信力。（文/編輯室）

推動吉園圃商標 確保國民健康



83年首創優良農產品吉園圃標章

有鑑於農產品農藥殘留對消費大眾身體健康的深遠影響，行政院農業委員會為保障消費者食用國產生鮮蔬菜與水果，鼓勵農民正確使用農藥，自民國83年設計一種代表新鮮、安全蔬果的「吉園圃」標章，輔導蔬菜、水果產銷班、觀光果農園經營班及核准登記之農場，使用於生鮮產品，以供消費者辨識、採購。

吉園圃及有機農產品標章95年1月1日起 轉換為CAS新標章

農委會推動CAS的主要目的在於提昇國產農水畜林產品及其加工品的品質水準和附加價值，以保障生產者和消費大眾共同權益，並和

進口農產品區隔；也期望能透過這樣的推廣與宣導，建立國產農產品在國人心目中的良好形象，進而能愛用和喜歡國產品，提昇國產農產品的競爭力。

為方便消費者辨識，農委會推動相關農產品證明標章之整合，全部調整以CAS為共同標章推動，其中吉園圃蔬果標章及有機農產品標章，自95年1月1日起改為CAS吉園圃生鮮蔬果標章及CAS有機農產品標章，累計至目前已有1,787個產銷班及農場(26,057公頃)通過驗證，約占全國蔬果總產量555萬公噸之10%，頗受各方重視與肯定。（文/陳紹崇）



本場農業快訊



- 9月17、18日上午於雲林縣西螺鎮農會、斗南鎮辦理「台南地區作物合理施肥講習會」，歡迎農友參加。(土肥研究室)
- 蒜頭產銷失衡由農糧署主導補救措施，採落花生模式，由政府補助產銷班、合作農場等收購倉儲2元/公斤(期間5個月)、價差2元/公斤、運費1.5元/公斤，合計5.5元/公斤，希望將目前低迷價格拉至30元/公斤以上。(義竹工作站)
- 本場預訂於本(97)年12月24~25日辦理「2008優質安全洋香瓜競賽」，計畫書及報名表已於8月21日發文給本場轄區內各鄉鎮市農會、合作社場及洋香瓜產銷班，以及轄區外之各改良場與種苗改進協會，報名至97年11月30日截止，競賽辦法並已公告於本場網站，歡迎上網查詢。(蔬菜研究室)
- 徵求與本場98年度農業科技產學合作計畫「蝴蝶蘭優質分生苗量產技術之開發」之合作業者，申請日期自公告日起至97年9月25日截止，詳細內容及相關文件請上本場網站查詢及下載。(花卉研究室)
- 今年二期作嘉義縣再生稻之生產面積較去年大為增加，全縣約為1800公頃，分場主動請鹿草鄉農會召開再生稻栽培講習會，並於會中帶領再生稻農友觀摩水稻落粒栽培，期望施用省工栽培之農友有更佳選擇，提升米質及產量。(嘉義分場)
- 本場轄區輔導14鄉鎮市農會參加2008全國稻米品質競賽，目前均已完成複審品評評鑑工作，全國賽將於9月中下旬舉行。各鄉鎮市第一名之品種，計有台稉2號、台農71號及台南11號。(嘉義分場)

柑橘園銹蟎密度偏高 請農友加強防治、確保果實品質

柑橘為主要經濟果樹之一，包含椪柑、柳橙、茂谷柑、明尼吉柚及葡萄柚等，種類相當多樣。目前正值中果期，果實極易受銹蟎危害，經監測多數柑橘園之銹蟎密度有明顯偏高現象。本場籲請農友加強銹蟎之防治工作，避免外觀受損，以確保果實品質。

銹蟎體型很小，體長僅0.12公厘左右，成蟎為淡黃色，圓錐形，末端略尖。乾旱季節為其密度之高峰期，成蟲及若蟲主要以刺吸式口器刺吸果皮或葉片表皮細胞，吸取汁液危害，果實油胞受到危害，內含的芳香油溢出經空氣氧化，常使被害部位變成暗褐色至黑色的極細

之黑點。當銹蟎密集危害時往往使果實整個受害，形成局部或全部黑褐色之外觀，一般農民稱之為黑柑，雖對產量影響不大，但嚴重危害果實外觀，造成商品價值低影響收益。由於銹蟎體型細小，若未注意防治，當發現被害症狀才防治往往為時已晚，請果農多注意防患。

銹蟎的防治可選用20%畢達本可濕性粉劑3,000倍、42%克芬蟎水懸劑3,000倍、2%阿巴汀乳劑2000倍、50%汰芬隆可濕性粉劑1,000倍、30%福隆納乃得水懸劑1,000倍、5%芬普蟎水懸劑1,000倍、25%新殺蟎乳劑1,000倍或50%芬佈賜水懸劑2,000倍等或參考植物保護

手冊登記藥劑進行防治，在使用時應特別注意安全採收期，避免農藥殘留問題。防治時應將全園植株噴濕，特別加強果實部份，以提高防治效果。



▲受銹蟎危害後的茂谷柑(右)，果皮變黑，無商品價值



▲顯微鏡下所拍攝之銹蟎，其體型相當小，以肉眼並無法觀察

(文/圖 林明瑩)

97年第1期作國產稻米每公頃產量創新高

農委會表示，今年第1期稻作種植面積預估為155,132公頃，與去年同期之155,461公頃比較，略減329公頃。但今年第1期作因氣候順調，各縣市普遍豐產，每公頃稻穀產量估計為6,855公斤，創歷年新高紀錄，稻穀總生產量為106萬公噸，與96年同期增加約10萬公噸，增幅10%，可充分供應國內食米需求。

為顧及國內供需穩定及兼顧稻米外銷，農

委會自今年4月29日起先後公告稻米出口限制條件，目前申請出口米每公噸離岸價格須達1,200美元以上，碎粒率最高5%且為一年內收穫的稻米，以維國產米之國際形象。截至今年7月底稻米出口量為1萬1千餘公噸，但截至8月18日止政府收購今年第1期作稻穀數量為20萬公噸，加上原有庫存，目前掌握安全存糧達高於30萬公噸糙米量之目標，並不會影響國內供需。

農委會積極回應稻穀收購相關問題

農委會表示，為維護稻農收益，自97年第1期作起，計畫收購每公斤由21元提高為23元，輔導及餘糧收購一併提高2元外，另對於重要農業生產資材如肥料、農機用油、電給予補助；在肥料方面，由政府與台肥公司吸收肥料價格漲幅之85%，對於農機用油、電，按漲幅補助二分之一，以降低農民生產成本。在本年第1期稻作收益方面，由於平均每公頃稻穀產量比去年同期增加一成，穀價比去年提高13%，估計每公頃農家賺款7萬2千餘元，與去年同期作之5萬1千餘元比較，增加2萬1千餘元，增幅約41%。

關於訂定統一之濕乾穀折算率部份，政府收購農民稻穀係以乾穀核發價款，惟農村勞力老化，收穫後濕穀直接送公糧委託倉庫代為烘乾，惟稻穀收割時水分、夾雜物、品種、飽滿

度等因素，因此衍生濕乾穀折算率問題。惟為期透明化，該會將自本97年2期作起，檢討訂定各縣濕乾穀折算率及外加烘乾費標準，並由委託倉庫公告以達到透明化。

對於要求補助收購公糧之乾燥費用問題，農委會歷年均積極輔導補助農會設置穀物乾燥中心可長期使用之相關硬體設施，以減輕農民乾燥稻穀勞力及二度搬運稻穀之運費支出，對於稻穀乾燥費等消耗性費用，限於該會預算，仍請縣市政府視財源協助。至有關降低農民購買農機之貸款利息建議，該會將另案向農民說明相關措施。

有關農民訴求再提高公糧收購量、價，未來將對整體財政、WTO新回合談判金額設限等通盤檢討考量，重新檢討稻穀保價收購調整為符合WTO規範之所得支持政策，以維護農民權益。

國際製肥原料價格持續上漲，農委會將穩定肥料供應價格

農委會說明，本(97)年5月30日肥料價格調整以來，國際肥料及原物料價格仍持續上漲。尿素、液氨等氮肥主要由天然氣轉化，由於中國及印度糧食需求增加，耕作用肥增加，目前尿素價格並無隨原油價格回跌跡象。另磷、鉀肥為礦石開採，難以循環使用，在礦產蘊藏量漸減下，國際肥料價格大幅回跌恐不易。

鄰國日本、韓國對於農民購肥並無補貼，肥料價格由市場供需決定，以日本為例，該國肥料價格已連續5年隨國際原物料價格調漲，2008年4月調整價格，7月又再次調漲主要12種肥料價格，而國內自5月30日調整肥料價格，由政府補貼及台肥公司吸收漲幅之85%，以尿素為例，補貼後每公噸售價11,250元，為日本售

價34,357元之1/3，韓國售價23,300元之1/2，中國大陸售價16,120元之7成；另國內過磷酸鈣每公噸5,250元，更僅為日本之15%。為防止國內低價肥料外流，形成對外國補貼，除管制肥料出口外，並採購肥登記措施，仍請農友配合辦理。

農委會為照顧農民，仍秉持穩定肥料供需與價格政策，充分供應農民所需肥料。另為減少國內化學肥料使用量，該會正推動各項措施，包括合理化施肥宣導、建立合理化施肥示範農場、推廣有機質肥料及綠肥作物，輔導農民以農業廢棄物自製基肥、堆肥等，請農友珍惜資源、節能減碳，適地適時適量施用肥料。

(以上三則均摘錄自農委會新聞資料)