



台南區農情月刊

第136期

發行人：黃山內 / 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 / 工本費：5元

本期要目

中華民國九十六年十月十日出版

- 秋季景觀綠肥作物，為大地增添色彩
- 本場農業快訊
- 96年「十大經典好米」得獎人揭曉，台南區4位農友入選
- 96年「全國十大績優農業產銷班」出爐
- 設施栽培好收成...合理土壤肥培管理，讓土地再活起來
- 水稻瘤野螟已開始發生，請注意防治

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

秋季景觀綠肥作物 為大地增添色彩

台灣為因應加入世界貿易組織，必須削減農業境內支持及開放稻米進口，導致農田休耕面積大幅增加，除了推廣農田種植綠肥作物，以維護地力避免休耕田雜草叢生之外，景觀綠肥作物可增添田園風采，提昇休閒觀光農業，帶動整個農村之發展，則為休耕田的另一種選擇。

目前雲嘉南地區適合種植的景觀綠肥作物有向日葵、大波斯菊、黃波斯菊、百日草等。其中向日葵為最早利用在休耕田的直播草花，全年均適宜栽培，以9~10月播種為最佳，每公頃播種量15公斤，播種後約60天開花，花期維持約2~3週，主要栽培品種為台南選1號，植株高大，黃花盛開極為壯觀。大波斯菊適合秋、冬及早春播種，每公頃播種量10公斤，播種後約40~50天開花，花期維持約1~2個月，花色有白、黃、紅、桃紅、紫紅等，其色彩繽紛花姿撩人，頗富詩意。黃波斯菊全年均可栽培，每公頃播種量10公斤，播種後約50天開花，花期維持約2~3個月，花色金黃，臨風搖曳，相當耀眼奪目。百日草全年均可栽培，每公頃播種量10公斤，播種後約40~50天開花，花期約2個月，其花色多且鮮明艷麗。96年秋作雲嘉南地區計有水林、台西、麥寮、荊桐、斗南、中埔、嘉義、新營、西港、新市、歸仁等鄉鎮市進行景觀綠肥作物栽培，待花開之時將為大地增添色彩，亦為農村帶來活力泉源。

休耕田種植景觀綠肥不僅能帶動地方休閒農業發展，亦可減少表土沖刷，避免雜草叢生，植體產量高的景觀綠肥掩埋後亦可增加土壤有機質，兼具地力維護及田園美化功能。休耕田除了種植這些較常見的向日葵、大波斯菊、黃波斯菊、百日草等景觀綠肥之外，本場亦朝向田園景觀多樣化，進行篩選適合的景觀植物，希望能引導農民將景觀綠肥作物納入耕作制度，以減緩單一綠肥種植病蟲害日益嚴重的問題，增加休耕田之有效利用及改善生態環境，共同開創美麗家園。



▲向日葵植株高大，黃花盛開極為壯觀



▲大波斯菊色彩繽紛，花姿撩人



▲黃波斯菊花色金黃，耀眼奪目

(文/圖 吳昭慧)

96年全國十大績優農業產銷班出爐

太保市有機米產銷班第1班 及 玉井鄉果樹產銷班第30班 獲選

9月27日農委會評選全國十大績優農業產銷班，本場轄區之嘉義縣太保市有機米產銷班第1班及台南縣玉井鄉果樹產銷班第30班分別榮獲96年全國十大績優農業產銷班，每班將可獲得20萬元獎勵金，另外尚有阿里山鄉花卉產銷班第4

班、古坑鄉花卉產銷班第9班、仁德鄉有機蔬菜產銷班第1班、中埔鄉特用作物產銷班第6班、民雄鄉果樹產銷班第22班、鹽水鎮蔬菜產銷班第3班及西螺鎮蔬菜產銷班第85班等7個產銷班入選為優良農業產銷班，每班可獲得5萬元獎勵金。

(資料整理/黃惠琳)

太保市有機米產銷班第1班

班長：官水楯
班員數：39人
成立時間：87年7月
經營規模：20.44公頃
主要產品：有機米



▲本班logo

- ✱ 採契作經營，所有有機米收購與農會訂定契約，班員參與率達100%。
- ✱ 所有產品皆有共同品牌，銷售包裝多樣化產品。內銷有機商店、學校及宅配等佔90%，外銷香港、加拿大、日本、印尼佔10%。
- ✱ 推動有機米農業12年，從最初1.6公頃到21.4公頃，成長13倍，年產值由36萬到1000萬，增加27倍。
- ✱ 已取得慈心有機農產品驗證，預計97年一期作通過產銷履歷OTAP驗證。
- ✱ 88、89、91年榮獲行政院農業委員會有機米考評特優獎、94年榮獲全國有機米評鑑比賽二等獎。
- ✱ 全台唯一整區段栽種，農田周圍隔離綠帶綠美化成為天然藩籬。



▲本班有機米產品

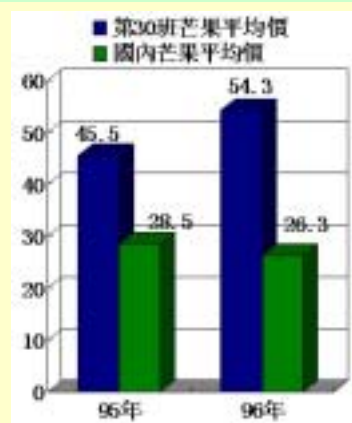
玉井鄉果樹產銷班第30班

班長：吳清進
班員數：10人
成立時間：82年2月
經營規模：21公頃
主要產品：芒果、蜜棗



▲商業周刊第932期刊載本班賣出台灣芒果國際競爭力

- ✱ 96年1月及5月取得ISO9001、EUREPGAP品質認證。
- ✱ 班落實EUREPGAP，遵守農藥施用安全，確保品質安全，維護消費者之權益及愛護環境。運用ISO9001，生產作業流程標準化，提高品質，降低成本。
- ✱ 採密閉空調預冷的集貨分級包裝場，降低芒果田間熱，徹底預防果實蠅採後危害，產品品質穩定。
- ✱ 對目標通路訂有完整分級選別標準（銷日作業流程），並依作業流程落實執行，並做品質抽驗，共同分級選別比率達100%。
- ✱ 產品以班為單一窗口共同內外銷及促銷，外銷以日本市場芒果直銷為主。96年外銷佔產品84%，內銷佔16%。
- ✱ 85年至91年共選共計運銷作業在台北第一果菜市場成績優良；班員參與共同計價比率100%。



▲近兩年來本班愛文芒果與國內平均銷售價格比較

本場農業快訊

- 2007年十大經典好米選拔，9月13日在板橋市農會評審揭曉，本區有布袋鎮、義竹鄉之台南11號，新營市、荊桐鄉之台農71號，計4鄉鎮市2品種入選，其餘6個入選者分別為大甲鎮、大寮鄉、新園鄉為高雄145號，霧峰鄉為台農71號，竹塘為台稔9號，台東地區農會為台稔2號。（嘉義分場）
- 第11屆種苗節農業成果展預定於96年12月1、2日在台中市豐樂雕塑公園舉辦。本次展示主題區為「瓜類」，本場負責規劃胡瓜及瓜類嫁接苗等海報內容，另於有機展示區內，提供麻豆文旦及綠竹筍有機栽培等海報展示。（蔬菜研究室）
- 農糧署於96年秋作在嘉義縣義竹鄉及六腳鄉兩地先行試辦稻田多元化利用計畫中的獎勵飼料玉米生產工作。（朴子分場）
- 本年度新增辦理「國產優良品牌蔬果產銷教育訓練」，擬訂於10月17~18日辦理，請轄區內有意願之農民團體踴躍報名參訓。（農經研究室）
- 目前承辦產銷履歷一般作物驗證之機構有暉凱國際檢驗科技股份有限公司、環球國際驗證股份有限公司、財團法人台灣優良農產品發展協會、國立屏東科技大學農水產品檢驗與驗證中心及麗米檢驗科技有限公司，詳細資訊可上本場網站查詢。（農經研究室）

96年「十大經典好米」得獎人揭曉 台南區4位農友入選

稻米產業界年度關注盛事—「十大經典好米」選拔活動，經過一連串嚴謹程序，以及專家們以公平、公正、公開的評審之下，於9月13日揭曉。

今年起，為能夠獎勵更多優秀稻農，推薦各優良的稻米產地，農委會特別將93年即開始辦理且備受各界高度關注與重視的「全國稻米品質競賽活動」，轉型為「十大經典好米」選拔。在全國各地鄉鎮與農民踴躍參與下，計有43個鄉鎮舉辦初賽，選拔出代表參加全國競賽，角逐十大經典好米榮耀。43位稻作菁英的稻米，經過第一階段品質檢驗及儀器分析，以及第二階段的外觀性狀與食味官能評鑑，評選出十位得獎人。

眾所矚目的96年「十大經典好米」得獎者分別為臺中縣大甲鎮陳隆安農友（高雄145號）、臺中縣霧峰鄉蘇明溪農友（台農71號）、彰

化縣竹塘鄉張茂盛農友（台稔9號）、雲林縣荊桐鄉鍾淑美農友（台農71號）、嘉義縣布袋鎮莊茂雄農友（台南11號）、嘉義縣義竹鄉翁文學農友（台南11號）、臺南縣新營市沈建益農友（台農71號）、高雄縣大寮鄉陳林金蕊農友（高雄145號）、屏東縣新園鄉林智勇農友（高雄145號）、臺東縣台東地區王國權農友（台稔2號）等十位農友。獲選農友已於9月15日上午10時在台北市世貿二館接受頒發獎座及獎金10萬元。農委會呼籲各界，除為得獎稻農喝采與鼓勵外，並以購買行動實質支持頂級臺灣米。



▲鍾淑美（雲林縣荊桐鄉）

（文/摘錄自農委會新聞資料 圖/農糧署提供）



▲沈建益（臺南縣新營市）



▲翁文學（嘉義縣義竹鄉）



▲莊茂雄（嘉義縣布袋鎮）

設施栽培好收成 合理土壤肥培管理，讓土地『再活起來』

農業是人類賴以生存的產業，施用肥料是使農作物增產的手段，而土壤質量攸關著農產品的產量、品質、人類健康、環境保育和生態平衡。我國農業依賴投入大量施用化學肥料及噴灑合成農藥來增加生產，大量化學肥料的施用，危及某些土壤微生物的生存、活動及微生物間的平衡，嚴重阻礙植物營養元素正常轉換與其在自然界中之循環，並且污染了大氣、土壤與水體，最後危及農業的永續經營和人類的生存。

設施栽培可阻絕雨水對作物地上部植株的直接衝擊，以及對根部的浸泡所造成之損傷，但也因此阻絕了雨水淋洗對施肥不當造成之土壤中累積之高濃度可溶性鹽分。解除鹽分過量累積可採用浸水洗鹽、客土或深耕、置換表土及種植耐鹽作物或綠肥作物等方式。



▲ 不當施肥土壤磷含量過高造成優養化現象

調查資料顯示台灣農民栽培作物常有施肥量過多之情形，造成肥料利用率降低，且對環境也有不良的影響。尤其是葉菜類蔬菜，生育期甚短，一年之中栽培的期作數多，過量施肥形成負面的影響更大。為改善此種情形，則應用土壤診斷推薦肥料合理施用量是達到此目標之不二法門，尤其設施栽培容易造成養分累積及失衡，此項工作愈加重要。農友若有需要合理施肥與微生物肥料之使用的技術，可逕與本場聯絡。

(文/圖 黃瑞彰)



▲ 農友不當施用造成植株生長茂盛，結果率低，量少，且品質不佳

水稻瘤野螟已開始發生 請注意防治

水稻瘤野螟又稱水稻縱捲葉蟲，通常在二期稻受害較一期稻嚴重，於二期作水稻分蘖盛期即可發現被害葉片，而孕穗末期至抽穗期間為發生盛期。瘤野螟產卵於水稻葉片上，每隻雌成蟲可產卵100至300粒。初孵化之幼蟲啃食嫩葉葉肉，形成細白線之食痕，二齡後會將葉尖捲成筒狀，並藏匿其中，取食葉肉，殘留長條白色斑紋。



▲ 瘤野螟幼蟲

一般一蟲苞內藏匿幼蟲一隻，在蟲苞內幼蟲通常於啃食數條食痕後，便遷移他葉繼續危害。成蟲有趨嫩綠色，植株生長特別嫩綠繁茂之稻田，瘤野螟產卵量較多，被害亦較嚴重，又葉片較寬厚之品種被害較葉狹而薄之品種嚴重。當大部分稻田接近成熟而晚植者仍處於孕穗或抽穗期時，受害亦較嚴重。

二期作水稻已進入抽穗期，應加強抽穗初期的防治工作，減少施用氮肥，避免稻株生長過密及特別嫩綠。成蟲發生盛期可施用10%得芬諾可濕性粉劑1,000倍、75%歐殺松可溶性粉劑1,500倍、或2.8%賽洛寧乳劑2,000倍液一次。其他使用之藥劑及施藥方法請參照植物保護手冊。

(文/圖 陳昇寬)



▲ 瘤野螟危害水稻幼株