台南區農情月刊 第192期

發行人：王仕賢｜發行所：行政院農業委員會臺南區農業改良場｜總編輯：李月寶｜主編：黃惠琳｜地址：臺南市新化區牧場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：農世股份有限公司｜定價：10元

本期要目　中華民國101年六月十日出版

- 鳳梨合理化施肥，懂得省肥等同賺錢
- 2012台灣西瓜節～高品質西瓜冠軍專訪
- 國產綠豆及黑豆風味佳、正確栽培管理提高產量及品質
- 政府並未獎勵種植蓖麻及痲瘋樹，請農民勿種植
- 101年度農民學院開張第1砲～「農藝入門班」學習紀要
- 夏日高溫慎防中暑，隨時補充水分

國內郵資已付
新營郵局
新化支局
許可證
新營雜字第17號

雜誌

鳳梨合理化施肥　懂得省肥等同賺錢

為促進轄區農友對鳳梨合理化施肥的了解及重視，本場於5月23日上午，假臺南市關廟區郭老基農友果園舉辦「鳳梨合理化施肥田間成果觀摩會」，不但吸引鄰近地區農友及媒體記者朋友，亦有不少遠自新港鄉、民雄鄉及山上區等地的農會指導員及農友來共襄盛舉，當天共計40餘人到場觀摩，反應相當熱烈。

觀摩會由本場王仕賢場長及關廟區農會張來旺總幹事共同主持，王場長首先說明政府推動合理化施肥政策之目的，希望藉由合理化施肥來替農民有效節省肥料用量，提高肥料利用效率，並使鳳梨維持良好的品質，增進農民的收益。張總幹事則感謝本場連續兩年來在關廟地區持續推動鳳梨合理化施肥工作，教導農民能了解合理化施肥的重要性，進而推展施行。

隨後由本場研究人員針對鳳梨栽培管理、病蟲害管理及合理化施肥分別進行技術講解。黃士晃助理研究員指出，鳳梨催花作業前應避免施肥過量，否則容易造成催花失敗率偏高；指導催花之電石水的正確使用



↑觀摩會由王仕賢場長與張來旺總幹事共同主持

濃度、時機及次數，另外也宣導農友避免使用賀爾蒙等藥劑，以免果品品質降低，並建議農友淘汰不良植株來維持品種純度。林明瑩副研究員針對鳳梨常見病蟲害的種類及發生時期做一詳盡的解說，並推薦適合的藥劑來進行防治工作。卓家榮先生指出鳳梨農友施肥普遍過量問題，教導農民應藉由土壤檢測來了解土地的肥力狀態，並依照果園土壤條件、植株生育情形及肥料特性來進行肥料施用，除能有效節省肥料，更可避免過量施肥所造成土壤酸化、鹽化及水源環境污染等問題。




↑王場長與農友討論合理施肥示範區鳳梨成果

最後並由郭老基農友現身說法，說明栽種過程及心得，並讓與會來賓參觀田區。該示範田區所栽種的品種是台農16號「甜蜜蜜」鳳梨，根據本場土壤檢驗結果並配合推薦之施肥法及施肥量，較原有慣行施肥減少35%的化學肥料施用量，鳳梨植株生育良好，經計算每分地至少可節省319公斤 (1890元) 的肥料成本，郭農友並請與會來賓品嘗示範園區之鳳梨，「甜蜜蜜」鳳梨的細緻口感及香甜風味，令在場人士讚不絕口。【文/圖　黃士晃】

農情月刊寄贈名冊更新公告

為響應政府節能減碳，避免資源浪費，本刊將辦理名冊更新。若您需要這份刊物，請以電話：**06-5912905**或e-mail：**sychen@mail.tndais.gov.tw** 回覆本場。(1)收閱紙本刊物，請告知姓名、地址、電話；(2)收閱出刊訊息，請告知姓名及e-mail信箱，於出刊日寄發上網閱讀網址。新名冊將於11月起開始生效，欲繼續收閱本刊之讀者請儘速回覆，感謝您的合作。

2012台灣西瓜節~高品質西瓜競賽冠軍專訪

「2012臺灣西瓜節」針對瓜農辦理的「高品質西瓜競賽」，於5月4日本場行政大樓4樓禮堂舉行，希望藉由競賽與觀摩，提升臺灣瓜農西瓜栽培技術。今年由來自臺灣各地113位西瓜栽培好手參加，依西瓜大小分為大、中及小型西瓜3組，聘請來自產官學界7名專家共同評鑑。對於這些優秀的獲獎農民，本場特別派出採訪小組，除了褒揚目的及提高曝光率，也希望他們的栽培經驗能提供其他農友參考。



↑大瓜冠軍-郭玉良先生



↑中瓜冠軍-李英謀先生



↑小瓜冠軍-廖彩鳳女士

大型西瓜冠軍-郭玉良

郭玉良先生在今年臺灣西瓜節榮獲大型西瓜組冠軍，亞軍得主郭偉皇先生是其公子，真可謂是「西瓜王」家族，其他大型西瓜組各獎項，也全被學甲地區農友所囊括。學甲區農會輔導有成，也使得學甲獲得「大西瓜的故鄉」美譽。

郭先生謙虛的表示，學甲地區種植西瓜的歷史悠久，由於土質、天候等條件得天獨厚，特別適合西瓜生長，才能有今天的好成績。把自己努力的成果，都歸功於老天爺的眷顧，台灣農民謙虛及樂天知命的特質，在此一覽無遺。請郭先生透露種出高品質西瓜的撇步，他大方且不藏私的說，除了土壤及氣候外，留果的時刻決定了日後西瓜的品質，須在瓜株茁壯後才能留果，就如同人類母體成熟健壯後，才能生出健康寶寶。水分及肥料的管理，翻轉果身使瓜面都能充分照光，每一項細節都馬虎不得。他又說，去年西瓜節冠軍得主也是學甲地區瓜農，他也前往觀摩學習。辦理西瓜節的競賽活動，可使瓜農們相互切磋栽培技術、交流心得，亦是提升品質的秘訣。勤勞認真的工作態度，使郭先生家族在西瓜節比賽年年獲獎，今年一舉突破獲得冠軍，他仍是以平常心看待，直說是運氣好而已，並說明年還要再來參加比賽。看著屋簷下粒粒碩大飽滿的西瓜，心想今年是個好年冬，也期望明年有更優質的西瓜出現。　【文/圖　蔡明晃】

中型西瓜冠軍-李英謀

高品質中型西瓜冠軍得主李英謀先生從小跟隨父親種西瓜，對西瓜栽培瞭若指掌，35歲時父親退休後開始獨當一面，至今已有15年的經驗，今年以「英倫」品種參賽得到冠軍，他感謝二崙鄉農會替他們報名參賽。在栽培技巧上，陳先生表示目前他栽植的英倫品種每株約留3顆果實，但這也要因地、因品種及管理而異，沒有什麼絕對正確的方法。「其實種植西瓜和照顧小孩一樣，什麼時候該施肥、噴藥、整蔓、疏果都不可以怠慢馬虎，必須用心照料，這樣每顆西瓜才會長的又大又漂亮」，面對著沙洲上還有許多的待採收的西瓜，或許就是這種樂天知命加上勤勞認真的態度，才能栽培出如此好吃的西瓜吧。

小型西瓜冠軍-廖彩鳳

廖彩鳳阿嬤今年已80多歲，從20多歲種西瓜到現在足足有50幾年，目前田間主要由她的兒子廖文成來管理，至今也有30多年，可說是正港的西瓜世家。這次以「新芳蘭」與「鳳光」品種參賽，獲得評審肯定拿到冠軍與季軍，「除了獎牌與獎金外，種出來的西瓜要好吃才是最重要的」，廖文成先生邊搬西瓜邊回答。廖先生本身也從事西瓜育苗的工作，本期作8公頃的西瓜全由自己育苗與嫁接，從頭包辦的功力令人佩服，至於栽培秘訣，廖先生說：「大瓜品種目前是每株留1果，而小瓜品種則是留4~5顆果，但要說如何才能提升西瓜的品質，可能就是有機肥要多施一點吧，至於要添加多少的量與種類，就看土壤本身的肥沃度來決定，我通常每公頃會施1公噸左右」。像廖先生這樣經驗豐富的栽培老手，仍會依每年土壤、氣候與植株狀況來調整操作方式。

中小型西瓜冠軍今年皆為二崙鄉所囊括，除了農民得栽培經驗，或許也跟二崙鄉得天獨厚的氣候及地理環境有關。在這裡只要用心栽培，就能種出令人回味無窮的甜美滋味！　【文/陳勵勤　圖/黃鵬戎】

國產綠豆及黑豆風味佳、正確栽培管理提高產量及品質

為了讓農民了解正確栽培管理，以提高收益，增加國產綠豆種植面積，本場於5月8日在嘉義縣朴子市鴨母寮方松林農友田區，辦理「綠豆栽培管理講習及田間觀摩會」，由本場鄭榮瑞副場長及朴子市農會黃純真總幹事共同主持，農糧署作物生產組、南區分署等長官及朴子地區約90位農友參與。

本次示範區播種方式分為作畦栽培及平畦 (條播) 栽培，作畦栽培適合於春、夏作種植或秋作播種期較早，颱風雨水較多時，及灌溉資源充足之地區種植，此方法在栽培管理完善下可獲得較高產量；平畦 (條播) 栽培則適合於植株生育初期、颱風雨水較少、且雜草較多之田區採用，可利用中耕培土進行田間雜草防除，在雜草防除工作較為省工。而此示範區因施行水旱田輪作，田區雜草少，又於春作多雨季節種植，以作畦栽培較為理想，與平畦 (條播) 栽培在多雨時期植株較易受到雨害，形成明顯對照，因此藉由此次觀摩會及綠豆栽培管理之解說，讓農友更加容易了解當地綠豆栽培管理模式與具體做法，以提高產量及品質。示範田農民方松林先生也分享其栽培管理的心得，他表示經由示範區明顯了解當地適合的栽培模式，可提升綠豆產量。

為提高國產黑豆自給率，本場於5月10日在臺南市鹽水區後寮王博文農友田區，辦理「黑豆栽培管理講習及田間觀摩會」，由王仕賢場長及鹽水區農會邱廖芸華總幹事共同主持，農糧署作物生產組、南區分署等長官及鹽水地區約180位農友參與。

王場長說，黑豆每年進口6～7千公噸，如能在地生產在地消費，不僅降低運輸里程，亦可提高國內糧食自給率。農糧署饒美菊科長說明，以83至92年為基期年，在基期年10年中任何1年當期作種稻或種植保價收購雜糧或契約蔗作，或於83至85年參加「稻米生產及稻田轉作計畫」有案之農田，申報非基改大豆 (黑豆) 契作之農地，每期作每公頃核發契作獎勵金四萬五千元，大佃農連續休耕農地租賃承租獎勵每公頃二萬元，希望農友踴躍加入國產大豆 (黑豆) 之生產。

吳昭慧副研究員現場講解黑豆產業概況、品種特性、栽培管理及病蟲害防治等要點。鹽水區為飼料玉米產區，輪作豆科作物為良好耕作模式，有利於地力之維護。春、夏作或早秋，颱風雨水較多時，及灌溉資源充足之地區，可採作畦栽培。植株生育初期颱風雨水較少且雜草較多之田區，可採用平畦栽培，以利中耕培土控制田間雜草。範田農民王博文先生也分享其栽培管理的心得，他表示黑豆栽培相當省工，需肥性低，有時前期作田間殘留肥效高，甚至不用施肥，因此成本不高，值得推廣種植。

【文/圖　吳昭慧】



↑農友現場觀摩綠豆田間生長情形



↑吳昭慧副研究員現場講解黑豆栽培管理等要點

政府並未獎勵種植蓖麻及痲瘋樹，請農民審慎評估、請民眾勿採摘

近來坊間盛傳種植「蓖麻」及「痲瘋樹」可領取每公頃4.5萬元補助，並非事實，政府目前並無獎勵種植能源作物，「蓖麻」及「痲瘋樹」亦不屬輪作獎勵作物，請農民種植前審慎評估。另該兩種作物植株含有毒成分，請民眾勿採摘，以防不慎中毒。

經濟部能源局正會同農委會研訂「利用休耕地種植能源作物供產製生質能燃料獎勵補助辦法」草案，倘政策確定，將有完整之產銷配套措施，並透過公告讓農民充分瞭解。

生質燃料之產製與銷售均須經經濟部能源局核准方得為之，請農民與業者簽訂契約前，先確認業者是否為經濟部許可之生質燃料廠商及其履約能力，切誤輕信廠商片面說詞，盲目種植而受損。【文/圖　農糧署提供】



↑蓖麻

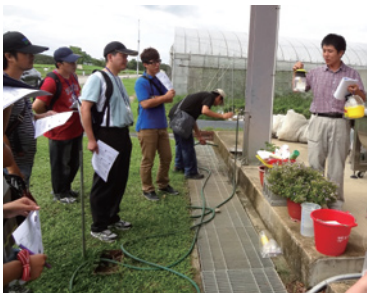


↑痲瘋樹

101年度農民學院開張第1砲～「農藝入門班」學習紀要


↑農藝入門班學員團體照


↑學員上課情形


↑林明瑩副研究員講解病蟲害防治

101年度本場開設農民學院農業專業訓練班別計有11班，首次登場者為農藝入門班，為期3天(5月15日-5月17日)，入門班主要的課程目標是希望參訓的學員能學習到基本的農業知識及簡易的田間操作技巧，進而對農業產生信心而願意從農。本梯次之訓練班員平均年齡介於30～40歲之間，主要的參訓動機大多是未來想要從事農業耕種或是想多認識農業產業，相信未來有了這些年輕的生力軍，農業發展將會更蓬勃。


學員練習操作曳引機

課程首先由鄭副場長介紹「現階段農業發展方向及目標」，游添榮分場長介紹目前的農藝產業概況、玉米產業現況及豆類作物介紹等，並在朴子分場提供甜玉米品種「金蜜」與本場的新品系「PSC922017」甜玉米供學員試吃，多數的學員雖為農業的門外漢，但以消費者立場品評甜玉米時，仍說的頭頭是道！幾乎所有的學員都一致表示「PSC922017」品系的甜玉米口感細緻，甜度高，但是果穗粒小，會影響賣相，學員的意見可提供研究人員作為未來品種選育的參考，真是「教學相長」。

根據學員意見調查結果顯示，田間實際的操作最獲得學員青睞，尤其是小型農機具操作及保養，儘管天候不佳，學員們移入溫室內操作，仍不減其興致，甚至延宕了下一門課也在所不惜，並紛紛表示天公不作美，害他們喪失了一些實作課程，相當可惜，也建議日後課程應多安排實作課程，效果會更好。這些寶貴的意見都將會納入明年度的課程安排考量，以符合學員需求。

課程結訓時，由王仕賢場長頒發結業證書與頒贈獎品給學科成績第一名的學員曾國恩，同時也與學員進行綜合座談，學員提出的問題不僅五花八門，而且某些問題也相當犀利，超出入門班應有的水準。學員表示在此次課程中收穫甚多，但入門班與其他訓練班別 (如初階班、進階班) 銜接時間過久甚為不便，希望未來能增設班別數，讓有志從農者都能有機會到本場上課。　【文/圖　石郁琴】

夏日高溫 慎防中暑　隨時補充水分

預防中暑小撇步



躲太陽　避免在大太陽底下長時間從事田間工作，特別是上午10時至下午2時太陽最烈的時候。若需穿戴防護設備噴灑農藥時，最好選擇氣候涼爽的清晨或傍晚。

補水分　隨身攜帶白開水，隨時補充水分。

勤防曬　穿戴斗笠或帽子等遮陽裝備。

要通風　穿著輕便寬鬆透氣的淺色系衣服；避免在密閉環境作業。

保聯繫　出門記得告知家人，有手機者可隨身攜帶方便聯絡；留意附近農友的情況，隨時互相照顧。

中暑症狀

身體感覺很熱、皮膚乾且發紅、體溫升高、心跳加快、呼吸加快，嚴重者會出現無法流汗、頭昏、頭痛、噁心、嘔吐，甚至神智混亂、抽筋、昏迷等狀況。



中暑處理5步驟

1. 蔭涼　儘快移至蔭涼地方。
2. 脫衣　鬆脫身上的衣物。
3. 散熱　用水擦拭身體及搧風。
4. 喝水　可以提供加少許鹽的冷開水或稀釋之電解質；但若患者意識不清，則應避免由口進食。
5. 送醫　儘快送醫處理〈可撥打119〉，千萬不可自行服食一般的退燒藥，如普拿疼、阿斯匹靈等。