



台南區農情月刊 第150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

中華民國九十七年十二月十日出版

- 設施瓜果合理化施肥田間成果觀摩會紀實
- 傾聽在地心聲—青年農民、家政班及推廣工作人員座談會
- 全國首張甜瓜產銷履歷驗證—嘉義縣太保市拔得頭籌
- 大蒜根蟻及薊馬密度漸增，請注意加強防治
- 活動預告—2008雲嘉南地區全民農業成果展
- 活動預告—農業生技產業應用研討會

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

設施瓜果合理化施肥田間成果觀摩會紀實

本場於11月19日假嘉義縣太保市蔬菜產銷班第13班，班長陳進益田間召開「設施瓜果合理化施肥田間成果觀摩會」，由本場侯福分場長親自主持，太保市農會協助辦理，參加觀摩農友約150人參加，非常踴躍。

觀摩會首先由本場土壤肥料研究室江汶錦先生介紹“設施栽培土壤與肥培合理化措施及成果”，接著由陳進益班長進行“設施瓜果合理化施肥心得報告”，然後由本場研究人員引導農民赴田間觀摩。眾所皆知長期不當的施肥習慣已造成眾多的土壤問題，尤其缺乏雨水淋洗的設施土壤問題更為嚴重，例如土壤酸化、鹽害、有機質不足、通氣排水不良、微生物活性低、營養要素不均等，因此如何進行合理化肥培管理，來營造優質的土壤環境甚為重要。

與會長官與民眾紛紛對離土養液栽培、直立式土耕番茄與甜瓜栽培三個示範區給予肯定與讚賞，更對土耕處理肥料用量僅一般農民用量的1/2~1/4量，作物生長卻如此漂亮感到不



▲侯場長主持合理化施肥座談會

可思議。其實要進行合理化肥培管理很簡單，只有三個步驟，首要進行土壤檢驗分析工作，改良土壤問題；其次配合田間作物營養診斷，調整合宜的肥料種類與用量；最終應設法提高肥料利用效率。本場有專門小組輔導農民如何進行合理化肥培管理，歡迎農友多多參考利用。

(文/江汶錦 圖/黃鵬戎)



▲研究人員引導農民現場觀摩
合理化施肥成果



▲侯場長視察田間蔬果成長情形



▲現場提供試驗成果(洋香瓜)
給與會長官及農友品嚐

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。

辦理「傾聽在地心聲—青年農民、家政班及推廣工作人員」座談會

本場協助農委會於11月21日在台南縣龍崎鄉農會，辦理「傾聽在地心聲—青年農民、家政班及推廣工作人員」座談會，由農委會副主任委員王政騰博士主持，輔導處莊玉雯處長、楊宏瑛科長、呂美麗技正、本場侯福分場長及主管、畜試所及農糧署南區分署等單位列席，與會農民人數約150人。

座談會由王副主委致詞後便開始進行農業

技術諮詢及農民座談，與會農民發言非常踴躍，提出之問題包括農作物災損補助、農業資材補助、魚類推廣活動、開放山坡地保育區耕種、協助拓寬道路、農保加保資格、辦理冠軍魚的比賽、加強辦理合理化施肥講習、黃條葉蚤自然農法防治等，由與會官員現場回答或帶回處理，達充分與農民溝通之效益。

(圖/黃鵬戎)



▲農委會王政騰副主委主持座談會



▲侯場長在座談會現場回應農民的提問

全國首張甜瓜產銷履歷驗證～嘉義縣太保市拔得頭籌

產銷履歷制度是農委會重大政策之一，更將2008年列為安全農業年。產銷履歷記錄著作物生產過程，消費者可透過驗證條碼追溯農產品的整個生產過程。全國首張甜瓜產銷履歷驗證證書於97年10月17日申請通過，有身份證的甜瓜，消費者不但能享受高品質、更能吃得安心，進一步確保消費者權益。

嘉義縣太保市蔬菜產銷班第13班接受農糧署、台南區農改場、嘉義縣政府及相關單位，歷經3年多輔導，經過環球檢驗科技有限公司查核，在本場侯福分場長及輔導單位見證下，於97年11月19日甜瓜產銷履歷正式起跑。

嘉義縣太保市甜瓜種植面積約30公頃，雖



▲侯場長代表授證給太保市蔬菜產銷班第13班

不是全國生產甜瓜最多的鄉鎮，但近年來在拍賣價格表現相當優越。太保市蔬菜產銷班第13班的甜瓜均屬設施栽培，此次在陳進益班長帶領7位班員通過產銷履歷驗證，面積雖只有3.6公頃（耕地面積1.8公頃），但有拋磚引玉指標性作用，將帶動帶太保市農業朝向精緻安全方向發展，提高農民收益，創造消費者與生產者雙贏局面。

(圖/黃鵬戎)



▲太保市蔬菜產銷班第13班通過產銷履歷的班員



▲授證儀式後與長官合影

大蒜根蟻及薊馬密度漸增，請注意加強防治

近期為雲嘉南地區大蒜種植季節，部分已種植之大蒜田陸續發現大蒜根蟻及薊馬危害，請農民注意加強防治，以減少受害，維護品質及產量。

根蟻及薊馬為大蒜之重要害蟲。根蟻體型細小，生活於表土下，可危害20餘種球根作物的根及種球，受害植株地上部葉片黃化、枯萎，植株矮化，嚴重時根系及種球被取食殆盡，造成植株死亡，受害區常呈同心圓狀缺株。薊馬體型細小，食性廣，成蟲及若蟲將口器插入葉片，吸食汁液，導致葉片產生許多小白斑，嚴重時葉片上佈滿白斑及黑色薊馬排泄物，影響品質及產量甚鉅。

根蟻及薊馬之危害可採行下列措施：(1)與水稻田輪作，可降低田間根蟻密度。(2)種植前土壤先行翻犁、曝曬。(3)播種前種球消毒，浸藥(24%歐殺滅溶液，稀釋1000倍)30分鐘，或浸40℃溫水0.5~1小時。(4)防治藥劑：針對根蟻可採用24%歐殺滅溶液1000倍，藥液能灌注到莖基部，效果更佳，限種植後45天內使用。防治薊馬可採用2.9%貝他-賽扶寧乳劑1500倍，40%丁基加保扶可濕性粉劑1200倍，50%馬拉松乳劑1500倍，50%培丹水溶性粉劑，40%納乃得水溶性粒劑1500倍等。其他藥劑請參照植保手冊，並請確實遵守使用方法及安全採收期。

(文/圖 陳昇寬)



▲大蒜根蟻



▲受根蟻危害，外葉黃化



▲薊馬危害徵狀

98年度休耕制度調整，將兼顧農民權益及農田活化

行政院農業委員會農糧署針對報載農委會有意從明年起強制實施只有一期農地可休耕政策，引發地主反彈，讓政策可能生變乙節，該署特予澄清。該署刻正規劃活化休耕農地鼓勵復耕措施，獎勵輪作、契作產銷無虞作物，並研擬鼓勵專業農民租用連續休耕地擴大經營規模。對於未能出租或無法復耕之田區，將維持兩期種植綠肥，給付每期作每公頃4.5萬元，以維護農民權益。所謂從明年起強制實施農地只有一期可休耕政策，引發地主反彈之說法並非事實。

農糧署表示，目前國際糧食價格仍較去年高漲，為活化休耕農田，鼓勵復耕，該署規劃調整休耕措施，鼓勵兩個期作連續休耕之稻田回復耕作，提高糧食自給率，確保糧食供應無

虞及價格穩定。農糧署指出，除規劃自98年起提高契作牧草及輪作獎勵標準，推動休耕田復耕糧食、芻料及輪作產銷無虞作物，提高糧食自給率外，一併研擬連續休耕農地租賃措施，保障地主權益並獎勵承租人種植水稻、飼料玉米、牧草、青割玉米及有機作物。農糧署另說明，對於未能出租或無力復耕之休耕農地，農民將維持兩期種植綠肥，給付每期作每公頃4.5萬元。

農糧署再次強調，休耕制度調整涉及國內農耕環境及廣大農民權益，該署業廣納各界建言並審慎評估，目前已規劃完善配套措施，將於近日召開全國分區說明會，對農民作充分的說明與溝通。

(摘錄自農委會新聞資料)

活動預告

2008雲嘉南地區全民農業成果展



12月12、13日 歡迎舊雨新知蒞場參觀

活動項目：

- (1) **健康農業區**—健康講座、國產有機農特產烹藝交流活動、CAS吉園圃推動成果展示、農糧作物產銷履歷展示、中草藥成果展示、優質安全農特產品展示展售、農特產煙燻活動、闖關遊戲。
- (2) **效率農業區**—土壤速測及合理化施肥展示、良質米成果展示、花卉研發成果展示、花卉島、病蟲害診斷鑑定流程展示、產學合作、技術轉移及專利成果展示、開放新型農機具展示、開放溫室參觀。
- (3) **永續經營農業區**—有機農業推動成果展示、綠肥景觀作物成果展示、花海景觀、農業DIY教室、開放農場參觀、蓮花草亭休憩區、觀賞小盆栽展示。

活動網址：<http://www.tndais.gov.tw>

12月12、13日(8、10、12、14時)備有交通車接送民眾往返本場至台南火車站(成功路郵政大樓前)，歡迎利用搭乘。

農業生技產業應用研討會

本場將於12月11日(星期四)在農業推廣大樓視聽教室，舉辦「農業生技產業應用研討

會」，會中延請國內專家學者進行專題報告，精采可期，歡迎踴躍參加。研討會議程如下：

時間	講題	主講人
09:00-09:10	開幕式	
第一節 遺傳資源蒐集及利用		主持人：林俊義院長
09:10-09:45	番茄種源蒐集及利用	陳正次 先生
09:45-10:20	山苦瓜種源蒐集及利用	花蓮區農業改良場 全中和副研究員
10:35-11:10	原生蔬菜開發及利用	郭忠吉 博士
第二節 作物生物技術之開發及檢測技術		主持人：林信山主任
11:10-11:45	轉殖基因共存體系	中興大學農藝系 郭寶錚教授
12:45-13:20	基改作物檢驗技術開發及應用	台南區農業改良場 楊藹華主任
13:20-13:55	利用基因轉殖促進光合作用與對逆境的耐受性以提高水稻的產量	嘉義大學生物農業科技系 古森本 教授
第三節 農業科技產業應用		主持人：陳建斌主任
13:55-14:30	熱帶蔬果新品種開發與技轉	高雄區農業改良場 賴榮茂課長
14:45-15:45	蔬果將來研究發展的方向	台隆生技公司 西野勝美副董事長
15:45-16:25	十字花科蔬菜耐熱育種及採種	台南區農業改良場 謝明憲副研究員
16:25-17:00	亞熱帶設施肥培管理技術	台南區農業改良場 林晉卿副研究員

洽詢電話：本場作物改良課蔬菜研究室 (06) 5912901轉537