



台南區農情月刊

第117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

中華民國九十五年三月十日出版

- 本場辦理能源作物大豆栽培技術宣導座談會
- 敬請支持農林漁牧業普查 一起關心農業發展
- 2006台灣國際蘭展
- 2006年台灣西瓜節 歡迎全國西瓜好手來較勁！
- 經濟美味的「多彩有餘套餐」
- 注意防治蔥、蒜紫斑病及薊馬危害
- 檬果開花季節 請掌握炭疽病及白粉病的防治適期

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

本場辦理能源作物大豆栽培技術宣導座談會

本場於2月14日及23日，分別在台南縣安定鄉農會及雲林縣土庫鎮農會辦理農業座談會，除作物品種發表與推廣外，並從農業政策面宣導能源作物大豆栽培技術，提供各地農會、農友種植之參考。

國內稻米產業生產結構調整，一直為政府施政重要工作項目，關係到數十萬農友權益，而每年調降糧食生產面積達25萬公頃辦理休耕，除配合綠肥種植以涵養地力及景觀綠美化外，部分土地為結合環保及能源政策發展需要，自95年度推廣生質能源作物2,000公頃種植大豆、向日葵、油菜等，預計逐年增加推廣面積。此項政策之推行以台南縣地區為主，在技術交流座談會中以大豆做為能源作物，介紹其

栽培技術，使與會農政基層單位及農友可進一步了解政府施政目標，並配合能源作物推行，有助於提高作物產量，增加收益。

(文/連大進 圖/黃鵬戎)



▲黃山內場長主持座談會，並由連大進主任說明能源作物大豆之栽培技術

敬請支持農林漁牧業普查 一起關心農業發展



農林漁牧業普查將於3月1日起全面展開，主要目的在於蒐集台閩地區農林漁牧業資源分布、生產結構及經營狀況，以作為政府施政及規劃農林漁牧業發展之參考依據。其預期目標包括：

1. **了解農業轉型趨勢**：由精緻農業、休閒農業等轉型情形，了解政府推動加速產業轉型之農業經營狀況。
2. **掌握農業人口**：陳示戶內勞動力人口及其工作狀況，供為農漁保險及輔導轉業之參考。
3. **有效規劃農地利用**：陳示耕地經營利用情形，了解傳統栽培、設施栽培、觀光休閒、農(平)地造林、休耕、閒置、其他使用等多元化資訊，並掌握低產能或閒置之農地，供為農地釋出或變更之參考。
4. **提供農家戶口調查抽樣母體**：以建置完整之農林漁牧業普查母體，供為農委會農家戶口調查之抽樣應用。 (文/編輯室)



2006 台灣國際蘭展

世界三大蘭展之一的「2006台灣國際蘭展」於95年3月4日—3月12日在台南縣後壁鄉的蘭花生物科技園區熱鬧登場，依照慣例，規劃有國際蘭花研討會、蘭花競賽、景觀佈置展示、花藝設計、手工藝品展覽及展售攤位等，開幕以來人潮洶湧，每日湧入上萬名參觀群眾，為台灣蘭花產業再次注入一線曙光！

本場今年再次協辦2006台灣國際蘭花研討會，於3月4、5兩天辦理，邀請之主講人包括沈再木教授、方煒教授、黃肇家博士、張耀乾教授、王寅東教授、楊佐琦教授、徐善德教授等國內專家學者，以及業界林永裕經理，國外受邀專家學者則來自日本、美國、英國、紐西蘭、澳洲、厄瓜多爾等國家，可謂蘭界的精英齊聚一堂，是場不容錯過的年度盛會。兩天的研討會有許多研究人員、蘭友及學生參加，甚至有國外同好不遠千里而來，會場座無虛席。



今年蘭展主要分為蘭蕙館、競豔館、風華館等三大展示館，吸引眾多國內外業者參與，各類蘭花展示預估超過30萬株，得獎蘭花有的嬌豔動人，有的含羞清幽，均具有王者之花神態。在蘭花生技園區右側大草坪，規劃大型裝置藝術展，將蘭花的優雅氣質融入人文、科技、當代藝術等元素，呈現出不同以往的風貌。

(文/黃惠琳 圖/黃鵬戎)



▲國際蘭花研討會來自各國專家齊聚一堂，交流新知



▲《有狗美地！蘭花》裝置藝術矗立於蘭展入口處，吸引眾多目光



▲蘭蕙館的蘭花景觀佈置饒富創意與巧思，最受民眾青睞



▲蘭花陶磁藝品展示



▲拖鞋蘭屬冠軍群芳像



▲民眾爭相拍攝珍奇蘭花

2006年台灣西瓜節 歡迎全國西瓜好手來較勁！

本場與台南市政府將於5月6日(星期六)，假台南市政府二樓廣場，舉辦2006年台灣西瓜節活動。這次活動的重頭戲—西瓜競賽，包括「高品質西瓜比賽」及「珍奇西瓜比賽」，第一名均可獲得壹萬元獎金，歡迎全國的西瓜好手踴躍報名參加！

「高品質西瓜比賽」分為大型西瓜組、中型西瓜組及小型西瓜組。「珍奇西瓜比賽」組別則分最重(巨型)西瓜組、最長西瓜組及最不像(花紋最奇特)或瓜型新奇西瓜組。3月15日將截止報名，詳細的比賽辦法與報名表，可上本場網站或向各鄉鎮市農會查詢。

(文/編輯室)

經濟營養美味的 多彩有餘套餐

材料：

1. 烤香魚：香魚50公克
2. 蛋捲：蛋15公克、菠菜10公克
3. 蜂蜜地瓜：甘藷50公克、蜂蜜1t
4. 絲瓜蘿蔔壽司飯：絲瓜30公克、白飯1C、蝦米10公克、紫菜1張
5. 泡菜：白蘿蔔30公克、胡蘿蔔30公克
6. 炒蘿蔔乾：蘿蔔乾20公克、荸薺10公克、櫻花蝦5公克
7. 燴芥菜：芥菜60公克、小魚5公克
8. 味噌湯：白蘿蔔20公克、胡蘿蔔20公克、洋蔥10公克
9. 水果：柳丁1個

食譜製作：斗六市農會曾淑月、曾淑真

成本計算：

1. 烤香魚：20元
 2. 蛋捲：2元
 3. 蜂蜜地瓜：2元
 4. 絲瓜蘿蔔壽司飯：6元
 5. 泡菜：2元
 6. 炒蘿蔔乾：2元
 7. 燴芥菜：3元
 8. 味噌湯：2元
 9. 柳丁：1元
- 合計40元

做法：

1. 烤香魚：香魚洗淨 用醬油、柴魚、糖醃漬入烤箱烤10分鐘
2. 蛋捲：平低鍋煎好蛋皮加入川燙過的菠菜絲捲成蛋捲
3. 蜂蜜地瓜：甘藷蒸熟 稍涼淋入蜂蜜
4. 絲瓜蘿蔔壽司飯：絲瓜挖空內部並川燙 蘿蔔洗淨刨絲用蝦米炒香加入米煮蘿蔔飯 用紫菜包成條狀 塞入中空的絲瓜 整形切塊
5. 泡菜：白蘿蔔、胡蘿蔔切丁加少許鹽搓揉後加入糖、鳳梨醋醃漬即可
6. 炒蘿蔔乾：蘿蔔乾、荸薺切細丁炒香 上面撒爆香的櫻花蝦
7. 燴芥菜：芥菜川燙切塊 爆香小魚加入芥菜芍芡
8. 味噌湯：白、胡蘿蔔、洋蔥切丁 煮熟加入味噌煮入味
9. 水果：柳丁



注意防治蔥、蒜紫斑病及薊馬危害

雲林地區早植的蔥、蒜在暖冬及晨霧的天氣下，紫斑病已陸續的發生，請農友注意及早防治，以減少損失。

紫斑病病原真菌可危害蔥、蒜，發病於葉及花梗，被害葉初呈現淡褐色小斑點，漸擴大成紡錘形稍凹陷之暗紫色病斑，邊緣淡紅色至淡紫色，病斑上產生同心輪紋之黑色黴狀物，為病原菌之分生孢子。分生孢子經由空氣傳播，雨水及持續性露水期，孢子經由氣孔或直接由表皮侵入組織、繁殖，8-34℃溫度下病原菌均可生長，25℃為生長最適溫度。

紫斑病好發的季節田間也可見薊馬危害。危害蔥、蒜之薊馬以蔥薊馬為主，因體型細小，農民不易察覺而疏於防治，且逢溫暖、乾旱之季節，其族群增長快速，常導致作物受嚴重危害。蔥薊馬成蟲黃至暗黃色，若蟲淡黃色，每

年11月至次年4月為其發生盛期，成蟲及若蟲喜棲息於葉部，以刺吸式口器吸食蔥、蒜葉之汁液，被害處呈現大小不一的凹陷白斑，似水浸狀，其上滿佈點狀黑色排泄物，受害嚴重時全株枯萎。
(文/圖 鄭安秀)



▲紫斑病



▲蔥薊馬危害

檬果開花季節 請掌握炭疽病及白粉病的防治適期

今年南部地區平均氣溫較往年為高，檬果果樹已經開始抽出花穗，此為炭疽病及白粉病主要侵入危害時間，為掌握病害防治適期，應密切注意果樹開花情形，抽穗前後應立即施藥，以預防及控制炭疽病及白粉病的發生與蔓延。此外應清除園中落葉及落果，注意枝葉的修剪，保持良好的通風狀況，避免形成適合發病的條件，並於4-5月生理落果結束時即行套袋，套袋前先行施藥一次，待藥水乾後才套袋，提早套袋可降低炭疽病的侵染及減少施藥次數。



▲芒果炭疽病葉部病徵



▲芒果白粉病花穗上病徵

炭疽病可危害果實、花穗、嫩葉及嫩枝等。新抽出的幼嫩葉片極易受侵染，初期產生紅色小斑點，逐漸擴大呈褐色病斑，後期會形成穿孔。花穗被感染後花梗變黑褐色，小花亦褐變後脫落。本病害於開花期始、生育期中、採收後運輸及貯藏期皆可發生。藥劑防治應從檬果秋梢開始，防止新梢受病原菌感染，雨後需要加強防治。

白粉病主要發生於冬末春初較乾旱的檬果開花季節，而以盛花期發生最嚴重，花穗及幼果果柄為主要被害部位，但管理不良的果園，病原菌亦可感染幼葉。開花時期花穗及幼果果柄被害呈現白粉狀，此為病原菌之分生孢子，如抹上一層白粉，時間一久被害部轉為黑色枯萎，整朵花穗會完全掉落，幼果果柄被害時該幼果亦會脫落。南部地區發生較早且較猖獗，每年12月到翌年2-3月間均適宜病害發生，延至3-4月花期結束方停止。

(文/圖 陳紹崇)