



# 台南區農情月刊 第137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

中華民國九十六年十一月十日出版

- 本場持續辦理農業技術諮詢暨農民座談會
- 「2007繽紛雲嘉南—台灣農業亮起來」活動預告
- 「蔬菜品種改良及栽培技術改進計畫成果研討會」活動預告
- 洋香瓜收成好，病毒病預防不可少
- 柑橘果實褐腐病發生嚴重，需確實清園防止病害蔓延
- 96年發展地方料理烹藝競賽台西鄉田媽媽家政班拔頭籌

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

## 本場持續辦理農業技術諮詢暨農民座談會

為了解地區的農業狀況及聽取農民心聲，本場今年仍規劃於台南、嘉義及雲林縣各辦理1場次的「農業技術諮詢暨農民座談會」。

第1場次座談會於10月12日在台南縣後壁鄉農會辦理，除了意見溝通交流外，並安排「農地銀行政策介紹」、「建立農業產銷履歷制度」等專題。現場參與的農民有100多人，非常踴躍，

農民提出有關稻米產銷、颱風災害補助、休耕補助等問題也由列席官員立即回答或現場檢視病蟲害，有效搭起政府與農民間溝通的橋樑。

第2場座談會將於11月12日在雲林縣虎尾鎮農會、第3場次於11月15日在嘉義縣朴子市農會辦理，歡迎在地農友踴躍參加。

(文/編輯室 圖/王美欣)



▲黃場長主持在後壁鄉農會辦理之座談會



▲參與座談會的農友發言非常踴躍



▲嘉義分場林國清主任檢視風災後之稻穗，提供農民建言

## 2007 open day - 農業發展成果推廣活動

### 12月1日在本場新化場區熱鬧登場

### 歡迎舊雨新知蒞臨指導！

# 2007

## 繽紛雲嘉南-台灣農業亮起來

## 本場農業快訊

- 10月29日於農糧署召開97年度作物類農業生產目標會議，稻米計畫生產量訂為120萬公噸糙米，計畫生產面積訂為25.8萬公頃。(嘉義分場)
- 10月30日「研商水稻良種繁殖三級制度輔導改進策略會議」，決議如下(97年度開始實施)：(1)目前三級繁殖制度包含良質米、糯稻品種採整合單一價購，原原種每公斤70

元，由各縣市政府全額補助，向育成單位購買；原種每公斤30元，由農糧署及縣市政府各補助1/3，採種田業者自行負擔1/3，以後再逐年調減至完全取消補助。(2)有品種權者採技轉方式辦理。(3)為確保水稻種苗三級繁殖過程中之品種純度，育成單位及種苗業者於交易時需提供買方品種證明書。(嘉義分場)

## 活動預告

### 蔬菜品種改良及栽培技術改進計畫成果研討會

本場與中興大學合作辦理之「蔬菜品種改良及栽培技術改進計畫成果研討會」，將於11月16日在農業推廣大樓視聽教室舉辦，會中除延請

國內專家學者進行專題報告，更有日本學者Masayoshi Shigyo先生蒞場演講，精采可期，歡迎踴躍參加。研討會議程如下：

時 間	講 題	主 講 人
10:10-10:20	研 討 會 開 幕	
第一節 <i>Allium</i> 及豆類蔬菜		
10:20-11:00	The Application of Chromosome Engineering Techniques to Researches on Genetics and Breeding in Edible <i>Allium</i> Species	Masayoshi Shigyo Yamaguchi University, Japan
11:00-11:30	台灣大蒜開花現象與氣生鱗莖的利用	鄧汀欽 農業試驗所
11:30-12:00	台灣豆類蔬菜育種之成果與研究心得	郭俊毅 台中區農業改良場
第二節 茄科蔬菜		
13:15-13:45	RAPD, ISSR, 與SSR分子標誌應用於彩色甜椒遺傳差異性之研究	王昭月 農業試驗所
13:45-14:15	從抗氧化系統探討茄子耐淹水性與其相關基因之選殖	羅筱鳳 文化大學
14:15-14:45	茄子育種及相關研究	戴順發 高雄區農業改良場
14:45-15:15	鮮食番茄耐熱與抗番茄捲葉病毒病育種	陳正次 亞洲蔬菜研究發展中心
第三節 葉菜類		
15:45-16:15	照光對芹菜種子發芽及穴盤苗生長之影響	趙秀芳 台南區農業改良場
16:15-16:45	亞熱帶甘藍類蔬菜育種挑戰及機會	王仕賢 台南區農業改良場
16:45-17:15	從國際原生蔬菜研發趨勢來探討台灣新興蔬菜之發展潛力	郭忠吉 亞洲蔬菜研究發展中心

## 洋香瓜收成好，病毒病預防不可少

台南地區洋香瓜已進入生產季節，整地、施肥、作畦、鋪設塑膠布等前置作業陸續展開，但不少農友還是擔心，今年病毒病的發生還會像去年一樣猖獗嗎？本場籲請農友事先做好預防工作，期能將損失減低。

柯羅莎颱風過後，對已定植於田間的洋香瓜苗造成部分損傷，可能降低植株對病毒病的抵抗力，請農友確實做好防疫工作。首先需注意田區及周邊環境的清潔，病毒可藉薊馬、蚜蟲等媒介昆蟲傳播，所以鄰近的田區對小型昆蟲的共同防治工作相當重要。因薊馬、蚜蟲在苗期就會危害

洋香瓜，故開始育苗後隨時要注意蟲害的防治，另可於育苗場所及田區周圍懸掛黃色及藍色粘紙做小型昆蟲的密度監測。

因病毒可藉由機械傳播，故洋香瓜生育期間進行的摘心、整蔓作業常易造成病毒的快速蔓延，本場提醒農友在進行必要的田間操作時，多注意植株狀況，發現疑似罹病毒株需先避過，當完成健康植株作業後，再回頭將病株拔除，且帶離園區，儘量避免機械傳播的機會。又合理化施肥可以強健洋香瓜植株，植株強健更能抵抗病毒的侵染，故病毒病的預防需從整地、施肥開始。

(文/鄭安秀)

## 柑橘果實褐腐病發生嚴重 需確實清園防止病害蔓延

柯羅莎颱風帶來大量的風雨，雲嘉南柑橘類果園除了直接吹落果實之外，殘留樹上的果實也普遍發生腐爛落果現象。此次果實腐爛主要是由於感染果實褐腐病所引起，罹病果實表面初呈水浸狀病斑，隨病勢進展，患病部位腐爛、褐化，甚至落果。由於病徵類似開水燙過，農民俗稱「滾水病」、「水菇病」或「水傷」。果實褐腐病為真菌性病害，通常發生於雨季，病原菌主要來自土壤，雨水飛濺將病原菌帶上果實侵入危害，故病害常由近地面果實開始發生，且較易出現在果實下半部位，高濕度環境下，患部產生白色菌絲體及孢子囊，藉由雨水飛濺，再次往上感染健康果實。此次柯羅莎颱風帶來大量雨水，將土中病原菌飛濺至果實上，造成發病，颱風過後又連續午後陰雨，無法及時進行防治，以致病勢向上蔓延，造成病害發生嚴重，造成大量落果。

清除罹病果為目前防止病害繼續蔓延的首要工作，惟有清除田間病果後再配合施藥防治，才能有效控制病害之發生，由於目前已進入採果期請嚴守安全採收期之規定，參考施用藥劑有58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑500倍，安全採收期21天；33%鋅錳乃浦水懸劑500倍，安全採收期40天；50%貝芬硫醃可濕性粉劑800倍，安全採收期30天；或植物保護手冊中其他推薦藥劑。此外，草生栽培是防治果實褐腐病發生及蔓延的理想栽培方式，防止雨水直接沖擊到土面，而將土中病原菌飛濺帶上果實，若無草生栽培之果園，雨季時可將塑膠布或厚紙板覆蓋於土表，尤其是結實果位較低的果樹下。此外，可配製1000倍亞磷酸再以1000倍氫氧化鉀中和之溶液，於雨季前每10天施用一次，連續3~4次，可提高植株對病害之抵抗力，惟需發病前施用才有效。

(文/圖 陳紹崇)



▲柑橘果實褐腐病病徵



▲柑橘果實褐腐病病徵



▲柑橘果實褐腐病發生嚴重，造成大量落果

## 「96年發展地方料理烹藝競賽」- 健康套餐

### 台西鄉農會田媽媽家政班拔頭籌

由本場主辦之「96年度發展地方料理烹藝競賽」與交流研習活動，經過激烈的競爭，終於由台西鄉農會田媽媽家政班的花團錦簇、富貴有魚、蠡魚壽司、鮮蝦戲水及雙鮮鑲翠之精緻料理脫穎而出，贏得評審的青睞，榮獲冠軍。



▲評審作業

「96年度發展地方料理烹藝競賽」於10月30日在農業推廣大樓舉行，計有29個隊伍參賽，競爭激烈。比賽項目為「六人份健康套餐」，於10時完成擺盤，開始進行評審，由稻江科技暨管理學院黃韶顏校長、農委會退休技正陳秀卿女士、台中區農改場張惠真、高雄區農改場

曾玉惠、台東區農改場吳菁菁等家政專家擔任評審委員。評審期間則聘請省農會吳柳美課長分別講授「國產農特產美食烹藝文化」及「如何撰寫標準食譜」。下午1時30分由評審講評、發布名次與頒獎，冠軍組並獲農委會陳好蕻技正頒發2萬元商品兌換禮券及獎座乙個。

比賽得獎名單分別是：冠軍—台西鄉農會田媽媽家政班，亞軍—斗六市農會田媽媽家政班、水上鄉農會田媽媽家政班，季軍—二崙鄉農會、崙背鄉農會及朴子市農會家政班、殿軍—斗南鎮農會A組、四湖鄉農會、口湖鄉農會家政班及柳營鄉農會田媽媽家政班。

此次發展地方料理烹藝競賽的比賽規則，是利用雲嘉南地區盛產之農特產品為食材，以「少油、少鹽、少糖、高纖維、適量、均衡營養」為烹調原則，研發富創意、符合健康、簡單易學、且經濟衛生之六人份健康套餐，包含一道主食、二菜一湯、一道點心，合計五道食譜。比賽評分的比重分別是「材料使用雲嘉南地區農特產品」15分，「富創意性」20分，「符合健康烹調原則」30分，「色、香、味、型」25分，及「食譜說明簡要易懂」10分。

得獎的菜色將由本場彙整，製作網頁提供瀏覽，並推廣給休閒農場業者、民宿、餐飲業者及一般消費者參考應用。

(文/黃惠琳 圖/黃鵬戎)



▲農委會陳好蕻技正頒發冠軍獎座及禮券給台西鄉農會田媽媽家政班參賽組員



▲富貴有魚



▲蠡魚壽司



▲花團錦簇



▲鮮蝦戲水



▲雙鮮鑲翠