



台南區農情月刊 第142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

中華民國九十七年四月十日出版

- 專題演講 - 植物相剋作用在永續農業的角色
- 西瓜料理及果雕競賽歡迎來挑戰！
- 「農業購置設備或技術適用投資抵減辦法」繼續施行
- 續紛台灣網路電視台邀您上網認識台灣農業
- 柑橘類已進入開花期宜注意蚜蟲、潛葉蛾與薊馬防治
- 97年度農民農業專業訓練開始報名

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

專題演講 -

植物相剋作用在永續農業的角色

本場於3月27日下午，邀請中國醫藥大學生態暨演化生物學研究所教授兼生命科學院院長周昌弘院士，來場進行專題演講，講題是「植物相剋作用在永續農業的角色」，由黃山內場長主持，計有80多位農業研究人員及農民與會。

周昌弘院士強調，植物代謝物含有重要化學物質，具有吸引、排斥、引誘、毒害、相生等作用，可作為雜草控制、微生物控制、昆蟲控制等功用，對農地不會造成傷害。植物相生相剋可以在永續農業上扮演重要的角色。

(文/編輯室 圖/黃鵬戎)



▲本場邀請周昌弘院士進行專題演講



西瓜料理及果雕競賽 歡迎來挑戰！

「2008台灣西瓜節」將於5月17日(星期六)假雲林縣立體育館舉辦，今年將擴大辦理「西瓜切雕競賽」與「西瓜料理競賽」，歡迎農會家政班員、餐飲業好手及在學學生踴躍報名參加。

「2008台灣西瓜節」由本場及雲林縣政府主辦，「財團法人農友社會福利基金會」贊助各項比賽獎金，活動內容精采，有高品質及珍奇西瓜競賽、趣味競賽、西瓜拍賣、展示品嚐、畫西瓜比賽等。其中本場特別與台南市廚師職

業工會、雲林縣廚師職業工會共同企劃辦理「西瓜果雕競賽」及「西瓜料理競賽」，期望透過競賽的方式，藉由參賽者的刀工技術與巧思創意，呈現西瓜的多方利用價值，提升西瓜產業競爭力。競賽簡章與報名表同時刊登於台南市廚師職業工會網站(www.chefunion.org.tw)及本場網站(www.tndais.gov.tw)，歡迎下載。

西瓜料理及果雕競賽將於5月17日在雲林縣立體育館登場，現場開放民眾參觀，自認刀工了得或是創意無限的您，請把握這一個難得的機會，盡情展現實力。

(文/編輯室 圖/黃鵬戎)



「農業購置設備或技術適用投資抵減辦法」繼續施行 促進農業自動化發展

行政院農業委員會表示，「農業購置設備或技術適用投資抵減辦法」原規定適用投資抵減期間至96年12月底止，為促進農業自動化發展，繼續鼓勵業者投資農業設備或技術，該辦法業經行政院97年2月27日令修正發布施行，適用投資抵減期間修正為自97年1月1日至98年12月31日止，凡農業購置自行使用之自動化、提升企業數位資訊效能、溫室氣體排放量減量、防治污染及資源回收設備或技術，均可申請抵減營利事業所得稅額。

依該辦法規定，凡從事農、林、漁、牧業生產，對農、林、漁、牧業提供指導服務之公

司及公司組織之農產品批發市場，購置該辦法所訂各項設備或技術，在同一課稅年度購置總金額達新臺幣六十萬元以上者，屬設備部分得就購置成本按百分之七，屬技術部分得就購置成本按百分之五，自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額。

為利業者申請作業，農委會訂有「農業購置設備或技術適用投資抵減辦法申請須知」，業者如有適用投資抵減案件，請依該辦法及申請須知規定，向該會提出申請抵減證明，以利促進農業自動化發展。

(摘錄自農委會新聞資料)

繽紛台灣網路電視台

21世紀是資訊網路時代，全球電腦使用人口已超過3億人，而網際網路(Internet)對現代人類生活的影響更是無遠弗屆，是人們獲得各項資訊的重要媒體與工具。在Web 2.0架構下，網路影音結合了互動、共享、發布等功能，讓全世界可以透過多媒體影音平台，真實感受網路無國界、溝通零距離的力量。

為展現台灣農業之美，農委會建置「繽紛台灣網路電視台」，規劃農情萬種、怡然樂活、典藏生態、精采印象、農科新象等5類農業相關之多媒體影音頻道。透過「繽紛台灣網路電視台」的多媒體影音資訊分享與發布功能，網友可依個人喜好選擇影片分類，前往點選欣賞，完全不受時間與節目表的限制，亦可透過RSS訂閱本台最新節目內容訊息，即時享有最新的農業消息與影音訊息。



▲繽紛台灣網路電視台亦收錄一般電視之農業新聞

邀您上網認識台灣農業

「繽紛台灣網路電視台」的成立，更促進了農業多媒體影音資料的紀錄與保存，同時將台灣農業資訊推廣至國際社會，讓全球人士得以看見我們台灣為農業、林業、漁業、牧業、水土保持、及生態保育等方面所付出的心血與努力，並透過真實呈現的珍貴紀錄畫面，以宣揚台灣的美。

農委會將藉由這個多媒體影音平台，持續推出介紹台灣珍貴的鳥類、花卉栽植技術與卓越農業研發成果、全台各地森林步道、國家公園遊樂區、以及農林漁牧相關之防疫檢疫知識等寓教於樂的節目影片，讓大家都能夠透過網路觀賞這些珍貴的影片，更加認識與珍惜台灣這片土地，進而誘發大家想親臨其境暢遊一番，有助於提升農村經濟發展。

(摘錄自農委會新聞資料)



▲繽紛台灣網路電視台包含農情萬種、怡然樂活、典藏生態、精采印象、農科新象等5類農業多媒體影音頻道

本場農業快訊

- 「2008台灣西瓜節」活動因多數西瓜產區受本年2月份多日低溫影響，植株生育停滯，致使開花著果其較往年推遲，為因應天候不穩定造成產季變化，主辦單位經全面洽詢及統計已報名西瓜競賽者之意見，決議將「2008台灣西瓜節」延至97年5月17日(星期六)舉辦。本活動相關辦理日期同時修定如下：西瓜競賽瓜收件日期修改為97年5月15日(星期四)下午1時起至下午3時止；高品質西瓜競賽日期修改為97年5月16日(星期五)上午9時開始。(蔬菜研究室)
- 本年度「農業人力培育計畫」漂鳥營活動因故無法如期完成相關行政作業，各場預定4月份辦理之梯次將延期舉行。(教育研究室)
- 農委會自4月1日起將透過個鄉鎮市區公所受理今年柳丁及落花生一期作生產申報，申報期限至4月30日截止，請農民務必把握機會，在截止日期前儘速至產地鄉鎮公所辦理申報，以維護自身權益。申報時須檢附土地所有權狀、委託經營契約書或租任契約等相關證明文件。(農糧署)
- 輔導東山鄉農會研提97年度推動農業經營企業化 - 中衛體系計畫，以咖啡產業為重點，連結休閒及假日農民市場理念，以3年建構完成東山鄉休閒服務中心園區為目標。(農經研究室)
- 97年度木瓜種苗業者抽檢措施訂於4月15日啟動，抽檢對象為繁殖及兼具販售之木瓜種苗業者，採不定期抽檢方式。(義竹工作站)

柑橘類已進入開花期 宜注意蚜蟲、潛葉蛾與薊馬防治

柑橘類水果種類甚多，包含文旦、白柚、椪柑、柳丁、茂谷柑等，現已進入春芽生長及開花期，容易受蚜蟲、潛葉蛾及薊馬的危害。為確保柑橘果實品質，本場籲請農友加強防治，以確保收成。

蚜蟲主要停留在柑橘樹新梢上刺吸取食，密度高時會影響新芽之生長，且容易誘發煤病。潛葉蛾主要發生於柑橘新梢生長時期，幼蟲孵化後就近潛入嫩葉組織內，潛食葉肉，蜿蜒曲折，狀如地圖，凡被害葉片會捲起、停止生育，影響枝條的發育。危害柑橘類之薊馬主要為小黃薊馬及花薊馬等，主要發生於新芽生長期、開花期及幼果期，此類害蟲體型細小，通常長度僅1公厘左右，習性又好隱藏，農友常忽略它的存在。新芽生長期，葉片受害後會呈縱向皺縮，無法正常生長。在開花期，薊馬會群集花器取食，造成花器受害而影響授粉。在

幼果期，薊馬會以刺吸式口器刺破柑橘幼果表皮細胞吸取汁液，造成果皮粗糙或呈銹斑而無光澤，危害狀呈不規則形，隨果實長大而顯著，往往發現受害時已失去最佳防治時機。因此，為了有效防治薊馬及潛葉蛾，必須把握新芽及開花至小果期之最佳防治時機，以確保柑橘果實之品質。

薊馬繁殖速度相當快，於發生初期及早防治，可收事半功倍之效。防治小黃薊馬時可使用48.34%丁基加保扶乳劑1,000倍。柑橘潛葉蛾防治藥劑種類相當多，如25%芬諾克可濕性粉劑2,000倍、50%陶斯松可濕性粉劑1,500倍、25%佈飛賽滅寧乳劑1,000倍等。蚜蟲的防治可使用20%免扶克乳劑800倍、44%大滅松乳劑1,000倍、25%福賜米松溶液1,000倍等，農友可參考植物保護手冊用藥，若有任何防治上的問題可逕與本場植保研究室的人員聯絡。

(文/圖 林明瑩)



▲受小黃薊馬危害的柑橘葉



▲停留在柑橘花上危害的蚜蟲



▲潛葉蛾危害狀

97年度農民農業專業訓練開始報名 歡迎農友踴躍參訓!!

第一階段報名時間：97.4.15 97.5.30

報名資格：

(一)基本條件：

直接從事農畜業生產之農民或農學院校畢業生，年齡在18歲至55歲之農民優先，倘報名截止，遴選人數仍有不足之班別，得開放一成以下名額予年齡介於55歲至65歲者。

(二)限制條件：

- 「漂鳥園丁專業訓練班」參訓資格：
 - 漂鳥築巢或園丁入門班結訓學員，但未曾參加農民農業專業訓練者。
 - 參訓者不得重覆報名園丁進階班訓練。
- 參加進階班(含中、高級班)者，以參加過基礎班(或初級班)者或經營該產業3年以上者為限。
- 同一學員於3年內不得重覆參加同一訓練單位辦理之相同訓練班。
- 一學員以1年度參加1次訓練為限。

報名方式：

- 報名網站：農民農業專業訓練網 agrtrain.coa.gov.tw。
- 請檢附相關證明文件(如身分證、足以證明實際從事農業生產之資料、或相關訓練證書)，洽戶籍所在地基層農會推廣股、公所農業相關課、或農業合作社(場)，由該單位上網報名及初審。
- 完成線上初審始完成報名程序，並且不得異動，請將報名資料列印確認及留存。
- 每人限報名1次，倘重覆報名者以最後上線資料為準。

洽詢管道：

當地基層農會、公所、合作社(場)、各區農業改良場、農糧署各分署、農糧署(049-2332380轉1104、2368或2425)、或上農民農業專業訓練網查詢。

(資料來源：農糧署提供)

本場招訓班別：

類別	訓練班名	辦理班數	人數/班	天數/班	特殊條件	自付費用(元/人)	辦理日期(97年)
設施栽培	設施栽培管理班	1	40	5	一般農民	500	7.28 8.1
有機農業	有機農場經管理研習班	2	30	5	有機農友(含有意從事有機栽培者)	500	9.8 9.12 9.15 9.19
漂鳥園丁專業訓練	漂鳥園丁設施栽培訓練班	1	30	5	漂鳥築巢或園丁入門班結訓，且已實際從農者	1,500	9.29 10.3
花卉	洋桔梗栽培管理班	1	40	3	花卉產銷班班員	300	10.7 10.9

一期稻作進入分蘖盛期，

請農友注意葉稻熱病及二化螟蟲的發生與防治

今年一期作水稻已近分蘖盛期，開春以來持續低溫，秧苗初期生長遲滯，近來氣溫漸升，早晚溫差大，氣候不穩定，局部地區已零星發生葉稻熱病，請農友注意加強防治，以防稻熱病蔓延發生。

葉稻熱病的防治方法除栽培前選定抗病品種外，在管理上切勿施用過量的氮肥，本期作因初期低溫，秧苗生長遲滯，部份農民增施追肥，恐會因氮肥過量，使得植株徒長，葉片柔弱，降低對病害之抗性，增加稻熱病發生機會，如發現稻熱病發生，應停施氮肥，並立即引水

灌溉，因灌溉水中有多量的矽酸，水稻吸收後可增加對稻熱病的抵抗性，另應減少

進入稻田踐踏，以免使稻根受損，影響稻株之抗病力。晚植水稻應注意鉀肥之配合，以增加抗病性。近來本場對二化螟蟲田間監測密度已漸升高，若田間也發現二化螟蟲幼蟲，可混合二化螟蟲登記藥劑同時防治。(文/鄭安秀)



▲水稻葉稻熱病病徵