



花蓮區農情月刊

發行人：侯福分 總編輯：沈聰明 主編：劉璋婷 本場服務專線
 發行所：行政院農業委員會花蓮區農業改良場 農業諮詢服務
 973花蓮縣吉安鄉吉安路二段150號 : 0800521108
 電話：本場(03)8521108 分場(03)9899707
 傳真：本場(03)8534640 分場(03)9899313 作物病蟲害診斷
 網址：http://www.hdais.gov.tw 3,200份 : 0800-069880
 ISSN 1027-7668 GPN 2008900832 贈閱
 台灣郵政花蓮字第185號執照登記為雜誌交寄 土壤及作物營養
 印刷：台彩文化事業股份有限公司 (02) 22185582 : (03)8534914



第90期

中華民國九十七年一月二十五日出版

『2008 大地畫布 縱谷花海行』正式登場

行政院農業委員會為配合休閒農業發展及提升國人旅遊休閒品質，積極開發美化農村景觀用之綠肥作物種類，以形成特殊景觀帶，增進休閒觀光之可看性。在農委會及本場的輔導下，「2008大地畫布 縱谷花海行」活動，1月4日於花蓮縣富里鄉舉行。由農委會李副主任委員健全主持，並與謝縣長深山及多位與會來賓，共同揭下開幕彩球，繼去年「2007縱谷花



海季—樂合富里，藍色亞麻海」打響縱谷花海景色之知名度後，今年度農委會、本場及花東二縣縣政府及各鄉鎮農會的努力下，再次打造色彩鮮艷之大地畫布之花海美景，延續長達一個月的花海活動正式開跑。

農委會近年鼓勵農民利用二期稻作收割後農田休閒期栽種油菜綠肥作物，除可作

為天然肥料，減少化學肥料施用外，藉由集團大面積栽種方式形成花海壯麗景觀，可吸引休閒旅遊人潮，創造地方觀光收入。而每年的一月開始花東縱谷一片花海是許多遊客的最愛，為了使得此美景能吸引更多遊客，今年縱谷花海擴大，北從吉安南至鹿野計一百五十多公里綿延700公頃油菜花、桃紅大波斯菊及亮橘的黃波斯之花海美景，讓遊客沐浴在廣大的花海景觀中並享受大自然之美。

為迎接本次花海季，全台唯一的有機村，富里鄉羅山村從10月份開始全體村民就已動員，有些居民成為花

海活動導覽解說志工，也提供遊客搭乘接駁車，讓來訪遊客感受到羅山有機村的農村清新氣息，並認識農村社區文化之美以及農民的熱情歡迎。花東縱谷擁有得天獨厚的自然景觀，花田景觀更帶來藝術氣息及人文風情，歡迎大家利用假日，不妨來一趟「縱谷花海」知性之旅。



本次特別邀請台東大學藝術產業學系羅平和教授，於羅山村量身繪製出西班牙畫家「米羅」風格的圖騰，動員了數十名的學生，將台九線一棟不起眼的鐵皮屋，變身成彩繪主題屋。也在彩繪屋旁製作出「大地畫布」圖樣，有台灣藍鵲展開鮮豔的羽翼，穿



驗證標章看得見 安全優質在裡面 「安全農業年」正式啟動

面對農產品全球化、自由化競爭的嚴峻挑戰，消費者對食品安全之關注日益殷切，要求「農產品的源頭管理與衛生安全」已成為國內外社會大眾關注的焦點。為順應此國際潮流與消費者需求，進而藉此防堵黑心食品入侵，並強化拓展農產品外銷能力，許多做法乃必須隨之調整。因此，近年來農委會積極推動農產品產銷履歷制度，並將其列為「新農業運動」中重要工作之一。



目前產銷履歷制度相關法制齊備，認驗證體系業已建立，業務推動相關配套工作大致就緒，將邁入擴大產銷履歷農產品生產供貨上市之新階段。尤其是產銷業者、政府、

消費者在保護「食」的安全之努力成果，為讓大家看得見、享受到，農委會特別將明年訂為「安全農業年」除加強推動產銷履歷制度之目標與決心外，同時宣布97年產銷履歷

農、漁、畜產品供應量以總產量一成為目標。

農產品產銷履歷制度將邁入擴大量產行銷推廣之新階段，透過農產品產銷履歷制度之推動、輔導規劃，以及政府對於農民生產者之驗證費用給予適度補助，以減輕負擔等。消費者今後只要認明TAP（產銷履歷農產品）驗證標章就可以安心購買、安心消費。為讓生產者能安心生產、消費者能安心消費，農委會更呼籲消費者共同支持與協助，以利農產品產銷履歷制度的推動更順暢、更快速。

（行政院農委會新聞資料 文號：5188）

本場提供稻米新鮮度快速檢定服務



▲本場研究人員檢測稻米新鮮度之情形。

為維持稻米之品質，精確且快速檢測稻米新鮮度方式是本場近年來研究的方向，日前本場建置完成一系列之「稻米新鮮度測定技術」，加強稻米品質新鮮度試驗研究外，亦免費提供轄區稻作農友所生產稻米新鮮度檢測服務。

良好的稻品質除了要有優良的外觀及食味品質外，稻米新鮮度也是影響稻米品質相當重要的一個環節，為維持稻米品質，農友田間收穫後之稻穀應在6小時內進行乾燥，若未能即時乾燥，在高水分含量

下因呼吸作用會造成悶熱，並加速穀粒內脂肪酸分解，使新鮮度品質快速下降，而測之酸鹼值亦會較低。此外，乾燥後稻穀若未能貯放於適當的儲藏設施內，亦因脂肪酸生成而降低稻米品質，因此當貯藏稻穀時最好能放置在通風良好之冷涼場所，以減緩稻穀因呼吸作用，導致新鮮度降低而產生品質劣變。如能以低溫冷藏方式保存，儲放於冷藏筒中，則更可保持稻米品質及延長儲存時間。

稻米新鮮度測定之原理是利用稻米老化時產生乙醛及脂肪酸的含量來判定稻米新鮮度。傳統檢測稻米新鮮度係以麝香芬草藍（BTB）及甲基紅（MR）混合調製之酸度呈色劑與米粒進行呈色反應，並與比色板上顏色變化進行比對以判新鮮度，新鮮米的溶液顏色呈綠色（酸鹼值較高），鮮度較差的米則呈黃至橘紅色（酸鹼值較低）。本場現有新設置之稻米新鮮度測定儀則是將調製後之稻米溶液，依據光化學反應原理以儀器來檢測呈色劑吸光值變化

以測定米粒酸鹼度，以更精確及快速的檢驗法來測定稻米新鮮度。

本場建議稻作之農友田間收穫後之稻穀除盡速進行乾燥以確保稻米新鮮度外，良好的倉儲環境也是維持稻米新鮮度品質的必備條件。農友如有稻米新鮮度檢測需要，可提供乾燥碾製後糙米或白米50公克，送交本場稻作研究室分析。分析後之資料，可提供給農友們做為稻穀乾燥調製或儲放後稻米新鮮度品質之參考。



▲利用本場新設置之稻米新鮮度測定儀快速檢定稻米新鮮度。

新年新氣象 銀柳『銀兩』進門來



每當歲末寒冬來臨時，也是銀柳閃亮登場的時候，現在您若來到宜蘭縣三星鄉，就可欣賞到片片艷紅的銀柳花田這個特殊的美麗景緻，銀柳花來報到祈求年年銀兩進門來。

銀柳（*Salix garcilistyla* Miq.）別名貓柳，多年生落葉灌木，是宜蘭縣重要花卉產業，栽植面積約70公頃，產量佔全國90%以上，產地集中於三星鄉，因此三星鄉可說是銀柳的故鄉。在冬季落葉的銀柳，鮮紅色的花苞，紅潤美麗，觀賞期適逢農

曆過年期間，加上它的台語發音與「銀兩」諧音，代表著吉祥、財源滾滾之意，廣受消費者的青睞，成為農曆春節期間民眾喜愛的上等花材。宜蘭地區栽培的銀柳以中國上海種為主，為求品種多樣化，本場育成花苞大且色澤紅的銀柳新品種「蘭陽一號」，商品名「貴妃」，並推出有別於銀柳切枝的產品—銀柳盆栽，讓消費者有更豐富的選擇；為了改變民眾只將銀柳切枝瓶插在甕中的傳統利用方法，本場透過花藝設計師的巧思與巧手，全新地打造出銀柳多樣化，把銀柳作成花藝禮盒、耶誕樹、壁飾、櫥窗、可愛動物等不同的樣式與風貌，讓消費者有全新的視覺享受。

要何選擇品質優良的銀柳呢？首先先看銀柳的花苞是不是整齊且飽滿，枝條及芽鱗色澤是不是鮮紅，若是花苞芽鱗出現褐色，或枝條頂稍出現乾枝，就表示切枝品質已出現不良的現象，若枝條上花苞脫粒少，枝條粗細適當等就可做選購時的參考。您可能不知道切枝的長度也有不同的涵義呢！在這裡簡單的說明，3呎表是迎福、4呎2表是進寶、5呎1表是富貴、6呎2表是添丁，因此您購買時，可依照擺飾空間、瓶器及個人喜好來選購適合長度的銀柳，再搭配簡單的小飾品，就可以欣賞到銀柳切枝之美了。銀柳盆栽、銀柳花藝禮

盒也是您選購時的新選擇哦！有興趣的民眾可以洽三星地區農會推廣股。（電話：03-9893170）



▲為2006年銀柳創意花藝競賽之冠軍作品。利用編織、綁住將銀柳纏繞或雕塑呈固定架構，搭配小品盆栽創造出簡單、明亮、觀賞期長的銀柳花藝禮盒。

檳榔廢園轉作 每公頃補助廢園費15萬元 請農民踴躍辦

行政院農業委員會表示檳榔對國民健康、環境整潔及水土保持均有不良影響，該會為減少檳榔面積，自今（97）年起，積極輔導檳榔廢園轉作，請已辦理檳榔種植申報登記且有意願辦理廢園轉作之農民，儘速向土地所在之鄉（鎮市）公所提出申請。

農委會表示，臺灣檳榔栽培面積50,553公頃，農戶數約3萬餘戶，主要分布於屏東、南投、嘉義、花蓮及台東等地區。由於檳榔對國民健康、環境整潔及水土保持

均有不良影響，因此，該會特訂定「檳榔園廢園、轉作作業規範」，逐年輔導廢園、轉作，預定自97年至101年，每年輔導轉作面積100公頃，102年後每年輔導200公頃。

農委會說明檳榔廢園轉作實施範圍，以平地及山坡地合法使用之農牧用地，且為正常管理之檳榔園為限，每1公頃種植株數須達1,200株；未達前述株數者依實際株數比率換算。檳榔廢園者，每公頃補助廢園費15萬元；廢園後辦理轉作者，限轉作無產

銷失衡之虞作物，另補助所需種苗費1/2，每公頃最高補助5萬元；自然荒廢未砍除者及97年（含）以後新種植者不予納入計畫補助。該會並指出，經補助廢園後之同筆土地5年內不得再種植檳榔。

有意願辦理檳榔廢園之農民，可於每年1月～9月間攜帶土地登記簿謄本及地籍圖謄本向檳榔園所在鄉鎮公所提出申請。

（行政院農委會新聞資料 文號：5206）

【農業法規】 可可椰子廢園作業規範

一、**接受果農申請**：於年度計畫核定後，由縣府將可可椰子廢園執行預定目標、補助標準及作業規範通知各有關鄉鎮市公所，並由鄉鎮市公所接受農民申請。請各鄉鎮公所調查有意願辦理廢園之面積，於9月30日前填報縣府。

二、**申請廢園**：果農之土地須依區域計畫法編定使用種類為「農牧用地」或依都市計畫法編為農業區、保護區之「田、旱地目」等自有或合法承租土地（每筆0.1公頃以上），其果園正常管理且樹齡已進入結果期，始予納入。

三、**現地勘查**：果農於廢園前，檢附最近6個月內土地登記簿謄本及地籍圖謄本

向果園所在地鄉（鎮、市）公所提出申請，縣政府於計畫核定後，會同鄉（鎮、市）公所人員至果園現勘查，經認定果園正常管理、符合廢園樹種、種植株數、樹齡及相關規定後納入計畫辦理。

四、**拍照存證**：為便利查核，規定果農須分別於廢園前之果園、廢園時、廢園完成後等三階段於同一位置，特地號及姓名標示拍照。

五、**查核及發放補助金**：經鄉（鎮、市）公所實地勘查可可椰子砍除後，由受理申請鄉（鎮、市）公所編造可可椰子廢園補助金申領清冊送縣府審核，經審核

（縣府抽驗）無誤，逕行將廢園補助金發給鄉（鎮、市）公轉發申請人。

六、**為確認辦理廢園之果園非屬荒廢果園**，果農提出申請後，由縣府會同鄉鎮公所實地就種植株數（椰子每公頃至少200株）、植株生育情形確認後始準辦理；倘若株樹未達標準株數，同意依照實際株數折算面積核計；惟果園間作其他作物或果樹僅種植田區四周及果園單位面積種植株數未達標準株樹之50%者，不予列入廢園辦理。

七、**果農辦理廢園時**，須自椰子樹基部離地五十公分以下砍除，符合相關規定者得申請廢園補助金最高每公頃15萬元。

迷你水草缸 美化環境新選擇



▲紫海棠具有紫紅色的葉背，顏色十分特殊，且在水中的耐陰性極佳。

經過路旁的水族館，是否被那些絢麗奪目，精心製作的水草造景所吸引？希望自己家中也能有一座這樣巧奪天工的水中美景？其實只要花一點時間，就可以在家裏造一座迷你的水中仙境。讓您一天的辛勞與疲憊，都隨著水中水草的律動，煙消雲散。

本場近年來進行水生植物種源蒐集，並嚐試將這些水生植物應用在景觀、居家綠美化、盆栽與花藝等園藝用途之中，在蒐集的水生植物之中，發現有不少水生植物頗為適合全株種植在水中，不但觀賞時間長，也不用花費許多金錢購買昂貴的設備，可以當

作居家簡易水草缸的優秀材料。

許多民衆反應至水族館購買水草缸後，大約一個多星期便開始變醜，最後乾脆將植株清掉只剩空玻璃箱，其實只要選對植物，不需要昂貴的照明設備與二氧化碳控制，也可以種出美觀的水草缸。水生植物的陰性植物像是屬於天南星的大榕、中榕、小榕以及黃金榕等，在光線不足的室內環境也可以維持一個月以上的時間，而金魚藻、苦草等沈水性水生植物，在室內也可維持數週之久，另外葉色紫紅的紫海棠，耐陰性也非常強，為非綠色水草的極佳選擇。一般居家若以管理容易為主要訴求，儘量不要設置大型水草缸，可選擇一尺半以下的迷你水族箱或其他玻璃容器來種植，種植種類不需要太多，可選擇上述的陰性水草搭配造型較佳的沈木、咕啞石等景觀資材，底部舖上石英砂或貝殼砂，就是一個簡單大方，觀賞壽命長的迷你水草缸。如果要做不同植栽組合搭配，也可以利用一些陰性水草株高不同及葉色不同的特性來做搭配。另外，一些瓷器或可沈入水中塑膠公仔或玩偶，也可以放入水

中來增加觀賞的趣味性。

種植金魚藻等沈水性植物時，儘量不要種植二種以上，以免造成缸內過於混亂複雜而降低觀價值，而且在使用沈水性植物時，要特別留意不要將其任意丟棄在水溝或河中，以免影響生態環境的平衡。



▲金魚藻與水蘊草等沉水植物適合居家簡易水草缸使用。

九十七年二月主要作物病蟲害預測

陳任芳

作物別	病蟲害種類	時期	防治要點
水稻	水象鼻蟲	全月	本田期施用培丹、加保扶或丁基加保扶粒劑。應注意餘毒。
	福壽螺	中、下旬	插秧前後施用苦茶粕或耐克螺、聚乙醛等藥劑。
雜糧、蔬菜	斜紋夜蛾	全月	1.採用性費洛蒙誘殺成蟲(雄)。2.幼蟲於初發生時選用畢芬寧、陶斯松等藥劑噴施。
包菜類	菌核病	全月	選用免克寧、撲滅寧、貝芬同等藥劑噴施。
番茄	晚疫病	全月	1.以遮雨設施防降雨。2.選用達滅芬、亞托敏、氫氧化銅、賽座滅等藥劑噴施。
韭菜	銹病	全月	選用三得芬乳劑、百克敏乳劑或菲克利等藥劑噴施。
十字花科蔬菜	小菜蛾	全月	選用蘇力菌、克凡派水懸劑、因滅汀、脫芬瑞乳劑等藥劑噴施。
	紋白蝶	全月	選用蘇力菌、因滅汀乳劑或傑他賽滅寧乳劑等藥劑噴施。
	蚜蟲類	全月	1.清除園區附近雜草。2.選用畢芬寧、益達胺、派滅淨等藥劑噴施。

法治教育宣導

詳細內容請上法務部政風司網頁 (<http://www.ethics.moj.gov.tw>) 之「業務園地／參考資料」

- 裁罰出錯可以追加處罰嗎：**行政機關依行政法的規定所作的行政處分，如果確有違誤的地方，除了可以循訴願以及行政訴訟的程序謀求救濟以外，在救濟程序確定以後，行政機關本身發現行政處分有違誤的情形，以往司法實務上的見解，都認為在不損及當事人權益之下，本於行政權與監督權的作用，可以自動更正或撤銷原處分。如果因此侵害到當事人的權益，基於行政法上信賴保護原則，就難以認同。
- 山上任意挖採藥草或林木，當心觸法：**到山上除了不要任意摘採、挖拔藥草或林木外，也不要隨意拾（撿）取山裡的物質，可能觸犯「森林法」及「刑法竊盜罪」。所以到山上什麼都不要留，祇留下足跡（腳印）；下山什麼都不要帶，祇將自己上山所製造的垃圾帶下山來，還給山林大自然一個乾淨美好的環境。
- 車輛牌照未註銷，無妄之災跟著來：**車輛因故毀損或失竊多年，記得要跑一趟公路監理機關辦理牌照註銷相關手續，這樣才不會無妄地背負多餘的稅、費喔。
- 藏龍臥虎：**技能訓練所是依「法務部技能訓練所組織條例」設置的，分別收容流氓感訓、強制工作受處分人。另外為貫徹分監管理亦設有分監，收容受刑人。在技能訓練所，除了生活的訓練及輔導外，技能訓練是最重要的課題。其目的在使受處分人能改過遷善，習得一技之長，適應社會生活。
- 麻雀雖小，五臟俱全：**臺東監獄為臺灣東區六個法務部所屬的矯正機關中，容額雖較小，卻是功能最多的一個矯正機關，計設有監獄（收容法院判決確定後，由檢察官指揮執行之受刑人）、看守所（收容偵查、審判中被告及留置流氓；另附設成年吸毒犯勒戒處所收容受觀察勒戒人）、戒治所（收容毒品受戒治處分人）、少年觀護所（收容偵審中之少年被告及保護事件收容少年；另附設少年吸毒犯勒戒處所）。亦即有監獄、看守所、少年觀護所、戒治所及附設勒戒處等6個矯正機關合署辦公，可以說：「麻雀雖小，五臟俱全」。

當歸養生保健 創意料理食譜

麵面和風

材 料：山藥600公克、當歸20公克、美生菜100公克、紫高麗10公克、蜜餞10公克、小豆苗5公克、雞蛋1.5顆。

調味料：和風醬200公克、當歸泥20公克、當歸汁50公克。

作 法：

- 山藥洗淨去皮，切細絲泡冰水。
- 當歸洗淨切片加入清水熬煮成高湯備用後，當歸片打成泥加入和風醬成醬汁備用。
- 山藥絲捲成麵線糰擺盤，美生菜、紫高麗、蜜餞、當歸片、小豆苗、雞蛋片依序擺上，淋上醬汁即可。

員山鄉農會家政班

