



台東區農情月刊

【第八期】

中華民國89年8月20日出版

發行人 / 黃明得
 發行所 / 行政院農業委員會台東區農業改良場
 地址 / 台東市中華路一段675號
 電話 / (089)325110
 網址 / <http://www.coa.gov.tw/tdais>
 電子郵件 / tdaisc@ms5.hinet.net
 印刷所 / 偉勝打字印刷廠 (089)335979
 地址 / 台東市新生路123號

國內郵資已付
 台東郵局
 許可證
 台東字第77號
 雜誌
 若無法投遞時，請勿退回

登記證 / 局版臺誌字第1014號 • 中華郵政南台字第1064號執照登記為雜誌交寄

行事記要



◎ 行政院農委會陳副主任委員武雄於八月十一日蒞臨台東主持跨二十一世紀農業宣導會，並觀察斑鳩番荔枝產銷班，鹿野瑞源有機米產銷班及鹿野龍田鳳梨產銷班，在本場農業管理顧問專家診斷輔導下之改進成果。



◎ 行政院農委會記者團八月十~十二日參訪本區農業建設成果，本場黃場長詳加安排及簡報，讓媒體對本區農業建設留下深刻的印象。

◎ 建立重要農產品產銷預警制度，有助於掌握本區農產品產銷失衡資訊並適當的反應處理措施。例如：金針、文旦柚等。



◎ 農業產銷班管理作業系統之安裝及使用能力，本場將予以輔導加強。

◎ 本場將加強輔導太麻里鄉建立番荔枝“日昇晏”品牌，拓展番荔枝銷路。

◎ 太麻里地區農會將於八月廿七~廿九日在金針山舉辦“金針忘憂之旅”活動。

◎ 東方果實蠅發生密度進入高峰期，請儘快投放誘殺板，以便有效防治。

◎ 七月三十一日至八月五日辦理農村青年農業專業訓練“保健植物栽培管理班”講授保健中草藥，保健植物膳食利用等課程，並帶領學員進行野外採集與鑑定，是一項充滿動態與靜態的教育活動。

◎ 八月十四日至八月十九日辦理原住民農村青年專業訓練“原生植物與藥用植物栽培班”，課程內容包括原住民保健植物，山地特用作物栽培管理及原生保健植物之膳食利用等。



◎ 七月二十八日舉辦合理化施肥說明講習會，使田間施肥管理效率能更有效率。

◎ 作物改良課李興進課長榮獲國際同濟會遴選為本年度農業技術專家。



太麻里的農特產

太麻里鄉位在大武山麓下，倚山傍水從海拔二百公尺至八百公尺的坡地，孕育出鄉內特產數種。其中首推釋迦最有名，台北市場中「台東釋迦」產品三分之一來自鄉內，其次金針、太峰茶，加上枇杷、菠蘿蜜、杭菊、洛神花都是鄉內著名的特產。



太麻里釋迦在民國七十年，鄉內農友發現剪枝法可以一年兩收後，聲名大噪，造就不少「百萬收入農民」。目前在南迴公路邊從知本開始至金崙，沿途都有果農在公路邊販售，另公路休息站也有販賣點。

另外在民國六十年代，西部移民在

太麻里鄉大王村金針山種植金針成功，產量豐富；一度還是省產金針產量最多的地方。金針山在日據時期本是瘧疾藥材研究實驗林區，專門種植金雞納霜等藥材，光復後改為造林區，民國四十七年八七水災，中部地區民眾移居至台東開墾者多，嘉義梅山地區居民住在金針山落腳，特別從家鄉移金針苗在山上種植、或在山區培養香菇。



七十五年起農友在金針市場受創後，認為要突破困境必須減少金針種植面積，多方選擇決定種植高經濟價值的高山茶茶作；並在上市後命名為「太峰高山茶」。改種茶作，也是金針農友為

因應情勢，毅然轉作以求開創山區農業的另一生機。

至於早熟枇杷則是



太麻里鄉坡地受海風影響，種植的枇杷比在本省其他縣市的枇杷早熟一個月，可避開盛產期提前上市獲利，鼓勵農友種植，另外華源村引進種植的菠蘿蜜達一百五十多公頃生產面積，每年的三月及十一月是鄉內銷售點上的特產之一。

杭菊生產集中區在美和、三和村一帶，冬季時黃、白菊花田為村內吸引人的田園景觀，食用菊花也是可以提供遊客考量採購的特產之一。

林投



林投屬露兜樹科，為常綠灌木或小喬木，高二至四公尺，樹幹具環狀葉痕，上部多枝，下部多氣根，葉聚集枝端。台灣各地以往常見林投樹，分布於野外、池側、路旁，但因近年來各地普遍開發，林投變得難得一見。

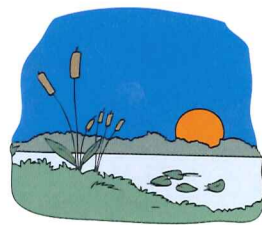
林投一直是老一輩人口中難忘的童玩之一，以林投樹葉製成的蚱蜢、林投風車、林投背包等等，都曾是當年小朋友的最愛。

台灣民間有林投姐的傳說，而林投的名稱，據說是為了紀念林投姐。台灣以外的地區，林投稱華露兜，是極普遍的海岸植物，生長在海岸林的最前端，常成叢聚生或與草海桐、黃槿等混生，構成海岸灌叢，有時也生長在沙灘上，

是防風定沙的優良植物。

很多人認為林投可食的部份是成熟的果實（形態似鳳梨，由多數核果組成的聚合果），鄉間小孩常喜歡採食，稍帶甜味，但更讓原住民喜好的是他的嫩心（嫩莖）。

Vong，從外表看來簡直是編織的藝術品，做法是先以林投葉編織成小書包狀，然後將糯米或加點紅豆的原料從邊緣的一個小洞慢慢放進去，再置鍋裡蒸或煮皆可，煮出來的alivongvong有股林投葉的清香，真是一道人間美味。



玉米

迷宮

七月初法國巴黎西南部農村開放了一個世界最大的迷宮，總面積五公頃半。在兩公尺的玉米樹叢裡，規畫總長三點五公里的小徑和死胡同。

這個季節性的娛樂公園，呈四方形，園內迷宮共十三圈，中央設置了一個大鈴鐘，探險者抵達中央時可敲鐘以示成功抵達，但他還須自找路出園。

穀類植物規畫迷宮的點子出自美國賓州的一名農夫。他有一塊荒廢的玉米田，使用割草機將田地修剪出橫直交錯的小路，成為迷宮供人玩耍。法國的娛

樂業者依莎貝爾取用這名賓州農夫的點子，先請一名園林設計師在紙上畫出迷宮，然後依圖種下玉米種子，亦即在預計的樹籬上每間隔十二公分播下種子，這是一個很需要耐心的工作。

為了使探險迷宮的遊戲更引人入勝，在玉米樹叢裡藏有小擴音器，發出出人意外的聲音，在轉彎路口還有影視明星出現，給探險者來個驚喜。



颱風

期間蔬菜復耕



本區八月即進入颱風季節，許多農作物往往不禁風雨吹襲而致一夕成災，其中尤以蔬菜作物受害程度最為嚴重。由於一般蔬菜作物莖葉組織柔嫩、根系較為纖弱，栽培期間如遭逢風雨，莖葉、果實等可供食用部位易遭受風雨機械傷害，影響採收之商品價值，甚至整株枯死導致歉收及全園廢耕，亦時有所聞。

夏季高溫多濕季節栽培蔬菜作物，除了應慎選耐熱、抗病蟲害品種，及選擇排水良好的田區並築高畦栽培外，如能利用成本低廉的簡易防蟲、防雨設施，除了能提高單位面積產值，並能降低颱風期間栽培風險。一般短期菜葉類如小白菜、青江白菜、蕹菜、莧菜等，

於颱風豪雨期間，可於畦面直接覆蓋紗網、不織布，不但能避免豪雨沖刷，降低腐損率；亦可利用低矮隧道式紗網或透明塑膠布覆蓋栽培，因其具破水、防水效果，可減少雨水對葉面直接的機械傷害，惟仍不耐強風吹襲；另水平棚架網室及高架透明塑膠布溫網室栽培，能減輕颱風豪雨之危害，尚可穩定生產，惟如遇強烈颱風吹襲則仍不具保護作用。又於颱風豪雨警報發佈時宜緊急採收上市，並於颱風豪雨過後注意斜紋夜盜蟲、黑腐病、露菌病等病蟲害之大量發生，可參考植保手冊推薦藥劑防治。

西瓜、苦瓜、小黃瓜、番茄、甜椒等果菜類蔬菜，除了可利用上述簡易防雨、防蟲設施栽培外，於生育期宜立支架或葉面覆網固定，避免植株倒伏或莖蔓受損，開花著果期宜進行套袋作業，

避免產生風疤果或因碰撞導致果實腐損。另颱風豪雨發佈時已達適熟果實，宜儘速搶收上市，並全園噴施稀釋1000倍液之鋅錳乃浦防範病害發生，災後則宜葉面噴施稀釋500倍至1000倍之尿素溶液或台肥1號液體肥料，促使新根長出，恢復生長勢，並注意疫病、露菌病、炭疽病、蔓枯病、細菌性斑點病等病害之大量發生，可選用植保手冊推薦藥劑防治。

颱風過境，挾其狂風暴雨之勢，偌大菜園往往頓成水鄉澤國，菜農損失不貲，因此除了應做好上述防颱措施外，栽培採收期應避開颱風豪雨季節及選擇較耐水濕之鄉土野菜、水生蔬菜栽培，應可協助解決夏季蔬菜短缺之不足。



維護水田生態 以保育良好的生態環境

水稻田所具有各項機能，可歸為**生產性機能**、**生態性機能**及**生活性機能**等三類。過去常僅就生產性機能評定水田之存在價值。今後加入世界貿易組織，面臨稻米進口競爭，勢需增加生態性機能作為評定指標，若生態性機能維護完整，則生活性機能隨之亦可具備，此二者需讓社會大眾瞭解水田真實角色及功能，並共同加強維護。

水田之生產性機能為增加水田單位面積產量、增加水稻栽培面積、提高水稻栽培經營管理效率、防止連作障害、沈澱灌溉水中所含泥沙、改善田間土質。其生態性機能為涵養地下水源、安定河川流況、調蓄暴雨洪水；減低下游排水尖峰流量、淨化水質、防止土壤沖

蝕、調節微氣候、洗鹽、提供水鳥庇護、繁殖、覓食場所等。至於生活性機能則具有改善農村生活環境衛生、提供農村雜用水、消防用水，缺水時支援都市生活用水之不足、水利營運體系促進農村聯繫合作、及提供農村良好居住環境及美麗景觀等。

水田灌溉之效能非僅關係農民之稻作生產，其生態性及生活性方面之機能所產生之公益效能，對地區一般國民亦具有重大之貢獻。

在水田環境保護方面下列數項有待推行：

- 1.合理維護水田永續農業之水量，確保水田維持能永續供種植水稻之農業經營條件。

- 2.加強水污染防治，改善灌溉用水品質避免不良水污染農田用水。
- 3.水田暫時休耕、轉作時，須兼顧維護水田生態環境，轉作以水生作物為優先考慮，休耕時獎勵將田坵排水口之高度加高，於豪雨時作調洪水庫。
- 4.農地轉用時應防止衝影響現有水田，農地轉為非農業利用時，規定設置適當之隔鎮離綠帶，如有灌溉排水系統，農路水土保持或排放廢水之虞之農地應不予同意轉用。
- 5.土地利用型態改變時應兼顧排水問題，水稻田改為旱作者以改善排水設施增加排水容量解決，水田改為工業區或住宅區者，應規定設置蓄水池以調蓄暴雨逕流。
- 6.加強宣導教育，使國內社會大眾充分瞭解水稻田存在對地區生態環境之貢獻及重要性，建立共同維護之共識。

如何選購「清潔蔬菜」？

所謂「清潔蔬菜」是指符合衛生署藥檢標準的高品質蔬菜，最重要的特性是**農藥殘留低或沒有**。以下提出幾點原則供選購時參考：

* 儘量購買當令蔬菜，不合時令蔬菜須多噴灑藥劑才能提前或延後採收上市。尤其天災發生或節慶前後的菜價上揚時，常有蔬菜提早採收上市，致殘留較多農藥，宜避免搶購。

- * 以季節而言，夏季蔬菜農藥殘留情形較多；冬季蔬菜產量多、價格低，農藥殘留少。
- * 外表稍有瑕疵的蔬菜無損其營養價值，且價格通常較便宜；外表完美好看的蔬菜，有時反而殘留更多的藥劑。
- * 選擇能去皮或剝除外葉食用的蔬菜種類，如此可減少農藥殘留問題。

- * 若蔬菜外表留有藥斑或不正常之化學藥劑氣味者，應避免選購。
- * 通常蔬菜加工後可除去大部份農藥殘留，故有時可選購冷凍、脫水蔬菜和罐裝或醃漬蔬菜。





台東有機米

純正,不用農藥及化學肥料,吃得安全,吃得健康 米之極品

為提供消費者衛生安全、品質優良之極品稻米，同時兼顧自然生態平衡以及環境保護之目的，本場預定推行面積肆拾柒公頃；消費者可多加選購貼有品質認證合格標籤的有機米食用，保證「好吃、衛生又安全」。

本場依據「有機農產品生產基準」輔導農民在良質米適栽區內種植有機米，除在稻田休閒期種植綠肥，在栽培過程中施用有機質肥料，病蟲害防治採用栽培、物理及生物防治等非化學藥劑等方式，以培養地力、兼具維持水田永續性利用及生態保育功能，目前有機米產銷班分布於鹿野鄉、關山鎮、池上鄉等三個單位，將可促進國產稻米生產多元化，進而提高農民收益。

目前，正繼續輔導有機米集團栽培



區建立輔導體系及有機米生產基準，改進各項生產技術，並於收穫適期執行田間抽樣及化學檢測，據以核發「有機米品質認證標籤」，目前「有機米品質認證合格標籤」其英文字母RE，代表本區為進一步建立更完善的有機農產品之驗

證制度，農委會已於八十八年三月十五日公告實施「有機農產品驗證機構輔導要點」、「有機農產品驗證輔導小組設置要點」及「有機農產品生產基準」等，未來有關有機農產品之驗證工作，將逐步交由該會輔導之政府機關（構）、團體或法人辦理，倘轉移順利，中部辦公室所核發之有機米標籤將只使用至八十九年第一期作；未來政府為使消費者能更安心選購合格之有機米，將透過市場抽查小組，針對計畫輔導之民營糧商、農會或產銷班銷售之各品牌有機米小包裝市場賣點，進行抽檢工作，並針對曾有田間檢驗及市售賣點抽測不合格之列管單位加強抽檢，以確保產品之品質，維護消費者對有機米之良好形象。

農委會推動農產品批發市場

電腦拍賣結合「科技」為農產運銷 締造新猷

行政院農業委員會為促進批發市場公平交易，不僅為公平公正的拍賣交易制度奠定長遠堅實的基礎，更發展獨步亞太的先進技術，結合「科技」為農產運銷締造新猷。我國四項產業(肉品、花卉、果菜及漁產)批發市場，目前都已邁入電腦拍賣紀元。

農委會表示，肉品市場首先把拍賣作電子化，並陸續將各批發市場前台拍賣資料與後台會計、人事、帳務等管理資料，由過去的檔案管理系統處理提昇至資料庫軟體之應用，提昇資料處理之速度及發展更多的服務功能。國內四個花卉批發市場亦均採用電腦拍賣系統，並發展出行情語音查詢及條碼辨識、高速自動分貨及提貨管制等等系統。果菜電腦拍賣由該會委託工研院機械研發成功「移動式果菜拍賣機」，該種作業方式具有交易資訊公開顯示，提高價格形成之公信力，有效減少人為作業之疏失，本拍賣機系統工研院機械所改良成功為「無線式電腦拍賣鐘系統」，除保留原有功能外，進一步亦可由承銷人決價，以達到完全的電腦拍賣，目前臺北農產公司、三重果菜公司、花蓮果菜市場及台中果菜公司使用中，魚市場無線式電腦拍賣鐘系統之研發成果為近年來農產品批發市場電腦拍賣之重大突破，於民國八十四年三月八日在埔心魚市場掛起，並順利運作使用迄今，目前該拍賣系統有埔里及嘉義等魚市場陸續

加入使用。

農委會強調，我國農產品批發市場電腦拍賣發展，在政府全力輔導及批發市場密切配合下，有多項獨領亞太的紀錄，值得國人驕傲。該會將繼續加強農產品批發市場電腦拍賣作鎮業品質及效率，共謀生產者及消費者權益，為農產品批發市場建立公平拍賣的交易環境。

農藥對生物毒性分類 及其審核管理規定

行政院農業委員會修正「農藥對水生物毒性分類及其審核管理規定」，其修正重點如下：

1. 農藥對水生物毒性屬劇毒者及中等毒者，標示應加註「魚毒警告標誌」。
2. 農藥符合下列條件者，尺接受登記使用於水生作物者，標示應加註勿使於「飲用水水源水質保護區」或「飲用水取水口一定距離內之地區」。
 - (1) 對水生物毒性屬劇毒者。
 - (2) 對水生物毒性屬中等毒性者，且其具生物蓄積性及水中持續性者。
 - (3) 對水生物毒性屬中等、輕毒性者，且其具生物蓄積性及水中持續性者。
3. 上述農藥如提供水生物生活週期試驗

花季之旅 月底展開

台東縣太麻里鄉金針山區的金針花正含苞待放，由於今年氣候適宜，太麻里地區農會預料今年八月間當地金針花海美景將更勝往年，值得旅客一遊。

本年度舉辦的「金針山忘憂花季之旅」，期待藉活動吸引遊客並協助農民促銷金針，「金針山忘憂花季之旅」將定八月廿五、廿六、廿七日三天舉辦，活動內容：有金針山區植物導覽、古農村童玩DIY、金針花採擷體驗、金針料理及金針花藝推廣、原住民風味餐品嘗、親子彩繪金針山、山上迎曙日及夜遊金針山欣賞「火金姑（螢火蟲）」在草叢間翩翩起舞，與夜空中滿天星斗相互輝映的田園景致等。



及水生物蓄積性試驗等報告，證實在實際使用時不會造成水生物危害者，另以個案處理。

註：水生作物包括水稻、芋頭、茭白筍、蓮藕、水蘓菜、菱角及荸薺等。