



桃園區農情

月刊

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第13002號

雜誌

第2期
88年10月15日

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號

中華郵政北台第6025號執照登記雜誌交寄

發行人／林俊彥

發行所／桃園區農業改良場

地址／桃園縣新屋鄉後庄村16號

電話／(03)4768216

傳真／(03)4768477

印刷所／漢大印刷股份有限公司 電話／(02)2955282

國產優良品牌果蔬認證 行政院農委會訂定辦法



行政院農業委員會推動「科技、資訊、品牌」之產業政策，目前各方面均已初步成果，且在繼續積極推動。九月二十三日上午在本場舉行的「國產優良品牌水果蔬菜品質認證作業體系」座談會，即為推動農產品「品牌化」

的一個重要步驟。

座談會由農委會運銷科陳科長建斌與本場林場長俊彥共同主持，苗栗區農改場林場長信山與各區農改場代表、台北市農產運銷公司陳經理家明、臺灣省農會黃課長木蘭等二十多位人士與會。

本場林場長表示，品牌認證是農委會推動農業產銷現代化的一項重要政策。過去在各有關單位的共同努力下，此項工作已打下良好基礎。目前當務之急，是要將既有的成果加以整合，各有關單位詳細分工，從而加速推動執行。

農委會陳科長表示，彭主任委員上任時提出農業發展科技化、資訊化、品牌化三大目標，其中「品牌」一項由運銷科執行。當初因考量國內農產品分級認證工作現況的侷限，而採取分階段實施的



咱的農產品

方式，先從分級、認證較容易的水果品牌著手。經過兩年多的摸索、執行，已有相當成效。今（八十八）年六月二十三日，農委會公告「國產優良品牌水果蔬菜品質認證作業須知」、「國產優良品牌水果蔬菜品質認證作業流程」及「國產優良品牌水果蔬菜產品編號使用合約書」，並即實施。其中蔬菜品牌認證作業要加緊腳步，以便全面同步運作。



品牌化

運銷科在報告事項中亦表示：農委會「國產優良品牌水果蔬菜品質認證作業系統」，已簽奉主任委員同意由桃園區農業改良場擔任執行單位。未來各產地農民團體向桃園場申請品質認證，由本場邀請臺灣省農會、台北農產運銷公司、瑠公農業產銷基金會與各相關試驗改良場所暨學術單位組成輔導，執行各項品牌認證及產地評核相關作業。同時，希望一、二年內各項工作上軌道之後，桃園場能將作業經驗傳承予其他六處農業改良場。然後由各場承辦轄



區內建立農產品品牌的輔導工作。

座談會就前述各項工作

提出四項提案，經詳細討論後作成決議，俟報請農委會核定後執行。

台北市植物園設「蕨類植物區」 請大家追溯「泥盆紀」滋味

台北市植物園創意十足。繼「詩經植物區」、「植物分類園」、「多肉植物區」創設開放之後，九月中旬又有新園區－「蕨類植物區」和民眾見面了。開園那天，行政院農業委員會彭主任委員作奎特親臨祝賀，並與民眾同遊。

彭主委向在場參觀的民眾介紹蕨類植物時表示，在我們的日常生活中，經常接觸到蕨類植物。如最近風行的野菜「山蘇」、「過貓」；插花時用的「腎蕨」、「麗莎蕨」；種植蘭花用的「蛇木」；作藥材的「鳳尾蕨」、「骨碎補」等等。



腎蕨



山蘇

彭主委說，蕨類植物的祖先早在四億年前的「泥盆紀」時代就出現了。它們是最高等的隱花植物，也是最低等的維管束植物，居於植物演化史承先啓後的地位。至於「蕨」名之由來，埤雅有言：其狀如人足之蹶，故謂之「蕨」；蕨類之羽狀葉似羊齒，故亦稱「羊齒植物」；蕨之英文名為fern，是由羽毛（feather）一詞演化而來，亦因葉似羽毛之故。

彭主委呼籲大家藉由對植物的認識，樹立起尊重生命的觀念，進而喚起對生態及環境教育的重視，重新體認人與自然界之間微妙的關係，尋求最妥切的和諧相處之道。



蛇木

塑膠布覆蓋在蔬菜（甜椒） 生產上之應用

范淑貞

塑膠為一八六八年由人工合成的工業產物。一九三〇年代美國創先開發農業上之用途，利用PE及PVC等塑膠布作覆蓋材料。

塑膠布具有隔熱、吸熱、隔冷等特性，覆蓋地面可提高地溫，保持土壤水分，防止雨水沖刷及土壤板結，減少肥料淋洗流失，抑制雜草、病蟲害發生，促進作物生育，提高產量與品質。

臺灣地處亞熱帶、熱帶氣候。夏季高溫、多雨，多颱風；冬季乾燥並伴隨不定時的寒流，山區甚



銀黑色塑膠布覆蓋畦面，可保持土壤溫度，抑制雜草

不利於作物栽培。為改善作物生育環境，民國五十八年由農復會與台聚公司合作研發，並參考國外技術，生產各種塑膠產品應用於農業。近三十年來，這方面的研究針對不同氣候條件，產期調節需要，對提高作物產量、品質及改善栽培技術，均有很好的成就。尤其在蔬菜栽培上，塑膠布覆蓋已被廣泛應用。覆蓋方式以畦面覆蓋為主；覆蓋材料則以銀灰色塑膠布為多。

畦面覆蓋可改變土壤微氣象環境，保持土壤水分和養分，抑制雜草孳生，促進作物生育，提高產量與品質。試驗顯示，有顏色塑膠布（或不織布）覆蓋可改變植物氣象環境，如光質平衡、日照反射量、土壤溫度濕度，可緩和表層土壤含水量與溫度之變化，穩定作物生長的表土環境，對作物生育有利。覆蓋效果，春作較秋作顯著。以甜椒為例，可使春作比秋作增產椒果70%，分枝增加一倍以上，莖葉乾重增加33%。

各種有顏色塑膠布之中，以藍色對提高土壤溫度最有效果；其蟲害、雜草發生率亦較低，可促進甜椒生育，提高其產量與品質。

塑膠布是價廉物美的覆蓋材料，但在自然環境中不易分解，大量使用後丟棄田間，必造成環境污染。而不織布的覆蓋效果雖不及塑膠布，但其纖維分解較快，污染較少。因此在選擇作物覆蓋物時，除考慮效果與經濟效益外，同時也要顧到環保問題。

綠竹留母筍 ——此其時也

張進益

今年全省機生型竹筍生產即將進入尾聲，主產區在北部之綠竹筍亦不例外。然在結束產期前（寒露後）最重要之田間作業首推留母筍，此作業得當與否關係著不僅只明年之產期及產量，更關係著爾後筍園機距之調整及管理作業。常言道：「歹竹出好筍」



綠竹筍母株

是一種激勵向上的嘉勉語句，使人人存有希望。但在母筍留存上如整機無適當條件的母筍來留存，則不妨條件較差亦可勉強留用，在肥培管理上多加注意來年亦可得良好之角筍。但實際上，仍以株形矮小，節間短之母株所產之豐碩新筍來留存則較可確保高產量之角筍。但仍須依機距、空間等採光方位來考量，保留低節位筍留用，即可確保未來之產筍量。

新型穴盤育苗播種系統 比人工快十三倍

本場與臺灣大學農機系共同執行農委會的「蔬菜育苗作業自動化之應用」計畫，已成功開發出蔬果自動化育苗播種系統。最近推出的新型穴盤育苗播種系統，適合於包括十字花科、茄科、葫蘆科等十餘種蔬菜，以及日日春、百香果、雞冠花等多種草花、水果類的播種育苗。其作業效率比人工快13.3倍。十月七日上午在新竹縣竹北市新國里煌智蔬果自動化育苗



林場長俊彥（右二立者）與陳教授世銘（右一）共同主持會議

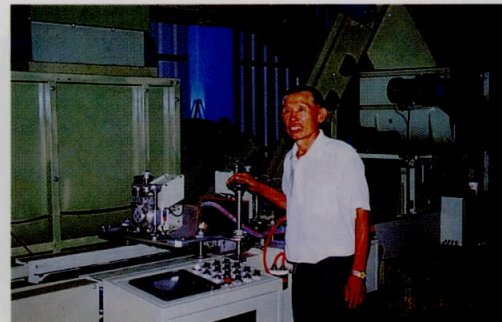
場舉行示範操作觀摩會。觀摩會由本場林場長俊彥與台大農機系陳教

授世銘共同主持。興大農機系欒主任家敏、盛教授中德，新竹縣政府農業局



林縣長光華（左二）親臨參觀，盛讚自動化育苗培育成優良蔬菜苗。

鄭局長國良、竹北市公所張秘書錦河、代表會葉主席燦宗等均到會場觀摩、指導，新竹縣林



煌智育苗場農戶郭重忻介紹自動化育苗機械性能優越

縣長光華亦親臨祝賀。參加觀摩會的來賓有本區蔬菜生產業者二百餘人。

有機米產銷一體 農民、消費者皆大歡喜

桃園縣新屋鄉水田面積四千多公頃，目前種植水稻三千多公頃，是北部地區最大的稻米產地，在全省排名也列為二、三位。新屋鄉清華村有機米產銷班生產的有機米，已受到廣大消費者的肯定。為加強服務消費者，達成產銷一體的目標，清華有機米產銷班新建一座碾米廠，於九月二十三日舉行揭牌典禮，邀請附近鄉鎮稻



清華村有機米產銷班班長范陽浮和他的有機米

米產銷班及農友六十多人參加。本場林場長俊彥、新屋鄉農會理事長

徐潤炳、常務監事姜金土、總幹事范姜卓三、鄉長陳江順等地方政要，均親臨祝賀。

該班的有機米生產技術係由本場輔導。

三芝茭白筍節 邀您閤家來採筍



茭白筍阿婆葉答笑老太太為筍節來賓唱山歌



三芝的山藥品質一流



想不到三芝近郊還有如此美景



要見「美人腿」快剝「綠衣裳」



田水深又渾泥鰍在哪裡



茭白筍大餐令人饞涎

台北縣三芝鄉盛產茭白筍，「美人腿」名揚大全省。住在台北及其他大城市，很多都吃過三芝茭白筍；可是親眼看過茭白筍怎麼生長的，恐怕不多。本（十）月十七日上午，三芝鄉公所農會特別舉辦一項「茭白筍節」，邀請消費者閤家來採筍，體驗親子田園之樂。

此次活動係結合產業與文化的農業推廣工作，內容豐富而多彩多姿。活動項目有：

- ☆綵鼓迎嘉賓
- ☆農特產品展售特賣

☆親子採筍體驗

☆混水摸魚樂

☆美人腿、山藥食補風味餐

☆傳統採茶歌謠演唱

☆徒手剝筍賽、美人腿負重競賽、親子寫生、捏陶樂

☆福成宮與三芝市街巡禮

☆茭白筍共同運銷作業；茭白筍、山藥與生活陶美食展

☆農業推廣教育成果展

月令花絮

農曆八月，月令名稱是「桂月」。桂花自古以香聞名，花經云：「凡花之香者或清或濃，不能兩兼，惟桂花清可絕塵，濃能溢遠……當夜靜輪圓，幾疑天香自雲外飄來……陣香撲鼻，沁人心肺，豈僅以觸忘世慮為足，折亦可擬之神仙中事也。」湖南人因其飄香清遠而稱「九里香」；江東因其叢生岩嶺而名「巖桂」；浙江人則以其木紋理如犀而叫「木樨」。

桂花品種龐雜，概有七十種之多。在臺灣常見有四品種。各品種形態相似，但可由葉、花區分：

（一）金桂：葉形大而厚，邊緣鋸齒狀；花較大，金黃色，香味芳醇。

（二）銀桂：葉較小，橢圓形，略淺綠；花多，白色，曰味濃郁。

（三）丹桂：葉狹小，先端較尖，邊緣多缺刻，濃綠；花色紅，香味較淡。

（四）四季桂：一年間開花數次，但以秋季開花最多。

桂花栽培繁殖方式有播種、嫁接、壓條及扦插，最常用者為壓條法與扦插法。

本月份的節慶搭配盆花有：中秋節一文心蘭、素心蘭；教師節一九重葛。

本月份屬處女星座，搭配盆花為桔梗、美人蕉、大岩桐、雞冠花、一串花、大理花、扶桑花、萬壽菊、石蒜。