



# 農業技術服務通報

第 26 期

出刊單位：台灣省農業試驗所  
地 址：台中縣霧峰鄉萬豐村中正路 189 號  
服務電話：(04) 3302301 轉 292  
中華民國 77 年 1 月 25 日出刊

## 農 業 要 聞

77. 2. -9

- △省農林廳為提高共同運銷在市場佔有率，以發揮運銷秩序功能，維護生產者與消費者利益，健全農產運銷制度，研訂「果菜共同促銷執行方案」、「毛豬共同促銷執行方案」及「漁產品共同促銷執行方案」，交由各有關單位執行。（節錄自中華日報 77.1.4. 第九版）
- △台灣省今年第一期肥料銷售要點，業經糧食局正式公告，第一期作肥料銷售自即日起至六月三十日止，農戶如欲以借貸方式購買肥料者，為簡化手續，得辦理借貸一次，每公頃以借貸二萬元為限。（節錄自中央日報 77.1.6. 第六版）
- △行政院農業委員會為切實掌握台灣地區農業氣象資料，已開始與中央氣象局合作，協助台灣省政府農林廳建立台灣區農業氣象觀測網，並進行有關技術人員之農業氣象觀測，與資料整理分析技術訓練，預定在七十八年度完成全部計劃工作。（節錄自台灣新生報 77.1.8. 第四版）
- △為因應貿易國際化及自由化對國內農業衝擊，台灣省農林廳今後決定加強推動「農地利用綜合規劃」等六項重點工作，以期確實降低農業生產成本並提高國際競爭力，預定在五年內完成本省「農地利用綜合規劃」工作。（節錄自台灣新生報 77.1.10. 第二版）

## 農 業 新 知

「葡萄產業研究與發展研討會」於本月二十及二十一兩日（星期三、四）在本所舉行，由省府農林廳余廳長玉賢主持，除農委會、臺灣大學、中興大學、輔仁大學、農林廳、公費局及有關單位的專家、學者，發表歷年來的研究成果外，並請各鄉鎮的葡萄核心農友，就葡萄市場開放後，農友所面臨的直接與實際的問題共同商討因應對策，作為今後訂定葡萄產業研究與發展之參考，與會人士並於 21 日下午，在南投酒廠舉行「葡萄酒品評會」，以瞭解省產葡萄酒生產之現況及提出改進方向。

臺灣地區在短短的三十年裡，葡萄產業由只在庭園中零星栽培，發展到目前的五

千餘公頃栽培面積，以及成為一年兩穫的高價作物，對於改善農村經濟、促進社會繁榮，是有目共睹的。然而，以往這種產業的發展，例如栽培品種、生產技術及生產意識等，乃在農業保護政策下。然而面對自由化、國際化的政策改變，其短期內自是無法適應。同時，這種開放政策凸顯了本省以往的一些農業問題，如耕地面積太小、產地零星分散、成本高等不利因素，造成本省葡萄產品不敵進口貨的生產劣勢。

如何在這個過渡的關鍵時刻針對問題癥結、研判、分析當前情勢，確定發展方向，訂出一套新的生產栽培策略，期能與進口產品共存共榮，是這項研討會的主要目的。

一般而言，葡萄因利用方式不同，可分為加工與鮮食兩類，由採收到消費的過程，兩者處理方式不同，其產業發展條件自亦不盡相同，加工葡萄如釀酒葡萄由於可用機械採收，製成品不需冷藏，加上貯運方便且具越陳越香，品質越好，價值越高的優點；相對而言，鮮食葡萄必須以人工採收，並以低溫貯藏，品質有越放越劣，價格越低的缺點。

省產葡萄價格的滑落，其來有自，並非自進口葡萄後為然。這些年來省產的其他水果如蓮霧、芒果、梨、鳳梨、釋迦及番石榴等不論品種更新或栽培技術都有長足的進步，而省產鮮食葡萄卻仍是以巨峰為單一品種，並以一年兩收水平棚架方式栽培，況且該品種容易脫粒、貨架壽命短，在零售階段損失率高，使得零售商不得要求壓低進貨價格，另外，如農藥殘毒的疑慮，使得消費者不能安心食用，降低了購買慾，在在都是省產葡萄價格滑落的原因。

近年來各有關研究機構不斷的嚐試新品種的試種、推廣，以達到品種多樣化的目的，因為品種多樣化，可以因各種品種不同的風味使消費者多作選擇，並因品種成熟期的不同，有自動進行產期調節的功能，減少甚至消除目前巨峰葡萄盛產期間產期短而供過於求的現象。

以往由於葡萄是高產水果，加上市場受保護，農友安於現狀，對於新品種，新技術之開發興趣缺缺，在缺乏誘因的情形下，新品種泰半遭到淘汰的命運。如今市場開放，面臨衝擊，農友對於新品種的種植意願大為提高，有助於將來鮮食葡萄產業結構的調整。

目前市售進口鮮食葡萄一公斤約在六、七十元之譜，比本省葡萄價昂，如果農友能生產價格合理，乾淨而品質高的葡萄，在目前一般國民消費水準提高，比較喜食新鮮葡萄的前提下，省產鮮食葡萄應能掌握市場；此外，本省鮮食葡萄之盛產期為六至八月與北半球之九至十一月以及南半球之二至五月盛產期錯開，更能提供省產葡萄發展迴旋的餘地。

綜合上述，鮮食葡萄的開放進口，加速暴露了本省鮮食葡萄產業的缺失，令人感到今後鮮食葡萄的生產改進是刻不容緩的事。

至於本省釀酒葡萄產業在開放洋酒進口之後，並未如預期般受到衝擊，進口葡萄酒也未能大量佔據市場，分析其原因，主要是受到國人飲食習慣的影響，洋葡萄酒並不適合中國菜，然而時代在變，西方速食的引入，已漸漸改變國人飲食的習慣。因此，如何提高省產釀酒葡萄產量及品質、降低生產成本，乃成為今後研究之重點。加工葡萄若能針對民生需求、更新品種、生產適合國人未來食性之產品，方是發展本省釀酒葡萄產業的根本途徑。

在這自由化、國際化的新時代裡，隨著國民所得、生活品味提高及飲食習慣改變，葡萄產業勢必作一番適應及調整改進，此次研討會的舉辦就是希望匯集所有專家、學者及農友的智慧經驗於一堂，為完成品種多樣化、更新栽培技術、降低生產成本、減少農藥殘害，建立一個健全的葡萄產業而努力。



## 農友問題解答

△高雄縣旗山鎮沈明奇先生函詢木瓜栽培。(園藝系主答)

答：(一)木瓜果實未熟前即大量掉落，可能是土壤中水分含量太高，根部缺氧無法呼吸而導致腐爛，防治之道為作高畦及土壤改良，增加土壤通氣性。(二)木瓜與香蕉種在一起，只要操作方便，不互礙，應無問題。(三)木瓜幼苗一年四季皆可種植，就生長而言，以春季較適當，如考慮市場條件則另當別論。(四)所言木瓜之矮生種，本所鳳山熱帶園藝試驗分所育有台農雜交三號(菲律賓與日陞種雜交育成)離地約七〇公分即開花結果，另新育成台農五號具耐毒素病，刻正推廣試作中。



## 重 要 活 動

- △本（七十七）年台中縣政府一一九擴大防火宣導分兩階段實施，第一階段自七十七年元月十二日至元月廿六日止，第二階段自七十七年二月十日至二月廿四日止。（本刊編輯室）
- △美國蒙他拿大學 Mike K. C. Sun 教授暨日本種馬鈴薯協會顧問塩田弘行先生於本（元）月廿日上午訪問本所種薯檢查制度及技術概況。（本刊編輯室）
- △南非柑桔與亞熱帶果樹研究所紐頓博士訂於本（元）月廿七日訪問本所應用動物系暨討論生物防治研究，並於廿八日上午十時卅分在該系會議室舉辦「南非蟲害問題」專題演講。（本刊編輯室）
- △中華民國全國工業總會與瑞士日內瓦國際雇主組織訂於本（元）月廿五日至廿六日在我國政大公企中心，共同召開國際性「農業改革與經濟發展研討會」，並將於廿八日上午九時卅分至本所參觀訪問，預計與會者有來自十八個國家約廿二位專家學者。（本刊編輯室）
- △台灣區第七屆食用菌研討會擬定於民國七十七年四月廿一日及廿二日兩天假農試所舉行，由農林廳與農試所主辦，中華民國真菌學會、台灣省農會及菌種協會等單位協辦。廿一日舉辦食用菌產品品嚐會，在農試所訓練中心舉行。

（本刊編輯室）

“綠”是環境的保母、生命的泉源。

