

要聞簡報

自主果汁產業 初步推廣成功

農林廳發展國內自主性果汁產業，實施以來成效甚佳，擬擴大辦理。

農林廳輔導雲林縣斗六市農會與黑松食品廠製作推行中山種番石榴果汁加工，並指導農民使用有機肥料及利用耐衝擊塑膠容器裝運原料，對提高品質裨益良多，目前由農會製作的供果量達 521 公噸，供黑松食品廠製造「番石榴汁」。

農林廳同時輔導彰化縣花壇鄉農會與統一企業公司等兩家食品廠辦理在來種楊桃製作生產，供果量 143 公噸，製造「酸楊桃汁」。

農林廳另外亦輔導台灣省青果運銷合作社訂定加工原料規格及契約供果方式，並逐步改進運輸容器以提高原料品質，加強產製「合作牌桶柑汁」。同時輔導嘉義縣大埔鄉農會配合國立嘉義農專，產製「濃糖百香果汁」供應內銷市場，甚受消費者歡迎。

農林廳表示，這種範例值得其他地區農工雙方仿效辦理，以發展國內自主性果汁產業。

菇罐產製改進 多項方法著效

農林廳為確保外銷原料洋菇品

質，自74年開始輔導有關農會辦理洋菇原料加工前多項保鮮處理改進工作，全力改善檢收站水質、水量、水槽等公共設施，同時指導農民採收不帶土 7 分熟洋菇，改用耐衝擊塑膠容器以盛裝原料等措施，另一方面又輔導食品廠改善殺青設備，由原來之開放式改為封閉式，以提高成品品質，維護外銷商品信譽，實施以來已收到下列良好效果：

(1)使用耐衝擊塑膠容器盛裝原料可保持原料新鮮度，減少擦傷，依據工廠調查統計資料，平均減少擦傷率約 5%，已顯著提高原料品質，增加菇農收益。

(2)改善殺青系統結果，減少殺青操作時間 1 ~ 2 分鐘，每噸原料可節省燃料油 0.3 公升，且殺青後菇體色澤均一，減少褐變，增加製成率 0.5%，除顯著增加廠農收益外，對維護商品信譽，裨益良多。

農林廳同時配合農委會輔導食品研究所、台灣省農會等機構，引進新式洋菇殺青機、真空處理機等一貫作業機械，經觀察試驗比較結果，有增進顏色、減少收縮、改良

形態、增加製成率及省工等效果，將提供業者作改進之參考。

美好肉品 現代水準

行政院農業委員會支助台北市政府，於 3 月 24 日至 4 月 2 日，在羅斯福路仰德大樓舉辦「美好肉品展覽會」。

農委會表示，舉辦這項展覽的主要目的，是藉此提升消費者對食肉品質及衛生安全的認識，以符合國人隨經濟發展，所得提高而應享有的食肉水準，並促使肉品運銷現代化。

此項展覽會主要分為：健康的豬、豬肉利用、現代屠宰方式及明日肉品事業等部分，以圖片、透明片、影片、模型及實物等方式展出。現場並由專家主持「肉品衛生之旅」講演。

松葉牡丹水耕 可以全年開花

農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗



第一屆電腦象棋大賽的冠軍虞希舜(右)，和今年 10 歲、棋力 1 級的國小組象棋冠軍蔡澄宇(右二)，舉行「電腦對人腦」象棋大戰，結果雙方握手言和。(中央社)

分所去年以水耕法試種松葉牡丹，結果發現全年開花，證明這種花頗具推廣種植潛力。

熱帶園藝試驗分所是在網室裡以保麗龍盒培養液，種植白、紅、黃、粉紅、胭脂紅5種顏色的松葉牡丹，結果開出的花朵比種植在土壤上的松葉牡丹大，葉片也較厚，而最大的特點是通常在寒冬不開花的松葉牡丹，在網室中以水耕法種植可以全年開花。

在網室外以水耕法種松葉牡丹，未必能全年開花。不過，由於這種花花期長，又有5種顏色，很具觀賞價值，若以水耕法種在住家屋頂、陽台或都市某些廣場，相當悅目。

肥料直接銷售 透過農會系統

行政院農業委員會於3月23日邀集有關單位開會決定，公營肥料生產單位將透過農會系統及台糖、青果合作社、公賣局等直銷農民，不再透過糧食局。實施日期尚未決定，但農委會將組成一個協調輔導小組，使新舊制度的交替能順利運作。

台肥等公營肥料生產單位的肥料，決定採直接銷售與間接銷售兩種。直接銷售由台肥經由農會系統售與農民。間接銷售由台肥售予台糖、青果社及公賣局，再轉售給蔗農、果農與菸農。民營廠則仍透過其自有銷售管道自由銷售。

對付濫用農藥 成立行動小組

行政院針對農藥濫用成立的特別行動小組正式成立，成員除了有關單位代表，更網羅了藻類、微生



中樞紀念革命先烈及春祭陣亡將士典禮，3月29日在台北圓山忠烈祠舉行，由副總統李登輝代表蔣總統經國主祭。(中央社)

物及細菌學專家，將徹底會診土壤、河川及水庫污染，並提出對策。

行動小組召集人政務委員張豐緒。網羅的專家及專長包括：中山大學張崑雄（海洋生物）、李玉玲（浮游植物）、陳光華（細菌）、陳宏遠（殘留度與生物致死）、王松濱（生物體內重金屬）、中央研究院雷淇祥（浮游動物）、清大李家維（微細藻類）、台大周宏農（藻類毒素）、徐國士（植物）、海洋學院鄭森雄（河川化學污染）、中興大學陳伯中（葉綠素）、李紀眉（細菌）、植保中心李國欽（農業化學）。

行動小組將盡快展開受傷土地會診工作，並立即提出復原策略，由經建會報院執行。

我國農業文化 6~7千年歷史

西元前一世紀，中國人已經知道利用溫室栽培蔬菜。

在國內推廣精緻農業聲中，故宮博物院自3月24日起推出的「我國古代悠久的農業文化」專題展，告訴觀眾許多關於先民在作物培育、農產品改良的具體成就。

「我國古代悠久的農業文化」展，主要以耕織圖、綜合性農書、蠶桑專書，體現傳統重農務本，男耕女織的農業觀念。同時以歲時、月令、物候等書籍及圖繪，說明因應天象變化，利用自然環境以安排農事生產。

這一項展覽並展出代表性的耕作、播種、灌溉用農具，證明我國農業機械的運用，早已有了卓越貢獻，另以作物栽培，展現成就。

故宮指出，早在6~7千年以前，我們的祖先已經在長江流域種水稻，在黃河流域種粟米等農作物；3千多年前的殷代甲骨文字中，已有「疇」、「疆」、「囿」等有關農業生產及土地規劃整治的文字，這些都說明我國的農業，當時已達到相當發達的程度。