

# 桃 場 旬 訊

第207期

編輯單位：農業推廣中心

中華民國84年 2月 1日

## 農特產品促銷活動 參觀人數逾三萬

本場與台北市政府、市農會共同舉辦的八十四年度臺灣區農特產品春節展售促銷活動，於元月二十日下午一時三十分開幕，至二十二日下午四時閉幕。農林廳何副廳長蒞臨首日的開幕典禮；行政院農委會林技正淵煌、邱主任湧忠，與中正基金會陳組長啟峰、豐年社洪社長筆鋒則於二十二日的閉幕典禮中蒞臨致詞指導。

在台北市立體育專科學校舉辦的本次活動，在兩天半的展售中，前往參觀的民眾估計超過三萬人；六十二個展售攤位的銷售金額達六百餘萬。其中以「即溶仙草」和「桃園一號」甘藷炸蒟蒻條吸引最多的品嚐人潮。仙草茶現泡，蒟蒻條現炸，品嚐過後，幾乎每個人或同一家人都會買一、兩包。

「好采頭」大蘿蔔是一項新

型的產品。每條重二十餘台斤的觀賞大蘿蔔，標價二千元，兩天半中賣了二十多條，對生產者而言，也算是春節應景的一個大「紅包」。

主辦單位為鼓勵參展業者，特就展售過程中各攤位的產品品質特色、包裝、攤位布置、展售人員服務精神、攤位清潔衛生、銷售情形等項目，進行比較、評分。結果峨眉鄉農會獲第一名；大園鄉農會與大湖地區農會第二名；關西鎮農會、南庄鄉農會與蘆洲鄉農會第三名；另外湖東農場、寶山鄉農會與新屋鄉農會清華花卉產銷班榮獲「績優獎」。

兩天半活動所需經費，由行政院農委會與省府農林廳補助經費。其中一些重要的展售項目如即溶仙草、桃園一號甘藷新品種的培育，亦承農委會與財團法人

中正農業科技社會福利基金會補助經費。農委會還補助關西鎮農

會創設即榕仙草加工廠，上述兩項產品在此次展售中普受歡迎。

### 寒流來襲 注意作物防護

今年春節特別冷。近日來台灣北部地區平地最低溫均在 $10^{\circ}\text{C}$ 以下，淡水及北投沿海地區最低在 $5-6^{\circ}\text{C}$ 之間；加上連日降雨，使這個春節更有「年」味。不過大家在忙著過年歡樂之際，可別忘了田裡的農作物。其中第一期水稻，大部份正值播種育苗，要注意防止寒害。

水稻苗期最適宜的生育溫度 $20^{\circ}\text{C}-30^{\circ}\text{C}$ 。氣溫降至 $12^{\circ}\text{C}$ 以下時。即會發生寒害。防寒措施以覆蓋透明塑膠布為主。覆蓋不織布更好—可以通氣。遇氣溫回升或陽光普照時，應即欣去塑膠布，讓秧苗晒太陽。寒害將使稻苗容易發生立枯病，也應注意施用藥劑防治。

### 農 友 信 箱

台北某公司黃小姐問：蔬菜如何脫水加工，請提供有關資料。

本場農產品加工研究室李穎宏先生答復：一般蔬菜脫水乾燥方式有三種：

一、冷凍脫水：這種方式可保持加工品最高的品質。但所需設備成本也最貴。目前一套冷凍脫水設備以每日脫水一百噸的工

作能量而言，其成本約需二千萬。只有高級蔬菜大量加工才划算。

二、熱風脫水：是目前較普遍使用的方式。就是先將蔬菜殺青，然後以烘乾機熱風吹乾。熱風溫度 $80-90^{\circ}\text{C}$ ；熱風機有靜置式與隧道式兩種。

三、醃漬後乾燥：以鹽漬，使生菜中水分滲出、然後以熱風乾燥。

以上僅為簡要介紹，詳細內容請參考下列書籍：①食品工業

—徐氏基金會出版，續光清著；②食品乾燥—復文書局印行，邱建人編著；③園產加工—復文書局印行，林耕年著。

### 來 賓 參 觀

元月二十六日，新竹市光華國民中學教職員工 200人來本場參觀花卉試驗區，由花卉研究室姜義展先生引導、解說。有一位

教生物的老師在認真傾聽、詳細參觀之外，還帶來一些學生在課堂上所提出有關花卉栽培管理上問題。姜義展均予詳細答復。

### 以除濕方法製造柿餅 可大幅提高產品品質

本場園產加工研究室負責人助理研究員史宏財，八十三年度辦理「以除濕方法製造柿餅」獲致良好的成果。該項研究系利用降低密閉空間內濕度，並配合除濕機除濕運作時間的控制，以改善烘乾機進行柿餅加工所生產之柿餅脫澀不全及表皮過於厚硬等缺點。並且完全取代以自然日曬法製造柿餅。結果顯示，經過五個循環的單元操作（每個循環為

除濕運作18小時後，停機 6小時），可以控制柿餅不致發生原皮現象，且使澀味消失。所製成的柿餅，色澤良好，且腐爛率在5%以下。此方式除濕乾燥與每日逐增數量之連續乾燥法比較，顯示兩者均可生產柿餅。以商業生產規模，將總量935公斤之柿青，分4批後逐日置於乾燥室中(28.0~30.5°C、RH48.3~69.8%)；可以在5~6天內完成柿餅製造。

## 豬 年 話 豬

☆無「豕」不成「家」。

☆農家不養豬，就像秀才不讀書。

從上述短短兩句話可以發現，豬對我國古代社會乃至長期農業發展過程中的重大貢獻。

豬是「六畜」之一，十二生肖之中，排名末尾。而其重要性則在六畜之首。因為豬飼養容易，繁殖力強(每胎十餘隻)。其食物只是農家副產品和殘羹剩飯。而牠身上豐富的肉產品是其他牲畜所無法相比的；更重要的是豬糞——在還沒有化學肥料的時代，大量的豬糞是農業上肥料的主要來源，是豐收的重要保證。

近二十年來，由於化學肥料的大量生產，取代了豬糞、牛糞，養豬事業也從一般農家轉為專業戶大規模生產。豬對農家的重要性被貶低了。大量的豬糞也成了環境污染上的棘手問題。「豬運不濟」至此，實在是許多人始料未及的事。

近年來，人類終於覺悟到化學肥料的長期大量使用，將對環境造成危害。「有機農業」由此應運而生。豬糞尿的科學處理和利用，也成了農業生產上的重要課題。豬對人類的重大貢獻，也隨之得到重新肯定。

