



## 特用作物

### 葉用枸杞與桑優質生產與安全利用研究

蒐集轄區內保健植物通天草、葉用枸杞、魚腥草、仙草及艾草等50種，種植於本場種原保存圃，進行相關性狀調查及繁殖保存。4月14～16日於花露農場舉辦葉用枸杞栽培技術成果展及6月21日配合台北國際食品展，研製葉用枸杞麵條參展。製作葉用枸杞麵比例試驗，以1:100顏色及口感的接受度較佳。11月採收葉用枸杞嫩梢芽及粉碎乾粉進行葉質成份分析。於台桑3號葉桑園比較6種栽植密度及修剪對其單株性狀及單位面積產量之影響；較低密度栽植者之單株之新梢長度、新梢數、新梢量及產葉量雖均高於高密度者，惟單位面積產量以栽培密度較高者為佳。桑葉其乾物質之含量以 $1.8 \times 0.9$ 公尺之最低密度栽植者最高，並隨栽植密度之增加而降低，但灰分含量在不同栽植密度間則未有顯著之差異。結果顯示，桑園栽培密度以11,111株/公頃（行株距 $1.5 \times 0.6$ 公尺）為宜。



於4月14～16日於花露農場舉辦  
葉用枸杞栽培技術成果展



葉用枸杞嫩梢

## 台灣原生保健植物及主要作物遺傳資源 之蒐集、調查及保育

台灣原生保健植物種原蒐集調查及保存，蒐集並成功完成種原培育及繁殖者計有胡頹子屬植物於苗栗地區共蒐集5個品系，桑屬(野桑)植物20個單株，薊屬植物7個族群及山地野生愛玉子2個品系；另苗栗地區主要作物遺傳資源之蒐集調查及保育部份，目前已蒐集台灣野生稻15個品系，上述種原將持續進行相關種原培育保存與性狀調查，並積極應用在新興作物種原之開發與利用。



薊屬



愛玉子果實



台灣野生稻



草莓