



# 桃 場 旬 訊

第224期

編輯單位：農業推廣中心

中華民國84年 8月1日

## 仙草加工技術成效佳 連院長指示加強輔導

行政院連院長、徐副院長、農委會孫主委，與台灣省政府農省長、農林廳邱廳長等多位首長，於七月二十八日下午一時卅分，訪視關西鎮仙草加工廠，對本場研發成功的「即溶仙草」表示稱讚，並指示本場加強技術輔導。張場長與加工研究室負責人史副研究員宏財均在場陪同參觀並做解說。

仙草是國人傳統的藥膳健康食品。目前全省栽培面積四百餘公頃，關西鎮即佔一半。傳統的

仙草食用方法是將植株水煮熬汁，然後調製成仙草凍或其他膳食食用。因仙草植株體積蓬鬆，傳統的加工調理方式已不適宜現代化食品市場需求。本場於數年前著手研發「即溶仙草」加工技術，在農委會、農林廳的輔導下，漸見成效。並在仙草主要產地關西鎮，與該鎮農會合作設立即溶仙草加工廠，將新技術轉移給民間，並繼續推廣，目前種植仙草年淨益每分地約24萬元，比起水稻兩期作只有7萬元多得多。

## 夏季的優良蔬菜 ——甘藷葉大翻身

本場在桃園縣八德、平鎮市

郊辦理的葉用甘藷設施栽培試作

，繼去年的成功之後，今年春夏季試作又獲得佳績。於七月廿七日上午在八德市農友陳進益、平鎮市農友莊玉泯兩處試作田間召開觀摩會。張場長親自主持，行政院農委會陳技正建山等有關機關長官、學者專家及附近農友計一百餘人與會。其中台北市內湖區農會率農友四十餘人，乘遊覽車到現場參觀。

張場長特別強調甘藷葉營養價值高，病蟲害少，在本省夏季高溫、多濕的環境中生長快速，是夏季的優良蔬菜，值得大力推廣。

本場培育成的葉用甘藷新品系「桃園育一號」，兼具無苦澀味、無甘藷腥臭味、纖維化感覺低、炒煮後仍保持翠綠色等多方面優點，莖先端15公分內全部可以食用，葉柄不用剝皮。克服了以往葉用甘藷的各種缺點，目前在市場上銷路很好。

八十五年平鎮市莊玉泯農友

種植十公畝設施栽培甘藷葉，從五月至十二月採收十三次（夏季七至十天採收一次，秋冬季二十至三十天採收一次），總產量每分地15,544公斤，每公斤35元，總產值五十四萬多元，扣除成本十二萬多元，純收益四十二萬多元。今年平鎮市實際種植50公畝利用設施栽培，於三月下旬插植，至今已採收8次，每分地每次採收1,000~1,200公斤。

葉用甘藷可以在夏季設施內的高溫環境下生長良好，也可以在露地栽培，但以設施栽培較佳。因設施可保護免遭風雨侵襲；可減少體積較大的害蟲為害；對於肥料的利用亦較經濟，所以產量高、品質好。

葉用甘藷也是都市居民家庭陽台綠化及兼用蔬菜的優良作物。本場現有葉用甘藷新品系「桃園育一號」種苗，需要者，請親自來場剪取。

甘藷頂端(15公分)、莖葉與五種葉類營養成份比較(新鮮物100公克)

種類	水份	蛋白質	纖維	灰分	鈣	鐵	維生素A	維生素B2	維生素C	草酸
	%	%	%	%	mg/100g	mg/100g	IU/100g	mg/kg	mg/kg	mg/100g
甘藷頂端15公分莖葉	86.1	2.74	1.96	1.68	74.4	3.94	5,580	3.5	41.07	3.7
空心菜	91.8	2.30	0.90	1.00	94	1.40	4,200	2.0	43.0	10.0
菠菜	92.3	2.30	0.80	1.70	70	2.50	10,500	1.8	60.0	-
綠苣菜	87.3	1.80	1.30	2.10	300	6.30	1,800	2.3	17.0	17.5
高苣菜	96.3	0.90	0.30	0.20	14	0.20	4,300	0.3	6.0	-
芥菜葉	91.7	1.60	0.60	1.80	138	0.70	2,700	1.9	94.0	-

註：甘藷頂端15公分植後40天採收分析。  
資料來源：自董大成、黃伯超教：台灣常用食品之營養成份。

## 水稻病蟲害發生警報

本場發布今年第三號水稻病蟲害發生警報稱：水稻水象鼻蟲為害水稻，以幼蟲期較為嚴重。所以其防治重點應在阻止成蟲產卵及卵之孵化。一般以育苗箱或插秧後水稻生育初期之藥劑處理可獲較好防治效果。目前正是本區二期作插秧期，請農友做好防治工作。

防治措施應從藥劑防治與改善耕作環境兩方面著手。

藥劑防治又包括：

(一)育苗箱施藥：可用3%加保扶粒劑或3%丁基加保扶粒劑或2%益達胺粒劑(任選一種)，每箱用量50公克，於機械插秧前24小時均勻撒施於秧苗上，然後用

木棒輕掃秧苗，使藥劑落於土面，再灑水少許，至漬水而不流出為止。

(二)本田期施藥：可用3%加保扶粒劑每公頃60公斤，或6%培丹粒劑每公頃30公斤，於水稻生育初期，如每叢發現成蟲平均0.5隻以上時，施用一次。施用粒劑時，稻田內應保持水位3-5公分，施藥後一週內避免灌排水。

改善耕作環境方面，應注意：

(一)清除或燒毀田間周圍雜草，減少中間寄主及越冬場所。  
(二)整田盡量整平，避免積水誘引成蟲侵入。

(三)避免提早插秧，減少越冬成蟲集中侵入為害。

(四)避免栽植已被越冬成蟲為害之秧苗。

(五)控制周圍灌排水，田間儘量

保持低水位 (0.5公分)，以減少成蟲在水面下葉鞘組織產卵機會。

(六)分蘖期後曬田，減少幼蟲殘存。

## 水稻殺草劑委託試驗觀摩會

本場辦理由台灣汽巴嘉基股份有限公司及興農股份有限公司提供的水田殺草劑委託試驗，於七月廿五日在場內試驗地召開觀摩會。參試藥劑為汽巴嘉基公司的20%Setoff WC.及興農公司的

2.7%Butachlor+Imazosulfuron G.，兩種藥劑作七個處理，以「人工除草」及「不除草」為對照。試驗結果，兩種藥劑對野苳菰、莖蘆、尖瓣花及其他多種稻田雜草，均有相當的抑制效果。

## 農藥田間試驗結果審查會議 各小組分別次第召開

農林廳植物保護技術小組八十四年第二次農藥田間試驗結果審查會議，於七月中、下旬在農林廳所屬試驗研究所、場次第召

開。本場植保工作同仁分別參加各不同小組。七月二十五日為「生長調節」小組及「雜草」小組會議，在本場會議室召開。

## 來賓參觀

☆七月二十日，桃園縣暑期教師研習會花卉研習班成員25人，來本場參觀。由花卉研究室吳麗春小姐引導參觀花卉試驗區，然後至推廣中心參觀陳列館。

☆七月廿七日，國立新竹師範學院師生27人來本場參觀，由黃研

究員益田接待，並陪同參觀陳列館及試驗區。

☆七月廿八日，台北市大安國中三年級資源班師生、家長共60人，來本場參觀。由推廣中心邱主任發祥接待。在簡介本場業務後，並參觀田間試驗及陳列館。

聰明的人憑理智行動

平庸的人憑經驗行動

愚蠢的人憑需要行動

而禽獸則憑自然行動

—— 西諺