

# 「臺農五七號」甘藷到處受歡迎！

王俠

「臺農五七號」，是嘉義農業試驗分所，於民國三十九年，用「臺農二十七號」為母本，美國品種「南瑞苔」(Nancy Hall)為父本雜交所育成的食用甘藷品種，民國四十四年開始，在南部雲林、嘉義、臺南和高雄四縣舉行區域試驗，並在全省各地舉行試作，民國五十年正式推廣以來，到目前短短四年中，根據農林廳的調查，全省栽培面積已超過了一萬公頃，單是雲林一縣，就佔全省推廣面積的半數以上，臨海邊的幾個鄉鎮，如四湖、東勢和水林，差不多有百分之九十五栽培這個品種。

目前「臺農五七號」，不僅是當地的主要食糧和養豬飼料，且已變成一種運銷全省各大都市，為烤藷業者競相採用的品種。

## 大家歡迎·理由不簡單

「臺農五七號」所以深受歡迎，當有它具備的優點：

(一) 豐產適應性廣——「臺農五七號」只要栽培適時，根據歷年各地試作和綜合示範結果，塊根產量每公頃可達到三萬至四萬公斤，且對土壤選擇並不嚴格，適應性很廣，不僅在臺灣各地適宜栽培，就是在金門、澎湖甚至越南栽培，都有優良的表現。

(二) 諸形整齊皮肉色美觀——「臺農五七號」的諸形整齊，為短紡錘形，皮色淡棕黃，肉色橙黃，蒸食或烤食，肉色比生諸顏色還要美觀。

(三) 品種優良營養價值高——「臺農五七號」不僅豐產，澱粉含量也高。澱粉平均約為十七至十八%，製發率達三十四%左右；差不多高過本省在來品種一倍。尤其可貴的是含有高量的甲種維生素，即胡蘿蔔素，每百公克含二、千四百四十國際單位的胡蘿蔔素，雖不及美國品種，但已較在來品種和過去日治時代育成的品種高出太多了。

(四) 食味好——「臺農五七號」的食味甜，已為大家所公認，今日全省各地烤藷販競相採用，即是一明證。

(五) 早熟，蔓短，適於和其他作物間作——「臺農五七號」為早熟的品種，七、八月間插植，到十二月即可收穫，因其早熟蔓短，且適於和其他作物間作，特別適宜與甘蔗間作，最近三、四年來，臺灣糖業公司特別獎勵農家在甘蔗田裏間作「臺農五七號」。因為間作「臺農五七號」對甘蔗產量影響很小，而農家在短短四到五個月的時間，又可多一季收穫。

(六) 價格高——產藷時期正是甘藷供應少的時候，批發價格達每公斤四至五角，零售每斤達七、八角，開始供應初期每斤可達一元以上。

目前「臺農五七號」的栽培面積已逐漸在增加，消費也由鄉村趨向都市，

注意：

## 怎樣提高單位面積產量

為了增加農家收益，首先應提高單位面積的產量。要想提高單位面積產量，必須注意下列幾點：

(一) 適時栽培：「臺農五七號」的插植期為七、八、九、三個月內，九月下旬雨季過後插植就不適宜了。

(二) 培育健全諸苗：甘藷苗強健與否，影響產量很大，應當每年留種諸實行苗床育苗，培養出強健不徒長的先端苗來，長一尺，每苗至少應有八節左右。

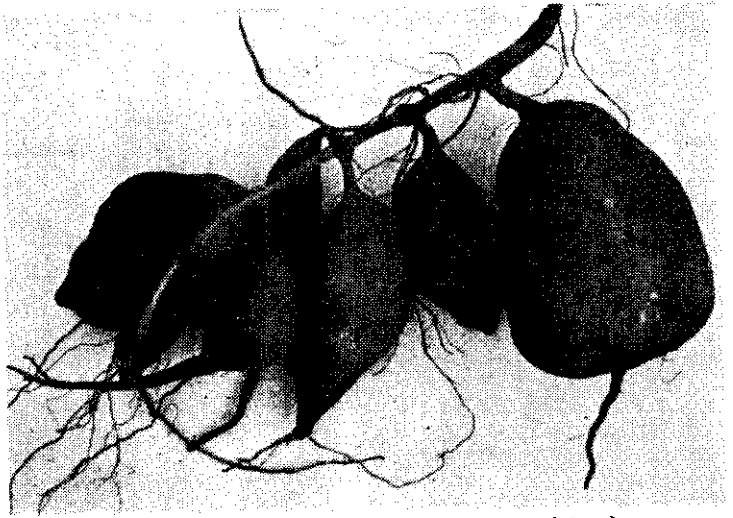
(三) 施肥：甘藷所需化學肥料中，以氮肥和鉀肥為最重要，磷肥次要。此外還應加施堆肥等有機肥料，尤其土壤中有機質缺乏或過黏重的土壤，堆肥有改變物理性質的作用，一般標準肥料用量，每公頃施用堆肥一萬公斤，硫酸銨一百一十公斤，硫酸鉀或氯化鉀一百五十公斤，過磷酸鈣一百五十公斤。

(四) 水平淺植：水平淺植，不僅可增高產量，且使諸形整齊，個數多，特大諸和特小諸個數減少，利於分級包裝，運銷外地，可得較合理的價格。顯然，水平淺植法較斜植法為理想。

(五) 防治蟲害：插植前，土壤中應施用「愛特靈」，每公頃地約一臺斤，溶



(雜交育成「臺農五七號」甘藷)



(。齊整不小大根塊插杆因尺，請甘「號七五農臺」)

「既由鄉村運銷都市，成爲大眾化的食物，爲了減少損害，應帶有合理的分級和包裝。美國甘藷分級包裝，都在田間收穫當時舉行，共分爲四級；即美國一等，美國二等，特大藷和特小藷四種。特大藷和特小藷直接用以作牲畜飼料，無商品價值，僅一等和二等運銷美國全地，臺灣甘藷如用水不淺植，諸形整齊，無過大或過小之弊，田間收穫時即應小心選擇二百至四百公分塊根，直接放入四方竹篾內，竹篾內墊以稻草，以免諸皮碰傷或擦傷，增加腐爛機會。利用竹篾包裝，也較經濟適用便於運輸。

### 設法減少中間商人剝削

目前嘉義市「臺農五七號」生藷價格，每臺斤七角至八角；臺北市場，每臺斤一元二角。然而產地如雲林縣的四湖鄉一帶，每公斤價格僅四角。如能由當地鄉鎮農會或類似合作社的組織負責組織運銷機構，加以合理包裝，由產地運銷都市，農家每臺斤增加貳角的收益，應該是無問題的。

### 注意分級包裝提高價值

目前「臺農五七號

解水中全面噴射，耕入土中，以消滅地下青蟲。插植當時，諸苗浸D D T (二十五%沖淡一百倍) 乳劑一分鐘，植後視需要噴射D D T 和「安特靈」混合乳劑一至二次，如此可減少甘藷螟蟲和甘藷象鼻蟲爲害，提高產量。土壤中施用「愛特靈」，可殺滅猿葉蟲幼蟲，防止諸皮受害，影響外觀，減低市場價格。

(六) 行距不可太寬：農家習用行寬一、二公尺，土地利用實不經濟，故寬不應超過一公尺。



大王牌

浸透性 擴散性 增效劑

# 浸展

最新發明！保證原封！

# キングシテン

說明書 函索即寄

- 特點：
1. 具有強力擴散，浸透作用，增強效力。
  2. 對任何農藥均能混合使用，用法簡便。
  3. 節省藥量，將農藥用量減少二成，也能收到同等效果。
  4. 本劑絕無毒性，並且能減少藥害之發生。

。甘藍葉面上之擴展面積 (cm<sup>2</sup>)

區別	500倍	1,000	2,000	4,000	水
浸展	4.047	1.632	0.785	0.355	0.024
普通展着劑 A	0.934	0.221	0.171	0.140	"
" B	0.411	0.226	0.206	0.144	"
" C	0.428	0.224	0.181	0.092	"

。柑桔紅蜘蛛殺蟲力之比較

區別	單用區		浸展1000倍加用區			
	生蟲	死蟲	生蟲	死蟲	死蟲率	
殺爾頓 400 倍	115	42	26.7	30	71	70.3
石灰硫黃合劑 80 倍	11	46	80.7	10	117	92.1

製造元：キング除蟲菊工業株式會社  
日本大阪市大淀區大淀町南 3 の 1

總代理：英達貿易有限公司  
臺北市華陰街 39 號 電話：46980