

怎樣提高春作甘藷產量？

寬金簡

本省近來畜產發達，飼養豬牛頭數急增，因此對於全年甘藷之供應，更為迫切。

本省主要甘藷栽培季節多為秋作，秋冬生甘藷難免供應青黃不接；而適合秋季的優良品種，又未必適合春季栽培，茲將春作栽培甘藷，應注意的幾個問題，分別說明如下：

春作甘藷價錢較好

本省甘藷栽培面積，約二十三萬公頃，為僅次於水稻之主要作物。本省甘藷之用途，以生藷或藷糞供養豬飼料為主，約佔六三·五%。但本省甘藷生產，集中於春夏季，又因夏季氣溫較高，甘藷塊根不耐久貯，雖然可製成乾藷貯藏也難免在秋冬時，供應青黃不接。

以嘉義為例，七至十月間，甘藷價錢每臺斤約為一元左右。二至五月間，只有五角錢左右，其價錢相差幾乎一倍。因此春季栽培甘藷，以供應秋冬之用，極為需要。

環境特殊慎重選種

春作甘藷，氣候環境特殊，生育期中，遭遇高溫多雨，這頗不適合甘藷塊根發育。

甘藷為澱粉作物，其澱粉形成，最適當氣溫為攝氏二十至二十五度左

右，生育期中，如遇到二十五度以上的高溫，普通品種，地下塊根發育停止，地上部莖葉反而茂盛。因此塊根產量就減少，所以適合於秋季之優良品種，未必適合於春季栽培。但根據試驗結果，有些甘藷品種，對於高溫反應比較遲鈍，在較高溫期間，仍有相當的收穫；因此春作甘藷栽培選擇適合春季栽培的品種，尤為重要。茲將適合春作栽培幾個品種的特性，分別說明於下：

(一)沖繩一〇〇號 本品種係琉球農事試驗場育成，民國二十年由日本首先引入我國；民國三十七年，從南京中央試驗場引進本省。目前栽培面積約有三千四百公頃。栽培地區分佈在新竹、臺北、桃園、宜蘭、苗栗、雲林及澎湖等縣；以新竹縣栽培面積較多。

本品種蔓長中等，有匍匐性，初期生育快，塊根形成早，生育日數約為一百五十天，是早熟品種。春植以三至四月為種植適期，其抵抗雨期中易發生之縮芽病及霉割病力頗強。春植每公頃鮮藷產量，曾達三萬五千公斤，品質良好，製簽率有百分之三十三至三十八%。製粉率為百分之十九左右。它對於氣候感光度遲鈍，耐濕而不耐旱，耐寒性弱；遇到寒冷季節，葉片變小畸形，如生長在高溫季節，即恢復原形。品質佳，耐多肥，耐貯藏，但極乾旱及瘠薄土地不宜種植。莖中部以下為紫色，先端幼嫩部為綠色，塊根表皮淡紅色，肉色淡黃。

(二)臺農五七號 本品種是嘉義農業試驗所於民國四十四年育成，民國四十七年首先在雲林、嘉義及高雄縣推廣，為本省首次育成推廣之紅心甘藷品種。以雲林種植最多，桃園、新竹、南投、彰化、苗栗、花蓮、嘉義及澎湖也均有小面積栽培。短蔓、節間短、分枝多、生育日數約一百五十天，為早熟品種。春植以三至四月為種植適期，抵抗蔓割病力強，對於縮芽病在排水不良時，偶有感染，但其輕微，一般極少感染。春作鮮藷產量曾達四萬九千公斤。藷形整齊、品質好、製簽率有百分之三十三至三十七%左右，製粉率為百分之十九。食味佳，塊根含有維他命A，為各品種之冠。莖黃綠色，節間短，塊根表皮棕黃色，肉色橙黃。

(三)新竹一號 本品種是新竹改良場於民國四十年育性，栽培地區分佈在桃園、新竹、苗栗、臺北等縣。短蔓、匍匐性、初期生育快、分枝多、生育日數一百六十至一百七十天，屬中熟品種。抵抗縮芽病力較弱，抗蔓割病力強。春作每公頃鮮藷產量曾達三萬五千公斤。製簽率稍低，為百分之二十六至二十九%，製粉率十三至十四%，感光度遲鈍，生育後期如遇田間潮濕，塊根易腐爛，不耐貯藏。淡黃綠色，塊根表皮赤紫色，肉色淡黃，而帶有淡紫斑暈。



發財大機會!!

2,000,000元 獎



凡購 **豐年牌** 農藥

- 住必樂殺蟲藥劑
- 賽文水和劑
- 甲基巴拉松乳劑

每滿七十五元即送獎券多買多送
八月十五日對照愛國獎券

興農化工股份有限公司

臺中縣大里鄉內新路五九號
電話：五〇八七·五〇八八·五〇八九

(四)七十日早 是由福建省引進之在來品種，屏東地區稱為恒春種，或新三號。本品種栽培地區為臺北、新竹、苗栗、桃園、宜蘭、屏東、高雄、臺東、雲林及嘉義等縣。以臺北、新竹和苗栗縣栽培較多。長蔓、匍匐性、分枝少、塊根形成早、生育日數一百四十五天；屬早熟品種。

春植三四月為種植適期，抵抗縮芽病及蔓割病力強。春植每公頃鮮薯產量可達三萬二千公斤，品質稍差，製粉率為二十一至二十九%，製粉率有十二至十三%，感光性遲鈍，耐澇不早耐。

(六)紅心尾 本品種為目前栽培面積最廣之在來品種，全省均有種植；以雲林、彰化、臺中、南投、花蓮、臺東、嘉義及苗栗等縣較多。蔓

長、初期生育快、生育茂盛、分枝多、塊根形成早、塊根肥大、生育日數一百五十天。種植適期為二至五月。抵抗縮芽病、蔓割病力強、每公頃鮮薯產量，曾達四萬公斤。品質不良、製粉率為十九至二十三%，製粉率六至七%。適應性極大，對於種植期之早晚，土地之肥瘠、均無選擇。耐旱、塊根、水份多，故鮮薯收量高，以致農友多喜種植，唯本品種因水份過多而品質劣，含營養分低，食味也不好。

把握適當種植時期

本省雖全年均可種植甘藷，然而春作甘藷的栽培方式，品種特性及氣象條件等特殊，故有其特殊的適宜種植時期。北部以四至五月，南部以三

至四月為種植適期。驟早種植因氣候溫度尚低，發育不良。過晚種植，因氣溫過高，莖葉繁茂、徒長、均為不好。故應當把握適當時機，方可有良好的收量。

注意防治地下害蟲

春作甘藷，因生育期中氣溫較高，甘藷蟲害為害極烈；應特別注意地下害蟲之防治。地下蟲害主要有猿葉幼蟲為害鮮薯表皮，及瓶諸象鼻蟲為害鮮薯內部。

防治甘藷象鼻蟲及猿葉幼蟲等，用四十%阿特靈可濕性粉劑，每分地約一臺斤，泡成二擔水，在整地做畦前，用噴霧機在圃場全面撒佈後，應即翻耕，以免陽光照射而失却藥效。

選用優良的先端苗

甘藷苗的好壞，對塊根的收量影響很大；因為優良苗，發育健全，發根迅速，且發根數多，因此形成塊根的機會也多。一般春作甘藷苗，由秋作本圃採取，必須選擇節間短、節數多、健全粗大的先端一尺長左右者為最好。徒長苗、發根苗、基部苗等，均為不良苗，不宜採用。



蘆筍農友之苦悶
因為產品枝細
纖維過多
製罐後未達
國際標準



以後怎麼辦？



用樂育鬆
可使品質改良
產品提高
幼嫩肥大

再次壹萬份免費大贈試

再次免費贈試樣品辦法

1. 凡購買種植蘆筍，而因蘆筍品質不好，纖維多，而產量差之農友，請示種植面積，土壤類別，種植年別以表贈試參考。
2. 適合於試用土壤為砂質壤土，壤質壤土，輕質粘土，(但海埔及溪埔之細砂質地請忌使用)
3. 每戶限贈一份，自即日起，以一萬份贈完為止。
4. 希望一贈試樣品，而試用者請信內附來八角郵票一張，並將地址寫明投寄敝公司或自己寫好回信信封，貼妥八角郵票一併寄來更佳。
5. 歡迎各地農友，多介紹親朋參加試用勿失機會，並將試用經過及其結果惠賜批評指教為荷。

八折大優待!!

凡經試用過之農友附來試用經過者以定價之八折優待
期間：五十四年三月一日
至五月卅一日止

總代理：信德貿易股份有限公司

臺北市中山北路二段九六巷四一號之六

郵政劃撥儲金帳戶第5635號

電話：42906號

