

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，以生藷或藷葉供養豬飼料為主，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，曾達三萬五千公頃，品質良好，製粉率有百分之三十三至三十八%。製粉率為百分之十九左右。它對於氣候感光性遲鈍，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，但甚輕微，一般極少感染。春作鮮藷產量曾達四萬九千公頃。藷形整齊、品質好、製粉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成，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頃。製粉率稍低，為百分之二十六至二十九%，製粉率十三至十四%，感光性遲鈍，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



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

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

興農化工股份有限公司