# 適合於「花蓮薯」加工食用甘藷新品系 C66-41

## 蔡界益

### 一、前言:

由甘藷加工做成之「花蓮薯」,是花蓮地區之特產,為了供應觀光客日增之需求,以及改善「花蓮薯」之品質起見,本場自六十八年開始,即針對加工食用甘藷品系舉行比較試驗,期能選出豐產、質優(高澱粉,纖維及水分少,食味佳),適合加工食用品種,以取代目前採用之台農17號,本場在七十二年春作選出適合加工的 C66-41 新品系,該品系不但質優,加工製作「花蓮薯」之成品,比台農17號為佳。



加工食用甘藷新品系 C66-41

# 二、C66-41 品系選育經過:

本品系由嘉義農業試驗分所於六十六年採用多向性雜交育成,經過初、中、高級品系試驗表現優良,本場於七十一年秋作及七十二年春作兩期進行品系比較試驗,在參試八個新品系中表現特佳而選出。

### 三、C66-41 品系農藝特性:

本品系長蔓,莖蔓粗大,莖綠色,葉濃綠色,葉大,心臟形,葉脈綠色,塊根表皮及肉色均白色,公頃產量為 26,970 公斤,製簽率 33.5%,製粉率 19.5%,生育日數 150 天。

## 四、C66-41 品系與台農 17 號試驗結果比較表:

品種別	七十一年秋作 公頃塊根產量 (公斤)	お野	七十二年春作 公頃塊根產量 (公斤)	15日 美/	兩期作平均 公頃塊根產量 (公斤)	指數 (%)
C66-41	26,970	110.9	31,750	106.6	29,360	108.5
台農 17 號	24,320	100	29,781	100	27,051	100

製簽率			品質			
(%)	(%)	皮顏色	肉色	纖維	水分	食味
33.5	19.5	白	白	無	少	優
30.9	19.2	深粉紅	白	少	少	佳

#### 五、C66-41 栽培上注意要點:

(一)本品系葉大、莖蔓粗長,必須寬行疏植,行距1公尺,株距30公分,以提高大藷個數,減少小藷數量,并經常翻蔓,以防發生不定根,影響塊根肥大。

- (二)種植 C66-41 品系土壤,應選擇肥沃砂質壤土,不適宜粘質土及地下水位高之土地,以 免影加工食用之品質。
- (三)為了保持加工食用甘藷品質,栽培上必須預防地下害蟲為害,甘藷塊根最容易受擬象 鼻蟲為害。有關病蟲害問題,將另行刊載於"雜糧作物主要病(蟲)害及防治法"。