

### 適合加工食用的

蔡界益

# 甘薯新品系 C66-41

由甘薯加工做成的「花蓮薯」，是花蓮地區的特產，目前單以花蓮市來計算，花蓮薯加工業者有19家，日產花蓮薯大約 2,400公斤，全年銷售量12~4月份較多，5~11月份較少，並有逐年增加的趨勢。



C66-41  
加工成品之花蓮薯

### 可代替舊品種

為了供應觀光客日增的需求，及改善花蓮薯的品質，花蓮區改良場自68年開始，辦理加工食用甘薯新品系比較試驗，期能選出豐產、質優（高澱粉、纖維及水分少、食味佳），適合加工食用的新品種，以代替目前採用的台農17號。終於在72年選出適合加工食用的甘薯新品系C66-41。

本品系由嘉義農業試驗分所於66年採用多向性雜

C66-41與台農17號產量比較

品種(系)	71年秋作塊根產量(公斤)	指數(%)	72年春作塊根產量(公斤)	指數(%)	72年秋作塊根產量(公斤)	指數(%)	3期平均塊根產量(公斤)	指數(%)
C66-41	26,970	110.9	31,750	106.9	32,300	113.3	30,340	110.2
台農17號	24,320	100	29,781	100	28,500	100	27,534	100

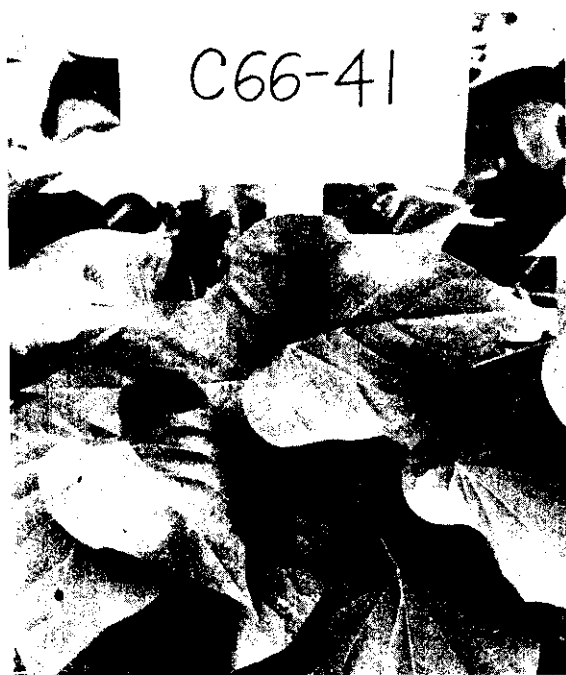
交育成」經過初、中、高級品系試驗，表現優良，於是提供給花蓮改良場，花蓮場在71年秋作、72年春、秋作計3期進行加工食用品系比較試驗，在參試品系中表現特佳而選出。

## 產量高品質佳

C66-41 品系甘薯莖長、莖蔓粗大，莖綠色，葉濃綠色，葉大心臟形，葉脈綠色，塊根表皮白色，肉淺黃白色，製簽率33.2%，製粉率 19.4%，生育日數150天。

C66-41 品系與台農17號產量比較，經71年秋作與72年春、秋作等3期平均塊根產量，新品系每公頃30,340公斤，比台農17號27,534公斤高出10.2%。

C66-41 品系與台農17號的品質及加工成品比較，製簽、製粉率 C66-41比台農17號高，水份、纖維則較少，色澤較佳。



C66-41甘薯植株

### 品質及加工成品比較

品種 (系)	製簽率 (%)	製粉率 (%)	塊根表皮色	肉色	纖維	水分	成品肉色	食味
C66-41	33.2	19.4	白	淺黃白	極少	極少	淺黃	佳
台農17號	31.6	19.0	粉紅	白	少	少	灰白	佳

## 栽培管理要點

甘薯C66-41品系栽培管理上注意要點：

### 1. 栽植密度



C66-41甘薯塊根大，品質好。

本品系葉大、莖蔓粗長，必須用寬行疏植。行距1公尺，株距30公分，以增加大薯個數，減少小薯數量。

### 2. 土壤選擇

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的土地，以免影響加工食用甘薯的品質。

### 3. 預防地下害虫

爲了保持加工食用甘薯品質與商品價值，必須預防地下害虫爲害。

### 4. 注意翻蔓

C66-41 品系莖蔓粗長葉又大，如在雨量充沛地區栽植，莖葉容易繁茂，必須定時翻蔓，以免發生不定根，影響塊根肥大。

### 5. 合理施肥

加工食用甘薯大薯比例愈多愈好。爲了促進塊根肥大，增加大薯產量，必須合理配合三要素施用才有效。每公頃三要素用量：氮 40公斤、磷 36公斤、鉀 180 公斤爲佳。