

適合製造花蓮薯材料之甘藷新品種台農 68 號

蔡界益

一、前言：

甘藷加工製成之「花蓮薯」，是花蓮地區特產之一，為供應觀光客日增之需求，以及提高花蓮薯之品質，本場針對加工食用甘藷新品系，曾於七十一年秋作及七二至七三年春、秋作計五期作辦理比較試驗，其中台農 68 號在所有參試品系中表現特佳，且極適合製作花蓮薯，因而於民國七十四年四月經甘藷技術小組審查通過正式命名為台農 68 號，隨後本場並於七十四年秋作在花蓮縣壽豐鄉辦理十公頃大面積示範，頗受農民及加工廠商歡迎，為擴大栽培面積，本場擬訂七十五年度在壽豐鄉及光復鄉繼續辦理栽培示範，面積十公頃。



甘藷新品種台農68號大面積示範栽培

二、台農 68 號之農藝特性：

葉大、心臟形、濃綠色，莖蔓粗大，綠色、無茸毛、塊根、表皮白色、肉淺黃白色，紡錘形，製簽率 33.6%，製粉率 19.2%，生育日數 150—160 天。

三、台農 68 號之產量與品質：

台農 68 號甘藷新品種，根據本場七十一年秋作至七十三年秋作計五期作試驗結果，每公頃塊根產量可達 30,387 公斤，比目前推廣品種台農 17 號公頃產量 27,360 公斤，增產 11.1%，除了單位面積產量提高外，台農 68 號的製粉率 19.2%，比台農 17 號製粉率 18.8% 為高，且纖維及水份含量較少，食味佳，細膩，因此在加工製成花蓮薯餅後呈淺黃色，鬆軟，同時成品顏色美觀，餅質較堅硬，不像目前製作花蓮薯所採用的台農 17 號，成品呈灰白色，美觀較差，預期今後甘藷新品種台農 68 號面積增加之後，加工廠商普遍改用台農 68 號新品種甘藷當原料，花蓮薯的品質定可提高，增加銷售數量，農民與加工廠商的收益也可增加。

四、台農 68 號栽培管理要點：

- (一)土壤選擇：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藷的品質。
- (二)諸苗的選擇：甘藷苗應自採種圃剪苗，選擇無病蟲害、節間短、莖粗壯，具有活力的 7—8 節先端苗，長度為 25 公分。
- (三)栽植密度：本品種葉大，莖蔓粗長，必須用寬行疏植（行距 110 公分，株距 30 公分），以增加大諸個數，減少小諸數量。
- (四)推行改良水平淺植法：採用改良水平淺植，甘藷大小平均，而且個數較多，可提高單位面積產量。
- (五)注意翻蔓：本品種莖粗長，葉又大，如在雨量充沛地區栽培，莖葉繁茂，必須定時翻蔓 2—3 次，以免發生不定根，影響塊根肥大。

- (六)合理施肥：加工食用甘藷大藷比例愈多愈好，為了促進塊根肥大，增加大藷產量，必須合理施用三要素才有效，每公頃肥料用量：硫酸銨 100 200 公斤、過磷酸鈣 200 250 公斤、氯化鉀 250 300 公斤。
- (七)預防地下害蟲：為了保持加工食用甘藷品質與商品價值，必須預防地下害蟲之為害。