

甘藷新品種台南17號

陳武德

甘藷種植首先必須選擇適合栽培季節的品種，才能得到良好的產量。

台南區農業改良場曾受農復會補助，致力於甘藷品種改良工作，曾經於民國六二年推出適合種植栽培、豐產、製粉及製粉率極高、耐旱、耐寒、不易腐爛、食味良好的優良品種台南一五號。

現在又再選出極適應夏作栽培的新品種，於六年五月，經雜糧作物新品種登記命名審查會議通過，命名為台南一七號，將為夏作甘藷栽培農戶帶來很大的收穫。

省工不須翻蔓

台南一七號是塊根較長，每株個數很多的豐產品種，製粉率及製粉率均較台農五七號、台農六二號、新三一號等品種高，而且蔓節不易生根，於夏作高溫多雨的生育期間不須翻蔓，能節省工資。本品種耐旱性強，象鼻虫的為害較台農五七號輕，塊根耐貯藏，不易腐爛。由於對塩風抵抗性較強，極適應海邊或沿海地區栽培。

製粉製粉均佳

台南一七號是台南區農業改良場，於民國五〇年秋作，採用彰化種和台農一七號，以人工雜交育種，於民國五一年選出，品系為N五一—三二，即南改育三二號。

本品種自民國五二年起至五五年，首先在台南本場參加初級、中級、高級等品系產量比較試驗，成績甚佳。復於民國五六年起至六五年在六脚、元長、北港、四湖、台西、褒忠、新竹、高雄、屏東、花蓮、台東等地，參加新品系區域試驗、新品系地方試作、集團栽培示範等。

結果是台南一七號新

品種，每公頃塊根產量總平均為三〇、五二五公斤，較台農五七號等的對照品種二七、五二六公斤，增產一〇、九%。製粉產量每公頃平均為九、五八五公斤，較台農五七號等的對照品種八、一四八公斤，增產一七、六%。

台南一七號製粉率平均為三一、四%，較台農五七號的二九、六%，增加一、八%。製粉率平均為一八、三%，較台農五七號的一七%增加一、三%。

適做飼料澱粉

台南一七號為長蔓，莖葉粗大，莖綠色，毛茸少，葉心臟形有時稍淺缺刻，背面葉脈綠色，基部紅色，塊根表皮淡紅色，肉色淡黃白，切開後易氧化變為淡褐色。

諸型長紡錘形，塊根每株個數較多，耐貯藏不易腐爛，生育日數約需一四〇—一六〇天，是做飼料及製造澱粉的優良品種。

注意施肥管理

1. 台南一七號適合全省各地夏季六、八月間種植，由於不耐寒，不宜於裡作或棚仔栽培。

2. 根據各項試驗區的土壤反應，台南一七號最適應輕鬆肥沃的砂質壤土，尤以沿海地區的砂質土壤更為適宜，但在粘質土壤栽培，產量稍差。

3. 台南一七號不耐寒，遭遇寒流容易落葉，致使生育後期莖葉較少，減少同化能力，影響後期塊根肥大，因此夏作宜提早種植，並必須注意灌溉，減輕寒害。

4. 台南一七號是每株塊根個數較多的品種，因此栽培密度、種植方法、適時灌溉為本品種的增產要訣。本品種在生育後期莖葉不會過於茂盛，反而有莖葉減少的現象。

因此宜採用窄行密植，以行距九〇公分（三台

尺），株距二一—二四公分（七—八台寸）的密度，每公頃種植株數約五〇、〇〇〇株，並採用水平淺植法，配合適時灌溉才能達到較佳的產量。

5. 本品種，須注意肥料的施用，特別注意氮素肥料不宜施用太多，而引起莖葉徒長減少收量，宜充分增加磷、鉀肥，尤以三要素肥料必須適當的配合施用，效果較大。

一般夏季每公頃標準肥料施用量為堆肥一〇、〇〇〇公斤、硫酸銨二〇〇公斤、過磷酸鈣二五〇公斤、氯化鉀三〇〇公斤為宜。

6. 本品種除供做飼料外，特別受澱粉業者之歡迎，紛紛採購製造澱粉，因此如有設立澱粉工廠的地區，是值得推廣栽培的優良品種。



甘藷新品種台南17號