

# 台南18號

## ●甘藷新品種●



甘藷「台南18號」是台南區農業改良場，於民國58年秋作，以甘藷「台南15號」與「新31號」行人工雜交，所育成的新品系，經過各種育種程序試驗後，證實是豐產的飼料用新品種。在本年4月1日，經本省新品種審查委員會審查通過，正式命名。

### 供作飼料·製粉

台南18號適於製籤，供作飼料和製粉用。塊根呈長紡錘形，表皮紅褐色、有脈，土壤乾燥時較明顯。單株塊根個數大多是4~6個。莖帶紫綠色，毛茸多，粗細中等。葉深綠色，3淺裂缺刻。頂葉紫綠色，葉背面葉脈和基部都是紫色。

經過一般營養成分分析，台南18號的水分和粗纖維比新31號少，蛋白質、粗脂肪、粗灰分、澱粉等含量，均比新31號多，礦物質鈣、磷的含量大約相等。

### 產量·製籤率高

台南18號每公頃平均產量為43,450公斤，比目前推廣的品種新31號增產12.7%，製籤產量每公頃平均為13,566公斤，增加18.7%，製籤率為31.2%，增加1.6%。

台南18號蔓長120~150公分，是長蔓品種，具有匍匐性。發育快，成活率高，分枝數中等，約5~7支。生育日數約180天左右，是晚熟品種。適於輪作田10月上旬~11月下旬的中間作，或2期單作田的水稻裏作栽植。

### 適於裡作栽植

適於砂質壤土或壤土地區栽培，重粘質土壤的產量較差。最適宜的地區，是台南區內的水稻裏作栽培地區。

在歷年的試驗栽培管理中，尚未見簇葉病、縮芽病、蔓割病等病害發生。受象鼻蟲、猿葉蟲、鳥羽蛾等蟲的為害輕微，大約與新31號相等，但受潛葉蛾的為害較多。

### 氮肥不可太多

台南18號的栽培管理，除與目前推廣的栽培方法相同外，尚有下列幾項要點。

1.本品種長，莖葉多，發育旺盛，所以必須注意肥料3要素的適當配合施用，尤其氮肥不宜施用太多。水稻裏作的土壤，如地力中庸，每公頃施用的氮素，最好不要超過60公斤，並增加磷肥和鉀肥，才

能得到良好的收量。

2.本品種耐寒，耐旱性尚強，適於在水稻裏作（10月上旬~11月下旬）種植，而不宜在高溫、雨量充足的夏作或春作栽培。

### 是晚熟品種

3.本品種屬於晚熟品種，以插植150天以後收穫為宜。

4.本品種的製籤量，比目前普遍栽培的新31號高，品質也好，很適合製籤供作飼料用。台南區內的砂質壤土，於輪作田的中間作或2期、單期作田水稻後作均可栽培。

5.本品種曾經委託台南縣境內的3家澱粉工廠，大量試製澱粉。經過觀察結果，無論量、質、粘性等，都比對照品種新31號好，頗獲好評。因此特別是台南區內，設有澱粉工廠的鄉鎮，可栽培供為製粉之用。

### 潛葉蛾為害重

6.本品種經過觀察的結果，在生育期間，潛葉蛾為害較重，須注意虫害防治。如有發生時，宜噴射55%亞素靈溶液1,200倍，或34%福賜松乳劑700倍，或50%撲滅松乳劑1,000倍液，均有防治效果。（台南區農業改良場）