



甘薯新品種

嘉義農試所所長 李良

台農 67 / 68 號

台農67及台農68號甘薯為省農試所嘉義農試分所育成的優良新品種。今將這兩個品種的特性、栽培要點、產量及品質，和植物性狀等分別說明於下，以供農友參考。

台農67號

食用及飼料用品種

台農67號甘薯是澱粉消化性優良的食用及飼料用品種。

莖為淡紫紅色，葉為心臟形，大小中等，頂葉為綠色，葉脈紫紅色，葉背基部紫色，葉柄無茸毛，塊根表皮為淡紅色，肉色橙黃，塊根為長紡錘形。因食味良好，可作食用，且澱粉消化性佳，與玉米相似，所以也可作為飼料用，塊根澱粉含量高，可作為澱粉的原料。

這種品種短蔓、匍匐性、分枝中等，初期生長快、小薯少、產量穩定，適口性優良，薯形整齊，萌芽性優，對甘薯蟻象呈耐性反應，為害率低。適合秋作、裏作及春作栽培，生育期5~6個月，為中熟品種，土壤以砂質壤土及有機質壤土為宜，全省各地都可以栽培，收穫時須注意避免塊根受傷，以免感染軟腐病。



台農67號(原品系名C63-74)
食味佳，容易消化。

適合全省種植

台農67號秋作生育期 150天，塊根收量每公頃為 44.3噸；裏作生育期180天，為 46.8公噸；春作生育期150天，32公噸。塊根乾物率秋作為 30.6~37.1%，裏作為31.5~36.8%，春作為28~33.3%。粗澱粉率秋作為17.3~18.4%，裏作為13.2~14.3%。

它的澱粉消化性佳，與玉米澱粉相近似。塊根乾物粗蛋白質含量秋作為 4~4.8%，裏作為2.7~3.1



台農68號頂端嫩葉可供蔬菜用

%。每百公克鮮薯胡蘿蔔素含量為0.88公克。新鮮物還原糖含量為4.1%。

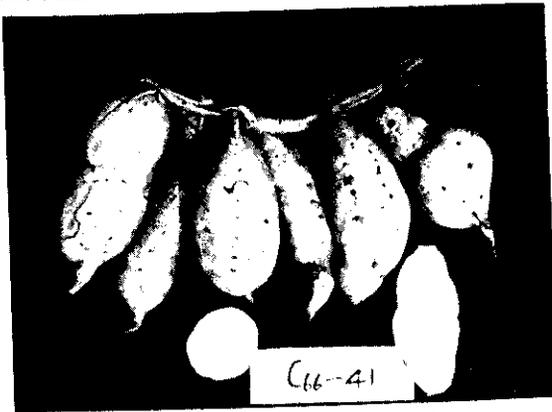
台農68號

薯塊加工嫩葉做蔬菜

台農68號適合食品加工製餡、製粉及做油炸物，幼嫩葉亦可作為夏季蔬菜之用。

它的莖較粗大，為綠色，葉為心臟形，葉形大，頂葉綠色，葉脈及葉背中脈基色均為綠色，葉柄無茸毛。塊根表皮淡黃色，肉色淡黃，塊根為紡錘形。

因塊根澱粉含量高，還原糖含量較低，適合食品加工製餡及油炸物用。在一定莖長下，葉片數多，且葉片重佔莖葉重的百分率高，葉面積大，葉為深綠色，所以頂端40~50公分長的嫩葉及葉柄可作為蔬菜，尤其適宜作為夏季蔬菜用。



台農68號(原品系名C66-41)
塊根適合加工及油炸

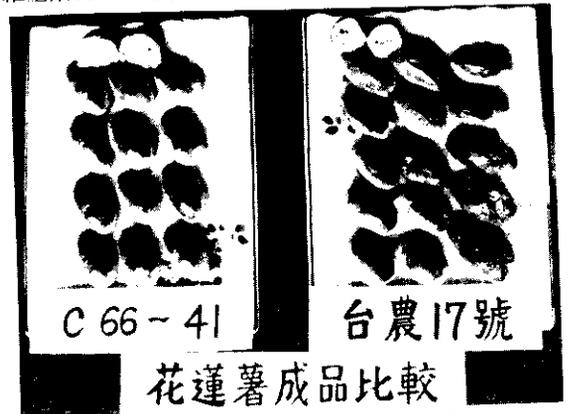
秋春作栽培

品種特性為短蔓，匍匐性，初期生長快，植後成活率高，生育期中較不耐旱，塊根不易裂開，萌芽性優良，生育期150天，為中熟品種。莖葉生長茂盛，葉面積大，適合秋作及春作栽培。土壤以砂質壤土及壤土為宜，適於雲林、嘉義、苗栗、桃園、高雄、花蓮及台東等地區種植，尤其適合花蓮地區。收穫時須注意避免塊根受傷，以免感染軟腐病。如產品作為食品加工用，種植時株距宜稍寬(約30公分)，使大塊根數增加，生育期中應注意防除蟻象及猿葉虫，使產品不致受損失。



用台農68號塊根製成的餡

台農68號秋作生育期150天，塊根收量每公頃為40.5公噸；春作生育期150天為31.8公噸。塊根乾物率秋作為32.8~34.5%，春作為31~33%。粗澱粉率，秋作為17.9~23.7%，春作為19.5%。塊根乾物粗蛋白質含量，秋作為3~4.5%。塊根還原糖含量新鮮物為4.5%，乾物為2.6%。塊根乾物顆粒澱粉含量為16.1%。此外，新鮮葉及葉柄的粗蛋白質含量高，維生素A、B₂及的鐵、鈣等含量均相當豐富。



以台農68號製成的花蓮薯色澤鮮明，風味佳，較台農17號利用價值大。