

綜合技術栽培 加速農村建設

李良：

甘藷優良品種的特性

甘藷為適合本省風土栽培，且風險較少的作物。在傳統習慣上，一般農民種植甘藷，只講究量的增加，不重視品質好壞，所以種植甘藷時，大多不注意品種選擇，這是亟待糾正的觀念。

本省今後要提高甘藷的品質，就須注意品種的選擇，充分發揮優良品種的生產潛力，並重視合理的栽培方法，要求質與量同時增加。

甘藷的營養價值，據分析，除了和穀類作物及馬鈴薯一樣能供給碳水化合物外，它還含有豐富的維生素C和可轉變成A種維生素的胡蘿蔔素。

此外，還含有B類維生素及多種的無機鹽類等。尤其紅心甘藷所含維生素A特別豐富，如能在日常膳食中，適量攝食，不但可以減少穀類消費，還能增進或補足國民營養。

甘藷塊根中蛋白質含量，因品種及生長條件不同，有相當大的差別。據分析三〇〇個甘藷品種，其塊根乾物粗蛋白質含量之變域自一二·七—一〇·〇七%。

二七六個甘藷品種有效莖葉乾物粗蛋白質含量，其變域自一二·五—二五·七%，平均為二〇%，故如何使甘藷塊根及莖葉的產品，得到合理利用，值得我們注意。

現介紹嘉義農業試驗分所育成的主要甘藷優良品種特性如下，以供有興趣種植甘藷的農友們選用品種時參考。

食味特佳的台農57號

(1)生長習性及栽培要點：短莖，節間短，分枝多，生育初期多濕，則生育快。早熟，耐濕不耐旱，諸形整齊。適合春作（三、四月）及秋作（七、八月），生育期五個月。

土壤以砂質壤土及有機質多的壤土為宜，因短

莖適於間作，全省各地均可種植。

(2)產量：秋作每公頃四二、〇〇〇公斤，春作每公頃四九、〇〇〇公斤。

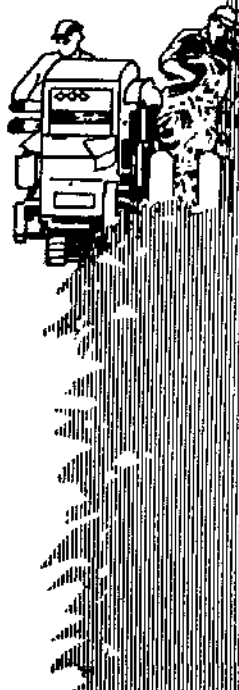
(3)品質：胡蘿蔔素含量每百克鮮藷為三·三公絲，製粉率三〇·四—三七·七%，製粉率為一六·六—一九·四%，塊根乾物粗蛋白質含量二·二—四·五%。

(4)植物性狀：莖黃綠色，節間帶淡紫色，毛茸少，葉形五深裂或三深裂，背山脈中肋及其基部均為深紫色，葉脈為淡紫色。頂葉黃綠色，塊根表皮棕黃色，日深多，無縱溝，肉色橙黃，塊根紡錘形。

(5)用途：食味佳，適合蒸煮食用或烘食。

紅心豐產的台農62號

(1)生長習性及栽培要點：長莖，初期生育快，諸形整齊。晚熟種，適合秋作及裡作，生育期六個月。適宜砂質壤土及粉質壤土，嘉義、雲林、台南、高雄、屏東及花蓮等地區均可栽植。



(2) 產量：秋作每公頃三六、〇〇〇公斤，裡作每公頃四四、〇〇〇公斤。

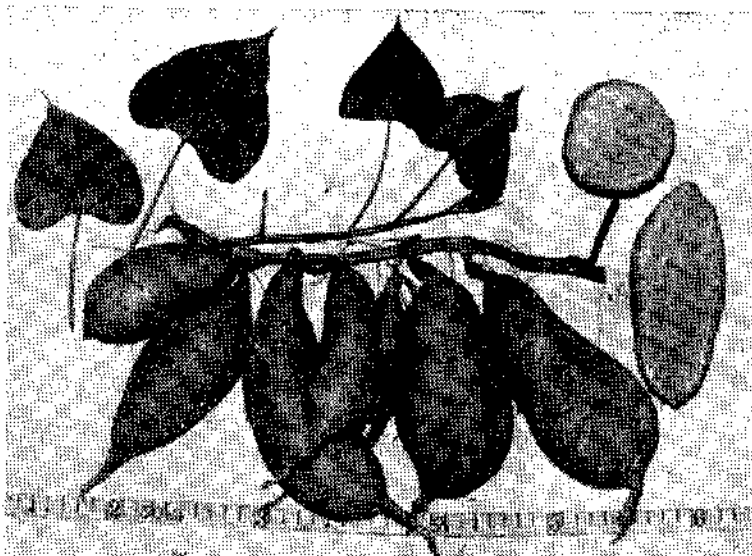
(3) 品質：胡蘿蔔素含量每百公克鮮諸含六公絲，製粉率為三一%，製粉率一四・四%，塊根乾物粗蛋白質含量四・〇~四・五%。

(4) 植物性狀：莖黃綠色，節間帶暗紫色。葉為心臟形，背面葉脈中肋及其基部均為赤紫色，頂葉黃綠色。塊根表皮淡紅褐色，肉色橙紅，切而易氧化變為綠橙紅色，塊根為下膨紡錘形。

(5) 用途：適合蒸煮或拌入米飯中蒸煮食用。

高胡蘿蔔素的台農63號

(1) 生長習性及栽培要點：短莖，分枝多，半直



立性，初期發育極快，塊根個數多，諸形整齊。極早熟種，適合秋植，耐濕不耐旱，生育期中遇乾燥生育受抑制，亦適於間作。土壤宜選保水力強的砂質壤土，嘉義、雲林、台南地區均可栽植。

(2) 產量：秋植生育一二〇天，塊根收量每公頃為二五、〇〇〇公斤。裡作生育一五〇天，塊根收量每公頃為三二、〇〇〇公斤。

(3) 品質：胡蘿蔔素含量每百公克鮮諸含二二・五公絲，製粉率二七%，脫水率二五%，塊根切而不易氧化，塊根乾物粗蛋白質含量四・五~五・三%。

(4) 植物性狀：莖為黃綠色，葉為心臟形，頂葉



甘藷優良品種，上：台農62號，下：台農64號（李良）

為黃綠色，背面葉脈中肋及其基部均為黃綠色。塊根表皮鮮紅色，肉色深橙紅色，塊根為短紡錘形。

(5) 用途：特別適合加工製罐或製蜜餞用。

用途廣泛的台農64號

(1) 生長習性及栽培要點：長莖，匍匐性，分枝種植後成活率高，生長迅速，諸形整齊，表皮光滑美觀，食味佳。早、中熟品種，適宜七~一〇月間種植，土壤以砂質壤土為宜，特適合含有機質多之壤土，全省各地區均可種植，尤適於嘉義地區秋植栽培。

(2) 產量：秋作生育期一五〇天，每公頃塊根收量三四、〇〇〇公斤。裡作生育期一八〇天，每公頃收量四三、一〇〇公斤。

(3) 品質：每百公克鮮塊根中胡蘿蔔素含量一五・一八公絲，製粉率二七・二九%，脫水率二六・五%，塊根乾物粗蛋白質含量為四・五~五・二%。

(4) 植物性狀：莖中大為紫色，葉為心臟形，頂葉為綠色，葉背基及葉脈均為紫色。塊根表皮淡棕黃色，光滑，塊根肉色深橙紅，塊根為紡錘形。

(5) 用途：適合蒸煮或拌入米飯中蒸煮食用，以及加工製蜜餞用。

慎用穗肥

近日常來，陰雨綿綿，如施用穗肥不當，易導致水稻徒長，生育後期發生倒伏，致影響穀產量至鉅。因此稻株葉片顏色呈深綠，生長茂盛者，應避免施用過量之穗肥，以免水稻發生倒伏現象。此外尚應注意穗頸熱病、紋枯病及褐飛虱之防治，確保產量。（台中）