甘藷改良糊仔栽培法增產效果顯著，所以自五十二年開始推廣以來，面積逐年增加，目前已達一萬七千二百公頃，佔甘藷糊仔栽培總面積四萬五千二百公頃的約三〇%，各縣之中以彰化縣面積最大，而以臺中、苗栗、新竹、桃園等四縣改良糊仔栽培面積佔該縣糊仔甘藷總面積的比例最高。

推廣地區：北部東部最好

這項有趣的統計數字，說明了一個事實：在本省北部地區推行甘藷改良糊仔栽培，不僅技術上很適當，而且也切合當地農家經濟的需要。因爲北部地區冬季休閒期間較短，氣溫較低，在中南部收益較好的裏作作物如大豆和玉米，在北部地區栽培則成績不理想，只有採用改良糊仔栽培法種植甘藷，才能獲得較好的生產和收益。又因北部地區養猪飼料不足，須由嘉南地區購用大量的甘藷或甘藷簽，所以推行甘藷改良糊仔栽培法，正可幫助解決當地飼料供應的問題，在農家經濟上好處很多。又因甘藷主要供爲自家飼料之用，可以不像其他裏作作物那樣擔心市價的漲跌。由此看來，今後應在北部地區加强推行甘藷糊仔栽培法。

在東臺的花蓮縣和臺東縣推行甘藷改良糊仔栽培法，也是值得重視的。花蓮區農業改良場於五十四年期在玉里、三民和吉安等三鄉辦理裏作示範，成績顯示採用改良糊仔栽培法，每公頃甘藷產量達一萬九千八百公斤，另有二萬二千一百公斤的甘藷藤收成，每公頃收益比其他裏作的大豆、玉米或油菜都要高四千元以上。同樣的示範，於五十五年再在玉里、富里、鳳林及吉安等四鄉進行的結果，甘藷改良糊仔栽培每公頃甘藷產量爲一萬七千四百公斤，另有同量的甘藷藤收成，每公頃收益要比同年期栽培的糊仔玉米、瑞典蕪菁或油菜高出七千元至九千元，可以說是花蓮縣一項有利的裏作作物。至於臺東縣，五十二年和五十三年兩年在臺東縣舉辦的八處甘藷改良糊仔栽培示範圃，折算每公頃的產量分別爲一萬六千八百六十公斤和一萬一千四百公斤，而對照區（舊式的糊仔栽培法）甘藷產量僅爲八千三百八十公斤和五千四百一十公斤。

關於甘藷的改良糊仔栽培方法，在本刊和農林廳印行的推廣資料中已多次介紹，在此只把幾項注意事項提出來，以供大家的參考：

（1）水稻宜種植早熟的蓬萊種，並須預留空行。

（2）提早糊植時期，增加甘藷的生育時間。

（3）甘藷應淺插，培土不宜太厚。

（4）及早施肥。

（5）注意避風與排水。

（6）建造甘藷貯窖，提高甘藷利用價值。

栽培採蔓用的甘藷品種

簡金寬

甘藷塊根是本省主要的養猪飼料，而甘藷蔓也是養猪的良好自給青飼料，早爲養猪農家所重視。

甘藷塊根和甘藷蔓所含的營養成份，據臺灣糖業公司福斗場葉澤波先生的分析如附表所示。

由這分析結果可知，甘藷蔓所含的營養成份中，粗蛋白、粗脂肪、粗纖維和粗灰分，都比甘藷塊根多約三至六倍。

採蔓用的甘藷品種，在諸苗下種後一至二個月就可開始收割嫩幼莖葉，而且每隔三十至五十天可採割一次，連續四至五次，採割期間約達六、七個月之久。

採蔓用的甘藷品種，須在採割後迅速分枝生長，一般品種數次採割後，因爲分枝力差，側芽即枯死，產量大爲減少。

本省適宜採蔓的甘藷品種，計有下列三種：

彰化種：本品種是在來種，在臺中、南投、彰化等地區栽植較多，葉形爲心臟形，葉片大，頂葉、葉脈和莖色均爲黃綠色。藷蔓較短，分枝中等，莖較粗。塊根形狀爲長紡錘形，皮色淡棕紅色，肉色黃色。全生育期中，每公頃採蔓量約爲五千至一萬一千九百公斤。

臺農二十五號：本品種是由嘉義農業試驗分所育成的品種，葉形爲五深裂，頂葉、葉脈、莖色都是黃綠色。藷蔓較長，分枝數較多。塊根爲下膨紡錘形，皮色黃白色，肉色黃色。全生育期中每公頃莖葉採割量約七千七百至一萬零三百公斤左右。

K二十五號：本品種也是由嘉義農業試驗分所育成的，葉形爲五深裂，頂葉赤紫色，葉脈和莖色爲黃綠色。藷蔓較長，分枝數較多，抗病力强。塊根形狀爲下膨紡錘形，皮色濃紫色，肉色白，有紫暈。每公頃採蔓量約七千五百至九千三百公斤。

採蔓用的甘藷品種，宜在氣溫攝氏二十度以上的四至八月間栽植，對於藷蔓生長較爲有利，採割次數和採割量都比其他時期栽植的增加約七五—九七%左右。甘藷蔓在寒冷期間發育慢，採收量也較少。

生育期中水分和氮肥的供應要充足，以促進藷蔓發育，提高莖葉產量。

每次採割後，需要施用稀釋的人糞尿或猪糞尿一次，以促進生育。因此栽植地點最好選擇水源方便和住屋附近較肥沃之處爲宜。

每次採割時留基部四至五節，以利側芽生長。所留節數過多或過少，對側芽生長均有不良影響。

甘藷蔓經數次採割，無論在春、夏作或秋、冬作，其塊根收量均因割蔓次數增加而遞減，尤以秋冬作影響較大。

甘藷塊根和甘藷蔓的營養成份

成份／種類	乾物質	粗蛋白	粗脂肪	粗纖維	粗灰分
甘藷塊根	一七•三	一•四	〇•六	〇•六	〇•五
甘藷蔓	一五•八	三•八	一•六	四•〇	一•七