



臺灣甘藷改良工作進行要點

農復會植物
生產組技正鄭建磐

除稻米外，甘藷是本省生產最大宗的食糧飼用作物。由於優良品種，適當栽培制度及良好栽培方法的配合推廣，目前栽培面積每年已超過廿三萬公頃，塊根產量達三百四十餘萬公噸。今後在繼續擴充栽培面積及提高產量方面，待改進的工作很多，其重要事項如下：

(一)有效防止毒素病蔓延：最近兩年，本省發現與天狗巢病相像的病株，且有突然增多的趨勢。這種病害，數年前曾使琉球甘藷栽培幾近覆滅。為了保護本省甘藷生產事業，毒素病的防治刻不容緩。

(二)食用品種的育成與推廣：適宜食用的紅心甘藷，是甲種維他命的廉價來源，可惜常吃甘藷者不多，有人認為是不值一試的食物，實在是一種錯誤觀念。任何食品本身價格的貴賤，並不代表營養成份的高低。

本省數年前即推廣農五十七號紅心甘藷，最近又有另外兩個深色品系，品質較佳，甲種維他命含量較高，即將正式命名後推廣。為了供應未來大量食用消費，今後育種工作，應以育成更多產量與甲種維他命含量均高，品質優良的紅心甘藷品種。此外，甘藷食用方式的研究及推行，如製罐、製乾等，與倡導食用甘藷也有密切關聯。

(三)育成優良飼料用品種：本省甘藷總生產量中，供養豬飼料用者，估計約佔百分之六十。因此，繼續育成澱粉含量與製粉率俱高的品種，也是今後改進工作的努力目標。

(四)早熟品種亟待育成：本省甘藷栽培，主要分為冬手水田裏作，水田裡作及嘉南輪灌區內的單作栽培三種，並無專供甘藷栽培的耕地。目前一般甘藷品種，自播莖至收穫，約需五至六個月。在以生產水稻為主的原则下，甘藷生長期實嫌過長。尤其單作區內，如能栽培生長期較短的甘藷品種，可增加栽培一次短期作物。這種複作制度如能成功，不但增加農友收益，更可加強土地

集約利用。所以早熟豐產甘藷品種的育成，為改良工作的另一重要課題。

(五)透過大面積綜合栽培示範推廣優良栽培方法：近年來，有關甘藷栽培方法的試驗，如行株距的調整，施肥量的合理化等，均已獲致結果，可供推廣。此類改良項目最有成效的推廣方式，為配合地區選擇適宜品種，將全部改良項目綜合採用於一較廣栽培面積內舉行示範，使一般農友親自操作或觀摩後加以模仿，以全面提高單位面積產量。預定今年下期開始在雲林縣水林鄉、四湖鄉，嘉義縣義竹鄉，臺南縣新市鄉、官田鄉、後壁鄉及高雄縣湖內鄉，分別舉辦示範區，每區面積一百或二百公頃。

(六)研究貯藏方法：甘藷大量收穫後，如何利用方便、簡單、低廉的方法，保存塊根，以免除霉爛、蟲蝕及發芽的威脅，並儘量維持原有品質與風味，也是進改甘藷工作中的重要研究項目。尤其是食用甘藷大量推廣後，要求長年供應，必需應用有效的貯藏方法。

封面.....	保成攝	農友新知.....	三六
農業新聞.....	八	推廣活動.....	四〇—四三
甘藷栽培特輯.....	一〇—一五	農村家庭.....	四四—五一
農業生產(一).....	一六—一八	農業信箱.....	五二
豐年畫刊.....	三〇—三二	法律問題.....	五三
農業生產(二).....	三三—三五	農友園地.....	五五
農友經驗.....	三七	讀者來信.....	五七

▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元。
▽全年(廿四期)收費三十元。
半年(十二期)收費十八元。
訂閱請寄郵政劃撥
戶名臺灣五
九三〇號，
或向附近農會訂閱。