

# 甘藷的增產和改良

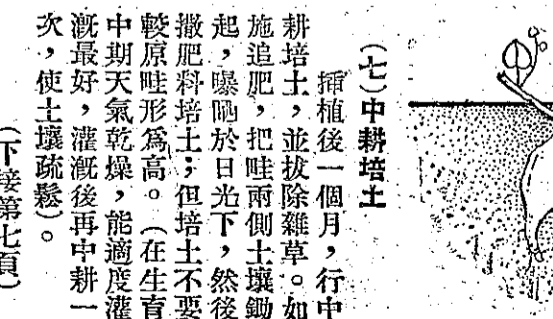
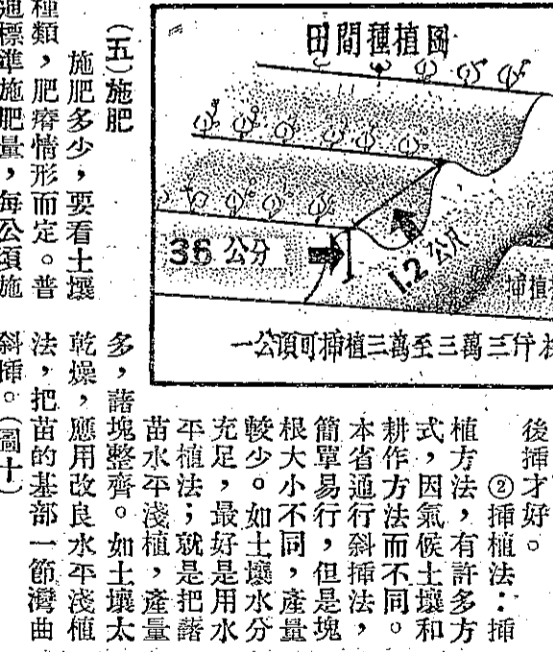
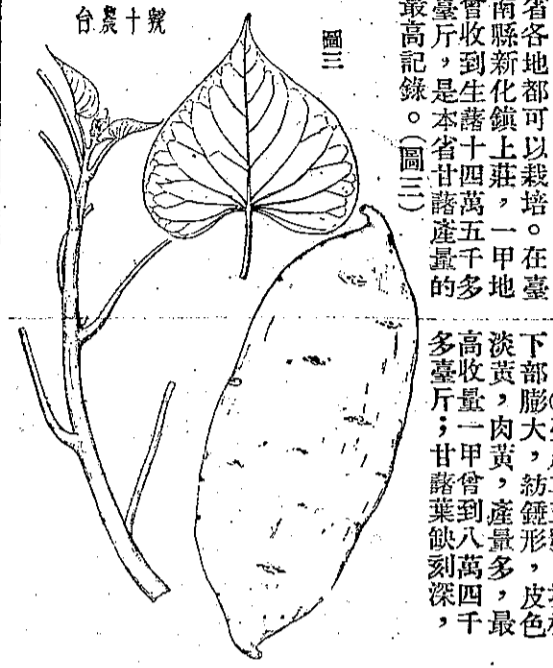
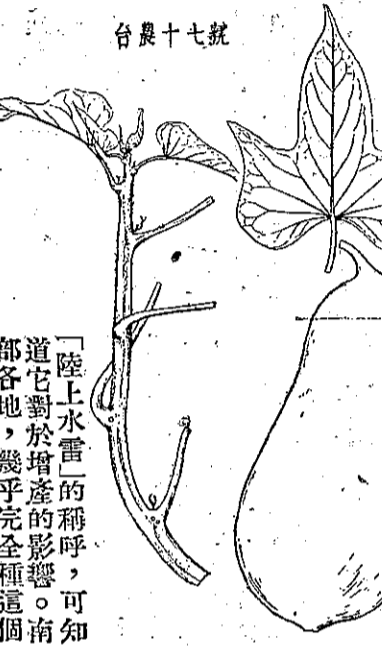
楊景潛

(一)甘藷的用途最廣  
本省作物，稻穀以外，就以甘藷用途最廣，它的塊根，為人類的主要食糧，和家畜的良好飼料；嫩芽和葉可作蔬菜用，甘藷蔓為喂豬喂牛的青草飼料。其他如製糖、醬油、酒精等，都要用甘藷，以近代工業發達，用以釀造酒精，製造澱粉的原料，需要更大。

(二)選擇優良品種  
近來本省栽培的甘藷品種，多半已有退化現象，不是產量少就是品質差，所以農友們種植甘藷的時候，一定要選擇優良的品種。那些甘藷是優良品種呢？現在介紹幾種，給大家做栽培上的選擇：

①臺農三號：塊根短紡錘形，表面有縱溝，外皮淡紫色，肉黃，一百斤生藷可製卅五斤糖；成熟早，適合短期輪作，本省南部多拿它作糊仔和甘藷間作用，得到很好的收成。嘉義縣水上鄉，一甲地會收穫過十萬三千多斤生藷，製成三萬多斤糖。(圖一)

②臺農九號：甘藷蔓粗，葉厚大，生長旺盛，能抵抗霜害，是喂豬用的優良品種，在臺北一帶多喜歡種植。塊根紡錘形，上部稍膨大，皮白色光滑。



肉黃，性耐鹽，沿海鹽碱地方可以栽培。(圖二)

紡錘形，皮色紫紅色，粗糙，肉白色；成熟慢，一百斤生藷可製卅六斤以上糖，澱粉價亦高，產量多。臺南縣曾文區安業國民學校，一甲地三年平均收量差不多八

能耐旱，南部雨水少的山地頗適合種植(圖五)。

肉白，適應力強。近來在各地栽培都有良好成績，平均產量較臺農卅一號為高。臺東農場一甲地的生

事項如下：  
①要採用苗床育苗，不要由本圃直接採取的旱田苗。  
②優良的種苗要短粗強健，節數多，節間短，一尺長的籐蔓能有八節苗最好。  
③先端苗最好，中部次之，基部最壞。  
④發根苗不要，以免減低產量。

(四)整地作畦  
栽培地應深耕，以刈把破碎土塊，手把把平地面，並用犁耕和鋤頭作成弧形高畦。畦高三六公分左右，排水好的地方可以稍低；畦幅以二、二公尺為佳，插植株距二四至

堆肥七五〇〇公斤，過磷酸石灰一五〇〇公斤，硫酸銨一二五〇公斤，鉀肥和氮肥的一半在插植後一個月施作追肥，其餘各種肥料都在插植前用作基肥。如沒有化學肥料，全靠自給肥料，每公頃可用堆肥一二八〇〇公斤，草木灰四八〇〇公斤，全部用作基肥，或半量用作追肥。(圖九)

③臺農一〇號：塊根長紡錘形，表皮光滑，白色帶紫斑，肉鮮黃；成熟慢，產量特別多，是食料和飼料的良好品種，全省各地都可以栽培。在臺南縣新化鎮上莊，一甲地會收到生藷十四萬五千多斤，是本省甘藷產量的最高紀錄。(圖三)

④臺農二五號：塊根下部膨大，紡錘形，皮色淡黃，肉黃，產量多，最高收量一甲會到八萬四千多斤；甘藷葉缺刻深，

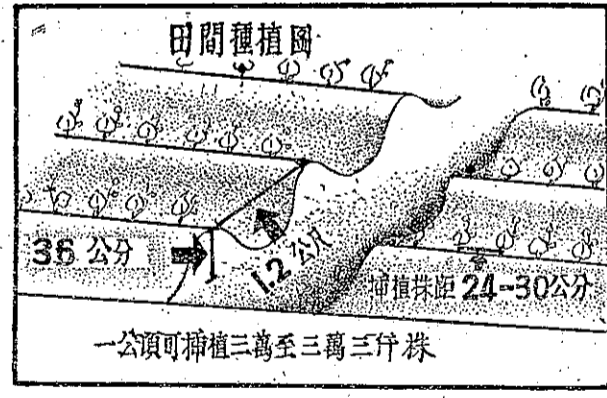
「陸上水雷」的稱呼，可知道它對於增產的影響。南部各地，幾乎完全種植這個品種，近來臺北方面種植情形也很好，可惜所用種苗已有退化現象了。(圖六)

以上這些品種，嘉義農業試驗分所和各區農林改良場都有繁殖推廣，諸農如願意種植，請向他們詢問，一定可以满足各位的需要。

(三)選擇優良種苗

(六)插植  
①插植期：本省氣候溫暖，任何時期都有收穫。但最合適的時候，在北部地方以四至五月和八至九月插植最好，中部地方以七至八月，南部地方以八至九月插植最合適。插植時，沒有關係。晴天要在下午四點鐘以後插植才好。  
②插植法：插植方法，有許多方式，因氣候土壤和耕作方法而不同。本省通行斜插法，簡單易行，但是塊根大小不同，產量較少。如土壤水分充足，最好是用水平插法；就是把藷苗水平淺植，產量多，諸塊整齊。如土壤太乾燥，應用改良水平淺植法，把苗的基部一節灣曲斜插。(圖七)

(七)中耕培土  
插植後一個月，行中耕培土，並拔除雜草。如施追肥，把畦兩側土壤鋤起，曝曬於日光下，然後撒肥料培土；但培土不要較原畦形為高。(在生育中期天氣乾燥，能適度灌溉最好，灌溉後再中耕一次，使土壤疏鬆)。(下接第七頁)



每公頃	普通施肥量	標準施肥量
堆肥	12000 公斤	7500 公斤
草木灰	480 公斤	
硫酸銨		150 公斤
硫酸鉀		150 公斤
磷酸鈣		1125 公斤

