

花蓮地區提高甘藷產量的要訣

林友平

甘藷是花蓮區糧食作物中僅次於水稻的第二大宗作物，每年栽培面積都在一萬一千公頃左右，全年產量在十萬公噸以上，但是，如果能就品種的選擇，耕作方法的改良，養成育苗施肥的習慣，和認真防治病蟲害，則平均產量提高到一萬五千公噸以上，實非難事。

料，增
加產量
三成以
上將無
問題，
本區土
地瘠薄

第一要選優良品種

現在花蓮區一般農友栽培的品種，多數仍是本地種紅心尾，這個品種雖然適應性廣，栽培容易，但是品質很差，產量平平，製簽率僅有百分之十八至廿二。花蓮區農業改良場經過多年的試驗示範結果，所推廣的沖繩一〇〇號，生育日數一百五十天屬於早熟品種，適宜春植，抗縮芽病，製簽率高達百分之卅四至卅八，耐濕，品質好，耐儲存。臺農五十七號，生育日數一百五十天屬於早熟品種，適宜間作，製簽率百分之卅一至卅八，耐濕力強，品質好，食味美。那兩個品種都很適宜花蓮區栽培，花蓮區農業改良場在五十二年春作栽培示範結果，平均每塊根產量較紅心尾都可增加百分之十五左右，製簽量可增加百分之七十左右。因此，選擇品種是很重要的。

種植甘藷必須要合理的施肥，否則就是有了好的品種，亦無濟於事，一般施肥量的標準是堆肥七千五百至一萬公斤作基肥，硫酸銨一百至一百五十公斤一半作基肥，另一半作追肥，過磷酸鈣一百至一百五十公斤，全部作基肥，氯化鉀一百五十至二百五十公斤，基肥追肥各半施用。如果缺乏化學肥料時，可改用一萬二千公斤堆肥和五百公斤草木灰代替，效果也好。

糊仔栽培效果良好

甘藷在生育中期以後，塊根正開始長大，此時如土壤乾燥缺乏水份，有礙塊根的發育，必須施行灌溉。據有關農業試驗機關試驗結果，種植後四個月內灌溉四次，可使產量增加六成，種植後二個月和三個月灌溉一次的，可增加三成，但灌溉後仍需中耕培土，使土壤疏鬆，塊根成長容易。灌溉雖然可以增產，但花蓮區目前所栽培的甘藷園圃，都沒有灌溉設備，自然談不到灌溉增產，但有一點值得在此一提，就是花蓮區改良甘藷糊仔栽培成績良好，將來可以大量利用第二期作水田糊仔甘藷，因為有良好的灌溉設備，就可以談到灌溉增產了。

插植強健的先端苗

花蓮區農友所需的諸苗，都是從本園所採取的老苗，生活力弱，易患病蟲害，產量怎麼會提高呢？諸苗應選擇先端苗和節數較密而強健的苗，可提高產量一成左右。

插植密度和方法：插植密度過寬和過密都將影響產量，通常畦寬以一公尺，株距以三十公分較為適宜。插植方法以水平淺插為佳，這種插植方法，諸根大小整齊，塊根個數較多，產量亦高，但應適時栽培，如土壤過分乾燥時，不易成活，應改用改良水平淺插，這種方法雖然操作較為費時，但遇土壤乾燥時，必須要採用這種方法，使諸苗容易成活。

注意病蟲防治工作

這項工作都為一般農友所忽略，以為甘藷是最粗放栽培的作物，隨便種植都有收穫，其實種植甘藷的產量和病蟲害防治是否徹底，關係很大，例如花蓮區在五十二年設置甘藷地下害蟲防治示範結果，塊根產量可提高三成以上，由此足證病蟲害防治的重要。

合理施肥增產三成

肥料對於甘藷的產量關係非常密切，尤其鉀肥更為重要，如能合理施用肥

防治水稻螟蟲·請提早

使用「必愛用」

低毒 藥效久 好用

強力殺蟲劑

PIN 45% 乳劑

必愛用

謹防偽藥
本公司進口原裝貨每瓶外包膠袋裝機器封口處印有透明「日產化學」字樣敬請注意以防假冒

臺灣總代理 日星實業股份有限公司
臺北市南京路5號之1 TEL 40660.47374.40550
屏東分公司 屏東市民英路177號 TEL 36轉