

法培栽蔗甘仔糊

仔甘蔗，相當於秋植甘蔗。原來是一種偶然的發現，後來逐漸成爲一種新的甘蔗栽培方法。在臺灣水稻區域很普遍。現在把這種栽培方法介紹於後：

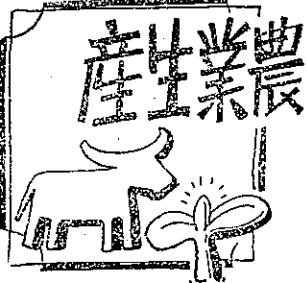
糊仔甘蔗因種植方法不同，分爲「普通糊仔」和「改良糊仔」兩種。普通糊仔在水稻插秧時不必留行，不需特殊整地等準備工作。改良糊仔通常在水稻插秧時，每隔四行留空

才亮錢

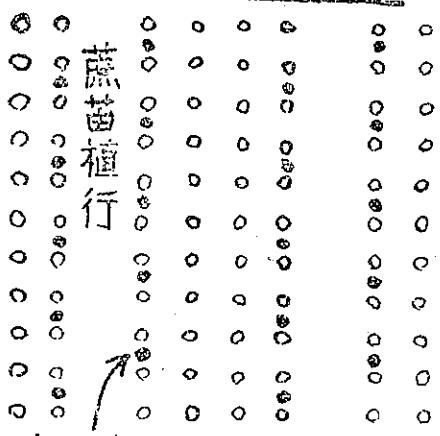
組究研場良改作蔗尾鹿

有的糊產糖期又作學能利其顧
價推仔，米，能制化實用在到
廣廣甘所以的得錢的行上土；

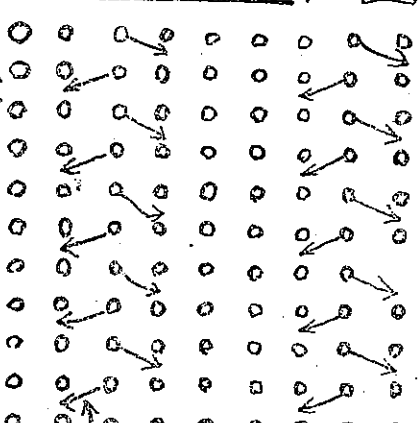
本省兩種最重要的農產品就是糖和米，要兼顧到糖米的生產最好的辦法，就是實行「糊仔甘蔗」。



後植移稻水 (乙)



前植移稻水(甲)一圖

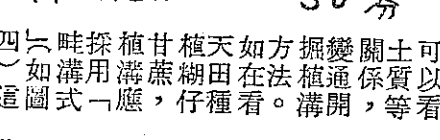


①「中段床」：所謂「中段床」，就是甘蔗種植在植溝中段。甘蔗因種植位置較深，在發芽和生育上頗為有利，同時培土也較便利，可以減少甘蔗倒伏。凡在排水灌溉便利的水田，多半應用那種植床。植溝開掘方法（如圖一）溝寬三十分深五公分，一側開掘深約十二公分，九十分公分的小排水溝。

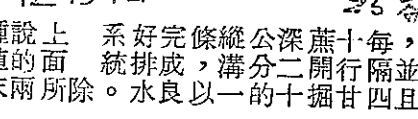
(一)整地
翻仔甘蔗整地工作，就是在水稻留開的行間開掘植溝，植溝形式普通可分「中段床」(圖二)和「揭床」(圖三)兩種。分述如下：

第一行，或揮秧後三日，把第五行移植兩側株間，並開掘植溝（如圖一）。用普通糊仔方式栽培甘蔗，甘蔗間，並未留出甘蔗種植的空隙，甘蔗收量不多，且糊仔甘蔗一定要用改良糊仔方式栽培，以下所述都是這個方法。

株稻之植移



植移稻水



開五面，旁公分三
約六深側分二

公分的小排水溝，寬九公分（如圖）。

三）挖起的泥土，可以用做揚床之用。但是水稻收穫後，蔗園四週應另掘深約二十公分以上的環溝，同時，每隔十公尺左右，開設深約十二公分的橫溝。



稻水

苗蔗床

25公分

125公分

[illegible]

他如梢頭苗，側芽苗，床
育苗等在灌溉方便的地方
，也可以應用。生育成績
，也很好。（參看本刊二
卷十五期第六頁「甘蔗苗
的選擇和處理」）

種蔗時「芽」的方位
應求一致：東西向的畦，
芽尖向東；南北向的畦，
芽尖向南。前面講的揚床
，因為植床高出土面，種
蔗宜斜插。中段床則宜平
植。看天田糊仔的畦溝式，
平插斜插都可的，但是，
平插斜插都有一定的方向，
無芽的安置實有一定方向。

就是甘蔗最適當的植期。也在水稻插秧後三十五日左右，如若過晚，就會影響水稻和甘蔗的產量。

糊仔甘蔗可以看土壤肥瘠情形，疏植或密植。密植時株距（株間）○．三二公尺，每公頃蔗苗用量二五、〇〇本，疏植時株距可寬至一公尺，每公頃蔗苗八、〇〇〇本。

糊仔用的蔗苗，最好是双芽苗（二芽一本）；其

脫落，在植床開掘上頗爲便利，蔗苗發芽也很良好

(二)種蔗

不論一期或二期糊仔甘蔗，揀植時期要早，切忌在水稻開花時揀植，以至影響水稻收量。普通一期糊仔植蔗期，南部約在三月上旬、中旬，中部約在三月下旬至四月上旬。二期

水稻

床 125

3~5分

6~9分

20分

是改良「中段床」的形
而成。因爲看天田土質
密，蔗苗可緊貼土側不

圖 二

蔗苗

小溝

9-10 公分

來經營

省林產管理局副局長 陶玉

很多人以為森林是百年大計，不可以短期經營的，更不像農作物一樣，年年有收穫的。其實不然，祇要經營得法，任何一種樹木，都可以像水稻、甘蔗、鳳梨一樣，年年可

施用也可以的。鉅肥分三次施用於施下。

施肥以穴施爲原則，水田土質多半粘密，穴施較其他施肥爲便，在經濟上較爲合算。

(五)培土

棚仔甘蔗的培土，和

(四)施肥

作最爲重要。普通在甘蔗
植後二星期，遇有缺株
應儘速補植。水稻收割後
除草之前，必須行第一次中耕
補植，這樣可以避免缺株
的損失。

式粘致
；就是上節芽向下，下芽向上，俗稱「天地目」，如此可使發芽齊全無（見圖五）。蔗苗植後，土少許，以利發芽。

（三）補植

糊仔甘蔗因田間排不良等關係，蔗苗發芽往不及普通蔗園，補植

木，在林地地上生長十
五年就可以採伐，燒
成最好的木炭。假如
你有一甲半的林地，
那你就可以把這塊地
分成十五份，在開頭
兩年，每年造林兩三
份。以後每年造林一
份。這樣到八、九年
就可以開始間伐最先
造的林，獲得了收入。
以後每年造林一份，
年如此，直到第十五
年，你可以開始「皆
伐」，早栽值的一份，
早栽值的一份，獲得

時，和水稻間作，環境特殊，一般品種都不容易獲得理想的成績。目前的甘蔗新品種如N：0030，P：43152，B：34等，經多次糊仔栽試驗，產量極高。N：0030收穫，並且可以年年是豐年；因為樹木比一般的農作物壯大的多，它不怕水災旱災的侵害。

臺灣的相思樹，是一種很好的樹種，未

溝式 蔗苗 水稻

18公寸 15公寸 24公寸

除草 同時。為上公一
行中可培適時尺。

株次新後，蔗

畦四圖



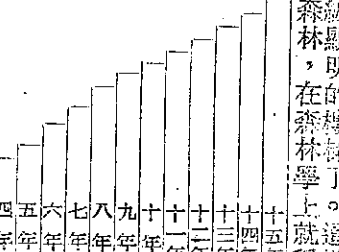
公分

蔗莖高度約在五十一七

公分

舉行第三培土應在莖高

一般的甘蔗一樣。一期仔，甘蔗生育期短，培高度可以稍低，約二十分左右，同時可以分兩培土。二期糊仔甘蔗的育期較長，一般三次培土較好些。就三次來說，第一次培土，在水稻收穫後一個月左右；第二次培土



你的森林，便好像一個顯明的樓梯了。這樣的森林，在森林學上就稱為

土地是巨而收益方面，至於地輪作期方面都最有利。當年三、四月間插下後，當年的十二月或第二年年一、二月間即可收穫，一就誤的僅爲當年的第二年年水稻，收益當然比較多。我們知道臺灣目前兩項跡地造林，使林地不致休閒。以後每年皆伐一公畝，並造林一份，這樣年年收穫，年年造林，在這一年甲作物上，不是就同經濟農作物一樣嗎？到第二個十五年以上，如果從臺灣開

上就是更經濟的利用土地。第二期糊仔甘蔗，對於每年九、十月間抽下甘後三年，至第二年二月或三年的一月間，甘蔗就以收穫的，所就誤的，僅第二年的糖價的兩期水稻。在前兩期，一季甘蔗的收益雖不及一季水稻，多。所以這樣栽培甘蔗。

五萬公升，也不低於一
春植甘蔗。此外S-17
品種，糊仔成續也很好

(七) 糊仔甘蔗
的重要性

栽培糊仔甘蔗，專

三期，PT四三十五
的二期糊仔甘產量，每
頃可達十萬公斤左右，
一三四也有九萬公斤的
量，並不低於一般的秋
甘蔗。至於一期糊仔成
N：0.0三一〇每公頃
量約六萬公斤，PT四
五二，PT四三十四，

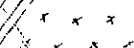
半地上，建起一個小的法正林嗎？一方面可以年年得到豐實的收穫，一方面也算是幫助了國家發展林業，一舉兩得。何樂而不爲呢！

也許你要問，在開闢的八九年不是沒有收穫嗎？怎麼辦？那我反問你，假如你種甘蔗，種樹，橋的話，不也同樣是開闢時期沒有收穫嗎？甘蔗掛橋照樣是有人種，何況造林的也，多半是不適合於

「法正林」。各國的森
學專家們，化費成半個
的時間所追求的，就是
如何為一個國家製造成
大的法正林。你看這不
很容易就在你自己的

，得但的目爲可第蔗。當地

床褥 床設中 (五)



土地利用上既可實行
輪作制度，又能
期內得到糖米的生產
以糊粉甘蔗的推廣實
有價值。

要的農產品，就是「和」米，糖是獲得，調節金融的物資，人民不可或缺的日常必須品，要兼顧到糖生產，唯一辦法就是「糊仔甘蔗」。這種耕種，對國家政策和農民