

可望增產五成的

糊仔甘諸改良栽培法

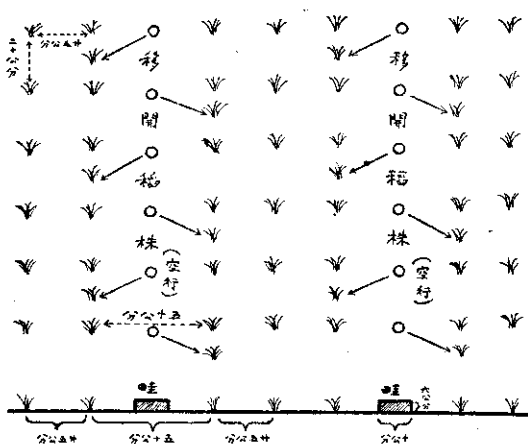
呂阿牛

糊仔甘諸為本省中部水田冬季裏作之主要作物之一，一般是在二期作水稻收穫後二十至二十五天，即約十月中下旬，將諸苗糊植在水稻行間，因為生育期過短，所以收量低，如遇霜害，塊根產量更差。臺中區農業改良場為提高糊仔甘產量，進行甘諸糊仔栽培法的改良研究，經多年試驗及多地區示範結果，證實本改良場的改良糊仔栽培法，可以較普通糊仔栽培法，莖葉增收四成，塊莖增產五成；並且對水稻收穫的影響，反較普通法為低。

這是很值得向各位農友們推薦的改良方法，茲將改良糊仔甘諸栽培法的要點介紹如下，以供各位農友的參考：

預備工作

預留空行 二期作水稻插秧後三日內，每隔稻秧三行，按照在圖所示的方法，將第四行秧苗移栽於兩隣行內。水稻秧苗移植時期愈早，對將來減產的影響愈少，如在水稻插秧時，就預留第四行為空行，



秧行三隔每，內日三後秧插稻水作期二
三第稻水到等，內行路兩於栽移苗秧行一將，
。畦作內行空此在即，後草除次

作畦 在水稻第三次（即最後一次）除草後，即可在預留的空行內，作成高六公分，寬十公分的畦（如左上圖），以供插植諸苗。

甘諸苗插種方法

在二期作水稻收穫前的四十天至四十五天內，將諸苗以水平線插法，糊植於預先準備的種植畦上。插植期平均比普通糊仔栽培法提早二十至二十五天，約於九月下旬至十月上旬即可糊植諸苗。

施肥量

每十公畝（一分地）施肥量，以下表為標準

肥料名稱	每十公畝施肥量	第一次施肥量	第二次施肥量
堆肥	七五〇公斤	七五〇公斤	
硫酸銨	一五公斤		一五公斤
過磷酸鈣	三二公斤		三二公斤
氯化鉀	二〇公斤		二〇公斤

肥培管理

施肥培土 堆肥於諸苗成活後（即插植十日後），水稻未收割前施用在諸苗邊。第二次肥料在水稻收割後立即施用，並以蜈蚣犁將兩邊田土犁碎，以鋤頭培土作畦。此後一個月左右，再舉行第二次培土及除草工作。

而將第四行秧苗直接插植於兩隣行的稻株間亦佳。

如正條密植水稻行距為二十五公分，每第四行的秧苗移植後便留出入五十分公分的空行。

在空行內

押開稻株 在二期作水稻黃熟初期，以不影響水稻生育收成情形下，將水稻株向兩邊輕輕押開，使諸苗充分接受日光，以利生長。

灌溉排水 水稻收割後，甘諸生育初期，田間宜保持適當水分，必要時宜予灌溉。生育後期，土壤則宜乾燥。

翻蔓 生長期間，如諸蔓發生不定根時必應隨時，予以翻蔓，將蔓輕輕拉起，切斷不定根，促進塊諸肥大。

改良法的優點

①稻田仍可灌溉，田間操作方便，水稻減產減輕至〇・七%（普通糊仔栽培法約減產三%）。②採用普通糊仔栽培法，必須種植早熟水稻品種，但用改良法，用中熟水稻品種即可。③平均莖葉可較普通法約增收四〇%，塊諸約增產五〇%。

把握時期

緊換

稻種

一茂忠方一

臺南縣農友們！採用良種是增產最簡便最有效的方法，你需要中間作水稻良種嗎？各鄉鎮農會已經為你準備好，祇要你拿一斤普通稻谷，就可以換到一斤優良純淨的中間作稻種。期間是本月，因六月一日是例年嘉南大圳中間作田放水日期，你也需要一段準備時間，所以當接到公所通知換種確實日期時，請準時帶着你所需要稻種同一數量的普通稻谷到農會去，換取你所希望的優良稻種。

今年南縣蓬萊種中間作更新目標預定四千六百餘公頃，所需稻種廿六萬餘公斤，早已存在各鄉鎮農會倉庫裏，這些種子全部經過農林廳種子檢查合格，品質可靠。這是增產的好機會，請注意不要錯過！

