

初步步試驗成功的功

第一期裏作 糊仔甘諸栽培



生薰林

本省中南部的水稻田，在第一期作和第二期作中間有一段休閒期，臺中區農業改良場在第一期作後期糊仔栽培甘諸，使它在這休閒期生長，每公頃收得一萬公斤塊根，和二萬公斤以上的鮮莖葉，初步試驗成績很令人滿意。

本省中南部水田地帶，冬季裏作採用糊仔栽培的作物種類很多，甘諸是主要的一種，栽培面積約有五、六萬公頃，但是，夏季裏作（第一期裏作），除少數農友栽培瓜類、黃麻、土白菜、田菁等作物之外，大部份土地都休閒不利用。

臺中區農業改良場認為，這一休閒期時間雖短，但是高溫多濕適於栽培甘諸，經採用試驗成功的「改良糊仔栽培法」試驗結果，發現栽培第一期糊仔甘諸成績很好，有推廣價值；即每公頃可收得塊根一萬公斤，鮮莖葉二萬公斤以上。茲將第一期糊仔甘諸栽培方法介紹如下：

準備第一期水稻田

①移開稻株，保留空行：第一期裏作時間短，

所以，第一期水稻品種應採用早熟蓬萊種（例如臺中一八〇號等）。插秧後三日內（愈早愈好），每隔三行水稻，將第四行水稻移開栽植於兩邊稻株行間，保留第四行為空行，以供栽植糊仔甘諸之用。

如在第一期水稻插秧時，就把第四行留為空行（將第四行秧苗直接插於兩邊稻株間）亦可。

移開稻株時，應移行間較寬的植株，以利將來甘諸的生育；譬如正條密植水稻株行間為二十×二十五公分時，須移開二十五公分部份，作為甘諸苗栽植之用；該稻株移開後，即能保留五十公分的空行（如圖一）。

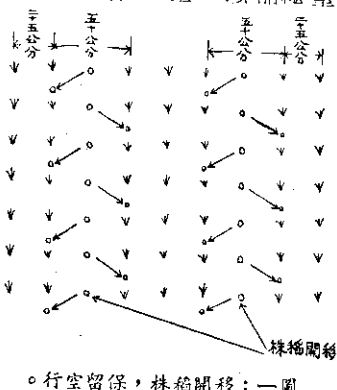
②在空行上做畦：第一期水稻最後除草完畢後，甘諸苗種植前，在所保留五十公分寬的稻行間作成高六至十公分，寬十至十五公分的畦，以供栽植糊仔甘諸（圖二）。

選用早熟甘諸品種

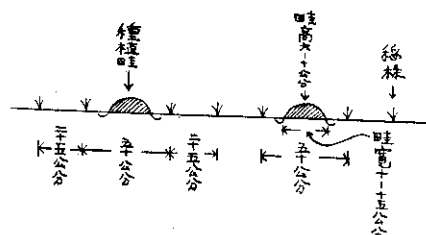
第一期糊仔栽培的甘諸品種，根據臺中區農業改良場的初步試驗結果，以汕羅一〇〇號、新竹一號、聚農五十七號等品種成績較佳，如無這些品種種苗，也可以採用其他早熟品種。

甘諸苗應於第一期水稻收穫前四十五至五十天（約四月下旬至五月上旬）插植，這樣在第二期水稻插秧之前，第一期糊仔甘諸約有三個月的生育期間。插植方法：利用水田泥土，水平淺插於畦上。

分別施用堆肥化肥



。圖一：移開稻株，保留空行



。圖二：在空行上做畦

堆肥在甘諸苗活著後（即插植後約十日）水稻未收穫前施用於諸苗邊。化學肥料在第一期水稻收穫後一次施用，並以蜈蚣犁耕田間碎土，再用鋤頭培土作畦。

每十公畝肥料施用標準：堆肥一千公斤，硫酸銨十公斤，過磷酸鈣十公斤，氮化鉀十五公斤。

注意翻藤田間管理

第一期水稻黃熟初期，在不影響水稻成熟的範圍內，把稻機輕輕押開，使諸苗受日光照射，以利生育。水稻收穫後，糊仔甘諸單獨在田間生育時，必須做翻藤的工作；因為這時為雨期，氣溫又很高，甘諸莖生育旺盛而容易發生不定根，所以需要常常舉行翻藤，以切斷不定根，幫助塊根肥大。此外，田間要特別注意排水，最好每隔十公尺設排水溝一條，以防積水。

栽培第一期糊仔甘諸，應於第一期水稻插秧後三日內移開水稻，而且第二期作插秧期會稍為延遲。這種工作，對水稻的產量是否有影響？

關於這一問題，臺中區農業改良場準備今（五十三）年再詳細調查。但據過去對第二期改良糊仔甘諸的經驗，減產影響絕不會太大，而且第二期水稻稍為延遲插秧，並可防治水稻空息病發生，所以，請農友們安心栽培。各位農友們如果有興趣時，請在今年夏季試試看。