

# ■ 區地竹新

良 改

## 法培栽諸甘仔糊期二

浪阿劉

新竹地區的糊仔甘諸栽培，遠在民國二十五年前後，已由中南部傳入。農家栽培糊仔甘諸，均仿倣中南部的栽培法；即在二期水稻收穫前十日，約十月下旬糊植。且多採用長苗（約四十至五十公分），將諸苗放置小畦上，在諸苗二、三處壓以泥土，這種栽培法，在氣溫較高的中南部尚稱適當，但在冬季氣溫較低，且季節風特強的新竹地區，並非適宜。因為諸苗生長不久，即遇氣溫低落，影響甘諸生育，產量很低。多數農友，經過一次失敗後，認為栽培糊仔甘諸在新竹地區希望很小，裹足不前，認為糊部農田均任它休閒。

### 改良栽培法的特點

(1) 選用早熟水稻品種：過去農民栽培的水稻品種，均採用一年二作制的晚熟稻種，第一期水稻須到七月中旬收穫，第二期水稻收穫須延到十一月中、下旬，水稻收穫期遲延，使糊仔甘諸栽培無從發展。新竹區農業改良場為解決此一困難，多年來積極努力水稻早熟品種之育成，如新竹五三號，

新竹六二號等品種，都在配合發展冬季裏作之前提下育成推廣。栽培早熟水稻品種，第二期栽培可在十月中旬收穫，俾利糊仔甘諸在氣溫尚未降低前，有充分的發育和成長。

### 準·備·工·作

為糊仔甘諸栽培方便，在第二期水稻插秧時，或插秧後二十四小時內，將水稻第四行或第五行（砂質土壤每隔三行，粘土每隔四行）移栽鄰行株間，於第二次除草後，實施排水，晒田至不影響水稻生育程度，儘量使糊植甘諸的地面乾燥，提高地溫，俾利甘諸迅速生長。

九月上旬（白露）以後，稻田土壤凝結，此時正適作畦，糊植甘諸。最遲要在九月中旬種植完畢，千萬不能延誤糊植時期。

### 整地·糊植·施肥

糊植諸苗前，將空起之行間，以寬約十二公分的小鋤頭，全面挖鬆約二公分深，並將挖鬆的表土耙到一邊株旁作高約五公分諸畦（土壘），以便插植甘諸。但栽培土壤屬粘土時，宜在第二次除草時，用手把泥土挖築十公分內外小畦以便糊植。

糊仔甘諸所用諸苗好壞，影響日後甘諸產量很大，因此，儘量避免使用一般甘諸田苗。應在七月下旬預先繁殖良苗，至九月上旬採苗使用，同時須

選取先端苗。諸苗不可太長，二十公分的三節苗最佳。諸苗過長時，日後所生的甘諸，小諸多而大諸少，影響產品價值。

糊仔甘諸插植前，如果田面過燥，宜灌水保持適當濕潤，以利諸苗活着。糊植時，將諸苗二節插入土內，一節留出土面，每株株距二十公分，行距一公尺。每公頃可插植四萬五千苗到五萬苗。

植後約一星期，每公頃施用硫酸銨、過磷酸鈣各三十公斤，混合施於株旁小溝，以促進甘諸生育，在水稻收穫一星期前，以同量肥料施於小溝內，以促進水稻收穫後的甘諸生育。

### 除草·培土·灌溉

水稻收穫翌日，即行除草，除掉稻株，並犁開小溝，施用堆肥每公頃六千公斤，硫酸銨二百九十公斤，過磷酸鈣一百四十公斤，氯化鉀二百公斤，然後培土作畦。

糊仔甘諸的培土工作不能遲延。因為當季節進入立冬後，地溫一天比一天降低，對甘諸生育不利。為促甘諸塊根早日形成，培土工作須在水稻收穫後馬上實施。培土時，先將靠近稻株挖除，以小農耕機或蜈蚣犁鬆土壤，再以雙向犁培土。但培土不可太高，宜低於株下三分程度。同時土壤不可太細，太細會使太陽照射不到，反而影響甘諸塊根的膨大。

新竹地區十月下旬，氣溫漸低且土壤乾燥，如不注意灌溉管理，土壤過乾，不但影響生育，而且所施肥料也難分解為甘諸吸收。所以培土後，如果天氣連續乾旱，則需要灌溉。但灌溉次數不可太多，太多會使地溫降低，影響甘諸生長。

### 單位產量三萬公斤

以後視雜草生長和甘諸生長情形施行除草和翻蔓即可。

翌年二月下旬或三月上旬即可收穫。依照過去試驗示範成績，每公頃甘諸可收穫二萬五千公斤至三萬公斤。甘諸蔓約一萬二千公斤至一萬五千公斤。