



新 埔 鎮 田 叫 生 長 良 好 的 三 國 大 豆

利用田畔種大豆

洪再傳

二、育苗後移植

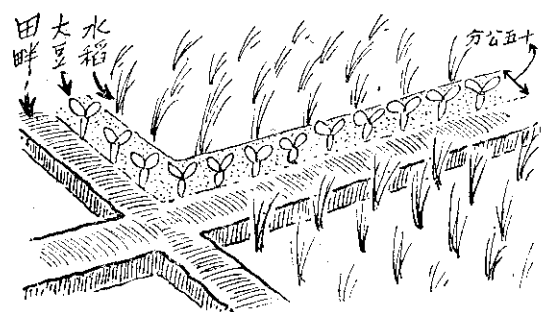
田畔栽培大豆的播種期：春季是三月下旬，夏季是七月下旬。

適宜的大豆品種：春播有十石，夏播有三國種、百美豆等。因水田插秧期間的田畔，是農友們運苗的通路或休息地點，所以在田畔栽培大豆時，為不影響插秧等工作，最好採用移植法。就是說，先另設苗床養育豆苗後，移植田畔。苗床應設在住宅附近（但要設備防家畜的籬笆），土質要疏鬆，排水要良好。

選好土地後，先耕耙一、二次，使土壤細碎，然後作床。床寬一公尺，高十五公分；床與床間留三十公分，作排水溝與通路之用。（請看圖二）

苗床應在水稻插秧前一星期作好，在作床前，每坪施腐熟堆肥十公斤。豆苗發芽後，假如生育不好，每坪再施很稀薄的人糞尿三公斤，作為追肥。

做好苗床後四五天後播種。種子應選擇發芽良好，沒有病蟲為害而且飽滿的。行株間都是六



圖一：第一次除草後移植大豆的情形

一、四千五百斤大豆

本省目前的水稻栽培面積，約有三十六萬零三千公頃。此中，田畔（即田與田間的小路）的面積，約佔百分之二·六，即相當於五千八百一十公頃，假如把池塘等傍邊的空地也計算起來，總面積約超過六千公頃以上。我們如拿這些空地來栽培大豆，每年最少有六百萬公斤以上（每公頃以一千公斤計算）的產量。（如怕影響稻田工作，靠大路的一邊可不用。）這種空地利用，不但可以使本省的大豆更能自給自足，而且還可以增加農友們的收益。

我們大家都知道，田畔上雜草很繁茂，這就是田畔含有適當水份，很適合作物生育的一個證明。又田畔通風良好，日光充足，可以促進大豆的分枝與結莢。

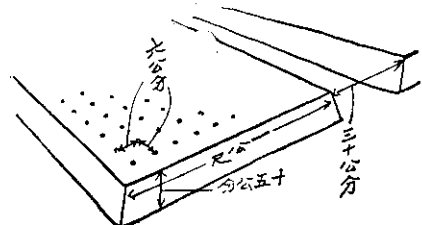
根據在新竹縣新埔鎮、北埔鄉與新竹市等地田畔試作大豆的結果，每株的平均產量在四十六至五十一公分之間；也就是說，假定每公頃栽培八萬八千株的話，每公頃的產量就達四千至四千五百公斤。同時，這三處所收的豆粒，非常飽滿，粒子大，顏色鮮艷。由此可知，過去沒有利用的田畔，是理想的大豆栽培地了。

公分(即每六公分四方播種一粒)。播種後，用腐熟堆肥、土糞，或膨軟的土壤覆蓋，覆土後不宜鎮壓。播種後，苗床要敷稻草，並且灌水，使土壤保持適當的濕潤。但發芽前一天(自播種至發芽，春季需五天，夏季三天)，須除去敷草，並注意肥培管理。本葉二至三枚時，也就是水稻第一次除草直後時，移植到田畔。

三、田畔要加寬

水田整地前，先將田畔的雜草刈除，再用牛犁，將靠近田畔的田土犁靠田岸，然後犁耕水田。在水田刈耨前，水田略行灌水，等田土十分濕潤後，用手把土塗入田岸，使田岸增寬約十五公分，放待乾燥。

過去農友們爲了擴大水田面積，常將田畔兩邊削去很多，所以本省的大部份田畔，都很狹窄。田畔過窄，壞處很多，例如漏水、挑苗困難等。爲種



大豆田畔寬度

大豆，田畔塗土放寬後，田水不再流失，走路比較方便，同時潛伏田畔草內的害蟲與蟲卵等，都被塗入土中，自然死滅，減少農作物的損失。

稻田插秧後，等田岸乾燥時，先將田岸耙平，然後在新田岸靠近田畔的地方，用小型鐵鈎，每隔二十公分開一植穴，施入基肥，與土糞混合，等第一次水稻除草後一、二天定植豆苗。

每公頃所需基肥：腐熟堆肥九千公斤、硫酸銨一百公斤，過磷酸鈣二百公斤，氯化鉀一百公斤。定植時，要特別注意絕不可損傷子葉，並應在

陰天下午定植，以免損傷。

四、注意客土與刈草

客土：爲防止豆苗倒伏，中耕除草後應挑土客土。

定植後十五天施行第一次中耕除草。先用小鋤拔除雜草並且中耕土壤，使土壤澎軟，然後把樹下或旱地的澎軟土糞，給豆株培土，防止豆株倒伏。再經過十五天後，施行第二次中耕除草及客土等，促成豆苗成育。

刈草：生育期間要刈草四次。第一次及第二次，與中耕客土時同時舉行。第三次在開花結莢時，第四次在豆莢中熟時，按期舉行。所刈的雜草，因撒有有機磷農藥，不要供作飼料。

其他的管理事項病蟲害防治，及收穫乾燥貯藏等，都與大豆一般栽培法一樣，可參看本刊第七卷第十四期。

肺癆病良藥問世

療肺散

主治

肺癆、吐血、止咳嗽、痰黑清肺、化痰、補虛癆、肺的各種病症等。

內政部許可牌臺衛成字第六七一號

香港脚專門治療藥出現

腳濕靈

主治

腳趾濕氣病 不計年久

擦用後即止

癢癢病為腳趾濕氣病、專門治療藥

內政部許可台衛成字第三七三號

各地藥房均售

各地郵購均可向郵局劃撥備金二二一五號

說明書函索即寄

臺北市重慶北路三段二四二號

景新製藥所出品



(四八)北市衛四廣檢字
第四〇五九號

「沙發美星」

注射液 33 3/4%

'SULPHAMEZATHINE' 33 3/4%

專治禽畜之腸炎
肺炎，球蟲病及
各種細菌性疾病

- 功效可靠迅速
- 使用簡便安全

「芬樂維斯」

'PHENOVIS'

防治禽畜之蛔蟲
胃蟲盲腸蟲及各種
寄生蟲性腸胃炎

• 治療預防均有效

「美尼」

'MINEL'

防治牛羊之蛔蟲
及肝蛭蟲最有效



英國卜內門公司
各種獸醫藥品

- 一經採用
- 保證滿意

說明書備索

現貨總經銷

永生西藥行

台北市中山北路一段一二四號 電話：四二四七六