# 農友經驗

## 疏播增產經驗談

臺北縣樹林鎮　林利達

我現在有水田二甲餘地，過去每甲地需要谷種一百臺斤，每坪撒播一升多一點谷種。每株插秧八枝到十枝，一坪插五十株至五十五株。收成的時候，稻草眞多，稻尾眞輕，變成「大頭茅」，甲當的收成只有四千五百臺斤左右。插种的時候，每株雖然插八枝到十枝，成穗的只有十穗到十二、三穗。稻稿很細，結的穗短，每穗的粒數也少。

這幾年來，我一直勵行疏播，實行小株密植。現在每坪是撒播四合谷種，每株是插秧三枝到四枝，一坪插六十四株。所用的谷種，甲當是用六十臺斤。收成的時候，每株有十四、五穗，粒數多，穗很長，結實眞好，稻稈也十分健壯，每甲的收成達到六千臺斤。

各地的農友兄弟，一甲地撒種一百臺斤的還是很多。如依照我一甲地六十斤的標準，不是每一甲地就可以節省了四十臺斤的谷種嗎？但請你們注意下面各點，才可以得到最好的成績：

### （一）要選好種子

（1）種子須要選性質好的，十分結實，並沒有病蟲害的。

（2）種子要十分乾燥，尤其是二期「倒頭子」，一期收成後，隨時就要下種。種子如沒有十分乾燥，不但發芽較慢而且不整齊，特別蓬萊種的苗，在第二期作秧田的日數，若是超過二十天，苗就會變成老弱不良。

（3）種子要更新，同一品種，栽植過久易會退化，已連續種植二年的谷種，須要更新一次，最好向採種田交換種子。

受農林廳委託經營採種田篤農家，希望插一個牌子，使農友們知道這是採種田，農友們可以隨時去看，觀察生長的情形。

### （二）選種的方法

充實的種子，先用風鼓充份扇淨過篩，再用鹽水或「苦汁」選種，不可怕麻煩。爲了節省費用，也可以用泥水選種。

### （三）育苗的方法疏播

（1）秧田的方式，採用揚床式（臺中式飽水秧田）。

## 我使用鉀肥經驗

高雄縣旗山鎮　林輝松

### 一

我種有水田五分地，是砂質土，保肥力弱，每期稻谷收量最高亦不過三千七百多臺斤。會聽人說過鉀肥的效果，所以本年第一期作，從第一次追肥時，將農會配給的鉀肥全部施完，硫酸鉀約二十公斤及硫酸鉀二公斤，部份追肥時，合使用第二次追肥，全部施完，硫酸（氯化鉀）計四十公斤，不過第三次追肥時，另外在市上購入鉀肥，一單包施完，全部和少量硫酸鉀。

第一次追肥施用後，看到的稻子葉很綠色無效果，至後來反有轉赤色，混合使用普通欠肥者三樣，農數天，未見稻子比鄰的田的健壯，稻葉友都說我這次葉變綠色，無效果，至但沒有穗後收穗密白穗，約至六百幾臺斤，多比往年最高產量多，大增收！此始明瞭若要增產，必須多施鉀肥。

### 二

我於今年四月間清明時種下十公畝的黃麻，我的施肥量是根據歷年雜誌第五卷第五期「黃麻施肥法」下，每十公畝的黃麻施硫酸鉀三十公斤，氯化鉀二十公斤，過磷酸鈣二十公斤，施肥方法是，將沒有施堆肥，故施硫酸鉀前期作物爲蔬菜土壤中尚有很多的有機質，因爲農前一期作半的氯化鉀（十公斤）及十公斤的硫酸鉀，做基肥，將全部的過磷酸鈣與每隔十日施追肥量如下，於畦時施下，定植後二十日施追公斤一次，共施追肥三次：

| 肥料別 | 基肥（公斤） | 追肥（公斤） 一次 | 二次 | 三次 | 共計（公斤） |
|---|---|---|---|---|---|
| 硫酸鉀 | 一〇 | 五 | 一〇 | 五 | 三〇 |
| 過磷酸鈣 | 二〇 | 一 | 一 | 一 | 二〇 |
| 氯化鉀 | 一〇 | 一〇 | 一 | 一 | 二〇 |

今年七月末收穫結果，每公頃產幼麻四千五百公斤，莖高達三點五公尺，莖粗者直徑四點五公厘。我由於此次施鉀肥栽培麻得到如下的經驗：①產量增加，②不易倒伏，③纖維比率高，④抗旱性強，⑤病蟲害減少，⑥樹影地方日照不足亦能發育良好。

### 三

我以前亦不相信鉀肥的，後來我有領回公斤的鉀肥三十公斤，於去年到農會提領肥料時，共種了十塊砂質乾田，積得一個經驗。

我將二土壤，同時十二日，回種甘藷肥施用三畦，因肥料不够，只施了二十畦，沒有追肥施用，十一月八日開始長葉，子葉翻出，時無施鉀肥區，比無施鉀肥區產量時，收穫結果，有施鉀肥的感到的產量七，收穫結果，每一穴，該施，百臺斤明白施鉀肥的效果，此次，共都產出很大的甘藷一千二百臺斤，比較甘藷塊，二月二十七日日蔓在黃色蔓，十，無施鉀肥，使肥區，比較高，最區，年肥區，今年因使用鉀肥。

苗栗縣卓蘭鄉　徐新時

廣告　化學肥料服務社