

# 水稻寬行密植栽培

## 增加單位面積產量

近年來，水稻栽培技術已進入突飛猛進的階段，單位面積的生產量一年比一年增加，今後我們的水稻單位面積生產量還會不會增加呢？這是很多農友所關心的。這裏我要向大家介紹最近高雄區農業改良場試驗成功，增加單位面積生產量的方法；即為水稻實行密植增肥方法。

### 過去的栽植密度

談到品種與栽植密度的問題，我們應回想過去推廣的標準。過去推廣的密植標準為七·五寸×七·五寸，即正條密植栽培，這是很早以前，日據時代所試驗決定的，當時作為試驗根據的水稻品種為臺中六五號，由於過去推廣的臺中六五號品種，雖然產量很好，但這個品種大家所知道的，對於稻熱病及紋枯病等的抗病力較差，如果栽培稍為不小心就有感染病害，使全區的水稻毫無收量，因為這樣，對於栽培密度不得不考慮增進陽光空氣，以促進稻株的抵抗力。但是光復以後，目前所育成的品種，產量及其他抗病能力等均超出了過去推廣的臺中六五號，於是乎過去推廣的栽植密度七·五×七·五寸的株行距就不能適用了。

### 現今的栽植密度

近年來高雄區農業改良場為針對這個問題，依高雄地區所推廣產量好，抗病性強的高雄一二二號及高雄一三六號為標準，使用各種不同的密度，看看那一種密度才適合於這兩個新推廣的水稻品種。經過三年來在本場及各地區於本區現在推廣之優良品種高雄一二二號及高雄一三六號的生長。依據試驗的結果，這些優良品種採用九寸×四·五寸的栽植密度時，比過去的栽植密度，增加產量達百分之十二以上；也就是說，只要將栽植的行株距改為九寸×四·五寸，過去收一百公斤的，現在就有一百一十二公斤，如果以公頃的生產量來計算，每公頃即可增加一千二百公斤以上的收量，農友們你看採用這種新的方法不化得來！

### 施肥量的標準

也許農友們會問，是不是單單將栽植密度改為九寸×四寸半就可以，其他不

# 連作寶開根素 21

出口名稱 EXPORT NAME "KAI KIN SU 21"

## 這是植物的生命源

各位農友，這幾年來常見水稻及各種農作物、果樹、茶樹、蔬菜等，黃萎萎萎不開根，不長大的情形，這種病用水銀劑西藥生石灰大生等各種殺菌劑均無法見效，施之反而更加萎縮，甚至致死（水稻常被誤認為稻熱病）這是土壤中缺乏活性鉀與硼之原因，這是因連作致使土質退化無力，植物不能正常發育，身體虛弱，發根不良，生長點萎小，一遇久寒、久熱、久雨、久旱等天氣不順時即發生這種情形，對農業影響至鉅，其鉀與硼之成份用普通無機質鉀與硼是效果極少，必須使用有機質成份才有顯效。

連作寶開根素是有機鉀與有機硼為成份，本品對植物之一生均可使用，平常用之可減少病害，生長迅速，增收效果極大。

用法如下（本品內已含浸透性展著劑故不必再加）

- ①可溶於一仟—三仟倍水向葉面噴射，亦可滲農藥同時噴射。
- ②可滲B.C.或西藥生石灰撒粉，每分地五十瓦。
- ③可滲肥料地下施肥每分地一百—二百瓦。
- ④可滲種子同時播種，使用量對種子之五件分之一。
- ⑤對洋菇木耳請溶水伍仟—壹萬倍噴射。

各地農會、種子店、農藥店、肥料店、雜貨店均有售。

## 這是連作地的救星

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2號

電話九二三一—一〇郵政劃撥五一七九

四十五瓦裝批價十五元

三〇〇瓦裝批價八十五元

請用 展着劑

日本花王石鹼株式會社出品之浸透性展着劑  
美國杜邦公司出品

DUPONOL  
ドゥポノール

SPRAITIN  
スピレチン

SYSTEMIN  
システミン  
EMULMIN  
エマルミン