



曹公圳計劃中的共同田

## 一個面積龐大的農業示範

# 曹公圳地區大豆冬季裏作計劃

鍾癸錦

在高雄的曹公圳灌溉區域內，農復會、農林廳、高雄縣市政府各級農會和高雄區農業改良場等有關單位，目前正在開始全力改善這個地區的耕作制度，普遍的將二期作的在來稻，改種蓬萊稻，並利用二期作收穫後的休閒期種植大豆作物，以增加農民收入，改善農村生活。

這一個計劃推行之後，曹公圳地區的農民，到底能够增加多少收入？據有關人員的估計，第二期作如果改種蓬萊稻，並按照綜合栽培技術去做的話，每公頃水稻可以較過去增加九百公斤收量！五千公頃就可增加四百五十公噸收量。每公噸以三千八百三十元計算，就可增加一千七百六十三萬五千元的收入了。

第二期作之後栽培大豆，每公頃平均生產量為一千二百公斤，五千公頃就可增產六千公噸大豆，如果將更新改良而積一千四百公頃計算在內的話，每公頃還可在來種增加四百公斤，合計起來，可增產大豆五百六十公噸。再把新增產與改良增產合計，每年的大豆即可增加六千五百六十公噸，每公噸大豆以新臺幣六百元計算，即值三千九百三十六萬元。因此這個曹公圳計劃，如果順利推廣完成，一年就可增加新臺幣五億六千九百九十五萬元的收入。

**曹** 公圳灌溉地區全部一萬一千餘公頃，其中有八千多公頃目前尚未好好地利用，種植比較有經濟價值的作物，在這個八千多公頃面積中，除了甘蔗區及低產地區，因排水不良無法在休閒期種植經濟作物外，尚有五十多公頃的面積可以好好地利用。這些地區，改種蓬萊稻以後，不但稻谷產量可以提高，並可使生育日數減短，使水稻在十月十日前後收穫，在這個時期，正可以種植大豆，大豆利益優厚，生育日數也不妨害下期作的水稻，何況本省目前大豆生產正感迫切哩！

本計劃的負責人說：過去在曹公圳地區所以沒有好好地利用第二期作後的休閒期栽種大豆，除了由於栽種在來稻，生育日數過長，影響大豆下種時期外，最重要的原因，是由於這些地區沒有水源灌溉田，雖然栽種了大豆，但由於沒有水源灌溉，大豆也就沒有辦法長起來。因此，這個計劃特聯合水利當局，先解決這個地區的裡作物灌水問題，並提早第二期作的放水時期，以期配合推廣蓬萊稻與大豆。

### 曹

公圳大豆推廣計劃，為什麼一定要配合水稻去做呢？本計劃的負責人說：這些地區的農民，他們的觀念非常保守，蓬萊稻已經推廣了好幾十年，但是他們除了第一期種蓬萊稻之外，第二期作根本就不願意去種蓬萊稻，老是種產量不高，生育日數又長的在來種。這次為了要推廣大豆，也決定徹底的推廣蓬萊稻栽培，不但在第二期作推廣蓬萊稻，採用目前推廣的優良品種，同時還改善他們的耕作技術。如水稻共同秧田，寬行密植栽培，病蟲害共同防治等綜合的技術，使雙管齊下，改善這個地區的農業經營。

圓方牌農藥

**萬特松 乳劑**  
最新 低 毒 性

**稻特松 乳劑**

**米 農 乳劑**  
水 銀 乳 劑

其他各種農藥及允多收、  
美綠元、ポリオン、愛果  
麗等。

**允發農化工廠有限公司**  
臺北市西園路二段167號 TEL. 36349

### 這

位負責人又說：在蓬萊稻的推廣計劃中，目前準備將一千五百公頃的示範面積，選擇五百公頃作為大面積的綜合栽培示範區，在這個示範區內，其水稻栽培技術，除了採用共同經營制度外，其他均採用目前正在全省各地區示範的綜合栽培技術，也就是要共同秧田，九寸四寸半的寬行密植與增肥，共同防治病蟲害等作業。這個示範工作，能夠作為今後本省普遍推廣綜合栽培和共同經營的前奏。

至於大豆栽培，這位負責人說，將採用正在高屏地區推廣的禾根豆栽培法，即在水稻收穫後，將大豆播種在稻根的傍邊，不整地，以節省人工。

### 目

前這個示範工作，正在開始推行，這位計劃執行人說，第一階段的蓬萊稻推廣計劃已經展開，但推廣開始，日前的工作並沒有想像的那麼順利，比如共同秧田的設置，推廣以來仍有很多農友反對，現在，蓬萊稻的播種工作正在開始，木計劃的推廣人員正在儘最大的努力說服農友，使他們

能夠照計劃去做。寬行密植的推廣，也同樣的遇到困難，很多農友還是不願意接受這種新的栽培技術。

### 我

們曉得，曹公圳地區推廣蓬萊稻和大豆的計劃，完全是為着農民着想，這位執行人特地呼籲農友們好好地推廣人員合作，對棄古老的耕作技術與觀念，共同完成這個大規模的示範計劃。再說，曹公圳大豆推廣計劃，並不是單對一個地區的耕作制度改善，而是本省大規模耕作制度改善的開



曹公圳計劃執行人員，在現場（上）及會議中（下）討論工作進度。

### △徵求舊「豐年」▽

始，我們希望這個工作能夠順利的推展，普及於全省，使農民增進收益，改善生活，繁榮農村。

本刊整理舊存「豐年」，裝釘合釘本中，缺少下列各期，歡迎讀者寄贈，或指定交換推廣材料：

- 四卷 二期
- 五卷 十五期
- 六卷 廿二期
- 九卷 十期
- 十一卷 廿二期
- 十三卷 三期
- 四卷 三期
- 五卷 十七期
- 七卷 四期
- 十卷 十七期
- 十二卷 三期
- 四卷 十九期
- 六卷 二十期
- 七卷 十七期
- 十卷 廿四期
- 十二卷 廿四期

強力有機磷殺蟲劑

**PIN** 必愛用 45%乳劑

藥效久 低毒 好用

製造元 日本 日產化學工業株式會社

日本原裝進口  
最有信用農藥

臺灣總代理  
日產  
實業股份  
有限公司

最新強力殺菌劑

**ダイセンステンス**  
**大生精** 液劑

全球專利 不留污 奇効

製造元 日本 東京有機化學工業株式會社