



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

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。

這一個龐大的計劃，預定分為三年完成，今年決定先做一千五百公頃的示範，包括有鳳山、鳥松、大寮、三民、荖雅等鄉鎮區。第二年，將再增加一千五百公頃，鄉鎮也增加仁武鄉、小港鄉和大樹鄉。第三年則將在可以推廣大豆的地區全面實施，地區增加橋頭、梓官、林園、左營、前鎮等鄉鎮區。

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

圓方牌