

輯特問訪節良農

卓蘭鎮的兄弟冠軍

史奇

全省二期作水稻增產競賽，成績已經發表了，今年一如去年，冠軍又是在苗栗縣的卓蘭鎮。

奪得冠軍的，是陳傳成農友，成績為每公頃乾淨谷八、一〇五公斤，去年的冠軍，是陳傳成的親哥哥劉傳發，成績為七、一〇九公斤，今年每公頃增產了一千公斤。

記者得知今年二期作全省冠軍又落在卓蘭後，立即前往訪問，因為先後得獎的不但都在卓蘭，而且還是親生弟兄，記者將這一喜訊向該鄉父老報告後，立即傳為佳話。

陳家兄弟原有三人，老大夭折了，傳發行居第二，傳成第三，因年幼家貧，傳發即為劉昭旺先生收為養子，因此改姓劉了。貧苦環境，養成了兩位兄弟互助合作，勤儉苦幹的精神，這次連續得到全省稻作增產冠軍，即為這一精神的一個結果。

參加全省稻作競賽，卓蘭鎮只有一個名額，往年都是由哥哥參加的，今年哥哥却推讓給弟弟。兄弟兩人對於耕作經常互相討論研究，因此耕作的方法相同，成績也差不多，這次陳傳成得全省第一，劉阿發也是有功勞的。

他們兩人參加競賽的土地，都不是上等田，只是山邊的一塊八等則的中等土地，兩人都能得到全省第一名，當然別有一番道理。第一，他們注意土地的改良，兩兄弟在農閑的時候，常常把山邊的

肥土搬運到自己的田裡來，使自己的土地一年比一年肥沃，產量當然會一年好過一年了。第二，他們全部用自給肥料，因此，地力不但不會過份的消耗，而且還經常得到補充。第三，他們都知道豐碩的收穫，必須有強健的幼苗，因此，他們對秧苗的培育非常注意。一般農友



(友農成傳陳)

，每坪地要播五六合的種子，他們只播三合，因此幼苗生長茁壯，產量當然會比人多了。第四，他們知道深耕是豐收的秘訣，普通農友犁田只犁一次，他們必一來一去的犁兩次，因此可犁到一尺二寸，比別人深一倍。第五，他們特別注意病蟲害防治，尤其是對於秧田，噴藥都在兩次以上。

在八卷一期中，我們會介紹過全省一期作冠軍楊瑞忠的經驗，把兩位冠軍的經驗比較一下，有許多相似之處，尤其是用疏播法養成強健幼苗一點，是最值得農友們仿效的。

我提高了產量

——臺中地區水稻一期作增產競賽第一名陳木炎農友的自述

我住在彰化縣員林鎮源潭里，離開員林街西端約三公里，有二甲多的自耕田。從四十六年第一期作起，我就選定一塊土質重粘，排水不良的土地做改良土地的實驗。這塊地過去收量少，而且二期作沒有種過蓬萊稻，我應用科學的方法，聽從推廣人員的指導，改良耕種技術，果然得到很好的成績。

過去這塊地的第一期作收量，甲當只有七千台斤左右，二期作六千台斤，全年合計一萬二千台斤。從各方面改良耕作技術以後，四十六年一期作，得到甲當一萬二千一百台斤，二期作得到一萬一千三百台斤，全年合計二萬三千四百台斤，比較過去增加了一萬零四百台斤，在全省一期稻作增產競賽中，我得到臺中地區的第一名，這給我很大的鼓勵，使我有興趣繼續做改良耕作的工作。

我所做的改良工作，實際上也很簡單，就是深耕，應用多量的堆肥，又因為我選的這一塊土地屬於酸性，所以施用石灰三十台斤來中和土壤。其他例如選擇優良品種，注意肥料三要素的平衡，實行小株正條密植，注意中耕除草與病蟲害防治等等，這些是每一位農友都知道的，我只是能够按時切實做到而已。我覺得各種農村刊物以及農業推廣人員介紹我們的知識，都是經過試驗證明的，我們一定要接受新的知識，才可以逐漸改進耕作技術。歡迎各地農友指教。(瑞)



(友農炎木陳)