

送天王水淡的獎得年連

——他是都軍冠期兩賽競產增稻水區北臺——

刺人的海風，狹窄的梯田，或斷或續的山谷水源，獲得四十六年度臺北區第二期稻作增產競賽第一名的淡水鎮王天送農友，就住在這樣一個天然條件很惡劣的地方。

提起得獎的事情，王農友表示得非常平淡。獎狀、獎金，對他是毫不稀奇的。他認為，一分耕作，一分收穫，只要努力耕作，得獎是極其輕易的。各位農友也許注意過，從幾年前，稻作增產競賽獲獎人名單上，就常看到王農友的名字。四十二年第一期作，他頭一次參加臺北縣稻作增產競賽，得了第三等，同年第二期作，同樣又得第三等。第二年（四十三年）第一期作，他再參加臺北縣稻作增產競賽，這次得了頭等，對這個連續三期的得獎成績，農會及改良場的工作人員，對他也大為讚佩，就勸王農友



友農送天王的作中耕

參加全省性的競賽。在四十四年第一期全省稻作增產競賽中，果然王農友榮獲一等獎。到四十五年第一期作參加北區稻作增產競賽，得第二等。去年，第一、二期作，在北區稻作競賽中，均得第一等，並得頭等努力獎。所謂努力獎，就是給稻谷產量，超過過去三年中，參加稻作增產比賽最優成績的平均數最多的人的獎，這次得努力獎的，本省只有四名，而王農友是此四位中的前名。

為什麼在不良的環境下，王農友能年年收到了這樣好的成效？王農友說，最要緊的在於肥料的配合。淡水的海風是強烈的，海風一來，有時使全部

新竹區一期作冠軍林進吉

得到新竹區一期作冠軍的林進吉，是新竹區農林改良場的一位技師，勤苦好學，再加上專家們的指導，成功就不難了。

他在第二期作水稻收刈後，就開始整理本田，犁了兩次，深八寸，一月上旬又耕耘一次，以促進土壤風化。

種子與收穫的關係，是最密切的。林進吉向新竹改良場交換新竹五六號良種，在播種前又用鹽水選過，以後再用谷仁樂生一千倍液浸了一小時，因此，不但種子粒粒飽滿，而且還預防了本田稻熱病的發生。

他把優良的種子播在短冊式揚床飽水秧田裡，每坪土地的播種量還不到四合，因此，養成的秧苗都非常粗大強健。秧苗長大後，他選擇了一個溫和無風的日子，開始作小株正條密植了，株間七寸半，每株四五支，而且插的很淺。插秧後二週，開始來一次中耕除草，每隔十日，再除草一次，一共除了三次。他覺得除草工作一定要在三五天內完成，這樣可促進有效分蘗之成長。

插秧後灌深水，秧苗成活後即時排水，以後須淺水，以提高土壤溫度，第三次中耕完工後田面不灌水，要晒田，至田面稍有龜裂時再灌淺水，自穗孕期至出穗期必須灌飽水，使出穗情形良好。

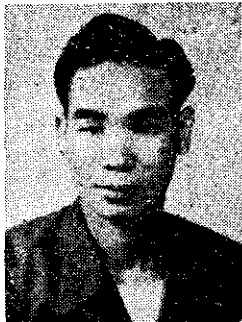
林進吉對於施肥，有詳細的紀錄，他每分地用了雞糞做的堆肥三百斤，水肥二五擔，硫酸二四公斤，過磷酸鈣二六公斤，氯化鉀七公斤，以上均為全層施肥。追肥是在第二次除草後施用的，計有硫酸十二公斤，過磷酸鈣十四公斤，氯化鉀四公斤。

水稻倒伏，收成大減。為了預防風害，除選擇抗風稻種外，就要多用磷肥與鉀肥，並要採用全層施肥的方法，使稻株茁壯強悍。這是他的水田求增產的最大秘訣。

為了補救地方的貧瘠，堆肥與深耕是很必要的，王農友每公頃田都施用二萬台斤左右的堆肥，犁耕深度達九台寸。

栽培水稻不能馬虎一步，從選種到收穫，疏忽了一項工作，就無法達到增產的目的。稻種消毒，秧田疏播，秧田的病蟲害防除，小株正條密植，補植缺株等，都是水稻增產的重要工作。（略略）

詹泉發



友農吉進林