

綜合技術栽培 加速農村建設



宜蘭縣 水稻綜合栽培推廣 六十六年度

競存

宜蘭縣辦理水稻綜合栽培推廣工作，已進入第三年期，第一年（自六十四年第二期至六十五年第一期）核定由宜蘭市及五結、壯圍二鄉鎮先行辦理；第二年（自六十五年第二期至六十六年第一期）核定由冬山、員山、礁溪三鄉辦理；第三年即本年第二期起至明年第一期止，目前已決定由三星及頭城二鄉鎮辦理。

現將第二年期即冬山、員山、礁溪三鄉辦理水稻綜合栽培推廣的情形，提供本省其他鄉鎮參考。

農民組織及教育

員山鄉耕作面積二、二七三·六八公頃，有農戶二、三八七，組織八個推廣隊，成立研究班九三

班。礁溪鄉耕作面積二、四二二·四〇公頃，有農戶二、九一〇，組織推廣隊九隊，研究班一〇八班。冬山鄉耕作面積二、九三六公頃，有農戶二、九七三，推廣隊一〇隊，研究班一一六班。各鄉均曾召開農民講習訓練一、二、三次，參加人數多在二千人以上；另召開研究班會及幹部會談多次，且曾舉辦其他農事活動如觀摩會等。

品種更新及消毒

宜蘭縣因天然環境特殊，在每年下半年非但雨水甚多，且屢遭颱風侵襲，所以每年第二期要設置採種田或育苗中心，均感困難。

過去第二期稻種多由糧食局向中南部各地調撥辦理交換，因前年的稻種品質稍差，大部份稻種未

能換出，糧食局損失甚大，因此暫停辦稻種交換。宜蘭縣政府為解決稻種問題，不得不採自力更生辦法，決定在第一期選擇適當鄉鎮，設置採種田，而在每年第二期作時一次辦理稻種更新工作。茲將宜蘭縣水稻綜合栽培區的栽培品種、稻種消毒、育苗中心設置情形列表如左。

栽培品種	稻種消毒	公頃	斤	池	設置育
員山鄉	台南五號	一、三六	四二一	四七	一
員山鄉	台南六號	一、一七	三六八	四七	一
礁溪鄉	台南五號	二、四五	八〇〇	四八	一
礁溪鄉	台南六號	二、四二	八〇〇	四八	一
冬山鄉	台南五號	一、七六	一六〇	二一六	二
冬山鄉	台南六號	二、九三	六	二一六	二

肥料施用及數量

目前宜蘭縣水稻綜合栽培區的水稻施肥，縣府及農業改良場經常派員指導，尚能適當施用。至於施肥數量，因稻田有別及氣候、土壤的不同而有變動，宜蘭縣各鄉鎮施用肥料數量，每公頃合計約在七六〇至八六〇公斤。

肥料種類有：

硫酸銨三六〇、四六〇公斤；尿素八〇公斤；過磷酸鈣一二〇公斤；氯化鉀一二〇公斤。

另三要素分配量：氮素一一・四、一三三・四公斤；磷二六六公斤；氧化鉀七二公斤。

普遍施用殺草劑

宜蘭縣農民現在所用殺草劑，以馬上除及一点草較多，因是已用過的牌子效果良好，農民對這些藥較有信心。

本年期水稻綜合栽培區施用殺草劑面積為：員山鄉：一、五九一公頃。礁溪鄉：二、一九五公頃。冬山鄉：二、九三六公頃。

灌溉水進行順利

宜蘭縣水稻綜合栽培區的水利，是由宜蘭農田水利會管轄下的金同春圳、公館圳、萬長春圳等水利幹線或大排水溝灌溉。平時給水情形尚稱良好。本年期水稻播種時期，各地發生旱象，結果由各水利單位不眠不休的工作，發生效勞，非但未

影響耕作預定面積，稻米增產工作亦達預期效果。

病虫害共同防治

組織共同防治隊，員山鄉有八隊，隊員二、三八十人。礁溪鄉有九隊，隊員二、九一〇人。冬山鄉有一〇隊，隊員二、九七三人。

實施共同防治病虫害各四次，防治稻熱病、稻飛虱、紋枯病等，本期足採全部防治辦法，效果甚良好。

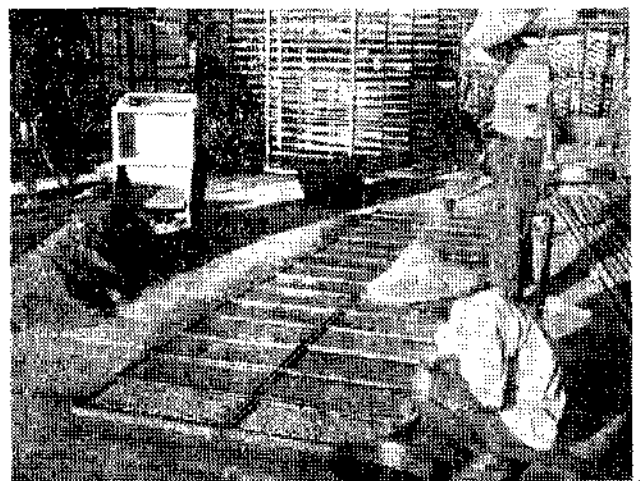
田間作業機械化

宜蘭地區農民購用農機具極為良好。茲將礁溪、員山、冬山三鄉購買各種農機具情況列表如左。

水稻綜合栽培在本省已舉辦多年，過去是在各產糧鄉鎮畫出部分稻田即三百或六百公頃辦理，致有偏頗而不普遍，所以自六十五年度起（六十四年第二期），計畫分五年在全省產糧地區以市區鄉鎮為單位辦理水稻綜合栽培集中推廣工作，使全鄉鎮農民都納入班隊組織，普遍接受生產教育及技術訓練，這種改革是進步的。

惟此項水稻綜合栽培集中推廣，每鄉鎮只辦理一年，然後政府再輔導二年。在這二年中鄉鎮每年應有配合款五萬元以上的經費預算，政府才能在每年各予補助臨時指導員的薪津及出差旅費，二年後則山鄉鎮自行辦理，政府不再予以補助。

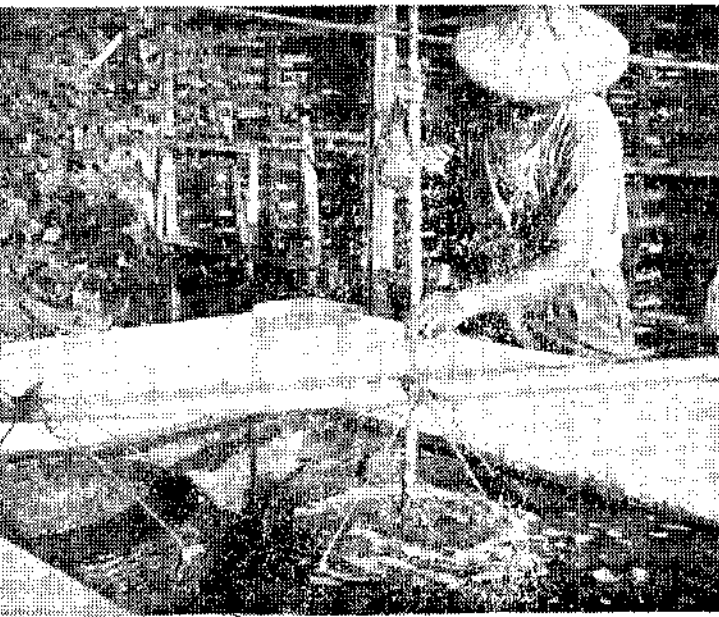
我認為，政府在經費無此預算又難給與物質獎勵的情況下，仍應將已辦完水稻綜合栽培集中推廣及二年輔導後的鄉鎮，再多作各項考核競賽，並給



水稻育苗

予精神的鼓勵，如頒給獎狀、獎章、銀盾、錦旗等，使原有水稻綜合栽培區的良好組織，合羣精神，加以保持鞏固，不致鬆懈瓦解。

我更希望水稻綜合栽培集中推廣五年計畫全部辦竣後，再將中央政府加速農村建設經費按全省各產糧鄉鎮的水稻耕作面積及實際需要情形，予以合理補助及輔導，藉以永久運用原有組織及農業技術，發揮高度效能，俾促進糧食不斷增產。



稱磅消毒

鄉別	耕 耘 機		抽水機		動力式	噴霧機	收 穫 機				
	馬力	台	機	式			綜合動力	帶馬達	人力	穀	
礁溪鄉	七二二	一八六	三一	二六二	二五	一五四〇	九	九四	一〇二六	三〇二四	九五
員山鄉	七二四	八一	一一	〇六九	一四九	五九四	三	六八	一〇〇二	二六一	三三八
冬山鄉	二二四四	三二	二一	三三五	五八一	九二四〇三	八	二一	八一	一九一	七三六