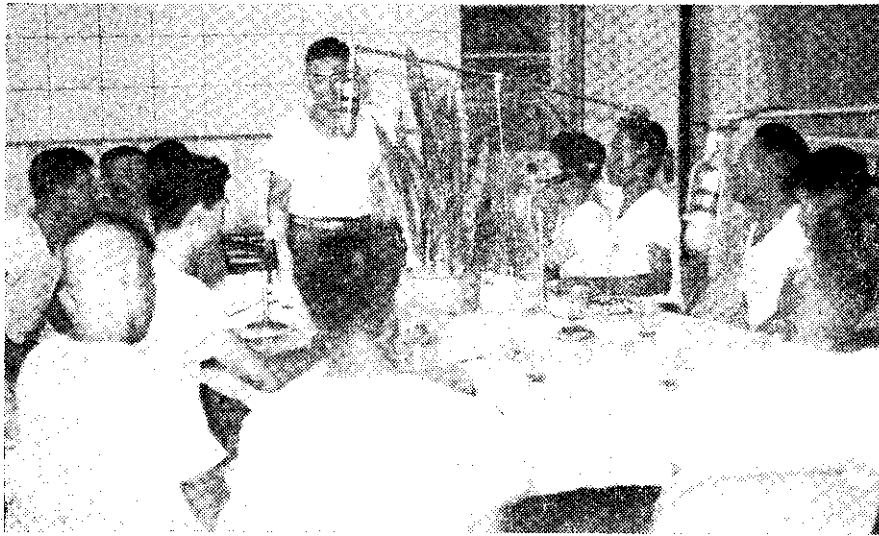


稻水

，培栽同共 友農

！喜歡個個



上(六)月廿二日下午，農林廳和高雄區農業改良場，在中廣公司高雄廣播電臺舉辦了水稻共同栽培推廣播座談會，邀請高屏地區的水稻共同栽培研究班班長和優秀班員，縣農會督導員，改良場的技術人員等共十餘人參加，就水稻共同栽培推行以來的得失作廣泛的檢討，作為今後繼續推廣的參考。

產量增加·人工節省

實行共同栽培以後，水稻的產量是否增加了？高雄縣烏松鄉的陳瑞泰班長報告說：我們是今年第一期才開始實施共同栽培的，面積共有十五甲四分四厘，農友共為三十三人。水稻產量，根據我們的調查，同一期作，沒有共同栽培的稻田，稻谷產量每公頃為五千七百公斤，而共同栽培區，為五千九百三十公斤；相差二百三十公斤。

屏東市公館水稻共同栽培班是從五十一年第二期開始實施的。根據班長報告說：他們在五十一年第二期開始實施共同栽培時，普通水稻栽培區每公頃需要八四·四三的人工，而共同栽培區只要七七·七五工就可以了；至於產量方面，共同栽培區每公頃可收五千三百公斤，較同期作的普通栽培區每公頃增加六百公斤。

到了五十二年的第一期作，共同栽培區需要人工七〇·六工，較普通區節省六·四工，產量為每公頃七三五·七公斤，較一般區增加四六六公斤。五十二年的第二期作，人工方面和五十一年第二期作差不多，但是產量方面因受水稻瘰息病的影響，略有降低，共同區每公頃穀產量為三六五七公斤，仍比一般區稍有增加。

至於五十三年第一期作，共同栽培區的穀產量每公頃為六八八二公斤，一般區為六五九七公斤。總而言之，實施共同栽培時，不但水稻產量比一般區增加，而且人工也較一般區節省很多。

集思廣益·精益求精

共同栽培區人多，意見多，怎樣集中大家的意見，使工作順利進行？這是一個很重要的工作。陳瑞泰班長報告說：

我們在共同栽培前，如決定品種、秧田、播種、插秧、除草、施肥、收穫等事項，都先召集幹部舉行會議，有甚麼問題，大家提出討論，有了結果才進行工作。如果有重大的問題，幹部無法解決時，則召集全體班員共同研討。

已經辦了四期作的屏東市，他們也是一樣。先開幹部會議，如果有重大的問題，才召集全體農友與會，共商對策。

共同栽培時，品種和一般作業都需要統一。但對品種問題，農友們的意見很多。許多農友主張，在一個栽培區需要二個不同的品種；高雄縣的張明福說：在一個栽培區內，如果品種全部統一時，有些地方並不適應，因此，在一個共同栽培區內，最好選定二個或三個推廣品種

，以符合實際的需要。屏東市的劉鉗班長說：如果統一品種時，因插秧、除草、施肥都是同一時期，當然水稻的生育也會統一，因為成熟期一樣，因此收穫時就會發生人手不夠，或器材不足的困難。如果採用二個品種，因為生育日數

(陳瑞泰農友經驗豐富，發言最多)



稍有不同，收穫時先後有序，就不會有困難了。

共同秧田·共同經營

共同栽培的秧田，當然需要共同，但是共同秧田應該如何設置呢？

烏松鄉的張明福農友說：一個共同栽培區，耕地面積至少在十五甲以上，因此，秧田面積就需要一甲多地。要找一甲多面積的土地作為秧田，是很不容易的。尤其要在適宜的地點，找尋一位擁有一甲多地的，更為困難。如把二、三位農友的稻田合併起來，當然可以，但在合併時，甲農友同意作為秧田，而乙農友未必就贊成；主要原因是做了秧田的土地，無法再種蔬菜或一般的農作物了。因此，共同栽培的秧田，應在一個共同栽培區內，按照適當的地點，分設二、三處，每處指定專人負責管理，這樣，土地容易找到，取秧也比較方便。

在屏東市共同栽培區負責共同秧田工作的傅耀東農友說：共同秧田是很需要的，對於選地方面，我們是儘量選擇交通方便，容易管理的稻田；當然，這個稻田也是在共同栽培區內

(屏東市許連聰指導員高興地笑了)

為了補償提供土地作為秧田的農友，我們每播種一斗的種子，就給予一斗的稻穀。

改良場的蘇股長認為，共同秧田是非常需要的。因為集中管理，集中防治病蟲害，比個別更方便有效。至於設置處數，他認為一個共同栽培區應只設一處，非不得已不要分

開。

統一施肥·繼續研究

共同施肥是最困難的工作。與會的很多代表都說，共同施肥是無法實施的，只有指定施肥標準後，由個別去施用。屏東市劉鉗班長提出他們的辦法說：我們設有專人調查共同區內的稻田施肥標準，按照這個標準個別通知他們，由他們自己去去做。這樣做法，水稻生育還算整齊。

改良場的蘇股長說：水稻產量的豐歉，肥料是重要決定因素之一。如何使肥料使用量達到理想，我們應好好地研究。施肥，我們最好也能統一；如何去克服困難，希望研究班更進一步的努力。

共同防治·改進工具

對於病蟲害的防治，目前一般農友都很重視，同時也了解病蟲害共同防治的重要。高雄縣烏松鄉的陳瑞泰農友說：共同防治時唯一發生困難的，是動力噴霧器不敷應用。每一個共同栽培區，最好有二架，才可以把握時機，防治病蟲。至於農藥的問題，希望政府加強取縮僑藥，確保成份，增進防治效果。

劉鉗班長對病蟲害共同防治提出二點意見：一、病蟲害共同防治時，感覺防治隊員不夠，希望能夠多訓練幾位，使每位農友都具有豐富的病蟲害防治技術和知識。二、第二期作天氣炎熱，防治工作人員很容易中毒，因此我們準備從受益農友收些費用津貼工作人員。

屏東市農會的農事指導員許連聰提出報告說：目前省產的動力噴霧器品質不夠理想，尤其封蓋不密，工作時由於機械的振動，藥液很容易溢出，以致常常引起中毒。我們希望政府督促省產噴霧器製造廠，提高產品品質，以確保安全。

加強推行·加強宣傳

座談會討論到水稻共同栽培應如何加強推行時，傅耀東農友說：充實共同栽培區的幹部和一般農友的農業知識，是非常重要的。因為有很多農友對農業新技術和知識還感缺乏，不夠應用！希望政府

能够加強農民訓練，尤其加強一般農業推廣教育。

烏松鄉的張明福農友認為，對於共同栽培，目前政府雖有補助，但是沒有補助也一樣可以推行。他說：栽培的面積可不必限定多少，應因地制宜，只要便於管理，農友容易集會，問題就容易解決。同時他認為，推廣共同栽培，除了加強農業推廣教育外，還要加強宣傳，促使農民了解。

許連聰指導員說：要加強推行共同栽培，目前唯一感到迫切需要的，是土地的整齊和農友的集中。因此，共同栽培應與土地重劃合併辦理，因為土地重劃以後，如統一肥料用量等等問題，也就容易解決了。

最後目標·綜合改良

最後，座談會討論到水稻共同栽培如何達到綜合改良的目的。高雄改良場的蘇股長說：目前改良場在各地區辦理水稻綜合改良示範，也是採取共同的方式去做的，只是所做的每一項工作，都要求達到示範推廣的目標。因此，綜合改良示範區的產量，在第一期作平均增加百分之三十，第二期作也增加百分之二十五。我們希望共同栽培應趨向綜合改良的目標。



(傅耀東農友說明共同秧田的做法)