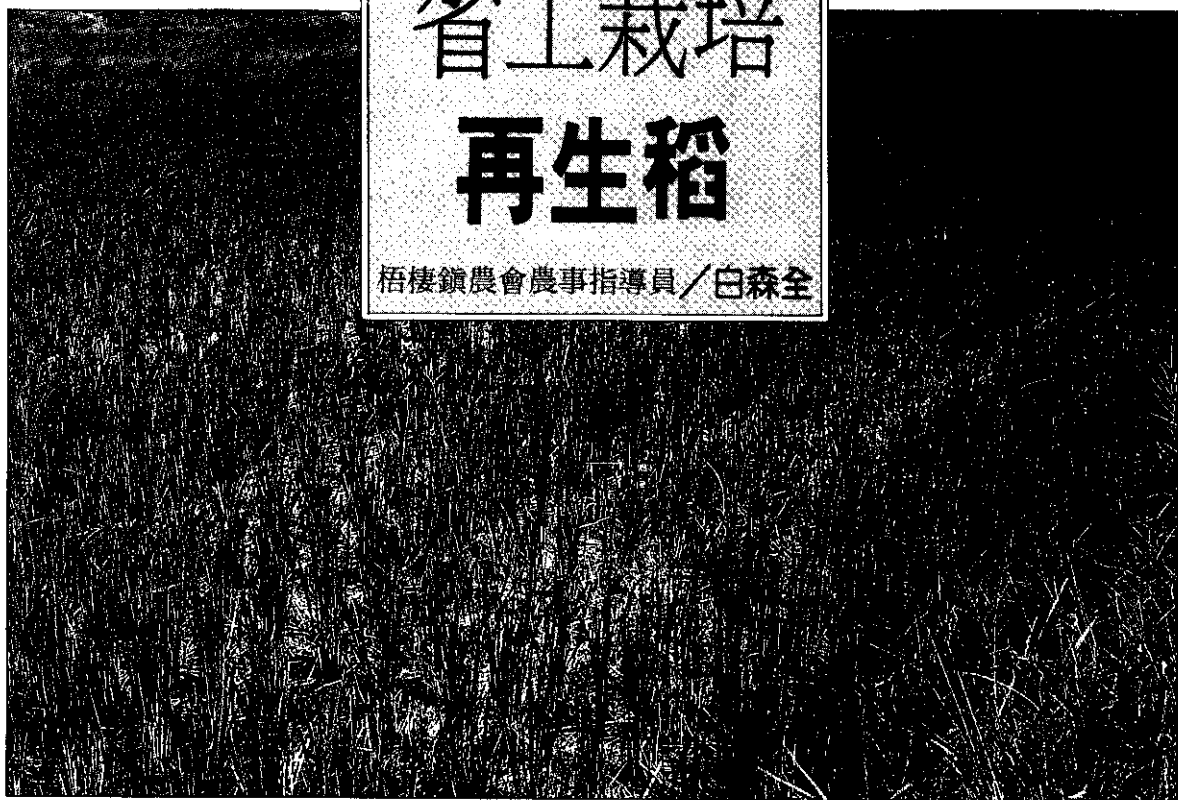


省工栽培 再生稻

梧棲鎮農會農事指導員／白森全



雲嘉南一帶，愈來愈多的農友採用再生稻栽培。（盧進輝攝）

由於農村勞力日漸缺乏，以及普遍老化，因此許多種稻的農友改採省工的再生稻栽培方式，但是，並非每一區域皆可採用。

近年來，因工商業之發達，農村青年不願留鄉務農，紛紛投入工廠或商場，導致農村人口老化、勞力缺乏；另因工資昂貴，稻作生產成本日益提高，農民為減輕稻作生產成本，乃採二期稻作再生栽培之省工方法。

梧棲鎮在此情況下，於民國77、78年二期

稻作時，面積便已達75%。但由於部分農民未諳正確之再生稻栽培方法且管理粗放，以致生育及抽穗不整齊，生產稻谷米質欠佳，難達公糧驗收標準，造成嚴重損失。

深受歡迎，紛紛採用

基於經濟效益分析及前瞻性之考量，梧棲鎮農會於民國77、78年獎助農友購買120架動力割草機，並聘請改良場專家講授指導。在積極輔導研習觀摩下，問題迎刃而解，且成效卓著。今為擴大續辦與配合政府之輔導政策，更於79年二期稻作進一步輔導。

梧棲鎮農會在未設立水稻育苗中心且插秧機少而勞力不足之村里，擇交通便利互相毗連



採用中耕機改良之動力刈草機示範情形。

可成一集團之農田地區，設置示範田100公頃20處，同時在一般區凡耕作面積達0.5公頃以上或以5公頃為單位共同購買動力割草機使用之區（並推薦一人為保管人）及願於同一區內受託割草處理5公頃之農民者，亦比照示範區，均續獎助購置動力割草機（50架）。除了召開講習會，指導講授栽培要領，促使農民對再生稻栽培技術有充分認識外，同時邀請改良場、農試所專家及農民參與，舉辦大規模實地機械割草處理方法示範觀摩會，以倡導正確之栽培管理方法輔導農民採行。

再生稻之講習觀摩與推廣，不僅可以確保稻米品質，增加農民收益，並解決農村勞力不足之問題；並可縮短生育期，降低生產成本，落實照顧農民之需要。以下就栽培再生稻之要領，提出供各位農友參考。

栽培要領

1. 應於第一期作選擇再生力較強之品種栽培，梗稻有台農67、70號，台中糯70號、台中190號；秈稻有台中秈3號和台中秈糯1號。

2. 第一期作期間應注意防治雜草、紋枯病、飛蟲等，最好少施一次氮肥，使水稻於收割時遇到惡劣天候仍不會倒伏。

3. 第一期作水稻收割前約15天施一次氮肥（約全期作氮肥用量之 $\frac{1}{4}$ ，如全期作氮肥每分地使用硫酸銨60公斤時，一期作黃熟期每分地可使用15公斤，如用尿素即為7公斤半）可促



以動力刈草機作業情形。



台中區農業改良場謝慶芳技正說明再生稻栽培的注意要項。

進新芽長出，增強再生能力。

4. 第一期作成熟期應注意田間排水，使土壤保持乾硬，機械收割時，才不會傷害稻穗。

5. 再生芽的割草處理，在前作水稻收穫後約10—15天使用割草機等自地面約3~5公分處，予以剪除再生芽一次。經過割草處理後能使



栽培再生稻，田間管理的施肥、噴藥等作業，皆不可荒廢。(盧進輝攝)

→ 再生稻的營養生長期延長，抽穗期及成熟期一致，穗的大小長短均勻，稻谷產量高而穩定。

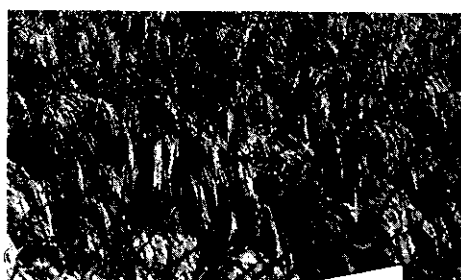
6. 第一次收割後，應於1~2天內清除田面之雜草及稻草，並噴灑殺虫劑，隨即灌水，使土壤保持溼潤為度，施下三要素單質化學肥料或一號複合肥料，磷鉀肥用量可與第一期稻作相同。氮肥用量應增加約50%以上，平均分6次（一般中熟稻如台農67號於收割後1、10、19、28、37、46天務使用一次）。

7. 收割完畢除去草母，拿開稻草或將剪碎稻草平均散布，以免影響再生芽的萌發，1~2天內應即灌水使土壤保持溼潤後施肥噴藥，3~5天施下馬上海或5%丁基拉草劑，每分地約3~4公斤，以防除雜草及脫落田間的稻谷所長的自生秧苗，以後土壤經常保持浸水至溼潤，不可曬田並注意噴藥防治病虫害，就可以保持良好之稻品質。應特別注意的病虫害有紋枯病、白葉枯病、穗頸稻熱病、小粒菌核病，其他病虫害也應照常防治。

水稻寶®

肥料登記證：台進微字00124號
中央標準局00485726號

水稻之寶，豐收的保證



本公司平價供應各種單質粒狀微量元素，供給加工廠商作為原料，效果佳，歡迎逕洽。

水稻秧仔期和嬰仔同一樣，需要補給營養要素。

水稻寶® 含有鋅、鐵、錳、銅、硫成分之元素肥料，特別是水稻秧仔期調配的营养食譜，可以促使水稻秧仔“長得勇且水噹噹”。

葉明貴先生(苗栗縣苑裡鎮泰田里1隣泰田2號)使用水稻寶®後，收成提高3成以上，事實證明水稻寶®確實是豐收的保證。

鐵的事實



水稻寶 (粒劑)

品目：(4-82)複合微量元素肥料



春匯有限公司

苗栗縣竹南鎮中正路33號 TEL: (035) 762131