

農友經驗

一門三傑

水稻增產兄弟冠軍

潘榮禮訪問

農家出三傑，兄弟連獲全省水稻增產競賽六十一年一、二期冠軍，博得全鄉農友稱贊。

彰化社頭鄉山湖村清水岩路五十五號的陳松枝農友，參加六十一年第二期全省水稻增產多收競賽，經農林廳、糧食局、農復會及各農業改良場



陳松枝

陳龍泉

記者特地訪問他們兄弟，聽聽他們的經驗談。

陳家三兄弟一致認為，水稻栽培成功的重要因素有三：即「品種」、「環境」和「栽培技術」。

優良品種，是提高單位面積產量的必須條件。優良稻種要多產，而且抗病，同時種谷要充實飽滿。他們使用硫酸銨水，淘汰不充實的種谷。

種谷表面常常附着病菌，會傳染到秧田。所以播種前必須消毒種谷，將各種病菌殺死。

一般用「谷仁樂生」一、〇〇〇倍稀釋中浸漬二小時，然後提起，以清水洗滌，再加以催芽。

秧田整地一定要比普通稻田精細，如有前期作稻株等，必須埋於深處，不可浮出。

為了養成強健幼苗，必須實行疏播。每坪播六台合（半斤）稻谷。

本田整地，是很重要的工作。事前須知道，自己水田的土壤是酸性、鹼性或中性。在強酸或強鹼土壤中的作物，無法發育良好，必須按酸鹼性程度，施用石灰調節糾正。

派員評審結果，以產量每公頃八、九一六·九五公升（折合每甲一四、八六〇台斤），榮獲全省增產競賽冠軍。他的胞弟陳龍言，參加六十一年一期稻作競賽，榮獲全省冠軍。

他的胞兄陳龍泉，亦曾獲得六十一年一期第三區第一名。兄弟連獲榮譽，在本省農業史上，可說是首創。所以

插秧每株三、四支，每坪約九十株，秧苗入土深約一·五公分。插秧後四、五天，散布「馬上除」殺草劑，每公頃三十公升。施肥方法，將全部磷肥作基肥。將三〇%鉀肥和三〇%鉀肥，在秧苗成活後短時間內做第一次追肥施用。插秧後三十天，再用四〇%鉀肥和四〇%鉀肥做第二次追肥。抽穗前二十天，施用二〇%鉀肥，和二〇%鉀肥，齊穗期施用一〇%鉀肥。

其他並需注意灌溉排水，去偽去雜，和病虫害防治等工作。使稻株生長健旺，減少倒伏。

總之，水稻增產並不難，只要有恒心，認真做好每一項工作，任何人都希望得到冠軍。

山坡地利用

①山坡地種大型果樹有利，因山地大都缺乏灌溉設備。例如種綠色的龍眼、蓮霧、葡萄柚、人心果及酪梨等，樹幹粗大而根深，抗旱力強，又適於山坡地的除草及管理。

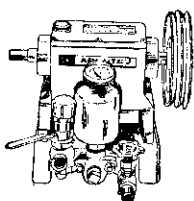
②山坡地果園內，分建幾間，小型草式養雞舍，專門養土雞。雞糞用來施肥果樹，經濟方便且肥分又高。

③在果樹定植初期，空隙可種部分玉米或綠肥，供作養雞飼料。除草兼中耕，一舉兩得。

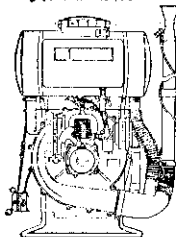
④果樹成林，雞遊其間，以果園的昆蟲雜草為主食，輔以山坡地所生產的飼料，經濟實惠，大批來飼養土雞，有雙重利益的收入。

——鳳林鎮鳳信里四八號楊家昌

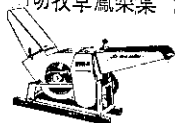
日製有光牌動力噴霧機
高壓噴霧及送水機



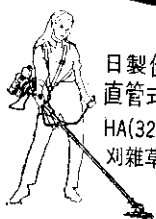
背負式噴粉噴霧
噴火兼用機



日製山本牌切草機
切草草鳳梨葉 洋菇草



日製佳姿牌
直管式刈草機
HA(32cc) HB(37cc)二種
刈雜草及環境衛生用



日製新力牌
軟管式刈草機
NS(32cc)適用斜坡地
刈牧草。刈稻用（每
日5分地）
種香菇菌用。



竹下農機股份有限公司

台北公司：台北市武昌街二段118號之1
電話：333320·332766

台中公司：台中市東山一路五五號 電話：37137
潮州鎮永春里光澤巷78號 施純再
新竹市民族路245巷15號 財源號 電話：21673