

刊月半年豐
HARVEST Form Magazine

期九十第 卷六十第

Vol. 16, No. 19

日一月十年五十五國民華中

Oct. 1, 1966

號七十二巷六〇一街通伊市北臺

27, Lane 106, I-Tung Street

Taipei, Taiwan



目要

充份利用冬閑地·發展雜糧作物

得天獨厚的氣候加上農業研究人員的努力，使本省的每一份土地，可以發揮數份的作用，例如：(一)二年二作旱田改良成一年三作的栽培經營，(二)茶園、果園及寬行作物的間作矮性作物，(三)利用冬閑水田栽培雜作，這些都可以說是作物面積的擴展。

根據去年初步調查，發現全省未加利用的冬閑地，共達廿一萬公頃之多。其中以冬閑水田比例最高，佔八二%，約為一七二、〇〇〇公頃。仔細分析此等水田未加利用的原因，除部份地區受氣溫太低，季風太強或雨水過多；等不易克服的自然因子所限制，利用可能性較低外；還有約近九萬公頃水田，是由於冬閑期灌溉斷水，前作水稻收刈太晚(所種為晚熟的在來品種)，勞力不足，農人不習慣於裏作栽培，以及資金不足等原因而任其閒置。這些人為因素，顯然是可以克服的。

本省重要雜糧作物包括甘藷、花生、大豆、玉米、小麥、高粱、油菜等，主要用作輔助食糧及飼料。近十數年來，經不斷改良，生產量大幅躍進，與光復前最高紀錄比較，少者增加數倍，最高者達十數倍。然因近年人口與畜牧業的急速發展，消費量增大，目前仍年需進口小麥約廿萬噸，大豆十八萬噸，玉米八萬噸左右。為彌補此一外匯漏洞，至少使勿繼續擴大，雜糧作物的增產自屬重要。

本期特輯所介紹的，是農業工作者在冬季裏作雜糧改良研究方面的努力結晶，他們的貢獻是在不影響其他作物之生長原則下，(一)顯著提高雜糧作物在水田裏栽培時的單位產量，(二)擴大冬季水田裏作的區域(由於品種與栽培技術的改良，冬閑水田的可能利用區域，已逐漸向北推展)，(三)新裏作物物的增加，如玉米、油菜、紅豆、蠶豆等，尤以玉米在中南部及臺東的利用冬閑水田試驗成功，可以彌補因水利改善後，水田增加(旱田改種水稻)所減少的玉米面積。冬季水田的有效利用，既有利於國家經濟，又可增加農友自身的收益，充份利用冬閑地，實為發展雜糧作物值得努力的方向之一。(永康)

雙雜交玉米採種(少銘)

農業新聞

用途很廣的蠶豆

冬季裡作糊仔玉米

裡作大豆栽培管理

新竹區糊仔甘藷栽培

怎樣栽培裡作紅豆?

裡作小麥收成銷路都好

新竹區冬季裡作油菜

農藥安全應用徵文揭曉

千株抵萬桐

談殺蟲劑及其毒性

農友經驗

豐年畫刊

豬的人工分娩法

封面

八一九

一〇

一三

一四

一六

一七

一八

二〇

二二

二四

二六

二八

三〇

防治香蕉葉斑病

家畜保險造福農民

林務局安置榮民

注意稻作後期病蟲害

盆景圖譜(續完)

農友新知

推廣活動

農校園地

四健園地

農村家庭

農業信箱

農友園地

讀者來信

三三

▽本刊每月出版二期，一日及十六日發行，每份零售二元。

▽全年(廿四期)收費三十元，半年(十二期)收費十八元。

▽訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會訂閱。

消暑歌

赤日炎炎似火燒，
農家工作真辛勞；
清涼解渴口味兒；
經濟方便有神效！

口味兒