

# 增產稻米，

# 充裕食糧！



(劉錦智)

自從去(六十二)年發生世界性糧食短缺、搶購與基本物質供應失調現象以來，雖然國內仍能保持適量米糧以應需要，但事實反映的另一面，却令我們更形提高警覺，揭示了今後增產稻米與維持基本糧食自給自足的必要。

目前政府當局將稻米增產列為第一優先，增產的原則是：「除生產足夠國內一千五百多萬人口所需的軍糧民食外，另須有一〇%的儲存量，俾作為穩定糧價及備緊急時之用。」

為達成增產目標所採取的方法，不外乎增加稻作種植面積及提高單位面積產量。今年稻作面積業經有關當局商討決定為七四九、七六九公頃，其中第一期作三二七、一九六公頃，第二期作四二二、五七三公頃，生產目標為糙米二百五十萬公頃，且政府已推動一連串促進稻米增產辦法，希望農友們能注意了解這些辦法的真正用意，密切配合，共同達成稻米增產的願望。

## 擴大種稻面積

增加種稻面積的辦法包括：

### (一)積極推動水稻田航測調查·制定稻作生產區

近年來由於工商業部門急劇擴展，都市地區繁榮，每年侵佔農業生產用地面積頗為可觀。為確保農地資源，政府當局除已立法嚴格限制高等則農地移作非農業使用外，另積極推動水稻田航測調查工作，調查本省水稻田的分布面積，和可能發展區域，以為制定今後稻作生產區，和研擬改進生產辦法的基本依據。

### (二)改善水利設施

本省原有部分農地，或因缺乏灌溉水源，或因海水倒灌等原因而不適宜種稻，現因水利設施改善，使其具備灌溉條件或能恢復種稻。

諸如曾文水庫的興建，將嘉南地區由原來三年一作輪灌制度變為三年二作制，將可使今年一期稻作的種植面積增加五、〇九九公頃，二期稻作增加

一九、九一八公頃。

此外，濁幹線灌溉系統改善，台中、彰化地區首期海堤工程完成，以及台北、台中、南投、花蓮與台東等地修建水利設施，也增加了今年部分稻作面積。

各水利會尚有許多小型水利灌溉改善工程，政府亦逐次編列預算，就獲益性較高地區先行實施。這對今後稻作面積的增加，亦有裨益。

### (三)確保稻作合理利潤

政府為維護稻作農家的收益，一方面正着手研訂較合理的稻谷收購價格，另一方面以低價配售肥料，降低稻作生產成本。

同時為減輕稻作農家負擔，已將田賦賦率每賦元額在一般土地由二六·三五公斤降至二二·〇〇公斤，三七五保留地由一七·六五公斤降至一七·〇〇公斤；隨賦征購稻谷亦改按較優惠於農友的價格收購。

今後政府收購稻谷價格，將視事實需要作機動性調整，維持農友們的生產意願。

### (四)適時優先配售稻作肥料

今年肥料配售採取「按作物別與土壤別的適時適量分配」辦法，且以稻作優先配發。

這個配肥辦法，具有下列特點：

(1)分期分月配銷：全年配銷工作分兩期進行，去年十二月至今年五月為第一期，今年六月至十一月為第二期。各期內配肥的起訖日期，事先按各作物種類和施肥時期分別訂定。

(2)調查農友需肥面積：在各期肥料開始配售前，由農友持耕地證明，向農會登記預定種植作物種類、面積及需肥面積。

(3)規定單位面積配肥量：各種作物每公頃的配肥種類和數量，都事先由有關當局會商研訂，農友們可按規定標準購領肥料。

(4)辦理肥料貸放：稻作肥料按新規定辦理貸放，但農友們可於當期稻作收穫後，自由選擇以現金償還，或以稻谷按規定標準折價償還。

(5)停配違規農戶肥料：虛報種植面積，或捏造

# 農情報導



謀求水稻增產的另一可行途徑，是提高每公頃生產量。這個途徑，須有生產技術的再改進，和高產量新品種的育成等創新因素的配合，一般人所說

## 提高單位產量

政府於今年內撥出三億五千萬元，舉辦稻作無息貸款。其中一期作預定二億元，二期作一億五千萬元，目的在解決農友於播種和收割時需措資金的困難，便利生產資金短缺的農友周轉使用。借款後，可於當期稻作收穫時，按各地當時稻谷價格折合稻谷償還，每公頃最高貸放金額一二、〇〇〇元。另為便利缺乏食糧的小面積稻作農友的需要，糧政當局又辦理「小農食米貸放」，貸放息谷月利率一%。農友們如有需要，可逕向鄉鎮農會接洽。

## (五)其他鼓勵辦法

種植作物種類與面積，或將購領肥料轉售圖利的，一律停止配發當期和次期的肥料。  
今年肥料配售工作，已自去年十二月二十一日開始實施。截至目前，由於農友們都能按照政府規定購領，所以產銷秩序好，農友們也能適時領到稻作肥料。

農業的「綠色革命」，即指此而言。

目前政府在這方面所推動的辦法，有「擴大恢復辦理水稻綜合栽培」、「推廣優良水稻」、「加強水稻病蟲害預測與防治」，以及「繼續加強有關突破稻作生產技術的基本研究與試驗」。

## (一)擴大恢復辦理水稻綜合栽培

政府推動示範性水稻綜合栽培已經多年，且成效很大。主要目的在於組織農民實施共同作業，採用改良生產技術提高單位面積生產量。另外也採用省工栽培和組織機耕專業工作隊，實施主要田間工作（如整地除草、病蟲害防治、收穫等）的機械化作業，以期降低生產成本。

今年擴大恢復推動這項辦法，是在以往曾經辦理過水稻綜合栽培示範鄉鎮，選擇水稻栽培集中區域，鼓勵農友們恢復辦理水稻綜合栽培。政府已於「六十二年增加稻米生產專案計畫」中撥款六千萬，預定推行水稻綜合栽培總面積為一〇五、七〇〇公頃，其中一期稻作四二、一二五公頃，有八十四個鄉鎮；二期稻作六三、五七五公頃，遍及一〇四個鄉鎮。

水稻綜合栽培所推動的工作項目，包括：

- (1) 統一栽培所推薦的優良品種；(2) 改善施肥方法和施用量；(3) 鼓勵施用殺草劑，以取代人工除草；(4) 實施病蟲害共同防治；(5) 組織機耕隊，實施機耕；(6) 採用適當的寬行密植，以及(7) 勵行除雜去偽。

## (二)加強水稻病蟲害預測與防治

為提高水稻綜合栽培區以外稻田的單位面積產量，今年內政府另撥款一千六百四十萬元，作為推行加強水稻病蟲害預測與防治工作，預計將惠及全省第一期稻作二五八、六九七公頃，第二期稻作三四二、三五六公頃。

這項辦法的目的在於：(1) 加強

水稻病蟲害發生預測，將預測情報迅速傳遞到全省稻作農友；(2)

印發病蟲害防治教育性資料給農友；(3) 組織農友接受指導，按照預測情報適時、經濟的防治，以遏止病蟲害蔓延；(4) 對於稻熱病、褐飛虱等主要病蟲害，在有緊急防治必要時，予以補助經費，實施共同防治。

## (三)推廣優良水稻

目前已由農業試驗研究機關育成嘉農和六號、八號及十一號等優良品種，產量都比現有台中在一號和台南五號高出很多，且抗病力強。預計今年第一期和第二期作，在全省各地推廣水稻約一萬公頃，同時改進另外約十三萬公頃在來稻的生產量，經費預算為五百萬元。

## (四)繼續加強稻作基本研究

長期來看，要想增加稻田面積所受限制因素很多，因此稻米增產的努力，更須着重單位面積產量的提高，而有關技術的瓶頸，有賴於基本研究的加強，始可突破。

今後對於高品質、強抗病性稻種的培育，病蟲害的有效防治方法，稻作施肥量和施肥方法的改善，以及省工作業等基础研究，仍將繼續由農業試驗研究機構加強辦理。



農林廳施銘南科長接待參加國游會模範農民