

價格好農民興趣提高

# 棉花面積倍增

## 雲嘉南三縣舉辦共同運銷

棉花栽培面積達九千公頃，比去年增加一倍，嘉義、雲林、臺南三縣成立共同運銷委員會，棉農都可以申請參加。

今年種植面積，原計劃為七千五百公頃，實際栽培面積已較計劃面積增加一千五百公頃以上。農民種植興趣增高的原因不外：一、棉價好，尤其在實施單一匯率以後，棉花漲價而且暢銷。二、風害與蟲害問題已可控制，農民不再把種植看成冒險事業。

## 十種農藥 降低售價

經濟部農業計劃聯繫組病蟲害藥劑小組，決定從七月一日起，減低十種農藥的配售價格。

巴拉松乳劑(%) 每公升由一八〇元減為一五〇元，P.M.乳劑(%) 每公升由一八〇元減為一五〇元，克羅苯乳劑(%) 每公升由二二〇元減為二〇〇元，馬拉松粉(%) 每磅由十九元減為十八元，阿特靈粉(%) 每磅由二五元減為二三元，好速殺粉(%) 每磅由三九元減為三元，好速殺粉(%) 每磅由七三元減為六五元，谷樂生粉每磅由二元二角減為二元，賜保根粉(%) 每磅由四四元減為四一元，固殺松(%) 每公升由一六〇元減為一五〇元。

## 芋麻共同運銷 決定五原則

農林廳、臺南棉麻試驗分所、臺南縣農會及南化、玉井、左鎮、楠西鄉農會，商定本年度芋麻共同運銷辦法，決定五原則：

- ①每十至二十農戶，組成一芋麻共同運銷班。
- ②由臺南棉麻分所會同麻紡公司，製成分級樣品，以為收購運銷分級之標準，運銷麻共分三級。
- ③麻農比照分級樣品麻，自行分級打包，每二五公斤一捆，由農會及麻農代表檢定後掛牌。
- ④掛牌包裝後之芋麻，由農民運送至農會倉庫，麻紡公司亦將派員來產地檢收。
- ⑤麻農交麻後十天以內付清麻款。

有關芋麻共同運銷各項低利貸款事，已由農復會及臺灣土地銀行輔導辦理中。

本省芋麻品質尚佳，為爭取外匯收入計，本年度已有人向外貿會申請輸出，芋麻市價及生產供需情形，正由有關機關調查中。

## 農業用玻璃布 日本非普遍

據最近到日本參加遠東作物種子改良會議的我國代表鄭仲孚博士說：日本的農業，在栽培方法上雖然不一定比臺灣進步，但有些地方却是值得我們參考的。

鄭氏等於開會後曾深入日本農村參觀，對日本農界普遍使用玻璃布，蔬菜雜交育種，以及種子商業之發達，獲深刻印象。

## 美國種子檢驗專家 讚我種子改良成就

美國密西西比種子檢驗室主任魏斯，在臺作為期五天考察後表示：他沒有想到臺灣在短短的三年中，種子的繁殖和改良竟有驚人的進步，這種現象令人驚奇而興奮。

魏斯返國後，將代農復會邀請美國密西西比大學種子教授戈拉比於七月底前來臺灣，協助加強種子研究工作。

## 專家四人去日本 考察農業機械化

我國專家四人，正在日本考察農業機械化情形。這四位專家是農復會技正馬逢周，省農會供銷部主任容南鴻，中國生產力中心小型工業顧問周森滄，臺大農業工程系講師張舉珊。

馬先生等將在日本研究該國農業機械工作之制度、規章、方法、技術等。

## 蔗報 改為旬刊

臺灣糖業公司出版的蔗報半月刊，自七月一日起擴大發行，並改為旬刊。蔗報為本省以蔗農為對象的一個最大的刊物，發行份數在五萬份以上。

子技術協會。他說是會員國檢驗證明之種子，即可獲得國際上的承認。據農復會植物生產組組長張憲秋稱：戈拉比教授抵臺時，農復會補助設立的臺中種子檢驗室和臺大種子檢驗室擴建工程恰好完成。

# 機械化噴洒灌溉

## 設示範圃四處

臺北區農林改良場，自本年六月起至四十九年十二月止，將與陽明山管理局士林鎮農會及臺北縣板橋鎮農會合作，設置蔬菜噴洒灌溉示範圃四處，供臺北地區農，結果認為在臺北農觀摩。此外，該場並將與臺北縣蘆州鄉合作，選定農戶六戶，以補助方式鼓勵農戶購買噴洒灌溉機，從事夏季蔬菜栽培。

## 防治水稻紋枯病

### 糧局進口「多穗」

防治水稻病蟲害，省糧食局進口大批農藥，數量之豐，足供一兩年之用。該局最近並自西德進口多穗(Speltz)一萬四千七百餘斤，運到後即將分配各地防治水稻紋枯病。糧局已進口農藥有西藥生

石灰、安特靈、巴拉松、P.M.等，正在交廠家加工中。

這兩個農業機關都是在小坑溪下游，因該溪上游有臺南紙廠、理化廠等工廠十幾所，每日排出污水一千多

省農林廳在桃園酪農示範區防治畜牛原蟲病。臺灣畜牛常見的原蟲病有蘇拉病和焦蟲病兩種，蘇拉病是由牛蠅媒介傳染的，焦蟲病則是由扁蟲媒介傳染的。省農林廳正對桃園地區的畜牛作血液檢查，發現原蟲時就立刻防治。

桃縣舉行採茶比賽 桃縣政府，六月十五日在龍潭鄉舉行一年一度的春茶採摘比賽。優勝者由縣政府表彰，並給予優厚獎品。

## 工廠排水 田試驗影響

南區農林改良場和臺南棉麻試驗所，因受工廠排出大量污水的影響，發生灌溉問題，正由省建設廳解決中。這兩個農業機關都是在小坑溪下游，因該溪上游有臺南紙廠、理化廠等工廠十幾所，每日排出污水一千多噸，小坑溪的溪水酸鹼度達到十一度以上，不但溪內魚類全部死亡，南改場和棉試所的試驗田灌溉，以及小坑溪下游的魚塢和居甲試驗田，均受影響。

## 棉花推廣 擬定計劃

省農林廳訂定全省棉花改良繁殖示範推廣計劃一種，正在本省臺東、屏東、高雄、臺南、嘉義、雲林、彰化、南投、臺中、苗栗、新竹、桃園、花蓮以及福建省之金門等縣實施，此項計劃並已獲得臺灣區各紗廠、原棉聯購處及棉紡工業同業公會贊助。上述計劃之要點包括棉花良種繁殖，良種推廣，棉作示範，棉花栽培技術指導及修繕軋花廠等六項，所需經費為新臺幣五十萬元，由農林廳分別撥匯各有關單位支用。

## 本刊慶八週年

### 舉辦圖畫測驗

#### 頭獎獨得獎金五千

本刊為慶祝創刊八週年，特舉辦圖畫猜謎有獎測驗這次測驗的獎品共十二種，全部獎額一千二百多名，頭獎可得獎金新臺幣五千元，二獎可得大型落地收音機一座。詳細辦法請多閱本期第十五頁。

臺中地區的農民，除了種兩期水稻外，還可利用冬季休閑期間種一次雜作，如果在第一期水稻和第二期水稻之間，再來栽種一次黃麻，那麼一年就可有四作了，該是多麼理想！

農民們以前都這麼想過，而且也摸索試驗過，但都沒有成功的把握，直到最近臺南棉麻試驗所和臺中區農林改良場，邀集農民們參觀黃麻糊仔整地移栽示範後，他們才興奮起來，因為一年又可多一次收益了。

黃麻糊仔整地栽培，是由臺南棉麻試驗所研究成功的，是在第一期水稻收穫以前，把麻苗移植到稻田裡，等到一期稻作收割後，黃麻已長到一公尺以上，在第二期水稻整地前，就可收成了。估計每分地可產黃麻三百公斤，價值一千多元。

地盤，就是沒有水利的土地，因為連續栽培，可能發生嚴重的線蟲病，也將另謀發展不可。臺中地區的農民們，過去研究黃麻糊仔移植栽培不能成功的原因，主要的是由

## 黃麻糊仔栽培在臺中

黃麻移植栽培不但增加了農家的收入，還可解決今後黃麻栽培面積不足問題。臺灣黃麻的主要產地是嘉義、雲林地區，雲林縣地下水開發後，許多旱地必將改種水稻，搶去了黃麻固有的

於麻苗參差不齊。據棉麻試驗所試驗，移植時麻苗的高度最好在五十公分到六十公分之間，在一期作收穫前十五天栽下去，如果共同生長的時間超出了十五天，對稻作就有影響了。

六月十三日，大雅鄉舉行觀摩會時，糊仔黃麻已經一行一行的從豐盛的稻穗間擠出頭來，霧峯、草屯等地的共生水稻並已收割完成，只見剩下的黃麻茁壯的留在田間。棉試所的施名南先生當即指導負責管理麻田的農民們，把水稻的餘根翻入土中，並為黃麻培土，以達

施肥中耕的雙重目的。談到肥料，施先生說，每甲地最好施堆肥兩萬公斤，硫酸六、六十公斤，過磷酸鈣二百二十公斤，氯化鉀一百公斤。農民們聽了施先生的話，都決定明年仿效栽培。