

中南各縣水災嚴重

總統深表關切

全省各地展開救災運動

本(八)月七日的大雨，為中南部十三縣帶來六十二年來最大的災難。數以萬計的同胞因房屋沖毀，流離失所。水災發生後，總統極表關懷，當即命令三軍，盡一切力量營救。豬、雞、鴨等畜，受難同胞，並協助恢復交通。

水災發生後，公路、鐵路和電訊交通，都已斷絕，其中尤以鐵路損失最重，大肚溪上的鐵橋也被水流走了，因此短期之內恐怕不能全線通車。政府目前除以最大的努力已將公路交通恢復外，並指派了軍用飛機，維持南北交通。

此次海軍軍艦艇飛機日夜不停的參加救災工作，美軍當局也用直昇飛機協助救災，災區民眾驚恐之餘，對國軍奮勇精神，無不深表感激。

對災民的救濟工作，已經全面展開，政府和美援方面撥了大批金錢作為救急之用。各地同胞也紛紛捐助。

重建災區農業

農復會補助五百萬

此次中南部發生六十二年來最嚴重的水災，農村損失最大，農復會極表關切，該會除指派專家調查災情外

撥給農林廳作為災區救急之用。此項款項之分配，原則決定為種苗補助費二十萬，購買耕牛、租牛耕種及畜舍修理費一百八十萬元，補助耕種機購買、修理及農具添置費總計一百萬元，其他雜項支出十萬元。

輔導農貸擴大

增加五十八鄉鎮辦理

受農民熱烈歡迎的輔導農貸，今年決擴大辦理。農復會已擬定了一個五年計劃，除去年辦理此項農貸的十二個農會，今年仍自然辦理外，並另增加了五十八個鄉鎮農會。

今年輔導農貸的預算總額為三千二百零四萬元，每一農戶的貸款數目由三千元增加為五千元。各農會最近均已完成準備工作，並召開農民大會，宣傳這件事，申請工作也已開始。輔導農貸對每

農家在 全省十所農校五百學生所記載的農家記賬資料，農林廳已開始整理與分析。預定年底前可整理完畢。

整理 整理該項資料，初步為結賬工作，使便於編製農場簿記的損益計算書與資產負債表。初步結賬工作完成後，進而分析農場之經營狀況。並將個別資料寄還農家以為今後農場經營之參考。

省立農學院並將以該廳所整理之原始資料作為農家計費用之統計分析。

公賣局收購高粱

現在各農會已經先後開始此項訪問調查及審核工作，審查合格的，最近就可貸放。

輔導農貸以農林廳為主辦機關，農復會除提供資金外，並派視察員四人分別到各地作技術協助。為加強輔導陣容起見，省農會今年也應邀擔任主辦機關，該會派駐各辦理農貸地區的督導員，亦將協助農貸輔導工作。

九月初完成

高梁收購工作已經在澎湖、臺中、新竹三地開始，九月上旬可以完成。據菸酒公賣局估計，今年希望收購三百七十萬公斤，計澎湖八十萬公斤，臺中一八五萬公斤，新竹五十二萬公斤。收購價格為：澎湖區一斤高梁對一斤蓬萊糙米，新竹及臺中地區對一斤蓬萊糙米，十六兩高梁對十四兩在來糙米。收購工作由該局澎湖辦事處，新竹分局辦理，臺中菸葉試驗所分別辦理。

水稻密植多肥深耕 農廳試驗中

農林廳訂一按照各處理株距株數種植，藉以比較各區之生育成熟情形及產量。

如本試驗能成功，將來推廣全省各地實施。

水稻密植多肥深耕栽培試驗計劃一二期作起，由臺中區農林改良場執行。供試驗品種為臺中六五號。本田整地時，犁為十二及十八公分兩種深度。施肥分三肥區，一為普通肥區，一為加二分之一肥區，一為加倍肥區。栽植密度則用定型密植器測定株距，

摩拉水牛

將自菲引入本省

為改良本地水牛，農復會從菲律賓採購摩拉水牛一批，現正請菲律賓畜產局選購中。這批水牛共七頭，計公三頭母四頭。摩拉水牛是一種役用兼乳用的品種，本地水牛和摩拉水牛交配後的改良種，不但可以用來耕田，還可以生產牛乳。目前臺灣水牛的役用時間，只有兩個月，一年有十個月的時間未能利用，如果和摩拉水牛雜交，在休閑期生產牛乳，養牛的利益就可提高。摩拉水牛原產印度，體型比本地水牛大，步速快，而且耐熱，預計必可適應臺灣環境。

每磅六十元，現為鼓勵飼養雜種羊起見，對安哥拉山羊和本地山羊雜交種的羊毛，也按這個價格收購。一頭純種的安哥拉公羊，每年平均可產毛十二磅，母羊也可產六磅半左右。雜種羊的產毛量不如純種羊，但雜交到四、五代後，產量也可相當提高。據估計臺灣現有雜種羊一千頭左右。

中本安公司 紡織公司 收購省產羊毛。該公司原規定安哥拉純羊毛的收購價為

毛豬驅蟲利益

超過六千萬

從今年三月開始實行的毛豬驅蟲
蛔蟲計劃，已為臺灣農民節省了六千
二百萬元。這是農復會畜牧組楊守紳
代組長所估計的。

楊代組長說，
一頭豬染上蛔蟲後
，平均要減重十六
，八公斤，約折合
兩百零一元。今年
已驅蟲的豬有三十
一萬隻，算起來可
節省新臺幣六千二
百萬元。

這個驅蟲計劃
是由省農會在農林
廳和農復會的合作
下推行的，參加的
有二十二縣市的一
百五十個鄉鎮，預
計驅蟲毛豬為四十
萬頭。現在除已完
成三十多萬頭的投
藥外，並已消毒豬
舍四千六百棟。

屏桃牛隻

查無原蟲

農林廳檢驗乳
牛及耕牛原蟲病，
經在桃園及屏東兩
縣抽血檢查結果，
均未發現原蟲。

開發山地畜牧

農廳邀請專家討論

省農林廳日前
屬各單位的畜牧專
家，在臺中開會，
邀請臺大、臺中農
學院、農復會、行
政院退除役官兵輔
導委員會及該廳所
工作得失。

在這次會議上
，會討論到下面幾
個問題：一、過去
山地牧場經營得失
，二、山地牧場示
範工作，三、開發
山地畜牧的土地問
題，四、資金問題
，五、牧草與飼料
作物栽培事項，六
、優良種畜引進等
項，七、山地畜牧
的試驗問題，八、
如何鼓勵民間投資
發展畜牧事業。

山地畜牧開發
，現在只是開始，
參加開會的專家們
認為應盡量鼓勵民
間投資，並應設農
業試驗機構。

更新用的品種
為農一號，農林
廳新社種苗繁殖場
已將其繁殖的農一
號種子分配給農
竹縣農會，由縣農
會在各鄉鎮設立種
子園三十公頃，以
備明春推廣之用。
明春推廣面積預計
可達三百公頃。

新竹
縣花生品
種，兩年
到三年內
可全部更
新，這項
工作完成
後，該縣
的花生產
量可增加百分之
十四。

四二農會
列為優等
四十七年度各
級農會業績，經考
核列為優等的，有
宜蘭縣壯圍、冬山
、礁溪、臺北縣樹
林、新莊、桃園縣
大園、新屋、觀音
、新竹縣竹東、苗
栗縣苑裡、苗栗、
公館、竹南、臺中
縣東勢、后里、潭
子、南投縣草屯、
彰化縣埔鹽、北斗
、彰化、雲林縣雲
林、西螺、二崙、
大埤、古坑、嘉義
縣中埔、梅山、新
港、臺南縣鹽水、
定手續申請代耕。

根據農林廳規
定，水利不便地區
，因配合輪流灌溉
日期需要提前代耕
者，得准提前辦理
。耕牛勞力均感缺
乏之貧窮自耕農得
享優先代耕之權利
。但地形不整齊，
傾斜度在百分之十
以上，或機械不能
操作之土地，以不
代耕為原則。交通
不便，耕機不易
通行之地區，不予
代耕。

種花手冊

優待讀者

本刊編印的
豐年叢書第一種
「種花」，已經
出版，每冊售價
五元，讀者購買
六折
優待
。這
本手
冊內
容充
實，
印刷
精美，
除彩
色封面
外，中
有彩色
照片多
幅。
購買
辦法請
看第
十八頁。

驅除豬蛔蟲的新試驗

李永基

本省豬的蛔蟲寄生率高達百
分之七十以上。豬蛔蟲對豬的損
害可分兩個時期，一、幼蟲寄生
時期，二、成蟲寄生時期。當幼
蟲經過豬體內各器官時，尤其幼
蟲寄生於肺部時，即可引起嚴重
的刺激，使其他病菌
容易侵入，豬因此發
生嚴重的肺炎，甚至
致死。有些成蟲能由
輸尿管爬到肝臟，往往把豬的輸
尿管塞住，發生嚴重的黃疸病而
死。平常有蛔蟲寄生的豬，發育
必受到嚴重的障礙，結果生長緩
慢，抵抗力減弱，容易受到各種
病菌的侵襲，發生疾病。寄生情
形非常嚴重的，可致死。豬蛔蟲
為害的範圍既這樣廣泛，所造成
的損害又如此嚴重，因此防治豬
蛔蟲極為重要。只要農友們花幾
塊錢，購買一、二包驅蟲藥，就
可以增加二百多元的利益，同時

料，氟化鈉的特性，不可混於水
中給與。九年前本省即有人從事
改良氟化鈉製劑，以改良這一缺
點。現在已由政府認可的氟化鈉
製劑，計有「除蟲肥豬藥」、「肥
豬除蟲藥」、「豬蛔蟲除蟲藥」及「
畜蟲散」等四種，推廣於農村，驅
蟲效果頗大。但此藥須口服四次
，農友們感覺麻煩，如果能減少
服藥次數，當更受農民的歡迎。
筆者在四十七年春季，採用
「除蟲肥豬藥」開始作減少服藥次
數的試驗，結果甚為理想。即就
過去用四次的藥量作一次服用為
最好，其驅蟲效力(蟲卵減少率)
，高達百分之九十九。一，並且
無不良副作用發生。惟供此次試
驗豬隻數目不多，不敢即時推廣
於全省各地區。

從本年四月起，
又在苗栗縣作大規模
的試用，到目前為止
，這個試驗已完成大半，所得的
結果與上次試驗完全符合。筆者
相信，驅除豬蛔蟲改用一次驅除
的方法，不久的將來，可以在全
省普遍實施。

還可以用節省許多飼料和時間，可
說是極有利的事情。如果全省農
友都能驅除豬蛔蟲，本省養豬事
業，一定可得到更輝煌的成就。
最近通用的豬蛔蟲驅除藥為
氟化鈉。臺灣養豬多採用水質飼

「除蟲肥豬藥」開始作減少服藥次
數的試驗，結果甚為理想。即就
過去用四次的藥量作一次服用為
最好，其驅蟲效力(蟲卵減少率)
，高達百分之九十九。一，並且
無不良副作用發生。惟供此次試
驗豬隻數目不多，不敢即時推廣
於全省各地區。

從本年四月起，
又在苗栗縣作大規模
的試用，到目前為止
，這個試驗已完成大半，所得的
結果與上次試驗完全符合。筆者
相信，驅除豬蛔蟲改用一次驅除
的方法，不久的將來，可以在全
省普遍實施。