

恢復災前農業生產

農廳擬定計劃

農業損失估計超過十三億元

重建中南部水災區農業，省農林廳已擬定計劃，現正籌款實施中。

據農林廳初步調查，這次大水災對農業的損害，高達十三億元以上，其中包括農田沖毀損失五億七千一百萬元、作物損失五億三千七百萬元，家禽損失六十萬零七千隻，毛豬損失兩萬六千七百八十頭。

為恢復災前的農業生產，農林廳將實施一項需款六億元的龐大計劃，此一鉅額款項將從銀行、農會、政府預算、美援方面分頭籌措。

重建工作千頭萬緒，該廳將看急需的程度決定辦理的次序，恢復農業生產的緊急措施，將獲優先實施。該廳計劃在飼料生產恢復後，即採購仔豬兩萬頭，每頭四百元，以半價補助半價貸放方式配給農民飼養，該廳並計劃協助農民重建豬舍。

糧食局 再領一次，舊欠稻糧食局，如得到農會保證，也可以申領。這回，水災發生時，肥料分配正在進行中，約有九萬公噸的肥料已經配出，這個數目超過本期全部配肥數額的三分之一。存在農會倉庫待配的肥料，有些已經浸水，糧局正在趕辦翻倉、

果肥料流失，仍可

一、農民肥料流失的，可再申請，並先配一半。二、舊欠稻谷農戶原不准領肥的，這次特別通融，准予得到農會保證後，申請肥料。三、所有補配肥料，得免先提四成現款。

對於被泥土埋沒不能再種水稻，而須改種雜作之土地，配肥辦法沒有決定，但該局已在考慮提前分配二期雜作肥料，以便轉作農戶申請。

受災農田需要重植

糧局貸放種苗

糧食局對災區農民重植秧苗或轉作，有貸款協助的辦法，要點如下：
一、可以重種水稻，秧苗須由遠路大量運輸者，由糧食局各事務所派卡車免費協運。
二、稻田被流失埋沒，必須重新播種的，每甲貸稻谷七十二公升。
三、稻田須改種花生者，貸種子一五〇公斤，生產貸款一、五〇〇元。

以上貸款和種子，須在收成時繳還。今年農業指導員專業訓練，臺中區決無限期延期。臺中區專業訓練，因水災關係暫停舉辦。

彰化縣農會訂互助辦法

彰化縣農會，發動該縣所有四健會員、農業研究班員及家政改進班班員，參加重建家鄉工作。

彰化縣為受災最重地區，縣農會在擬定的復興辦法中規定：一、召開村里輔導委員會，由農研班班長及四健會主席參加討論。二、勸募並慰問災民。三、籌導外縣來彰化救災的團體。四、未受災的會員、班員，協助已受災的會員、班員重整家園並供應種苗。五、宣揚政府的救災政令。

航空測量災情

作為復興參考

農復會現已擬定一項水災地區航空測量計劃，藉以了解中南部農田土地受害狀況及確實數量，以便協助農民積重建計劃。該會商請國防部轉請空軍派機至災區上空拍攝空中照片。

此類地圖及照片不僅將明白指出農田損害面積大小、受害程度及種類，並可顯示各地經此次水災後土地利用之變更以及沿海防風林之損壞情形。所得結果將為可

導員專業訓練，原計劃在八月十五日開始，因交通不便及各指導員正忙著協助農民重整田園，有關當局才作暫時停辦的決定。其他屏東區已舉辦完成，臺北區訂八月三十日到九月十九日，分兩期在臺大農學院舉辦。

式腳踏車麻剝皮機為臺大農工系高城教授研究製成的。美國駐泰安安全署也自本省買了一架，最近就可運出。

為發展山地畜牧事業，政府方面決定本牧畜場實驗教育實驗場之意，選定公路附近無土地糾紛的兩三個地方，作為實驗牧場，放牧乳牛，使土地所有及來往人士，隨時可看到種草牧牛之方式，增進他們對畜牧的認識。牧場地點正在選擇中。此外並決定在大甲溪上游海拔兩千公尺處設立畜牧工作站，播種牧草，引進種畜。對私人投資經營畜牧亦將予鼓勵。

我贈越南 芋麻剝皮機

農復會贈送給

農復會贈送給越南一架本省出品的高坡式腳踏車麻剝皮機。越南以前曾從其他國家進口芋麻剝皮機，但都不適用。高坂

救濟水災同胞，本社另捐汗衫三件，農復會及本社員工捐總計五萬多件，已繳省社會處轉贈災區同胞。

肥料可以不再流失

領

中南部 水災發生時，肥料分配正在進行中，約有九萬公噸的肥料已經配出，這個數目超過本期全部配肥數額的三分之一。存在農會倉庫待配的肥料，有些已經浸水，糧局正在趕辦翻倉、

推廣人員開會 討論農業復興

為配合中南部水災後農業重建計劃，各縣市農會督導員及推廣課長們，將在九月三、四兩天，在臺中舉行聯合會報。會中將廣泛討論農業復興的方法，對未

捐款救災胞

本社捐汗衫三八四件

洪水冲毀堤防

就可開始重建

此次水災，堤防工程損失慘重，但由於兵工協助，搶修工作進行非常順利，到現在為止，已經大部完成，所有灌溉渠道，也已再度通水，以便災區農田重新耕作。據水利局鄧先仁局長說，堤防重建工程，即可開始測量，十月可以開工，明年雨季來臨前，可以全部完成。此次堤防工程總計流失八千多公尺，冲毀一萬二千多公尺，冲毀丁字壩三十座。

寮國代表團

來臺灣參觀

我國派到寮國的技術訪問團，返國後已就協助寮國建設方面，擬定了予技術協助。

具體計劃，一個來自寮國的訪問團，也已於八月二十八日來臺考察完成返國，預計返國後即會對我國技術援助寮國事宜，作正式的決定。

配合山地開發

農試所研究果園綠肥

為配合政府邊際地及山地的開發，農試所與農復會合作，進行山地綠肥栽培試驗，現在已經選出三、四種綠肥作物，可在山地柑桔園栽培。

據省農試所負責這項試驗的張國勤先生說，利用柑桔園與香蕉園之隙地及平台增培之堆肥，不但可以增進地力，防止雜草生長，並可收水土保持之效。他認為山地斜度都很大，栽培果樹最容易受到豪雨的冲刷，因此，選用適當的綠肥作物來覆蓋土地非常重要。他說，省農試所在全省各栽培柑桔果樹的地方，栽培綠肥的試驗非常成功，現正辦理示範中，明年就可推廣。

我國赴越技術團

團員名單核定

中華民國赴越南農業技術協助團團員名單，行政院已經通過，各團員會按正楊玉昆擔任團長，團員為農復會技正徐吳斌、許君復、農林廳農民會、督導員吳錦文、組織科長黃達平、技正王振伍、省農會推廣組長陳錦文、碾米廠主任陳榮、松、專員劉邦鈞、蔡雲平（借調農復會）、督導員吳錦文、月底前往籌劃。

五萬四健會員 協助災區重建

計劃正在擬定中

農復會主管四健會工作之廖率波技正，呼籲全省五萬四健會員，參加災區重建。廖技正透露，一項規定詳盡的四健會員災區服務計劃，正在擬定中，在此項計劃未公佈前，他希望各地會員本自動自發的四健精神，為災民服務。

檢驗舉子

習講

雜交育種是品種改良的一個可靠的老法子，近年來因為可用的材料差不多都用完了，許多人都希望利用原子能處理，產生有利的變異，以達到增產、改進品質或增進抗病力的目的。這一方面，美國各州的農業機構，已做了很多研究試驗，但到目前還談不上有何了不起的成就，只是在麥類抗銹病育種的研究上，有很好的試驗例子，但還沒有到推廣

種子幅射處理

我國青年農業專家張德慈，六年前去美國研究作物育種，得到博士學位，日前載譽榮歸，加入農復會工作。張氏曾對記者談到目前美國農業發展上的一般情形。

美國農業近況片談

訪作物育種專家張德慈博士

美國人工貴，除草工作是一個大問題，這個問題目前越發嚴重起來，田間雜草蔓生情形，令人生煩。以前除草的方法是用人力中耕除草，後來已普遍使用除草劑，使用最普遍的當然是2,4-D，但這種藥劑對作物多少有些損害，又無法把它噴洒到田地的每個地方，枝葉覆蓋下的野草仍無法去除，其有效期亦很短促，因此又有土壤用除草劑的應用，這種藥的效果雖然好，但使用時還有很多問題。張博士說，美國在

重視水土保持

近幾年來，美國政府和農民對水土保持工作非常注意，這是打仗期間蓋耕的一個教訓。打仗期間，農民只顧增產糧食，忽視了水土保持的重要，現在已逐漸嚐到了這個惡果，現在在美國農民們不但重視森林保護，有些已墾殖的田地，現在又用來造林了。此外，政府並鼓勵種植多年生牧草，少種一年生需要中耕的作物。有些地方並採用作物和牧草逐行間作的方法，也有些土地休耕期不翻土壤，這些都是保持水土的好辦法。(司棋)