

# 鎮海會議通過 建立反共同盟

包括中華民國在內的十個國家或地方的人民領袖，於六月中旬在韓國鎮海軍基地舉行亞洲人民反共會議。

會議舉行三天，通過許多建議，其中有一條要求參加會議的國家或地方，包括中華民國、韓國、菲律賓、泰國、越南、香港、琉球、澳門等，在其境內設立反共同盟機構，以與共產主義國爭。同盟在將來應予擴大，以容納全世界其他反共國家。該項建議並指責蘇俄及中共匪幫為世界共產主義的鼓動者，建議中強調亞洲自由國家與西方國家建立密切的關係。

## 日農林省計劃 調查全國土壤

日本農林省開始一項全國土壤調查，以期編製一土壤戶籍簿，作為施用化學肥料的參考。該國今年將在五萬町步的土地進行調查。其方法以每二十五町步為一單位，開掘三尺深之方，三尺深之穴，並分析其土壤，然後按照其分析之結果，設立施肥試驗區，經過三年之施肥試驗，以決定該

用彩色攝影等最新農業技術，並徵地方農家的意見為參考。在各種傳播花粉的昆蟲中，蜜蜂是最重要的一種。美國農業部與亞利桑那州立大學最近舉辦了一個試驗，結果發現蜜蜂可使灌溉的棉花增產百分之廿二。

受精植物，花朵內有許多花柱，並為粉環環圍接觸，因此，從花粉傳播的觀點來看，用不着蜜蜂做媒介。昆蟲專家們試驗蜜蜂對棉花的影響時，把試驗田分為兩種，一種可與蜜蜂接觸，一種則予籠罩使蜜蜂不能飛入。結果在可與蜜蜂接觸的棉田中，棉株在較早的期間結了較多的棉鈴，每一鈴中所含種子的數目也大為增加。很顯然的，蜜蜂對於早開的棉花花朵影響最大，如沒有蜜蜂做媒介，早開的花朵中只有百分之廿九結成棉鈴，有了蜜蜂，結鈴率則可增到百分之四十八。如何能使普通棉田也因蜜蜂媒介增加同樣的收穫，是有待進一步研究的一個最大問題。

美國棉花產量佔世界的科學家們以前只知道蜜蜂可以幫助提高果樹及豆科植物的產量，未知對棉花生產也有好處。果樹的結果要賴媒介傳播花粉，棉花則為自花授精植物，花朵內有許多花柱，並為粉環環圍接觸，因此，從花粉傳播的觀點來看，用不着蜜蜂做媒介。昆蟲專家們試驗蜜蜂對棉花的影響時，把試驗田分為兩種，一種可與蜜蜂接觸，一種則予籠罩使蜜蜂不能飛入。結果在可與蜜蜂接觸的棉田中，棉株在較早的期間結了較多的棉鈴，每一鈴中所含種子的數目也大為增加。很顯然的，蜜蜂對於早開的棉花花朵影響最大，如沒有蜜蜂做媒介，早開的花朵中只有百分之廿九結成棉鈴，有了蜜蜂，結鈴率則可增到百分之四十八。如何能使普通棉田也因蜜蜂媒介增加同樣的收穫，是有待進一步研究的一個最大問題。

要作物發育好，實地施肥雖在播種前也是非常重要的，本省稻種雖在播種前也多經消毒，但還是用手工辦理，現在外國已有很多農會或農家有機械消毒的設備。附圖是一架由德國出品改良而成。這種消毒機由種子投入口，昇降裝置，粉劑槽，溶劑槽，攪拌器等部份構成，裝有一馬力之馬達，能在二小時內消毒種子四百貫（約一千五百公升）。

## 種子消毒機



## 農會復興會補助 農會興建倉庫

省糧食局及農復會今年將繼續補助鄉鎮農會興建倉庫廿六棟，以利用年增產的臺灣農產和增產所需肥料的儲藏。自「耕者有其田」政策實施後，自耕農按期繳納谷價付地價，更使農會倉庫容量之擴充成為當前急務。

全省農會理事長及常務理事計六百八十八人，都將分期前往臺北近郊的臺灣省農會人員講習所參加講習。整個計劃分十期實施，每期一週，預計八月底以前可以全部完成。

申請的九十九處農會中根據其實際需要參酌其組織及業務經營之優劣所選出而予以補助者。所選農會，地區分佈本省南中北東十三個縣市所屬二十六個鄉鎮。此二十六棟倉庫包括三十坪面積者一棟，四十坪者五棟，六十坪者九棟，七十坪者十一棟，完成後最少可增加儲藏容積九、二四〇公噸。

臺灣土地銀行此次農貸選辦之項目，計有殺蟲藥劑、牛車、手拉車、及打谷機等項，均依照農戶實際需要發放，其期限亦配合農民還款能力，貸款利息為月息一分五厘，貸放總額暫為新臺幣一千萬元，先行試辦，今

## 農會首長分期講習

改組後農會理事講習計劃，已於六月底開始實施。

## 農復會充補助 解決水肥問題

為實施臺北市水肥處理改善計劃，農復會最近與農林廳及臺北市政府簽訂合同，此一合同簽訂後，農復會將以新臺幣二百四十八萬元，補助臺北市，用以購買運肥料車輛及抽肥機等工具。農復會為謀利用水肥，改良土壤，以增進農業生產，節省外匯，擬具全省各都市水肥處理改善計劃，估計臺北一地年產水肥值美金七十五萬元，全省年產水肥總值高達美金九百萬元左右。

此項計劃定六月底動工，預定九月底完成。此項農會倉庫修建計劃自四十一一年開始實施以來，曾在農復會及糧食局補助下完成新建倉庫一七一棟，及修理一九九棟，兩者共增加容積九一、二二七公噸，按照本省實情，估計共需倉庫容量六〇

後並將視辦理情形及各地需要情況，隨時擴充貸款項目，及增加貸款數額。該行為使貸款發生實際效用，對貸款之需要及用途均將嚴密調查。

## 臺灣土地銀行 試辦農業貸款

農會為省農會為表彰各級農會優秀人員及協助實施耕者有其田優秀工作人員，最近在全省分五個地區舉行表彰會，同時並檢討過去工作得失，以配合反共抗俄國策，達成增產目的。

## 農會充補助 解決水肥問題

於六月廿九日起在北投鎮金谷園舉行，參加的除有各級農會生產指導員及協助實施耕者有其田工作優秀人員，縣市局農會推廣課長外，還有農林廳、地政局、農林改良場等機關的代表。

## 農會首長分期講習

改組後農會理事講習計劃，已於六月底開始實施。

## 農復會充補助 解決水肥問題

為實施臺北市水肥處理改善計劃，農復會最近與農林廳及臺北市政府簽訂合同，此一合同簽訂後，農復會將以新臺幣二百四十八萬元，補助臺北市，用以購買運肥料車輛及抽肥機等工具。農復會為謀利用水肥，改良土壤，以增進農業生產，節省外匯，擬具全省各都市水肥處理改善計劃，估計臺北一地年產水肥值美金七十五萬元，全省年產水肥總值高達美金九百萬元左右。

## 農會首長分期講習

改組後農會理事講習計劃，已於六月底開始實施。

## 農復會充補助 解決水肥問題

為實施臺北市水肥處理改善計劃，農復會最近與農林廳及臺北市政府簽訂合同，此一合同簽訂後，農復會將以新臺幣二百四十八萬元，補助臺北市，用以購買運肥料車輛及抽肥機等工具。農復會為謀利用水肥，改良土壤，以增進農業生產，節省外匯，擬具全省各都市水肥處理改善計劃，估計臺北一地年產水肥值美金七十五萬元，全省年產水肥總值高達美金九百萬元左右。