

農林廳計劃在各縣

設病蟲害防治所

分三期於一年內完成

為加強病蟲害防治工作，農林廳刻正計劃在全省各縣設立農作物病蟲害防治所。所內設備將由該廳並商請農復會補助。據悉：此一計劃將分三期實現，第一期嘉義、屏東、彰化、雲林、高雄、臺南等六縣將於最短期內設立，第二期臺中、南投、苗栗，及第三期新竹、桃園、花蓮、臺北等縣亦將於一年之內設立完成。

病蟲害防治所之任務包括：一、調查縣轄主要農作物病蟲害種類、發生時期及為害程度，製成分佈圖，以供防治之參考。二、策劃全縣農作物病蟲害防治工作。三、指導全縣農作物病蟲害防治工作。四、協助辦理病蟲害預測制度內應辦之工作，並發佈病蟲害發生通知。五、訓練並教育病蟲害防治指導員及農民。六、協助省方舉辦病蟲害防治示範工作。七、殺蟲器械之修理。八、病蟲害標本之採集與製造。

過去幾年中，本省治蟲雖然也收到很大的效果，但蟲害發生時，每須輾轉呈報，由省農林廳決定防治辦法，結果害蟲繁殖，災區擴大，以至不可收拾。各縣農作物病蟲害防治中心設立後，即可專負治蟲責任，將來病蟲害之防治，當可收事半功倍之效。

林寶樹當選

省農會理事長

馬有岳任總幹事



新近改組完成的臺灣省農會，於上月廿四日舉行理事會議，選舉理事長，結果：投票卅三人，其中除廢票一張外

月一日交接。總幹事一職，也已聘請前任理事長馬有岳擔任。新舊任理事長交接，於三月一日舉行，省農林廳副廳長皮作瓊代表徐慶鐘廳長監交。林理事長就職後致詞，以發揮領導力量，刻苦與耐勞，與農友共甘苦。

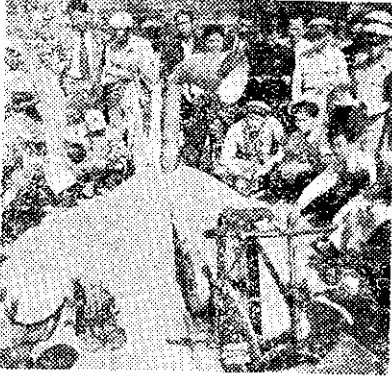
農林廳大批人員傳將外調

為符合人才下鄉之意，傳省農林廳將在短期之內，就該廳現有人員中，選派一百人前往各縣市(局)政府或鄉鎮公所農會擔任農業指導工作。此一計劃該廳正考慮甚久，現該廳正就調遣人員之住所及工作方面作詳細之調查及適當之安排。

穀堆通風器

本省南部的第一期收成時期，都在雨季，因此稻穀常因無處曝曬發生損失。過去幾年來，農復會雖每年都會同省糧食局補助農民興建大批水泥晒場，但稻穀堆積在晒場上，如連續下雨不能曝曬，幾天以後仍難免發熱發芽，如果用一種谷堆通風器通風，就不會了。一年以前，農復會就為此與臺灣大學合作，由該校日籍教授高板知武負責研究製造，現已完全成功，經實地試用結果，也非常滿意，預計在屏東縣第一期水稻收穫之前，就可以推廣。

高板製通風器，構造極為簡單，只要一些竹篾，一條竹柱，和一個馬口鐵製造的通風口就夠了。



農校學生觀看通風情形

省農會 共商 豬蛔蟲驅除計劃

省農會最近與農復會商討一項全省性的豬蛔蟲驅除計劃。據某畜牧專家說：蛔蟲加於豬體的威脅，僅次於豬瘟，為飼養豬的第二個大敵人。該專家表示：市上出售的畜蟲散，對豬蛔蟲驅除相當有效，但品質方面仍應改良。目前全省以上都有蛔蟲寄生，全省因此而遭受的損失每年達新臺幣兩億五千萬餘元。

屏東防治豬瘟 推行順利

屏東縣豬瘟防治示範計劃，自推行以來，進展極為順利。據農復會畜牧生產組技正李崇道視察歸來說：該縣高樹、里港、九如、鹽埔四鄉，自二月十日至廿二日止，經用兔化疫苗注射豬隻二八、六五一

動力殺蟲器 農復會前向美國訂購的動力殺蟲器，計八十臺，將於本月(三)月運到臺灣。據農復會某專家說：本省廠商所製的手搖殺蟲器，品質已日漸改進，今後不必向外國採購，但動力殺蟲器本省還未能製造。

林寶樹以卅二票當選。新舊理事長於三月一日交接。

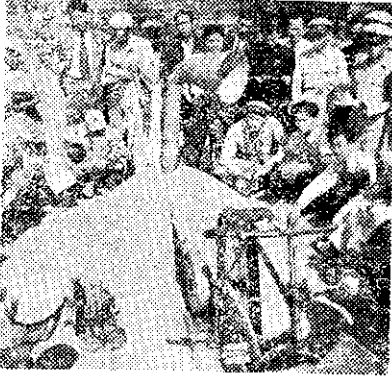
農林廳大批人員傳將外調

為符合人才下鄉之意，傳省農林廳將在短期之內，就該廳現有人員中，選派一百人前往各縣市(局)政府或鄉鎮公所農會擔任農業指導工作。此一計劃該廳正考慮甚久，現該廳正就調遣人員之住所及工作方面作詳細之調查及適當之安排。

穀堆通風器

本省南部的第一期收成時期，都在雨季，因此稻穀常因無處曝曬發生損失。過去幾年來，農復會雖每年都會同省糧食局補助農民興建大批水泥晒場，但稻穀堆積在晒場上，如連續下雨不能曝曬，幾天以後仍難免發熱發芽，如果用一種谷堆通風器通風，就不會了。一年以前，農復會就為此與臺灣大學合作，由該校日籍教授高板知武負責研究製造，現已完全成功，經實地試用結果，也非常滿意，預計在屏東縣第一期水稻收穫之前，就可以推廣。

高板製通風器，構造極為簡單，只要一些竹篾，一條竹柱，和一個馬口鐵製造的通風口就夠了。



農校學生觀看通風情形

# 日本糧荒嚴重 加強向外採購

日本食米不足問題，日趨嚴重，該國政府雖力倡生產人造米（由甘蔗粉、小麥粉及天然米粉等混合），但因人造米生產成本極高，營養含亦不理想，故各方對此反應極為冷淡，不得不加強向外採購。過去幾年中與日米有食米交易之國家達廿餘國，其米價頗不一致，價格亦難望合適，日本政府刻計劃將採購地區儘量減少，並將外米劃成二種，其一為準日本米，如暹米、美國加州米、意大利米，另一種為二級米，如東南亞各國所產者屬之。日本政府正設法與上述國家磋商長期購買合同，以期在價格方面獲得利益，並能配合國內供應時期。

## 美國製成新藥 治療鷄氣管炎

鷄隻慢性氣管炎，傳染快，死亡率也大，久已成爲養鷄人最害怕的病。尤其是在大規模養鷄時，幾隻鷄發生了慢性氣管炎，往往會傳染到全體，而造成嚴重的損失。在幾個月以前，防治這種病還沒有特別有效的辦法，只有憑藉隔離、清掃、消毒等方法使傳染不致擴大。

自從抗生素發明後，有些養鷄人將土徵素攪和在飼料或飲水中給鷄吃，雖可減少慢性氣管炎發生的嚴重性，但服用的土徵素，藥效太短，對於嚴重的慢性氣管炎收不到甚麼效果。現美國某大藥廠已製成一種土徵素與礦物油的調劑，將這種藥注

### 新式量溫儀器 可減製糖成本

美國一家電器公司最近創製一種儀器，用於製糖工業，不但可統一並提高糖的品質，同時還可以減輕生產成本。這種儀器可正確的記錄在沸騰中的糖溶液的溫度，以便管理人員正確的決定加入點晶體的最佳時機。

現在各國製糖，都是靠技術人員的經驗來決定何時應加入點晶體，因此所製成的結晶糖，在品質上不能統一，影響銷售，並須回爐再製。

射到鷄的頸部後，藥效可保持好幾天。美國各州鷄農試用，結果比科學家們當初預計的還要好。

**治療貧血**  
性貧血症，患者後不必再忍受打針之苦，就可康復。

**妙法**  
據美國福特大醫院的醫師們宣佈：他們已發現，如將維他命B12製成結晶體，由病人用鼻子吸入，對於惡性貧血症的防治可收一奇效。

## 駐華安全分署長 卜蘭德繼任



美國國外業務署史塔生署長於本月三日在華盛頓宣佈：駐華安全分署署長一職，由卜蘭德氏繼任。

卜蘭德氏於去年七月來臺，任安全分署副署長，一個月後署長施翰克氏因病請假，奉命代理署長職務到任。施前分署長現在美國一海軍醫院療養中。

現該署在署長及副署長下，增設助理署長三人。卜氏宣佈他已派定史密斯爲助理署長主管經濟部門，盛路易爲助理署長主管企劃部門，葛仁德爲助理署長主管工業部門。

## 甘藷治蟲示範 下月開始舉辦

爲提高甘藷生產，一項大規模的甘藷治蟲示範計劃，即將由農復會、農林廳及糧食局聯合實施。

甘藷爲本省僅次於稻穀的重要作物，每年栽培面積約廿四萬公頃，經常遭受甘藷螟蟲及甘藷象鼻蟲侵襲，損失達百分之廿以上，故如何防治甘藷害蟲，實爲當前不可忽視的問題。

此次治蟲示範範圍共爲七六〇甲，分春秋兩期在臺南、高

雄、屏東、嘉義、雲林等縣實施，第一期六十甲於四月開始。

**防治鳳梨凋萎病**  
初步示範計劃實施

撲滅鳳梨粉介壳蟲以防治鳳梨凋萎病的初步示範計劃，現正由農復會同鳳梨公司及農林廳，在屏東、鳳山、臺南、彰化四地區實施中。本期示範面積爲十七甲，另七十甲將在秋季舉辦。按鳳梨凋萎病

實施這個計劃共需新臺幣四〇〇、五九九元，其中藥劑費用廿二餘萬元，全部由農復會補助，省糧食局負擔所需器械及防治會儲蓄器研究費用，還有十七萬多元則由農林廳與糧食局共同負責。

**紀念植樹節**  
本(三)月十二日爲光復後第九屆植樹節，省林政機關及

**政府免費配給茶農**  
由農復會、省農林廳及林產管理局合作委託臺北、桃園新竹及苗栗四縣育成的茶園遮蔭防風林用相思樹苗，現已到出山造林時期。在此計劃下，共計育苗一三、〇二五、〇〇〇株，預計可造植二六、〇五〇甲。

**復會助四草場**  
爲發展合作事業，最近通過新臺幣二九四、〇〇〇元，以貸款和補助兩種方式，協助臺南縣四草農場。

據說：本省現有一三三處合作農場中，四草農場經營最好，農復會經款目的在協助該農場發揮示範作用，以期全省各合作農場將來都能本合作原則，謀場員的共

有關單位於那天在臺北第一女中禮堂慶祝，並表彰林界有功人員。大會結束後全體人員即由中山橋旁兒童樂園植樹紀念。全省造林及育苗工作，各縣市競賽第一名爲臺北縣。林業有功人員獎券者有新竹山林管所董俊傑、高雄林管所林坤煥、臺北林管所鄧添灯、前羅東分所主任滕德新等人。