世界動態

全世界肥料使用量 每年都有增加傾向
埃及印度等地新設肥料工廠

據聯合國糧農組織的報告，全世界的肥料使用量每年都有增加的傾向。該報告說：前年全世界一年間的氮、燐酸、鉀肥料的生產量約達一千五百萬噸，與前一年度比較計增加了百分之四．九，據說這情形是由於埃及、印度等地都新設了肥料工廠的關係，同時臺灣及其他地區的肥料產量也有增加。

美有意輸入日本柑桔 派專家前往調查
是否尚有柑桔潰瘍病

美國西雅圖的進口商有意大量輸入日本柑橘，引起美國柑橘農民的關切。他們深恐日本柑橘輸入美國後會帶來可怕的柑橘潰瘍病，這種病於去年曾有發現。國務院現正調查日本是否尚有這種果病，同時佛羅列達州的柑橘生產合作社也決派專家前往日本從事調查。

美製昆蟲撲滅燈 威力強大

美國正在製造一種昆蟲撲滅燈（見圖），其威力之大，實際上可以撲滅在一萬五千立方英尺內的害蟲。這種新設計的撲滅燈可以自動的使用靈丹（一種殺蟲藥劑）霧化，以致省去再用其他殺蟲藥劑噴洒的麻煩。它不但可以消滅蒼蠅，同時還可以撲滅飛蛾、螞蟻、蚊子、跳蚤等各種害蟲。

美落花生栽培面積問題十二月中舉行投票表決

美國種植禽花生的農民，將於十二月中旬舉行一次投票，以表決美國政府是否應繼續管制落花生栽培面積。這次投票中，如果有三分之二以上的農民贊成，美國卽將於一九五四年繼續採取花生栽培面積分配制，以避免生產過剩。

北加羅林邦州的農民們，在八月二十九日會通過一項計劃，決於每百磅落花生徵課美金一分的稅金，用作改善市場和加强運銷的經費。菸農和果農，早就採取了這種合作的辦法，並已獲得很大的利益。

泰國畜牧增產委員會 增進國民福利成績輝煌

由於戰時濫宰和瘟疫流行，戰後的泰國也和臺灣一樣的發生嚴重的耕牛不足問題，肉類的生產也有短缺的現象。該國政府深知耕牛及肉類生產對國民經濟影響重大，於是特別組織了一個委員會，專門負責畜牧增產事宜。這個委員會不但有足夠的經費使用，其組成委員亦均爲對畜牧生產熱心對增進全民福利關切的人士，故工作成績輝煌。泰國政府不但希望在幾年以後可有大量的牲畜輸出到其他國家，同時還懷着使泰國變成東南亞牲畜生產中心的抱負。按戰前泰國曾有大批水牛輸出到香港和新加坡等地。

耕牛不但是泰國農業上的主要動力，在該國北部和西北部，牛車且爲主要的交通工具。

爲了要振興畜牧事業，泰國政府並以鉅額金錢貸給戰時的退伍軍人，由他們組織公司繁殖猪和鴨。政府除以款的貸方式協助外，並制定法律保障猪肉和鴨蛋的價格。在泰國，猪隻的屠宰和銷售都控制在華僑之手。

美家禽業者舉行年會 歷時四日參加五六千人

全美國的家禽業者，最近在維斯康辛州密爾維基城舉行第三十七屆年會，參加者達五六千人，包括美國農業部長班森在內。這次會議計歷時四日，有一七三個大公司會利用這個機會展覽它們的產品。美國農業部和家禽業者協會則舉辦了許多教育性的節目，使參加者明瞭用最新科學方法經營和管理的技術。

地方消息

補助牛舍混凝土床 每頭補助面積兩坪

桃園縣桃園鎮：本鎮畜牛登記事宜，已經順利完成。鎮公所爲求進一步保護耕牛，最近又將補助各飼戶設置牛舍混凝土床面。凡本鎮農戶飼有耕牛而無此項設備者，都是補助對象。補助面積定爲每頭耕牛兩坪，由鎮公所免費核發水泥兩包，計一百公斤。飼戶如欲擴大床面面積時，擴大部份須由飼戶自行負責。

獎勵鄉民增產蔬菜 辦理免費分配菜種

新竹縣竹東鎮：本鎮農會爲了要獎勵鄉民增產蔬菜，每年均辦理免費分配菜種事宜，頗爲鄉民稱讚。據該會第三股長林玉景說：今年將可在十月中旬以前，配出蘿蔔種子一百臺斤，甘藍三十臺斤，結球甘藍三十臺斤，白菜三十臺斤，受益農戶可達兩千家。

分發橫山梨子苗木 又配桶柑苗木五千

苗栗縣大湖鄉：大湖鄉農會爲獎勵農民栽培茶，柑橘及造林起見，曾於去年十二月至今年二月間分發二千株橫山梨子苗木給六十餘農戶，每株五元五角，由農會補助五角，預算五年後就可開始一年二次的收穫。此外該會又分發五千株桶柑苗木給約二百農戶，每株二元二角，再由農會補助二角。

開洋葱栽培講習會 積極獎勵種植樹薯

苗栗縣銅鑼鄉：鄉農會於前（九）月二十一日開洋葱栽培講習會，參加聽講的農民共十七人，由公所，縣農會及該鄉農會的指導員擔任講授。題材是怎樣播種子、培育、以至收成及其他和栽培洋葱有關的知識，會後分送二十兩洋葱種子給他們試種。此外，該農會現積極獎勵農民種植樹薯（キャサゴ），以代替香茅草，因爲樹薯粉可以養豚及做家禽的飼料，亦可製造酒精。現今栽培樹薯的面積已達一百甲云。

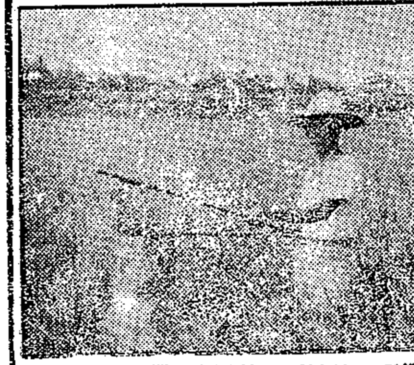
加强管理修建肥舍 發起堆肥增產競賽

苗栗縣南庄鄉：爲加强管理並充分利用本鄉歷年受層峯補助修建的堆肥舍，鄉農會刻發起各受補助農戶堆肥增產競賽。自十月廿六日開始審查，十一月九日完成。審查項目包括：堆積技術，管理技術，單位堆積量及堆肥舍利用情形等四種。優勝者於農民節給獎。

申請補助設立牧場 最近已獲農廳核准

彰化縣：縣政府前向農林廳申請補助設立牧場一處，以增產優良耕牛，此項申請，最近已獲農林廳核准。該處牧場計有面積二四〇公頃，水源地勢均極符合優良牧場條件。農林廳補助建造的牛舍爲兩棟，計六十五坪，分娩室一棟，二十坪，並補助購買種牛二〇頭，其中公牛一頭，母牛十九頭。

課長熱心防治蟲害 農民無不衷心感激



沒有撒粉器的農民利用布袋撒佈藥粉情形

彰化縣田中鎮：本鎮自九月初以來，就發生浮塵子害蟲，以後日漸蔓延，到九月底爲止受害面積已逾兩百公頃，農民及鎮公所、農會負責人員，對防治工作均極熱心，然鎮庫短絀，一時無法籌備鉅款購買殺蟲藥劑，如果拖延，又有就誤時機的危險，鎮公所建設課長許南特以私人關係，向各方挪借，並親赴高雄購來大量BHC廉價分配給農民防治，農民對許南課長的服務熱誠，無不衷心感激。

開展水稻除雜工作 發動學生參加拔稗

彰化縣二水鄉：爲達糧食增產目標，本鄉亦在全面展開水稻除雜去假工作。鄉公所除利用村民大會向農民宣傳獎勵辦法外，並發動國民學校學生參加拔稗行列，收效尤爲顯著。拔稗每十公斤發與抽籤劵一張，將來當衆開獎，頭獎可獎獎金四百元，二獎八十元，三獎十元。鎮公所並已購買練習簿六百本，鉛筆六百只，以備獎勵努力的小學生。

農民熱心造林工作 造林面積急劇增加

南投縣水裡鄉：本鄉鄉公所及農民，對造林工作都非常熱心。去年度私有造林面積達四百二十公頃。租地造林自去年起開始，今年也已有一四五公頃。據鄉公所負責人說：水裡租地造林面積，明年將急劇增加，預計可超過五百公頃，現一切準備工作都已辦理完成。

猪肥育競賽已開始 特等獎金二五〇元

南投縣集集鄉：本鄉猪肥育競賽，參加者極爲踴躍，現已開始審查，十一月初獲卽可評定。特等可得獎金二百五十元，頭等二名每名一百元，二等三名每名七十元，三等六名每名三十元，均將於明年農民節時發放。

開始猪瘟預防注射 預計可注射二千頭

南投縣南投鎮：本鎮第十一期猪瘟猪丹毒緊急預防注射，決於本（十一）月底開始辦理。此項計劃將由農會和鎮公所獸醫合作執行，預計可注射兩千頭，並已選定在軍功里和內興里辦理。

八月蓄水池完成後 灌漑工作大爲改善

南投縣農會：霧舍農場自與建蓄水池以後，灌漑工作大爲改善。這個寬大的蓄水池是經農復會補助建設的，今年八月才完工。霧舍農場的主要任務是繁殖蔬菜種子，現在所繁殖者計有蘿蔔種子，廿藍種子，及馬鈴薯等。共中馬鈴薯是今年才試種成功者，計收三千臺斤。

猪瘟猖獗勢頗嚴重 購買疫苗普遍預防

雲林縣麥寮鄉：季節轉變，天氣時冷時熱，以致最近本鄉猪瘟猖獗，蔓延不止，勢頗嚴重。據說：病症以霍亂和猪丹毒爲多。現在鄉公所爲求澈底防治起見，特撥款新臺幣一千餘元購買猪瘟疫苗三十瓶，準備普遍爲飼戶預防注射。

拔稗獎勵法已規定 預計可拔三萬臺斤

嘉義縣朴子鎮：本鎮遵照縣政府指示，已擬定四十二年度第二期稻作拔稗獎勵辦法一種。該辦法規定：一、拔稗期間：九月起至十月底止，二、獎勵方法：以拔稗數量每十臺斤給肥皀一塊的比例獎勵之，三、由本鎮派員下鄉督導並驗收。預定可拔除稗草三萬臺斤。

黃登燦將磽瘠砂地 改成收益豐厚農場

努力改良土地的黃登燦

高雄縣林園鎮：本鄉農民黃登燦，最近將一片磽瘠的砂質土地改良成爲一個收益豐厚的農場，頗爲同鄉農民羨慕。這個農場原是一塊不毛之地，面積亦只有一甲，現已遍植蓖麻及木瓜樹，四周並以印度田菁爲籬，在場內養了一千多隻鷄，將來除可生產水果，蓖麻油及鷄蛋外，並可藉鷄糞有效的增進土壤的肥力。

改組農會擴大宣傳 號召農民全體入會

屏東縣：屏東縣各機關學校爲了要協助政府順利完成各級農會改進工作，並號召自耕農、佃農、僱農全體入會，以便確使農會變成農民自己的組織，特於十月六日至十二日止舉行擴大宣傳週。活動項目包括張貼標語、壁報，放映幻燈，播音宣傳及組織農村訪問隊等。同時並利用國慶日慶祝大會擴大宣傳，務使農民家喩戶曉，共同負起改進各級農會的責任。

努力提高山胞生活 特辦手工藝訓練班

臺東縣：爲提高山胞生活，臺東縣政府特舉辦山胞手工藝訓練班。該班已於十月一日正式成立，預計先辦兩期，每期三個月。縣府山地室主任李途鎮日前會親赴南投縣延聘講師，南投縣政府已派會在南投縣手工藝研究班畢業之竹細工黃滿前往協助。