世界動態

全球人口三分之二
得不到足夠的食物

根據美國全國地理學會所編繪的「飢餓」地圖所示，全世界約有三分之二的人口得不到足夠的食物，但是全球食物如果適當的分配，則足夠供給全球人口的需要。該圖表示東方國家中，印度、錫蘭、中國大陸、印尼、巴基斯坦與菲律賓所生產的食物都不敷其本身需要，西半球國家也只有美國、加拿大、烏拉圭、巴拉圭及阿根廷的三分之二能享受足夠的食物，西歐國家中葡萄牙、西班牙、義大利與東德食物不足，其他食物足夠本身需要的地方只有希臘、土耳其、喀什米爾、尼泊爾、西藏、泰國、臺灣、索馬利蘭、葡屬新几內亞、澳洲、紐西蘭等地。

美國玉蜀黍大豐收
七十艘大船充倉庫

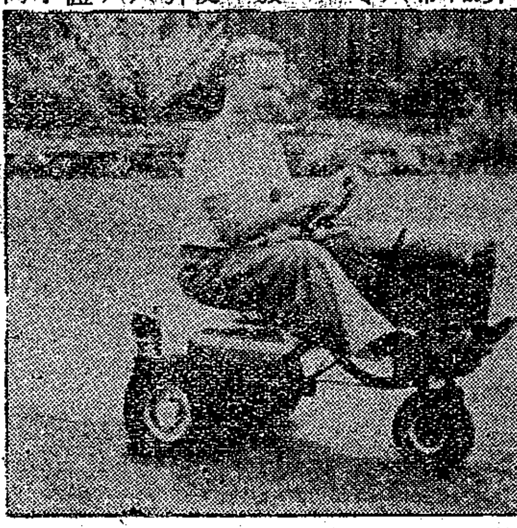
今年美國玉蜀黍大豐收，總收量達四十一億布什爾，因此，貯存倉庫發生了嚴重的不足問題。該國農業部最近曾邀請生產玉蜀黍最多的六州的代表會商，經決定以大戰後多餘的貨輪七十艘，撥充倉庫應用。

日茶業界主張茶葉着色
以迎合北非消費者心理

靜岡縣爲日本有名的產茶的地區，去歲一年內就輸出二千萬磅的茶葉，創造戰後最高紀錄，但是今年由於年來罕見的霜雪，產量激減，更由於其他種種關係，輸出成績較往年亦大有一落千丈之勢。尤其是向來大量輸入日本茶葉的北非，今年所訂購的數量甚少，益使該縣茶界惶惶不安。該縣茶業界爲急謀打開市場，除立派調查團赴北非外，向極力推廣優良茶種，並請求政府作金融方面的援助。然而另有一事不能解決，卽亦黃色的茶葉在北非較受歡迎，因此有人建議在茶葉上着色以迎合該地消費者的心理。茶業界人士大部分主張應該着色，以增加輸出，但政府當局却採取相反的方針以維持信用，並熱望茶業界今後努力研究新的製茶方法，製造適合于在北非銷售的茶葉，以打開銷路。

美國發明「輕便曳引機」
價格便宜、駕駛容易

第二次世界大戰後，以設計建造美國海軍用「希勒」式直昇飛機聞名的希勒氏（Stanley Hiller, Jr.）最近發明了一種輕便的曳引機，（ェンチシ）體型之小，如同玩具。這種曳引機特別適用於處理庭園草地，故名之爲「庭園之手」。「庭園之手」具有種種優點，爲世界上最新式、最便宜、駕駛最容易的曳引機，在美國的售價每架僅二三四美元。因體型甚小，不必後退就可以掉轉方向。它具有一匹半馬力，能在二十六度的斜坡上，拖曳三百磅的重量。每加侖（ガロン）汽油足夠行駛四小時之用。（本省無處可購）


希勒所發明的曳引機，便於庭園中各種用途，體型之小，如同玩具。

利用新的施肥法
增加桑葉產量

直至最近，日本桑園每反（約一分地）的標準施肥量爲堆肥三百貫（每貫等於一百臺兩）化學肥料爲三〇貫，但實際上，新植時的施肥量約爲上述標準的五十%，第二年施用七十%，直至第三年才施用上述標準的總量。東京片倉工業蠶桑試驗所頃舉行與上述施肥方法廻異的試驗，卽自第一年起就施用標準量，所得結果頗值注意。從開始就施用標準量的桑樹，在新植後一年內其產量卽超出利用普通施肥法的七十%，第二年增收三十%，而且葉質並不遜色。因此這種利用新的施肥法，增產桑葉的新發現，已普遍受到斯界重視。

地方消息

大豐農場試驗新藥
有關機關派員參觀

臺北縣中和鄉 大豐農場，於九月七日下午及該場舉行美國特許最新農藥「植物生長荷爾蒙劑」在除草劑2.4D「石原一處理法觀摩會，首由該農場經理洪明輝說明各種植物「荷爾蒙」的用法，繼表演用2.4D除草劑水田除草技術。前往參觀者有農友及各有關機關代表百餘人、省農會、臺北市農會及中和鄉農會等，均派代表參加。

用2.4D除草劑去除稻田野草

黑椿象爲害頗嚴重
受災面積逾兩千甲

竹北鄉 竹北鄉黑椿象爲害嚴重，原發生面積爲一、七〇〇甲，其中較嚴重者，約七〇〇甲，但因逢颱風，未能及時防治，以致蔓延。據鄉公所陳指導員說：受災面積已逾兩千四百甲，該所已購入BHC六十公噸分發農民予以防治，正派員向省農林廳、糧食局接洽借用噴粉器並請求援助中。

今年繁殖優良茶苗
以備明春積極推廣

南投縣 南投縣今年繁殖優良茶苗四二五、〇〇〇株，以備明春推廣。南投縣爲本省茶葉之主要產區，其中魚池所產之阿薩密茶，品質極優，經農復會補助復興後，該地已有茶園一千甲，均爲茶葉公司所經營。該縣名間地區以產烏龍茶聞名，面積亦有八百餘甲，概爲民營並有合作社組織。

推廣養蜂加强生產
組蜂蜜運銷合作社

嘉義縣 嘉義養蜂業者，爲推廣養蜂，加强蜂蜜生產，並謀提高品質，共同運銷起見，特組織嘉義縣蜂蜜運銷合作社。該社已於八月三十日正式成立，並通過組織章程及事業計劃。該社理監事亦經選定爲：理事主席賴張明僖，理事陳朝、林宜鐘、吳源福、林千枋、蘇華章、陳源祥、吳任貴、劉承通、監事主席林滄洲，監事莊金波、林滄洲等。

防沙堤加長計劃案
人民向兪主席陳情

臺南市 安平爲本省有數之良好漁港，產量豐富，同時一水可通臺南，運銷上享有極大便利，但是安平港有一個先天的缺陷，卽安平港口北部曾文溪一過山洪爆發時，就流下大量泥沙，將港口及運河淤塞起來，以致原有六、七十雙機帆船（十五馬力以上者）多不得已改泊南方澳，高雄等地，僅剩廿五雙，因此漁產量激減，繁榮的安平頓時冷落起來。高雄港務局及省交通處計劃自本年九月着手疏通安平臺南運河，但這不過是治標的方法，最根本的方法是將安平防沙堤加長三百公尺，以堵住曾文溪的流沙。上次兪主席出巡時，該地人士曾經向主席陳情。爲增加生產，發展漁業計，加速辦理該項防沙堤工程，實屬至要。

減輕成本利用廢物
補助設飼料發酵室

臺南縣 臺南縣爲本省首屆一指的產猪地區，據今年三月統計，全縣猪數共爲卅三萬頭。最近該縣爲減低養猪成本，並充分利用廢物起見，特補助建設飼料發酵室，由該縣農會主辦，全數爲二百個。每一飼料發酵室，高度六尺，直徑五尺，建築費用約需五百元，其中由縣農會補助一〇〇元，農林廳補助一〇〇元，鄉鎮農會五十元，現三分之二已完成。最初申請建築者約有五百人，但該縣農會格于財政關係，不能全部補助，一俟將來財政充裕時，卽將全面推廣。此種發酵室在本省尙屬首見，該縣此次推廣，實具重大意義。

分配蠶種獎勵養蠶
發展山地提高生活

高雄縣 高雄縣山區人民，對養蠶事業素咸興趣，經縣政府及蠶業改良場潮洲推廣示範區獎勵並免費分配蠶種後，今年春蠶收繭量成績極佳。刻縣政府正在辦理第二批秋蠶蠶種分配，前往申請配發者極爲踴躍。據該縣政府農林課負責人說：該縣養蠶事業過去只限於旗山地區之六龜、杉林、甲仙、田寮、內門等山區平地鄉，縣府刻計劃向山地鄉發展，以提高山胞生活。

黃馬格試驗稻品種
對糧食增產貢獻大

高雄縣林園鄉 林園鄉農友黃馬格，熱心各種水稻品種試驗，其所試驗的結果，亦頗爲同鄉農民所信賴，紛紛採用，因此對糧食增產貢獻極大。黃馬格的試驗田位於林園鄉交通最便利的地方，遠處望去，但見田中插着許多白色標牌，整齊美觀，上面詳細的記錄着所用的稻種號數，播種日期，肥料種類等項，以便農民參考。據黃馬格說：據他試驗，高雄二二號最適宜於林園鄉的土壤，收量每甲可達一萬二千臺斤。此外，他並經營着共同秧田三甲，因消毒統一，品種一致，病蟲害很少發生。

黃馬格所經營之試驗田一角

水草充足適宜畜牧
陳鼎基談兩項計劃

高雄縣六龜鄉 六龜鄉接近山地，有一大片宜牧區域，日據時代曾經計劃在該地舉辦大規模畜牧事業，但一經着手卽告投降。新近該鄉公所有鑒於該地氣侯水草均宜于畜牧，不應棄而不用，乃指定該鄉寶來，寶山，[illegible]牛相關三處爲放牧地帶，現正向農林廳及農復會申請補助中。該鄉除有上述宜牧地帶外，尙有二千六百多甲旱田，據該鄉建設課長陳鼎基談，該鄉現正籌劃在旱田中種植鳳梨及飼養家禽，並設立罐頭加工廠。上述二項遠大計劃如能實現，其對於該鄉經濟繁榮，實有大助。

提高農民養鷄興趣
舉辦育雛增體比賽

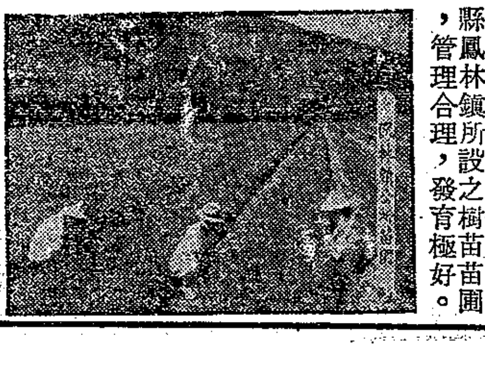
旗山鎮 鎮農會爲提高農民養鷄興趣，增加農家副業生產，除指定該鎮園富里爲養鷄示範村，由農會補助極力改良鷄種外，另舉辦育雛增體比賽，期間定爲二個月，以種畜場所訂標準爲審查根據。該項比賽，新近揭曉，第一名洪德芳，第二名林𦫕一，蕭火炭，第三名莊俊一，洪振芳，林[illegible]。就全體參加單位，二個月間的增體而言，來亨一、二二六兩，洛島一、〇八八兩，名古屋一、二六〇兩，蘆花一、五九四兩，成績異常優異。又開第二次比賽將於本年九、十月間舉行。將有一百單位參加。

妮娜颱風掃盡害蟲
農友稱慶豐收可卜

美濃鎮 美濃鎮本期水稻，發生葉包蟲，造成很大災害，其中災情慘重，而必須重播者已達廿公頃以上，而且大有燎原之勢。該鎮農會乃急請高雄縣農會撥款補助，全面展開防治工作，如噴射DDT等，但始終未見多大效果。然而皐天總不負苦心人，上月中旬「妮娜」颱風過境時，帶來一陳豪雨，竟將該爲害爲患的葉包蟲一掃而盡，該鎮農民不由額手稱慶，感天謝地。據該鎮農會總幹事何永元先生談，如今後四十日內不再有颱風侵襲，該鎮本期豐收可卜。稻作收成後，再種煙葉，明年該鎮必臻繁榮，一改去年蕭條情形，而且田賦地價稅換肥穀等亦可順利如數邀納之。

樹苗管理好發育快
明年分配農民栽植

花蓮縣鳳林鎮： 花蓮縣政府承農復會補助在該縣鳳林鎮所設之樹苗圃，管理合理，發育極好。此批樹苗計有相思樹二一〇萬株，鐵刀木一二〇萬株，育成後預計明年三月卽可免費分配給農民栽植。


鳳林鎮公所苗圃