世界糧食情形繼續存在

糧農組織一官員如此說

聯合國糧食農業組織副理事長於月初在曼谷召開的食米會議席上說：今年的大米生產可能比去年還要稍爲增加，但世界上短缺糧食的情形仍將繼續存在。食米會議是糧農組織應各會員國的請求而召開的。這次參加會議的有廿個國家。糧農組織官員「海巴特」表示大米供應情況甚爲嚴重，他希望：「人們需要以更多的努力來解決這個問題。」

去年美國農民創生產新紀錄

美國農業部長「白倫南蘭」最近的一次談話中說：一九五二年，美國農民在生產上已經創立了一個新記錄，而比第二次世界大戰前五年的平均生產量增加百分之四十三。

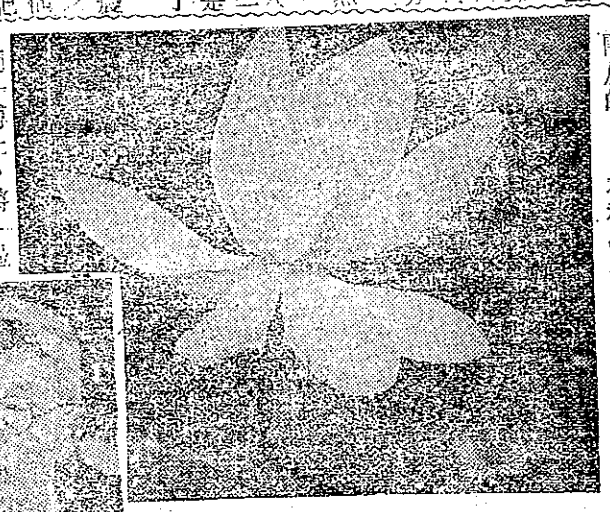
他說：生產記錄雖然增高，而另一方面，同一種植地區內的農場上工人人數却較戰前時期減少二百萬名。農場工人減少是逐減的，僅去年就減少了廿五萬人。

這位部長說：美國農民工作效率增高的原因之一，是他們開始追隨其他國家農民的例子去使用肥料。他說：一直到最近，美國農民都不覺得肥料是必需的，但現在他們已經知道施用肥料後產量可大爲增加。

埋藏兩千年蓮子爲日人培育成花

一般的荷花都是每年開放的。日本科學家「大池沼掘泥煤時，在離地面十八呎處，忽發現一個古舟，遂將其交一考古學家研究，這粒古老的蓮子就是該考古學家從古舟中找到的。「大岡」博士，將一粒埋藏達兩千年的蓮子，也培育開花。

故事是這樣的：一年半以前，當一群日本工人正在



二千年老蓮開花情形

士博「岡大」的蓮老育培

廉價的化學製品可增加食物供應

美國的一位化學實驗家在美國科學促進會年會上說：廉價及大量生產的化學製品，可以使世界上的食物增加一倍。

這位化學家告訴在一起開會的科學家們，利用石油工業中的剩餘物，或用從玉米（蕃麥）軸，米糠等物質製得的糖蜜，可以製成供給人體需要的蛋白質。

他指出：今日的食物因缺乏蛋白質，已影響到整個的人類，尤其是亞洲，非洲，西印度，中美洲和歐洲的人民。他說：在正常食物之外，加上產生蛋白質的化學製品，即可免除這個缺點。

注射新式藥劑後植物可自動殺蟲

過去被害虫咬吃的植物，現在已能反對過來殺虫了。美國威斯康辛州一個農業試驗所利用化學培製造的種子生長出的豌豆籐，色澤油綠，不受虫害，偶有害虫，不出四十八時，即一一毒死。加州大學柑桔培植實驗站施用此法，已使除蔭幼樹和新成熟的桔樹能自動殺死害蟲。

利用地下熱力種植熱帶植物

日本利用地下熱力將南部的溫泉城一帶，別府一帶傳爲熱帶植物，如香蕉，瓜類，菠蘿，甘蔗，棉花，咖啡，可計劃需要五萬五千公頃的熱帶農場，約合美金一千二百萬元，於一九五四年中開始完工，可以完成。

燈蛾誘用利豫知蟲螟發生期

調查記錄的方法是每天捕獲蛾數，並統計作成圖表，以該地區內的蛾數，是從六月二十日開始，七月二十日爲最繁盛期，而五月二十三日左右，最盛期是七月二十八日。

此法已使農民都很感適當而有時間依照其記錄的蛾數，決定施藥的時期。

自本年某月某日開始，在內埔鎮的三個地方用燈誘捕螟蛾，並發現螟蛾的數目，比去年同期增多，而且發生期較早，因此農民都很感適當而有時間依照其記錄的蛾數，決定施藥的時期。

自本年某月某日開始，在內埔鎮的三個地方用燈誘捕螟蛾，並發現螟蛾的數目，比去年同期增多，而且發生期較早，因此農民都很感適當而有時間依照其記錄的蛾數，決定施藥的時期。

此法已使