世界糧農組織繼續存在

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，而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。」

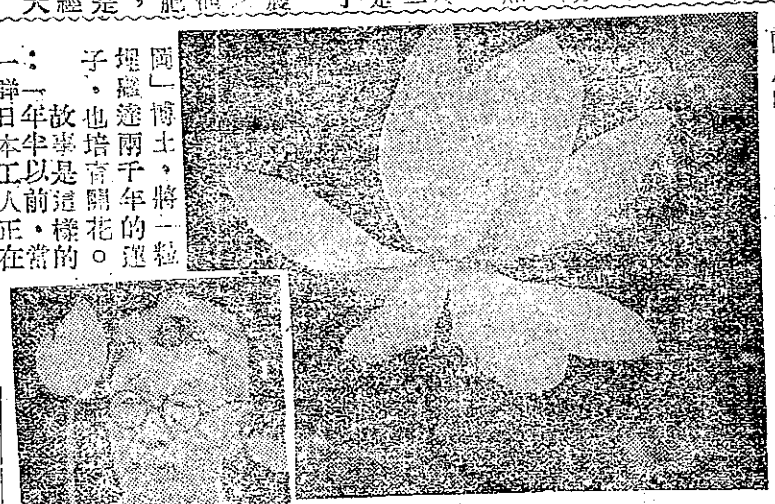
去年美國農民創新紀錄

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，僅去年就減少了十五萬人。

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。



二千年老蓮開花情形

埋藏兩千年蓮子　培育成花

池沼掘泥煤時，在離地面十八呎處，忽發現一個古舟，途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。「大阿」博士是一位育苗專家，他從考古學家處發現這粒種子，悉心培育，經過數日後，果然開出一朵美麗的荷花來。

培育老蓮的「大阿」博士

利用蝕毀劑殺死害蟲

豫知蝗蟲發生期

日本愛知縣農民都很感興趣。

自日本某青年團調查記錄的方法是每天到田間去檢查蝗蟲的發生情形，並作成記錄的統計，以便豫知該地蝗蟲的發生期。

這種調查工作，已開始數年，是由三年之內，捕獲蝗蟲數量最多的月份而定。

例如：一九五二年，是以該地六月二十日爲最繁盛期，而從六月二十八日到七月五日，減低二十化蛹的百分之九十，其後又發生慢致蝗蟲，以八月二日爲最多，至其後九月五日爲好月，二十天內有此現象，由此統計，來年該地蝗蟲最盛期的趨勢，可算出，由此可知道施用肥料後產量可大爲增加。

利用地下熱力

日本傳將開闢南部的溫泉城一處，利用地下熱力，種植熱帶植物，如香蕉木瓜之類，帶有此項植物計劃需要日幣二千萬元，約合美金五萬五千元。定於一九五四年可以完成。

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藤，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，已使移植幼樹和新成熟的桔樹能自動殺死害蟲。

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，拉丁美洲和歐洲的人民。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。

豫知蝗蟲發生期　利用蝕毀劑

日本愛知縣農民都很感興趣。

自日本某青年團調查記錄的方法是每天到田間去檢查蝗蟲的發生情形，並作成記錄的統計，以便豫知該地蝗蟲的發生期。

這種調查工作，已開始數年，是由三年之內，捕獲蝗蟲數量最多的月份而定。

例如：一九五二年，是以該地六月二十日爲最繁盛期，而從六月二十八日到七月五日，減低二十化蛹的百分之九十，其後又發生慢致蝗蟲，以八月二日爲最多，至其後九月五日爲好月，二十天內有此現象，由此統計，來年該地蝗蟲最盛期的趨勢，可算出，由此可知道施用肥料後產量可大爲增加。

農會召集各里農民　舉辦化學肥料講習

新店鎮農會和鎮公所爲了要使農民澈底明瞭各種化學肥料的用法和功效，本（一）月七日到十一日期間，曾聯合舉辦化學肥料講習會。各農人員達一千五百餘人。講習課目包括：一、臺灣省糧食增產政策，二、各種化學肥料的性能及其使用法，三、自給肥料之製用及其施用法。

講師人選頗爲適當，上列各項樹苗均已預定造林五百七十公頃，預定造林兩百公頃。復由農復會補助育苗，兩百萬株，預定造林一千三百萬株，今春亦可分配作造林之用。四十一年度育苗一千五百萬株，可造林一千三百五十萬株，二年生