伊國王室土地放領佃農承耕

美另撥款援助

伊朗國國王於最近在宮中的一次典禮中，將三萬二千英畝的王室土地送給佃農一千六百人。伊王在一九五一年就已開始一項久遠的均田計劃，但爲前總理莫沙德所阻。現莫沙德已因叛國罪被捕，此一計劃乃得恢復。美國已在第四點計劃（美國援助落後地區的計劃）下撥款五十萬美元爲領得土地的佃農們建造房屋、學校和開鑿水井的費用，預計受惠者可達五十萬人。

美國農產逐年增加

去年達最高紀錄

農業生產技術改良，全國總收成仍不比去年壞。按去年美國的農業生產爲有史以來的最高紀錄。

生產技術改進：

美國的農業生產逐年都有增加。一九五三年美國的農業生產量約較一九四八至一九五二年間的平均生產量增加了百分之二，而較一九三五至一九三九年間的平均量增加了百分之四十三。

今年夏季，美國中南部地區雖然發生嚴重的旱災，牧場和農業經營者都遭受着很重的打擊，但在其他地區，由於農民普遍使用化學肥料，管理技術改良，全國總收成仍不比去年壞。

日本定額國民食糖提高

將需求，已逐年增加。

日本國民戰後對食糖的需求，已逐年增加。該國政府刻計劃將現在每人每年平均消費食糖二十一磅的定額，提高爲三十一磅，並已採取了兩項政策，一方面逐年增加食糖的進口量，一方面積極的在國內增產。日本的糖產量非常有限，其主要的產區爲北海道的北部和四國、九州的南端。北海道製糖係用其所產的甜菜，其產量在大戰期中即逐年增加，一九五二年度達二六二、〇〇〇噸，可製得食糖三萬二千噸。九州和四國出產蔗糖，產量約一萬三千噸。

化大海爲良田

荷蘭增地運動有成就

荷蘭是歐洲西部的一個小國，地勢很低，平均高出海面僅十一公尺，有四分之一的土地位於海平面之下。荷人既在海平面下生活，爲安全計，除在沿海沿河築堤外，多用風力挖泥機排洩積水，因此荷人對治水之術非常精練。現在且讓我們說一個荷人治水和與海搏鬬的一個故事，荷蘭內地有個須德海，海底甚淺，荷人因爲地少人多之故，想把這個大海變爲平地，這項艱巨的工作，在二十年前即已開始，全部完成後，荷蘭的國土將可擴展百分之十，耕地面積增加百分之七。

據最近的消息：此一波濤萬頃的大海，已有四分之三的面積變成良田了，全部面積達一萬甲，其餘未完成的部份則改稱爲伊色爾湖。

荷蘭的增陸工程，首先是在須德海外築一長堤，阻擋海水流入，然後用抽水機抽水或開鑿運河導流的辦法，使滄海變成陸地。荷人與海爭地運動中唯一遭受不利的是漁民，他們世世代代習慣的在須德海捕魚過活，而今則不得不冒苦犯難向北海海岸播遷。

施用化肥

芹菜增收

據美國加州大學蔬菜專家戴維斯試驗，如果使用化肥料，芹菜的收穫可增加，其生長時期也可縮短一個月。戴氏曾以四年的時間試驗究竟用多少氮肥、磷肥和鉀肥才能使芹菜的收穫最高。

二期水稻增產競賽

月底大部完成

成績農民節前發表

參加全省第二期增產競賽的水稻，現已開始收割，農林廳已派員分別前往各縣市監督收割工作，預計在本月底以前大部份地區可以完成。水稻增產競賽每年均分兩期舉行，代表各縣市參加競賽者，都是各該縣對稻作增產最有經驗的農戶。這次參加者計有三十六點，農林廳將以每點所收水稻的樣品送農業試驗所分析，以作將來計算成績的標準。競賽結果要在農民節前才能發表，優勝者可得到獎勵。

綜合報導

補助農林廳爲調節甘蔗及甘蔗藤的供需，今年會補助農民興建飼料貯藏窖（俗稱猪菜窖），以貯藏夏季多餘之甘蔗藤作爲冬季養猪飼料之用，計補助臺南縣農會興建兩百個，員林鎮公所一百個，均已先後興建完成，頗受農民歡迎。據說，該廳這個計劃，明年度將予加强辦理，並擴大補助範圍。

猪飼料窖

建造大部完成

香蕉軸腐病新藥試驗結果未臻理想

農復會爲求進一步減低香蕉出口途中損失，前曾在臺中用一種有色易於辨認的含汞持試驗工作，試驗其對於軸腐病的防治效果。據主農復會專家劉廷蔚博士說：一種切菌處理，香蕉經過塗刷有色含汞殺菌劑後，即作出口打包，然後放在一個有如船艙的薰蒸室中存放六天（香蕉運到日本所需時間）以觀察其結果。

據劉先生說，此次新藥試驗結果不够理想，一、二、如顏色不够濃厚，如與「谷仁樂」比較，其藥力不如「谷仁樂」快，爲其最大優點。聞農復會已寫信到德國一拜爾藥廠，請其研究改良中。

日本贈臺耕耘機器

日本久保田農具工廠最近將以耕耘機三臺贈送臺灣省農會，並派技術人員三人前來指導使用。據說：這三臺耕耘機運到臺灣以後，將運到全省各地作示範性的代表省農會轉請省政府准該三位技術人員入境。

人工授精繁殖畜家

開始訓練本省畜家將進入以繁殖，即人工授精科學的新階段。農林廳已於十月十日在該廳西部畜場開始訓練地方人員，計劃分期十三期進行一方訓練本省畜家起在