

# 美國食米輸出 佔世界第三位

美國不是一個大產米國，其年產量僅佔世界食米總產量的十分之一，可是一九五二年間美國食米輸出却佔世界第三位，僅次於泰國和暹羅，共輸出食米一七、四〇〇、〇〇〇袋（每袋重一百磅），其中三分之二輸往亞洲，以日本、韓國為主。美國農業部解釋，美國食米反常的大量輸往亞洲，其主要原因有三個：（一）世界食米雖有十分之九產於亞洲，但東南亞的食米只有很少的數量可供輸出；（二）

亞洲的米價高漲了；（三）在共同安全方案下，這些輸入國已得到外匯可供使用。

日本消息：東京政府與緬甸政府已達成一項購米協定，在四一年內，規定緬甸應於一九五四年售與日本食米三十萬噸，以後三年內，每年也售與二十萬噸。正式協定將於本（十二）月內在緬甸首都仰光簽字。

## 葉面撒佈磷鉀 正作進一步研究

尿素肥料撒佈在作物葉面的施肥法，在美國和日本實行以來，效果很好。最近，除了尿素和磷鉀的葉面施肥以外，也在研究磷、鉀、錳等肥料的葉面施肥。肥料撒佈在葉面以後，肥份很快的被吸收，對於作物的生育和收穫，都有很好的影響。據說美國即將含有磷、鉀或錳的葉面撒佈劑出售。

葉面施用的磷鉀，通常用磷酸銨、磷酸鉀或磷酸鈉等，以百分之二至百分之五為宜。鉀肥則用氯化鉀、硫酸鉀、硝酸鉀或磷酸鉀等，濃度也是一。

但由於作物的不同，也有的葉面吸收很困難的。由於作物需要磷、鉀量比氮肥少，而土壤中的磷鉀含量比較多，所以這兩類肥料在葉面施用的濃度，還在詳細研究中。

### 美柑桔減產原因 中我尋因

世界有名的美國加利福尼亞州柑桔，其單位面積產量，自一九四四年起每年都在衰退，果型也在減小。加州的科學家們正集思廣益，在一九四四年每英畝每季生產柑桔七百萬箱的果園，現在產量已減到二百萬箱左右。果農對此萬分焦慮，農業科學家們都認為減產的最大原因可能是灌溉不良，寄生病或修剪不當的結果。佛洛利達州也是美國生產柑桔很多的地方，該州的柑桔生產和果型也有普遍衰退的情形，但科學家們已發現此為線蟲害所致。佛州的發現給加州柑桔減產原因的科學家們一個新的啓示，因為線蟲在加州也是很常見的。加州的立法當局已通過專款二十三萬美元，委託加州大學調查線蟲對該州柑桔生產的為害情形，代表該州南部果農的一個組織也在調查生產衰退最顯著的柑桔品種。因為減產的原因尚未確定，研究這個問題的科學家們只好從多方面着手研究，包括果樹病蟲害、灌溉、修剪、施肥、土壤有機物等。

## 腳踏車馬達 可接脫谷機



在日本山村裡，使用腳踏車和自動三輪車的人很多，因此許多人在研究如何把機器腳踏車的動力用於農業，最近日本某汽車公司即將機器腳踏車的機器用橡皮帶和脫谷機連接（見圖），獲完全成功。該公司現正計劃把這個新方法應用到家庭精米、製粉等方面。

### 前東亞畜產公司 台美畜產改進社 製造劣質豆餅 農友請勿受騙

臺中市立德街四十一號 復會提出質問後，該公司會登報道歉。

現該公司又在原舊地址，改變名為美畜產改進社，並揚言美國國外製造劣質豆餅，並揚言美國國外業務署署長史培生，亦為該社顧問，毫無事實，可謂謠言至極。同時該社取名「美畜」，顯示其蓄意影射與美援計劃有關。這種利是圖的騙子，目前又施其一種的欺詐技術，因此，我們希望各地的農友們注意，勿再受騙！

該社負責人曾廷揚、楊慶隆及陳國生三人，已由政府送臺中地方法院究辦。

### 農會會員審查結果 合格共五九萬九千人

正式會員約四十萬人

全省各鄉鎮農會會員資格審查結果，已全部報告到省政府。據統計，全省三百八十八個鄉鎮農會原有會員（付審查者）七十六萬七千九百四十八人，其中正式會員三十九萬九千八百八十八人，餘一十九萬八千零六十三人，農校畢業四八二〇人，農校畢業

農事小組四千九百五十三組，到十一月三十日止，已有四百六十一小組召開會員大會（內贊助小組大會），計選出正副小組長各四九四九人，會員代表一、四九四八人。預計本（十二）月中旬可全部選舉完畢。

### 農會代購發動機 另十三部將抵臺

省農會代購元長鄉、里港鎮及臺東大馬里等地農民向日本購置的柴油及煤油發動機，最近又將有十三部運到臺灣。據省農會方面說：今年各地農民個人或團體請求省農會代購發動機者很多，該會在今年內已先後代購七十部，其中久保田式五十二部，野馬式十二部。