



鉀能影響作物產量

美國的科學家們，研究調查某種豆類生長的結果，發現在很多酸性土壤中，「

鉀」是致使減產的主要因素之一。

在冬季如予適當的排水，或用石灰來提高土壤的酸鹼值，都能使植物所攝取的鉀素量顯著的降低。

應用施肥的方法，特別是當種植時，混施氮化鉀，可以在貧瘠而乾旱的土壤中，却使豆株很顯著的吸收相當多的鉀。實驗同時證明，影響鉀吸收量的，是「鉀」離子而不是「鉀」離子。（心取材自 World Farming, June, 1965）

水田種香菇

日本兵庫縣，是以出產香菇聞名的地方，近年來栽培利益偏高，這一特產乃逐漸下山，佔據了原來的水稻栽培地區。

據統計，該地目前有菇農五十五戶，櫛木一百萬支，預計年產香菇一百三十萬噸，收益要比水稻好很多。

水田年年種香菇，也發生了一些小問題，一是雜菌的為害，二是濕氣的為害。不過據一般看法，水田種香菇，只要注意經營方式，是很有前途的。（美取材自「家之光」）

新殺草劑CNP

CNP是在日本剛問世的一種新殺草劑，在水稻生育初期施用，可發揮極佳的殺草效果。它的效力，不受土壤或氣溫的影響，對水稻不發生藥害，

對人畜的毒性也很低。

CNP通常在插秧後三至五日間施用。稻田灌水三公分深後均勻撒佈CNP，三、四日內需保持同一水深。注意：徒長苗不宜施用；稻葉潮濕時不宜施用。在本省尚未推廣。（美取材自「家之光」）

一人駕駛多部農耕機

英國駱駝有限公司，最近製成了一套特別裝置。這種裝置，可以使一個農人，同時駕駛兩部或三部農耕機，不但可以使工作速度加快，而且可以使多種手續同時完成。據駱駝公司說，這套電動的特別裝置，是在一部由人駕駛的農耕機上，加裝一套電動連接桿，當這部農耕機開動的時候，訊號就傳到其他一部或兩部無人駕駛的農耕機上，使他們也跟着有人的農耕機操作或停止。如果這幾部農耕機裝上不同的犁或耙等工具，就等於可以同時完成多種耕作手續了。（金聲取材自六月廿七「新聞週刊」）

特殊電動溫度計

叫醒人來防霜害

英國電動溫度計公司，最近製成一種特殊的電動溫度計，可以在夜裡叫醒守望果園的人，起來採取方法，防止果樹或果實受凍害。據電動溫度計公司說，這種特殊溫度計，由一組感覺靈敏的溫度計，和一套警告線路連合成。溫度計安置在農場週圍的若干地點，用線路連接起來，通到守夜人臥室或辦公室。當氣溫忽然下降到足以傷害果樹或果實的時候，溫度表就會由電線把警告的聲音傳到床前或辦公室裡，叫人趕緊起來燒爐或採取其他防凍的措施。（金聲取材自「新聞週刊」）

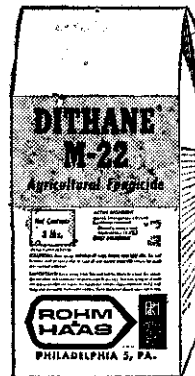
黃金真假的鑑定

美國麻省瓦松電子實驗中心，製成了一種小巧的測金儀器，這種最新最靈驗的測金儀器，一探到黃金，就會發出聲音。這是由美國海關請原子能委員會研究出來的，據說這種探測器，連百萬分之一

民國五十四年五月以後新到

大生二十二 包裝樣式

農藥登記證第 161 號



品出司公斯哈門羅國美
裝原袋紙磅三

民國五十四年八月以後新到

大生七十八 包裝樣式

農藥登記證第 167 號



屬附司公斯哈門羅國美
學化多利飛利大意構機
裝原盒紙斤公一品出廠工

臺灣總代理

青象貿易有限公司

臺北市郵政信箱第 1643 號
電話：三六一七七