

備設的蛋鴉集收動自

利用亞麻子製潤滑油

美國農部的專家們，利用亞麻子油，製成一種適合噴氣引擎用的潤滑油。這種新潤滑油，在華氏零下九十五度的低溫下，仍能保持液體的狀態，如果加入一種安定劑，在華氏三百四十七度的高溫下仍不受氧化。(美)

雞場自動化創舉

目前在美國飼養產卵雞，裝有自動給餌和自動給水的設備，並不算稀奇，加州二位農友，裝設運送皮帶，自動收集雞蛋，倒是一種創舉。
這兩位農友飼養着一萬五千隻產卵雞，每天生產一萬個雞蛋，都靠自動運送皮帶收集送至包裝室，包裝工人站在包裝室裏輕易地把它們裝入紙盒。包裝工人可以按電鈕控制雞蛋運進包裝室的速度。(USIS Feature)

控制植物生長的新藥劑

美國密西根大學的農業實驗所，發明了一種控制植物生長的新藥劑，能使植物長得矮而粗大。這種藥劑名叫CCC，將來可能使農業發生某些基本的改變，它或許是農人用來更完全的控制植物生長的一種極重要的化學藥品。

用這種藥劑處理後，植物的莖會長得較矮和堅韌，對於某些農作物，則開花和結果也有改變，這些變化，對農作物的種植和收穫，尤其是用機械收穫時，將有很大的影響。密大的農業實驗所，已將這種藥劑試用於小麥、葫蘆、番茄、聖誕紅和其他植物的生長控制上。(張璇)

蔗渣可做洋菇菌床材料

臺灣培養洋菇、草菇的主要菌床材料為稻草，因為養菇事業的急速發達，使稻草的身價倍增，也使養菇成本增加不少。

近據臺灣糖業試驗所東臺試驗場的洋菇菌床材料比較試驗，糖廠的副產品蔗渣，大可做為洋菇的部份菌床材料。據試驗結果：稻草單用菌床材料區的菇總收量每坪三三·五五公斤，稻草加蔗渣區三六·五三公斤，稻草加蔗渣區二八·八〇公斤，香茅草區二三·八二公斤，香茅草加蔗渣區二九·〇五公斤，香茅草加蔗渣區二一·七九公斤。

就是說，稻草加蔗渣的成績最好，超過稻草單用的一般方法達九〇之鈞；但是蔗渣必須新鮮、乾燥(恒)

雜交食用甜菜

後年供應種子

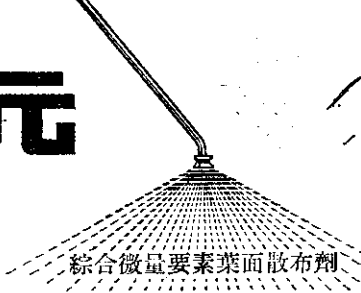
美國威斯康辛大學的育種家們，育成了第一個雜交食用甜菜的品種，但因食用甜菜要在種植第二年才結種子，所以要後(一九六六)年才有種子正式供應。

雜交品種和普通品種比較，前者具有更強的發芽力，更高的生產力，和良好的色澤。(美)

豐收可靠的秘訣請使用


施葉養元

シオヤゲン





請認明商標



綜合微量要素葉面散布劑

水稻、柑桔、菸草、蕃茄
西瓜、鳳梨、香蕉、等

1. 本劑是化學肥料，並非植物荷爾蒙劑。
2. 本劑比其他類似品，品質特殊。
3. 用本劑不但豐收，可預防各種病害。
4. 本劑可與各種殺蟲劑混合使用。
5. 本劑不可與石灰硫酸合劑之鹼性高強農藥混合使用。

一試見效

技術：日本液肥株式會社 (シオヤゲン本舖)
 製造：協和化學工業股份有限公司 (全省各農藥行均有售)
 臺北市華陰街39號 電話：46880

請於使用經過情形連附 500cc 裝商標剪下一張 (250cc 裝二張) 一併寄來本公司者另贈紀念品