

手杖似的自動除草器，使得管理家庭庭院更為便捷，且不會有弄髒衣服或弄酸膝骨的缺點，這是美國機械工業的最新貢獻。

該器只需插入草的根旁，再轉一週再拉起來，就大功告成了，它排除草的動作也是自動的，絕不需要勞您的手去觸到雜草一下。該器完全由金屬製成，因為够長，所以不需踏到花圃中就可以完成拔草的工作。（張璇）

### 自動除草器

玉米在地溫低時，發芽需多日子，而致發芽不良。在日本北海道，玉米種子播種前，塗抹相當於種子重量〇·三%的有機硫黃劑粉末，效果很好。這方法比用有機水銀劑（汞）還好。因為有機水銀劑施藥後，遇高溫會引起藥害，反而延遲發芽，並降低發芽率。這方法，在本省第二期水稻裏作栽培玉米時可參考試辦。（錦）

### 應用有機硫黃藥劑 低溫期促玉米發芽

劑（酢酸フェニール水銀），或浸烏斯普龍八百倍水溶液十五分鐘，防止軟腐病，立即或經一個月後下種。以沖繩二〇〇號試驗，萌芽性良好。（錦）



### 甘藷 切片 直播 栽培

美國頃有一種花席，它是預播種子的蓆子，把它鋪展在園中污土上面，如果經常灌水，就可以生長成千種包括由早春到冬季的漂亮和高貴的時花。這種方法，毫不須耕作或除草，並可節省許多整理花園的化費，同時可避免風雨鳥等對種子的損害。（張璇）

### 稻熱病特效新抗生素

日本微生物學研究所所長梅澤濱夫博士等，最近在日本抗生物質學術會議會研究會席上，發表一種新的稻熱病特效藥，叫做 Kasugamycin (カスガマイシン, KSM)。

這是由于日本奈良縣春日神社境內土壤中分離出來的放射狀菌 M 三三八株 Streptomyces Kasugaeensis 的培養液中發現的新抗生素，和過去所用的稻熱病特效藥 Blasticidin S 具有同等效果，而毒性很低，對植物也不發生藥害，所以在稻熱病激發時，可以放心大量應用。又因對人畜和魚類無害，所以適於飛機由空中撒布。

本藥劑已由日本北興化學工業公司研究製造，將以 Kasumin 可濕性粉劑 (KSM 2.0%)，Kasumin M 可濕性粉劑 (KSM 10%，Phenyl mercuric iodide 0.2%)，和 Kasumin M 航劑 (KSM 0.1%，Phenyl mercuric iodide 0.2%) 等商品名稱問世。（H）

世界的葡萄產量，據估計為四千一百萬噸，超過所有其他的落葉果樹。全產量的百分之七十五至八十為釀酒用，約百分之八為生食用，約百分之六乾燥後作葡萄乾，其他則作葡萄汁、果醬，在中東代替糖，也有製罐頭的。

意大利葡萄產量居世界首位，為一千零四十萬噸，法國七百一十萬噸，西班牙為三百四十萬噸，都以釀酒為主。美國生產三百萬噸（其中二百七十萬噸產在加州），但其中釀酒用種只占五分之一，

### 蔥花蓆

### 甘藷 切片 直播 栽培

### ◎ 注意

1. 本劑係液體化學肥料，非植物荷爾蒙劑。
2. 本劑不可與石灰巴爾特、石灰硫黃合劑、松脂合劑、銅水銀劑、硫酸石灰等農藥混合使用。
3. 與本劑不可混合使用之農藥應於散佈本劑前後隔三天以上方可使用。
4. 散佈量使葉面罩上一層薄霧似程度為宜。

請將使用經過連附 500cc 裝商標剪下一張 (250cc 裝二張) 一併寄來廠公司者，另贈紀念品。

# 施葉養元 シオヤケン

促進發育 提早收成 預防病害  
防止落果 提高品質 增加收成

水稻、豆類、蔬菜、蘆筍、洋菇、蕃茄、菸草、茶、香蕉、鳳梨、柑桔、瓜類、其他農作物。

協和化學工業股份有限公司

臺北市華陰街三九號 電話：46980

說明書函索即寄

