



新知

甘藷
切片

直播
栽培

日本採用
二公兩重種藷
，縱橫割成八
片，每片重二
十五公克，切
口塗抹水銀粉

劑(酢酸フエニール水銀)，或浸烏斯普龍八百倍
水溶液十五分鐘，防止敗腐病，立即或經一個月後
下種。以沖繩一〇〇號試驗，萌芽性良好。(錦)

應用有機硫黃藥劑

低溫期促玉米發芽

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
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，在本省第二期水稻製作栽培玉
米時可參考試驗。(錦)

自動除草器

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，所以不需踏到花園中就可以完成拔
草的工作。(張璇)

蔴花蔴

美國頃有一種花蔴，它是預播種子的蔴子，把
它鋪展在園中污土上面，如果經常澆水，就可以生
長成種子包括由早春到冬寒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

日本微生物化學研究所所長梅澤濱夫博士等，
最近在日本抗生物質學術協議會研究會席上，發表
一種新的稻熱病特效藥，叫做 Kasugamycin (カ
スカマイシン, KSM)。

這是由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 Kasug-
ensis 的培養液中發現的新抗生素，和過去所用的
稻熱病特效藥 Blastoidin 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%)，Kasu-
min M.F. 濕性粉劑 (KSM 1.0%)，Phenyl mer-
curic iodide 0.2%)，和 Kasumin M 粉劑(KSM
0.1%)，Phenyl mercuric iodide 0.2%) 等商品名
稱問世。(五)

葡萄·葡萄酒·葡萄乾

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，

◎ 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的程度為宜。

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

(植物綜合微量要素·葉面散佈劑)

施葉養元

シオヤゲン

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

請認明商標



說明書函索即寄