

### 新穎葡萄盆栽

日本福岡縣的松尾武男教授，經過多年的研究，去年成功地育成了觀賞用的葡萄盆栽，獲得園藝界的一致好評，並於今年開始大量供應市場，開闢了葡萄栽培農友的一條經濟來源。

栽培法：在二至三月，葡萄蔓開始伸長時，在葡萄棚下吊上植鉢。當葡萄蔓長至約一尺半長時，自鉢底排水孔引入，伸出鉢口，然後鉢內置入土壤，及所需肥料。發根性強的葡萄，將立即自鉢內長出根來。

當結上葡萄果實，長至差不多大，六月末至七月時，將鉢底的蔓切除，使其成爲個個獨立的盆栽，接着以鐵絲編個圓環，把葡萄蔓攀繞於其上面，稍加修整即成。

一個植鉢，大致可帶上二串葡萄果實，其品質不亞於棚上栽培的葡萄，而且可裝飾屋內，因而爲日本主婦們爭購的對象。（金輝譯自「農業富民」七月號）

### 青貯窖水蓋

青貯窖內置入材料踏實後，已往是放進「重石」，然後密封。但利用塑膠水蓋將更方便。在塑膠製的容器內注入水，便可達到重石的功用。

這種方法的優點如下：①所貯存的飼料，腐敗率少，即利用土或石頭時的腐爛率爲五至七%，但利用水蓋時，僅〇・四至〇・六而已。②使用重石時，不僅重石不易獲得，且操作時很費勞力。③如想增加重量時，只要多注入水便易調節。又青貯窖易發生的發酵熱可獲抑制，因此所貯存的飼料品質良好。

至於材料的貯存要領，與一般方法無異，所不同的是，青貯窖內的材料，其上層中央部，應稍微鼓高成凸型。爲防止水蓋漏水，水蓋下面應敷一張塑膠布。

注水標準：每三十平方公尺，需水約十公升。青貯窖直徑一・二公尺，需水一百三十公升；直徑一・八公尺，需水三百公升；直徑三公尺，需水八百公升，深度在直徑二倍以上時，應稍微增加水量。（金輝譯自「農業富民」八月號）

### 判斷穗肥需要量

過去對稻子的穗肥需要與否，大多觀察稻子的生育狀況，特別是以葉色來判斷施肥量。但這種方法不但不科學，也需靠豐富的經驗，否則很容易弄錯。若應用「碘反應」法，誰都可以正確地測出穗肥的需要與否，與所施氮肥的數量了。

首先把出穗前二十至二十五日，生育良好的稻莖，從上面算下來的第三枚葉鞘剝下來，然後把它

搓至會出汁的程度。塗上或放進碘酒內，這樣一來，葉鞘便會變成黑紫色，再依照變色的程度，參照附表，就可測出穗肥的施用量了。

若氮肥豐富的稻子，會保持碘酒的原來顏色，即葉鞘並不變色，就是表示稻子不需施下穗肥了。（金輝譯自「農業富民」八月號）

### 農業零錄

▽美國每年用於造紙的木材多達五千萬噸，這個數量足夠建造一條通往月球的橋。

▽鷄在放射性污染的狀況下，將成爲一種重要的食物供應來源。根據研究顯示，即使直接曝露在放射線照射下，母鷄也能把有害的放射性元素排出體外和雞蛋外面。

▽你知道美國最大的日報「紐約時報」每版要用多少紙張？足足要八公頃森林砍伐的木材才能供應這些紙張。

▽美國養雞事業不斷進步的結果，與三十五年前比較，今天能夠以一半的時間和不到一半的飼料，飼養出品質優良的肉雞和蛋雞。在一九三三年時，養成一隻一・六公斤的子雞，須花十四個星期和八公斤的飼料，而今天只須要八個星期和三・四公斤的飼料就夠了。這是由於飼料、管理和品種改良的結果。（永平譯自 USIS Agr. Notes）

紅蜘蛛·特效藥！

# 開路生乳劑

農林廳農葯登記證第 925 號

以新姿態出現的開路生乳劑比  
開路生可濕性粉劑更有效防治  
蛛蟎開路生乳劑加水攪拌後即可  
乳化。

現貨供應：惠光貿易有限公司

臺灣總代理：青象貿易有限公司

台北市漢口街壹段壹肆號漢壹壹室  
電話：二四九七一

\*美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標

寄索函書明說



ROHM AND HAAS PHILADELPHIA

KELTHANE\* EC

自三月一日起  
每購買二公升者

贈送精美擴大鏡一支