

### 新遲效性化肥 符合農家需求

在英國倫敦肥料協會的一次演講中，傑克姆博士 (Dr. K. D. Jacob) 提到了遲效性氮肥的重要性。施用遲效性氮肥，可以減少肥份流失，以供作物長期吸用。

尿素甲脞化合物，是一種良好的遲效性氮肥，施用一次，就可以繼續供應作物全生長期所需要的氮肥。

磷酸銨也是一種遲效性肥料，它放出養分的快慢，是依肥料顆粒大小而定的。美國市場上已有這種肥料出售，預料將有特殊的用途。(金政取材自 I.F.C.)

### 乳牛餵草·不必切短

日本酪農養牛，常將稻草切短餵給，其實，不必切短餵給，才是對的。

稻草切短後餵給，確能增加牛的食量，但據試驗，這樣飼餵乳牛，在每二十公克牛糞中，可以發現二十六支沒有消化的稻草，反而是不經濟的。使用青草時也一樣不要切短。(金政取材自「家之光」)

### 松脂製造塑膠 強韌容易塑型

美國農部的專家們發現，利用美國南部所生產的松脂，可以製造一種新塑膠。這種新塑膠，不但比目前市售的塑膠強韌，而且易於塑型，因此，可以用來製造汽車的車體或零件。同時因為它的吸水性較低，抗碱又抗酸，將來的用途很多。(阿明取材自 USIS Feature)

### 埃及抗蟲新棉種

埃及開羅附近的巴荷坦埃及農業協會植物學組，最近發展成功了一種新的棉種，據稱對一般棉葉蟲及其他各種作物害蟲，具有百分之九十五的抵抗力。

這新棉種叫「Bakem 101」，外表看來和普通的木棉沒有太大差別，不過長有一層濃密的天鵝絨似的纖毛，可以阻止有害昆蟲接近棉葉的表面。這種棉花的纖維質地很高，不比其他任何棉種差。這種絨葉變異的來歷，尚被持為高度的秘密，但科學家們說，大約在未來三年內，可能有相當量的新棉種外銷。(朱壽增譯自「新聞週刊」)

### 車輪式定距穿穴器

園藝作物用種子播種或用球根球莖苗子等栽植時，如果植距小的，都可用定距穿穴器開植穴，既省時，又可使植距整齊一律。穿穴器有條板式和車輪式二種，圖示車輪式的一種。

我們應用時，可以加以改良，輪上木樁可依植距大小和所開植穴大小深淺，來決定間隔距離和樁的粗細長短，並且更可加裝活動螺絲以便隨意調節距離和換裝木樁。

對於蘿蔔、胡蘿蔔、豆類等直播時，和洋葱苗子定植，洋葱仔球、大蒜分蔥種球等栽植時，利用定距穿穴器開穴後播種，尤為方便實用。(日本園藝點滴之九—郁宗雄)



器穴穿距定式輪車

世界各國最流行的砂肥已出現!!

## 快豐收 肥料 稻熱病的剋星

Silicagen

效果確實，風評最好

中央標準局 12718 號

- 特點：
- ①改良土壤酸性。
  - ②防止微量元素缺乏症。
  - ③可防止水稻熱病、室息病特有奇效。
  - ④可促進各種農作物提早收成增加產量。

成份：  
砂鹽+植物生長賀爾蒙劑，成份確實，價格低廉。

包裝：淨重40公斤含砂30%以上

### 神農化工廠股份有限公司出品

臺灣·南投