



## 特殊的棉花品種能使象鼻蟲絕跡

美國阿肯薩斯州正在進行一種防治棉花象鼻蟲新方法的實驗，研究人員選定一個地點栽培一種特殊品種的棉花，使象鼻蟲吃了這種棉株，就無法完成其生活循環。然後他們希望將這種棉株上抵抗象鼻蟲的成份，轉移到其他品種的棉株上去。如果這一點能够做到的話，這種害蟲就可以因此絕跡了。

另一種很有希望的棉花新品種在明年就可以供美國的棉農種植了，這個新品種叫做皮瑪S-12，是美棉和埃及棉的雜交種，經過四年的試種，證明該新品種的產量較其父本與母本要高百分之十八。(F. S. K. Jan. 61)

## 增加給飼次數

### 小羊長得更快

最近在紐約所進行的各種實驗，發現增加小羊的給飼次數，會使羊長得更快，最快時比普通小羊要多長百分之六十四。每天給飼八次和每天只給飼一次的小羊，其體重的增加情形大有差別，然而兩者所消費的飼料總量則相同，爲了節省人工，使用自動給飼器是增加給飼次數的很好辦法。(F. S. K. Jan. 61)

## 卵雞所需陽光

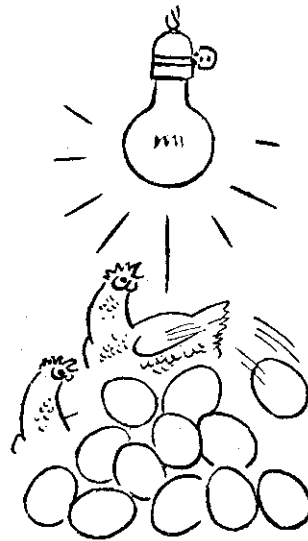
### 可用燈光代替

電燈光和太陽光對於卵雞來說，具有相同的效果，這是美國賓州研究人員經過實驗後所獲得的結果。

論。

試驗的結果指出，關在有窗戶，有日光照射的雞舍裏的卵雞，每年每隻平均產蛋二三八粒，而在沒有窗戶而有電燈光照的雞舍中，每隻卵雞每年可產蛋二四二粒。

據說，每一百五十平方呎的房間裏，離地板七呎高處一盞一百支光電燈所發生的效果和室外晴天的陽光相比較，毫無差別，因爲卵雞在這兩種不同環境下的產卵數量是一樣的。(Successful Farming)



## 原子能育成新種子

### 已在美國市場銷售

在美國克利夫蘭城外的一個隔離溫室裏，有兩隻水仙球莖於本年二月五日在相同的土壤，相同的花盆裏和相同的狀況下種植，其中一隻在兩天之內發了芽，另一隻經過了十天才發芽，在種植後的三星期中，早發芽的水仙已長高到兩呎，遲發芽的高僅三吋。到了三月中旬，長得快的那株水仙將會開花，另一株則要延遲到五月才會開花，這種令人驚奇的生長速度差異是靠原子能所達成的。在過去的比較試驗中，由於原子能的幫助，已經育成了味道好，形如香腸的番茄，以及每株八穗的玉米，和七呎高的牽牛花。

本年的二月底，一般美國人已經可以買到廿七種經過原子能處理的種子，種苗和球莖。它們都是由田納西州橡背原子實業社生產，經過原子能委員會

## 信用最好 價格最廉的富農春夏季蔬菜種子

- |              |            |
|--------------|------------|
| △特選二八天極早生包心白 | △正新嘉坡夏季白菜  |
| △極早生彰浦黑葉包心白  | △特選鳳山天甲白菜  |
| △彰浦黑葉早生包心白   | △特選黃金白菜    |
| △夏雪極早生花椰菜    | △特選矮腳清江白菜  |
| △鳳山極早生花椰菜    | △特選八〇天大甲油菜 |
| △富農白晶早生花椰菜   | △六〇天早生油菜   |
| △特選矮腳早中生花椰菜  | △日本赤丸廿日大根  |
| △美國奇花芥菜      | △馬耳四〇天早蘿蔔  |
| △夏光落茄        | △美國加州大甜椒   |
| △夏威夷一號落茄     | △改良紫紅長茄子   |
| △美國鮮紅金柑落茄    | △特選二尺半長菜豆  |
| △久留米五三號夏季胡瓜  | △美國綠性四季豆   |
- 其他各項菜籽，農藥均有『價目表』函索即寄

## 富農種苗行

行址：高雄市中正路一八〇號  
電話：三六一九  
郵政劃撥：南字第四〇七一四號

## 可濕性 粉末松脂合劑



日農 **加一** 合劑

(卡羅仁合劑)

成分：柑桔 紅寶石 鱗蟲 (ルピロームシ) 柿 煤病、青苔病

用法：使用倍數夏季200倍 冬季80—100倍 製成藥液噴

特徵：用法簡便，價格廉宜，成分可靠，效果卓著  
◎天然松脂原料缺乏特敢推薦本藥劑，請柑桔園主比較試用 ◎說明書函索隨寄

泰洋股份有限公司謹白 臺北市重慶北路二段108號