



### 植物魔術家

美國農部的密契爾博士，發明了一種植物生長調節劑（不是植物荷爾蒙），既可促進植物生長，又可限制植物生長。

將來的農人們，可以按照自己的需要，調節農作物的成熟期了。

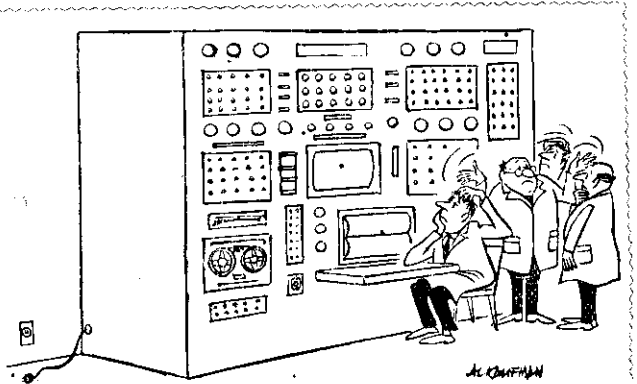
圖中是密契爾博士，應用生長促進劑，獲得高矮相差很多的向日葵幼苗。(U.S.D.A.)

死亡率〇.六%。孵化後次日安置的，體重三.二六磅，飼料利用率二.一三，死亡率〇.七%。孵化當日安置於育雛箱的，經過情形顯然良好。

美國科羅拉多州農事試驗所，以含蛋白質十七%，十五%，十三%及十一%的飼料養雞，比較所生蛋的重量。結果含蛋白質十一%飼料的雞，蛋的重量顯然減輕，每打均在六八〇公分以下。用蛋白質十五%飼料的雞，產生小蛋最少。

(賴慶亮譯自 Poultry International)

美國的農業專家們，以前曾發現，用人工光源延長母雞的產卵期，可以得到較多的收益。在最新的研究中，已修改了這種說法，認為很強的燈光，並不比微弱的燈光好多少。科學家們說，雞棚裏用一個十支光的紅燈泡，和用一支六十支光的燈泡比起來，母雞的產卵量一樣多，但電費却節省了。(USIS Feature)



智者千慮

最新式的

電腦計算機

失靈，一群

專家們束手

無策，查不

出毛病。

聰敏的讀

者們，仔細

看看，倒不

難看出來。

(Successful

Farming)

### 光線和空中電荷 影響農作物生長

美國加州大學的科學家們發現，空氣中的「電荷」，有促進植物生長作用。試驗證明：曝露在「正電離子」或「負電離子」下的燕麥，和生長在正常「中性」大氣中幼苗比較，生長速度要快一倍。

美國佛洛利達試驗場試驗證明，玉米的生長，和光線有關。光線充足時，因為結穗數增多，單位面積的產量也提高。

通常的不同種植密度和間作，除非在極端情況下，對玉米的產量，沒有很大的影響。但現代豐產的雜交種玉米，由於生產過於旺盛，株間光線不良，每株的結穗數因而減少。(USIS Feature)

大生二十二殺菌劑  
DITHANE M-22  
大生七十八殺菌劑  
DITHANE Z-78  
可利生白粉病特效劑  
KARATHANE WD  
巴生六十九微生物殺蟲劑  
BAKTHANE L-69

開路生紅蜘蛛殺除劑  
KELTHANE W  
出來通—114展着劑  
TRITON X-114  
出來通—1956展着劑  
TRITON B-1956  
衛本土壤燻殺劑  
VAPAM

尚有他種農藥·函索說明書附郵票八角即寄

臺灣總代理 青象貿易有限公司

臺北市中正路1756號三樓 電話：27467

