

由於農業科學的進步，有許多新的事物，談起來真是變魔術。這種介紹幾件美國農業上的新發展，本省的農友們，現在聽來也許感覺新奇，但說不定若干年後，這又變成家常便飯，不足為奇了。

米契根州的兩頭幼牦牛，並沒有生產小牛就出了六千磅的牛奶，這是由於荷爾蒙（ホルモン）的注射；夜晚用電光照射甘蔗，甘蔗就不會結種子，因此產量大增。

新鮮牛奶裝成罐頭，在室內溫度下，可以經年不壞；試驗專家們又改出無子西瓜和碩大無比的小豬；可以變動物體內的一染色體，可以生出植物可以裝備上殺蟲毒藥，害蟲來吃了一口，就要喪命。

機器擠奶得到的牛奶，比用手擠的多；有一種機械，可以檢出田地裏的石子；機械可代蜜蜂工作，替豆科植物傳粉；天空的熱空氣，可以拉下來保護作物，使作物不受霜害；又有一種機械，可以檢出稻草裏的破銅爛鐵，以免損害切草的機械。



威斯康辛大學裏，一隻不善生育的母牛，生了一頭仔牛。這隻仔牛並不是它的親骨肉，是把另外一隻母牛的「受精卵」，移植到它的身體裏去的。

施用一種新的噴射劑，可以使你的草地和做園籬用的植物不會生長太快，免得你時常修剪；又有方法使玉蜀黍提早成熟，不受霜害；噴射荷爾蒙劑，可以使蘋果適度的疏花、蘋果成熟時，又可以防止落果。

超聲波可以使乳酪（チーズ）加快速度；無線電調波能用來乾燥玉蜀黍、小麥和米谷，同時並殺死隱藏的害蟲；大量的X光線，又可以保存牛奶。

用科學方法處理雲塊，使它落雨（人造雨），又可以使它停止落雨；處理雲塊可防止冰雹，也可以從雲裏擠出雪花來；

除去鹽分的海水，將來有一天可能灌溉沙漠；

擠牛奶用的電力，可從原子分裂得來；

一個現代農人，因為我們是生活在農業史上最動盪的時代裏。



### 經濟部農業化工廠

## 六角牌 農藥大減價

本廠為協助農業增產服務農友特將各種農藥減價批售如下：

- 10% DDT粉—每噸4,000元（原價5,500元）
- 25% DDT乳劑—每桶（200公升）4,000元（原價6,000元）
- 5% DDT粉—每噸2,900元（原價3,800元）
- 15% r-BHC粉—每噸3,400元（原價4,000元）
- 1% r-BHC粉—每噸2,550元（原價3,000元）

以上農藥請各農友向各農會零星登記集中購買，粉劑最少在一噸以上，乳劑在二百公升以上，即可取得上列減價優待

其他家庭用，蔬菜用，菓樹用殺蟲劑種類繁多說明書價目表函索即寄

**歡迎代銷 利潤優厚**

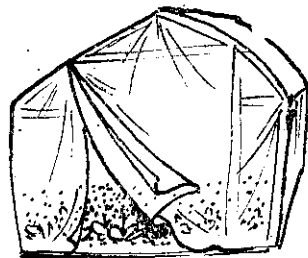
廠址：高雄市成功二路四號  
臺北通訊處：臺北市南陽街卅六號

## 農業用玻璃布

栽培菸草時：農業玻璃布可保護你的菸苗，使生育良好。



栽培高級蔬菜，果實，花卉時：請用農業玻璃布鋪設溫室，價錢較普通玻璃便宜。



永豐化學工業股份有限公司  
臺北市延平南路五十九號