

# 識知友叢

## 乳牛充份喝水 有助牛乳產量

一隻奶牛每天均要喝十二加侖到十五加侖的水，產奶量高的奶牛一天可能需要喝四十加侖的水，飲水量的多寡常隨着氣溫的高低和飼料中水份的有無而有變化。

奶牛喜歡常常喝水，假如牠們能毫無困難地喝到水，平均每天要喝十次水，由試驗得知，經常可以喝到水的奶牛比每天只給水兩次的奶牛，要多產百分之三到百分之四的牛乳，每天只給水一次的奶牛，則要多產百分之六到百分之十一的牛乳。

如果飲水放在有遮蓋的地方，或者飲水比較暖和，那麼奶牛就會多喝些水，如果是冷凍的水，或是露天水，奶牛的飲水量就會減少。

## 新塑膠膜包裝種籽 長期貯藏不致變質

紐約市的合衆碳化物公司於過去兩年中，曾就玉米、小麥和某些蔬菜種子，在貯存和運輸途中的保存能力進行試驗。該公司以自製的一種塑膠膜來包裝種子，效果非常良好，這些種子經用上述塑膠包裝後，可以在溫暖潮濕的情況下貯存甚久，而不致失去發芽能力。

此項試驗的結果，對於美國每年在貯藏期間必須防除潮濕，數量達五千萬英斗的各種種子，可能有重大的影響。這種試驗是在相對濕度百分之九十五，溫度華氏一〇四度（攝氏四十度）的室內進行的。據說裝在這種小型抗濕、厚度為千分之五吋的塑膠膜袋子裏的種子，其貯藏期間，比以普通方式包裝的種子要長四倍。

註：本省已有部份種子商採用PVC塑膠袋包裝種子，此種塑膠袋具有抗濕能力，但尚不能避免外界溫度變化的影響。

## 紅外線乾燥水稻 較普通方法有效

水稻經過一項特殊的處理後，可使穀粒迅速乾燥，而不至於發生開裂。這是一種新的試驗結果。主持此項試驗的專家們，利用紅外線燃燒器來乾燥谷粒，結果在短短地三分鐘之內，除去稻粒中水份的百分之十。應用普通的乾燥方法時，一小時之內，只能去除水份百分之六。

同樣地，利用紅外線也可以使稻穗的產量提高了百分之一，不要以為這種增產微乎其微，如果美國的稻田普遍地增產百分之一，那麼全美國稻米的收入就可以增加一百萬美元以上。

## 高粱飼料價值 幾與玉米相等

家畜專家們相信，只要補充飼料調配適當，用高粱代替玉米，作為卵雞的飼料，也可以得到優良的效果。高粱的飼料價值和玉米幾乎是一樣，所不同的，只是高粱欠缺黃色素或維他命甲的成份而已。高粱中如摻進了黃色素和維他命甲就可以代替同等重量的玉米了。卵雞飼料中缺乏黃色素成份時，將使蛋黃的顏色變淡。飼料中摻入少量的高粱，則毫無影響。所以用高粱全部代替玉米時，就必須另加百分之五左右的脫水純苜蓿粉。此外，根據精確的實驗結果，一噸的飼料中，如摻用五百磅高粱，以代替同量的玉米時，應另加一磅含有兩千單位維他命甲的補充飼料。

## 新的裝運方式 減少鮮果腐爛

根據美國農部的研究報告說，桃子和鮮梅放在火車上裝運時，如果採用一種新的堆疊方式，就可以使這兩種水果在運輸途中的損失減少一半，所謂新的堆疊方式是每排果籃一個是正放着，另一個倒放着，而上下兩排果籃也以相反的方向堆放。

上述的裝運方法一共實驗了五百次，歷時達三年之久。結果發現應用方法，可使全部腐爛的數數

產畜省台灣交送農林經  
試驗所試驗結果證明：  
一次見效·效果100%·絕無副作用  
比配拉淨製劑搗驅虫新藥

# 奇效

## 狗仔面蟲藥

台獸牌商標

用法簡便且價錢又便宜

每隻小豬藥費僅需二至三元

小豬，體重每公升用0.5瓦中豬用0.42瓦大豬用0.34瓦  
計算以混合飼料中做一二次給食，不需再給任何剝劑，  
三至六天中可以使體弱解出，能可使出隻快肥又快大。

農會·藥房·飼料店均售

臺南市 德生西藥房 民權路133號

包裝·定價

20公升	1000
100	4500
450	18000

郵購·  
劃撥南字30014  
徵求經銷處

情形完全不同!

未服用  
此藥前

經過服用  
此藥後!

