

# 農友新知

## 罐頭食品

### 仍需冷藏

美國非立浦·懷特博士最近說，早年人們把食物儲藏在地窖裏，是很有道理的；即使現在的罐頭食物，也需要放在較冷的地方，以防止維他命丙和維他命乙的喪失。

懷特博士是美國醫學會「食物與營養」公會的秘書，他舉例說，在肉類罐頭中的維他命乙，如果放在華氏七十度的地方，六個月中便會損失百分之三十；蔬菜罐頭放在六十度的地方，一年內也會失去百分之十五的維他命丙和維他命乙。如果放在八十度的地方，這種損失便會高達百分之二十五。

根據美國農部的報告資料。(朱捷譯自「讀者文摘」)

海水變成淡水新法

美國的專家們，正在試驗一種把海水變成淡水的新方法。這方法，應用溫度、壓力和「丙烷」，僅僅一個小試驗廠，每天就能製出二萬加侖的清水。製造的步驟：在冰點以上的溫度下，使「丙烷」和水化合成結晶。這結晶只會吸收淨水而排除鹽分，所以，從海水中分離結晶並洗淨後，就可以分解放出淡水。當結晶分解時，所放出的「丙烷」，可以再利用來製造新的結晶。(美)

### 人工造成地面龜裂

### 有效吸收利用雨水

農友們都知道，在乾旱的季節裏，田地會發生

龜裂。這種龜裂，却有一個好處：下雨時，水滴可以迅速地流入土中，不致有流失。

美國農部的專家們，利用一種特殊的犁，於四月間土壤較濕時，在地上縱橫地刻痕。到了乾旱的夏天，這地面便發生許多龜裂。一般說來，人工造成的裂痕，比自然形成的要大兩倍，且能有效地吸收雨水。

科學家們指出，土地發生龜裂的情形，是因地區而不同的。上述以人工造成龜裂的方法，可以在其他同樣氣溫和同樣乾燥的地區應用。(美)

### 測定磷礦肥料價值

#### 美國專家發明新法

由於磷肥需要量的急劇增加，美國農部的科學家們，發明了測定磷礦的簡便方法。

這方法的測定標準，是根據磷礦石在百分之二十二檸檬酸中的溶解度來決定的。溶解度的測定法很簡單，並不費錢。且和過去實驗室所用的分析方法一樣的準確。(USIS Feature)

### 利用震盪方法捕捉小蝦

利用一種「震盪」的方法，可以使小蝦離開它們的洞穴，易於捕捉。因為有一種小蝦，在白天經常躲藏在洞穴中，漁夫們只能在夜晚捕捉它們。利用「震盪處理」的方法，漁夫們在白天也可以捕到這種小蝦。(USIS Feature)

### 世界人口增加率仍超過農業生產

### 大豐種子行

### 大二貿易公司

### 直賣部

### 輸入元

青色瑞典蕪菁	——適於秋冬季栽培，每分地產量在一萬四千臺斤左右，可加工浸漬儲藏長期食用。
紫色瑞典蕪菁	——栽培容易，產量極豐，每分地在一萬六千臺斤以上。
蘆筍	——五〇〇九號美華盛頓前途，希望顧客，歡迎預約訂購。
高麗菜	——直接輸入之各國優良蔬菜種子本來均獲有崇高的聲譽，因為擴展業務對農友們進一步服務起見，乃增設郵購部歡迎賜顧。
甘藍	——本公司歷年向美國、日本及其他國家批發給同業，由於品種優良，信用可靠，在業內已

## 農友們！

敝公司歷年向美國、日本及其他國家直接輸入之各國優良蔬菜種子本來均獲有崇高的聲譽，因為擴展業務對農友們進一步服務起見，乃增設郵購部歡迎賜顧。

本公司歷年向美國、日本及其他國家直接輸入之各國優良蔬菜種子本來均獲有崇高的聲譽，因為擴展業務對農友們進一步服務起見，乃增設郵購部歡迎賜顧。

雖然在某些國家裏，農業增產勝過了人口增加的比率，但就整個世界來講，一九六三—一九六四年農業增產只有百分之一，而人口的增加率却仍保持百分之二。這數字表示了增加世界糧產的重要性。(USIS Feature)