

### 日本也養三品種豬

日本的養豬事業，近年來也逐漸走上企業化的途徑，尤其由於去年以來的肉價低落，試驗機關正在推廣「繁殖、肥育一貫經營」的方法，肉豬品種的改進，也受到各方面的注目。

飼養母豬，本來是一種專門的行業，可是目前的一般養豬戶都已兼養母豬，而且擅於培育雜種。根據調查，最受日本農家歡迎的肉豬品種，是藍瑞斯與中型約克夏的一代雜種和另配大型約克夏的三品種。(美)

### 觀測氣候預防林火

美國的氣象局說：全美每年約發生十萬次森林火警，平均有一千八百萬公頃的林地因發生火災而荒廢，每年也少了一億美元的稅收。

森林火災大都發生在乾旱季節，這與氣候環境的轉變，氣象資料的研判具有密切關係，因此經常靠着氣象通訊和設備來密切注意森林火災的防範。

在美國的主要林區或鄰近的據點，分佈有四十個氣象火警測站，每站管轄的區域約有二千六百至四萬一千六百平方公里。在乾燥季節中，預報員全天值勤，每天有一至二次的氣候預報，包括風向、溫度、降露、雲層、視界和發生大雷雨的趨向。預測那些區域，可能發生森林火警而提高警覺。有

時甚至要動員與訓練當地居民達一萬一千人之多，共同從事森林火警的預防工作。(惠仁摘譯自 USIS Feature)

### 鮮乳改用臘紙容器

提起鮮牛乳，一般人都會聯想到一百八十四西西矮胖的小型廣口玻璃瓶。可是在美國，却盛行着臘紙包裝，喝光了牛乳，就把臘紙容器扔棄不用。

六、七年前，日本也開始採用紙製的牛乳容器，可是到目前，仍只限於部份自動販賣機的使用。

又目前日本一般家庭，常有同時訂購牛乳二、三瓶的，因而農林省又提倡五百四十四西西或一千西西的大瓶包裝，藉以減低裝瓶和配送的成本，可是這又遭到了業者的反對；因為已有牛乳工廠的設備，都是依據小瓶包裝而設計的，更改設備需另投資，且因大瓶訂戶不多，如改用臘紙容器，只有徒然增加成本而已。(美)

### 黑灰提高土壤溫度

雖然烟垢並不是植物的肥料，但是已經發現土壤能够靠着加上黑烟灰而被改良。

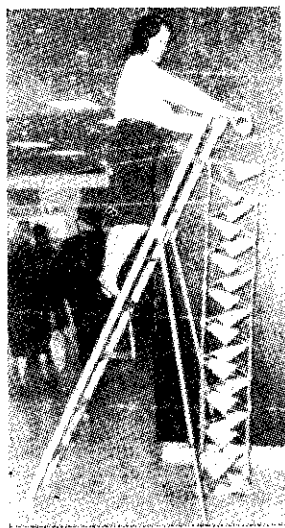
只要有千分之七的重量，約合每英畝兩噸，混合在表面兩吋深的土壤裏，把土壤變黑，便可以使它對於日光能的吸收提高到相當的程度。即使是那

樣的土壤溫度，已經比那些未經處理的區域要高得多，而且土壤的凍結程度，在秋天裏得以延遲，在春季裏冰融的時間也因此被提前了。此外，還能增加土壤的濕度、保水力和土粒的聚合趨向。

### 安全的果實降落傘

有一種Z字形的斜兜，設計得非常巧妙，可使從樹頂上採下來的果實很安全的掉在地下的筐子裏，不會有破損跌爛的危險。

這種安全的果實降落傘，使用簡單而且省力，價錢亦不太貴，自己可以仿製。(朱捷譯自一九六七年四月號「通俗科學」畫頁)



協和醱酵

新發現

王黴素 注射劑  
スピラマイシン

◆藥效持久  
◆抗生藥中唯一能長時間發揮獨特藥效

◆主治：  
急性性肺炎、弓虫病、急性慢性下痢、仔猪白痢、細菌性痢疾、萎縮性鼻炎。

(進口登記號碼：農畜衛可一四九〇號)

日本 協和醱酵工業株式会社  
台灣總代理 裕元興業股份有限公司  
台北市南京東路二段七十號  
電話：52541 57840  
(郵政劃撥：台北第7046號)