



## 鋼鐵零件 增硬新法

日本東京一家鋼鐵工廠，研究出一種新法，可以在短時間之內，使鋼鐵零件，例如齒輪、轉軸等的表層，迅速達到預定硬度，或迅速增加硬度。這種新法並不費錢，相當簡單而便宜。

據這家公司透露，迅速增加鋼鐵零件表層硬度的方法是這樣的：把零件放在炭精粉末上，然後用交流電通電加熱，使炭精粉末熔成流體，兩個小時以後，鋼鐵零件的外表，就附着一層〇・〇三六英吋厚的精炭皮，使零件既耐熱，又堅固。(金)

## 抗生素防豬運輸減重

美國伊利諾大學一篇農業報告說，豬在裝運前如先飼以抗生素藥物，則不致因運輸而發生減重現象，並可減少運輸時患病的可能性。

伊利諾大學專家尼克生說，當豬在運輸時，會接觸到許多過去未曾接觸的細菌，所以如不先在體內製造自然的抗菌體，很容易得病。

未飼抗生素的豬隻，生長度和飼料效率都不好，同樣的豬，飼以抗生素的，生長率較未飼者約大三十六%(氰胺公司)

## 世界的肉類產銷

根據一九六三年的統計，全世界肉類中，牛肉佔百分之五十，豬肉佔百分之四十一，山羊肉、綿羊肉佔百分之八，其他百分之一則為馬肉。這比例，十餘年來都相似。

美國和蘇聯的肉類產量，佔全球產量百分之四十，而美國產量為蘇聯之二倍。

一九六三年，十個國家的肉類產量為全球產量四分之三。全球產量為一千一百二十億磅。美國產三百一十億磅，蘇聯為一百五十億磅，西德、法國和阿根廷各產五十億磅以上，巴西、聯合王國、澳大利、波蘭、意大利則產三十億磅至四十億磅。

一九六三年全球牛肉產量為五百四十七億磅。美國產一百六十三億磅，蘇聯產五十五億磅，阿根廷產四十七億磅，法國產三十六億磅。這四個國家的產量即為全球牛肉產量的百分之五十五。

一九六二年全球豬肉產量為四百四十二億磅，較一九六一年增加二十五億磅，十年內增加百分之三十五。美國產一百一十八億磅，俄國六十九億磅，西德三十九億磅，法國二十三億磅，這四個國家佔全球豬肉產量的四分之三。

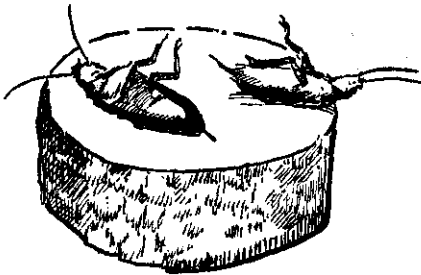
一九六二年全球產羊肉八十七億磅，而一九五一年至五五年平均則為六十三億磅。蘇聯產二十二億磅，澳洲產一十三億磅，美國和紐西蘭各約產八億萬磅。

馬肉在一九六三年全球產十億磅，佔全球肉產的百分之一。因各國紛紛改用農機具而不再用馬，馬肉的生產將日趨減少。(倡)

## 安全實用

### 殺蟲餅乾

一種無臭無味的殺蟲餅乾，放在任意需要的地方，便會將螞蟻等害蟲，從他們隱蔽的地方引出，一經接觸即把它們殺死，效果優異，且不會危害人畜。(師銘)



乾餅蟲殺的用實全安

## 強力綜合植物營養劑

中央標準局註冊字 14878 號

## 養元 ヨーゲン

7 劍客登場!! 以強力予防農作物各種障害衰弱損傷 (新發賣)

農藥之過用障害  
病害所致的衰弱  
作物營養不足症  
微量要素欠乏症

旱 濕 害  
冷 霜 害  
風 水 害

混合農藥合作力突破一切危機



- ① 請必要混合農藥撒布
- ② 可以混合農藥簡單隨時使用
- ③ 無副作用可以安心連用

總經銷 立 原 行

豐原郵政信箱 36 號

連絡處 榮 泰 行

豐原鎮市前街 62-8  
電話 637