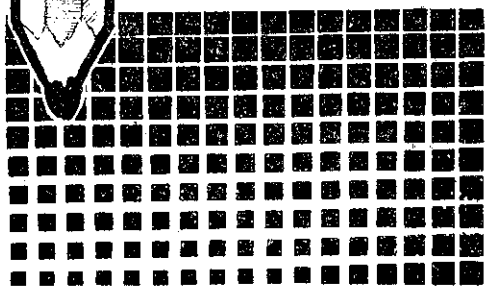




## 農村文摘



### 羊毛具有七種特性

羊毛具有合成纖維和天然纖維所欠缺的特性，所以各式羊毛所製成的男女裝毛料、毛衣或手編毛線，仍受大眾歡迎。它的特性如下：

①溫暖性：羊毛是由一根根細而彎曲的纖維所組成，其中裹有充分的空氣，可防止外來冷氣的侵襲和阻止體溫的流出。

②不易燃燒性：烟蒂掉在毛毯上僅燒焦而不會燃燒。發生火災時，覆蓋毛毯逃命就不會燒到皮膚。

③不褪色性：羊毛具有高度的吸濕性，各種染料能充分地被纖維所吸收，一經染色就不易褪色。

④防水易乾性：羊毛的表皮呈鱗狀重疊，既能吸收濕氣，也能把水排出，所以嬰兒的內衣或衣服以羊毛最為適當。

⑤吸收雜音性：羊毛的纖維呈扭曲狀，它們一根一根的重疊在一

起，形成複雜的纖維層，這種纖維層具有吸收和消除雜音的作用。

⑥柔軟與強韌性：羊毛具有極佳的彈性和回復原狀的特質，穿著羊毛衣服後稍有皺紋時，只要吊上一個時候就會回復原狀，且羊毛的衣服觸感好，穿起來舒服。

⑦涼爽性：羊毛的天然纖維能把熱隔絕，使人感覺涼爽。阿拉伯人白天穿羊毛衣服抗熱，入夜氣溫驟降，還是以羊毛禦寒就是這個道理。（摘自台灣飼料第9卷第11期）

### 太陽黑子影响天氣

地球上的天氣變化，完全是由於太陽；要是沒有它，地球雖有大氣層，也不會出現任何天氣變化。太陽是一大團的熱氣體，在它把氫氣轉化成氦氣的核子反應中，放出大量的光和熱。太陽表面的溫度約攝氏6千度。偶然地，由於太陽內部的爆炸作用，使太陽表面出現了一些溫度較低的區域，那較低溫度處的顏色便較暗一點，我們稱它為「太陽黑子」。

太陽表面經常有黑子，有時候黑子面積大，有時候黑子面積小。大多數科學家同意，當太陽黑子增多時，地球表面的氣溫低，雨量大

。相反地，太陽黑子減少時，地球表面的氣溫高，雨量也少。

近12年來太陽黑子的相對數，民國65年最低為12.4，民國70年1~6月就有148，所以雨水就特別多。（摘自海外學人111號）

### 多氯聯苯有害胎兒

目前一般人聽到多氯聯苯這個名詞，可能會有些戒心，其實多氯聯苯的用途很廣泛，原是一項重要的化工原料。可是如果處理不當，它會污染我們的土壤、水，尤其是空氣。因為當它的化學產品被處理在廢物場、屯積場或焚燒爐時，以乾粒子或蒸氣型式的多氯聯苯以空氣為媒介，降落在水和土壤中，因而進入食物鏈。它也能直接由空氣中被同化，從肺進入血液循環中。

少量的多氯聯苯對成年人並沒有太大的威脅，但它會積存在女人的組織裏，敏銳地影响胎兒和哺乳的嬰兒，且可能降低他對疾病的抵抗力。所以美國已有11個州政府警告懷孕的哺乳的婦女，不要吃像來自大湖區的鱈、鱒和鮭魚等。

根據用猴子對多氯聯苯的測試，發現普通反應是失去睫毛、皮膚乾硬、有過度的膚色，或改變經期、延長出血時間等現象；雖僅少量2.5~5ppm的多氯聯苯，就會產生皮膚的改變。（摘自健康教育46號）

男子中年以上，常有攝護腺腫大的情形。夜晚小便1~2次，就是紅燈信號。本書原著者提供調節營養，早期預防之道，可供醫師及一般人士參考。

豐年社

定價120元

（郵購另加掛號郵資9元）

請看——南瓜子與攝護腺

台北市溫州街14號  
郵政劃撥 5930 號

J. I. Rodale原著 梁鸞編譯

本社與美國Rodale Press, Inc.  
合約取得中文版之譯著及發行權。

## 雞蛋細菌污染途徑

雞蛋的細菌污染途徑有二：一是經由蛋內而傳染的，另一是從蛋殼表面而侵入的。前者的例子是淋巴性白血病毒、雞腦脊髓炎病毒、徽漿體和離白痢菌等，後者如大腸菌、一般的沙門氏菌與徽菌。

雞蛋在輸卵管內原無「氣室」，而是在產蛋後，蛋內容物因外面氣溫較低而收縮，於是形成了氣室。在氣室形成的階段中，因有氣壓存在，蛋殼表面所存在的細菌會被吸收進入蛋內。

產蛋後集蛋時間的長短對菌分離率也有很大的影響。亦即產蛋後要儘速集蛋。集蛋後最好是迅速的對雞蛋行消毒，並把雞蛋保存在溫度變化較少的場所，或利用溫水作洗蛋處理。(摘自中國畜牧12月號)

## 西班牙農產品市場

西班牙對農產品的輸入管制很嚴，目前西國食品市場概況如下：

鳳梨罐頭：西班牙每年進口鳳梨罐頭約70萬箱。主要供應國為：菲律賓40%、南非35%、泰國20%、墨西哥3%和我國。最近因為泰國減產，所以轉向我國採購。

中國式食品：如竹筍、荸薺、玉米筍、荔枝、龍眼、粉絲和醬油都需輸入。最近中餐業者已獲准以「特別許可」供餐館業者自用，輸入難題現已解決。

味精：我國貨售價C & F 2.25美元，加上25%的進口稅和其他各項費用後，僅達每公斤2.75美元，所以已有西班牙買主在洽購中。

冷凍蔬菜：輸入無限制，關稅和其他費用合計約12%。西國本地生產各種青豆、紅蘿蔔、菠菜、青花豆、洋葱等蔬菜很多，並輸銷歐洲各國。我國產品以冷凍蘆筍較有希望，可供超級市場銷售和改裝罐

頭之用。

冷凍海產品：冷凍大蝦、小蝦、花枝和小卷等都有銷路，問題在於價格和品質。

魚類罐頭：我國鮪魚罐可銷西國。但須以平2號罐或大號罐（半公斤裝）方能為西國市場所接受。

點心類食品：西國業者對香蕉、鳳梨、洋菇脆片和米果的詢購者很多，銷路前途大有可為。(摘自民主憲政631號)

## 竹的生存和被利用

竹的種類很多，約有50類1千多種。中國竹有26類300種。最小的如禾苗，最大的直徑約1呎，高120呎。在適當的土壤、氣候和充足的水分，一晝間能增長4呎之多。竹有一特性，大多隔36~120年才開花1次。

中、日和印度人利用竹子的範圍很廣泛。例如印度人，出生時的臍帶用竹刀割除，睡覺用竹製搖籃，年長時多用竹做耕作用具，用竹器餵牲畜，自己也用竹器盛放食物。最後被人放在竹製的棺材送進坟墓。(摘自今日經濟70年12月號)

## 食用美人蕉做澱粉

食用美人蕉又稱藕薯，屬曇華科草本，高達180~300公分，秋冬落葉後越冬。約於4千年前開始栽培在秘魯、阿根廷供食用。台灣光復前水里附近曾見種植。最近在鹿谷、竹山、名間、集集、水里等地約有1千公頃，主供製澱粉用。

台灣目前有綠、紫色2個品種。澱粉粒大，雜質少，品質比馬鈴薯更好。做澱粉時只要比馬鈴薯加一道去除粘液的手續。所得產品不需漂白。很多粉絲和高級餅乾，都是以此為原料。每公頃約可收4萬公斤，澱粉率約15%。(摘自今日經濟70年12月號原作者丘應模)

泰 國



T.C.O.

純正

蓖麻籽粕

原裝進口

最佳有機質肥料

省工·省本·多利

土壤改良  
兼施肥

含有成分：  
氮 5.5~6.5%  
磷 2%  
鉀 1%  
有機物 82%

適應作物：

蘋果、梨、桃、葡萄、  
柑桔、蕃石榴、蘆筍  
枇杷、檸檬、荔枝、蓮霧  
茶樹、蕃茄、草莓、菸草  
蔬菜、瓜類、豆類、  
甘蔗、蔘藟、花卉。

總經理處：

頂新製油實業有限公司

(048)321833

台灣總代理：

泰坦企業有限公司

(02)5361648~9