

# 農村文摘



## 台灣天氣多變

### 梅雨・颱風

#### 寒流・乾旱

梅雨季節即將來臨，對許多人來說，梅雨除了給人「點點滴滴到天明」的印象外，它帶來的影響，很少受到注意。

任教於台大大大氣科學系的陳泰然，最近在文復會舉辦的通俗科學講座中，以「台灣的天氣」為題指出，梅雨是持續性地下雨，常夾帶雷陣雨。對一期稻作的收割非常不利，而且下得多，也會積成洪水。

梅雨在有「四季如春」美譽的寶島氣候中，是四大特殊的變天氣之一，其他三大災變，就是夏秋的颱風，跟在梅雨後面，它造成的暴風浪潮和豪雨，可能造成嚴重損失。冬天的寒流，是高緯度的強烈冷空氣，往低處流動的結果，引起凍害、霜害，會使作物枯死，凋萎及發育不良。

春天，容易造成乾旱，是指二十天以上不下雨，去年三、五月，台灣地區滴雨未下，發生二

十年來最嚴重的乾旱，大家還記得接水的苦惱吧！今年雨水充足，乾旱遠離。

陳泰然分析說，天有不測風雲，天氣常在短期間發生急遽的變化，令人難以捉摸，目前天氣預報，大多只能對未來三天的天氣有準確把握。如果能在這方面加以改進，提高預測的期間和準確性，則將使災害損失減至最低程度。（凌峯取材自六七年五月十四日民生報）

## 人工香味 有害神經

美國環境保護基金會警告消費者說，他們應該停止使用含有人工香味的化粧品，由實驗室中的老鼠身上發現，這些化粧品已經造成老鼠腦部與神經系統受損。

這個研究小組說，雖然美國的化粧品製造商已自動地將他們產品中的化學藥品「艾特」（AETT）除去，但是在商店裡仍有許多含有此種化學成分的化粧品。

環境研究小組說，艾特被用在許多產品上，諸如香水、除臭劑、防污劑、肥皂、清潔劑、古龍水、剔鬚水及洗劑。

他們警告說，許多含有「艾特」的產品，經鑑定化合物後，証實就是人工香味。這個組織說，一位消費者不能僅憑標籤上的成份表，就確定產品是否含有艾特。艾特的化學名稱是「醋酸基四基苯滿」。（沈月桂摘自六七年五月六日更生報）

## 電視看太多

### 影响天倫樂

對西德人看電視上癮感到憂慮的西德總理施密特，呼籲各家庭每週關掉一天電視，以容家人好好聊聊。

施密特在接受西德圖書報訪問時說：「無論是夫婦間、父母子女間，甚至朋友之間，彼此談話的時間都不夠。我們變得愈來愈寡言，這真令我擔憂。」

西德約有一千九百萬架電視機，平均每三人就擁有一架電視機。

施密特說，他是「認真建議」每週中有一天關掉電視。因為他發覺無數的西德人因為看電視而耽誤私人談話，而感到良心不安。

他說，雖然電視提供若干「積極的建議」，但看太多電視會對「社會與世界產生錯誤的印象」，尤其對兒童影響最大。



## 培蘭多液

LIQUID | PLANT  
FOOD

10-10-10

## 美國原裝進口最新型濃縮液體混合肥料

農藥(水稻、果樹、茶樹、蔬菜類……) + 培蘭多液  
= 節省人工、增加產量、提高品質。

北市建三肥字第065號  
農林廳肥料登記證 農肥字第0134號

## 您的理想就是我們的目標……

培蘭多液 為農友及園藝栽培愛好者  
提供更完美的服務!!

原製造廠：美國培蘭多化學公司 榮譽出品  
總代理：旭浩企業股份有限公司

總公司：台北市民生東路990巷百樂大廈B座205室 電話：(02)761-7221  
苗栗聯絡處：苗栗鎮中正路834號 電話：(037)321203 ※說明書備索

施密特說：「幾乎所有偵探片中，再複雜的犯罪，警方也能在四十五分鐘內破案。因此，有些人就會質問，為何我們的警察無法這麼快破案。」

他說，電視節目中過分渲染暴力，而造成一種不良趨勢，使觀眾認為暴力是解決衝突的一種正當而可接受的方法。（六七年五月廿三日中央日報·美聯社）

## 魚齡測定法

大家都知道根據樹幹的橫斷面的年輪，就可以測定樹的年齡。而魚類的年輪，據台北永樂國小女老師黃意的研究，却在魚的鱗片上，或耳石及脊椎骨上，這個發現已經中央研究院動物研究所的認可。又在本年五月下旬台北市社教館，科學作品展覽中，被評定為生物科的第二名（第一名缺）。

據黃意的研究：魚鱗片焦點周圍，有許多同心圓的生長圈。因春夏成長速度很快，生長線間的距離寬，秋冬成長慢，生長線間的距離窄。因此形成一顯明的環帶，這就是年輪。

用魚鱗判斷魚齡很簡便，最適於國中或國小同學的觀察教學。魚鱗不需要解剖或任何處理。每個人都可獲得一片。教師亦可在幻燈機上放映，也可放在擴大鏡下觀察。

魚鱗之外，也可利用耳石。耳石位於眼窩後耳壳內，只有兩枚。太厚的須磨薄，用水洗淨曬乾，再浸入透明液「二甲苯」中，

透明後現出帶狀紋就是年輪。白帶魚沒有魚鱗，因此須觀察耳石，才能測定魚齡。

還有一種測定法，將魚的脊椎骨浸入沸水中，除去附着的肌肉等雜物，再浸入二、三%的氫氧化鈉溶液中，經過一天，取出後用肥皂水及清水洗淨，曬乾。用電動砂輪磨去椎體的上半部，剩餘的下半個平斷面，有平行於椎緣的透明線，就是年輪。用此法，可以判斷赤鯮、笛鯛類的魚齡。（江生摘自六七年五月廿五日新生報）



## 無牌脫脂奶粉

### 疑為飼料用途

台北市國民消費協會促請消費者千萬不要買透明塑膠袋包裝，且無廠牌的「脫脂奶粉」。國民消費協會是根據消費者的檢舉，發現許多超級市場的奶粉專櫃上並列着沒有廠牌名稱的脫脂奶粉，根據他們初步調查發現，這些包裝上印著「美味可口，安全衛生」的脫脂奶粉，價錢不低，有部份裝的很可能是商人進口作為加工或飼料用途的脫脂奶粉。國民消費協會希望消費者不要買這些身分不明的脫脂奶粉。該協會將深入追查超級市場所售脫脂奶粉的進貨情形，並會同政

府有關單位，對進口奶粉的檢驗處理過程進一步檢討。以維護消費者的權益與健康。（陳嘉南摘自六十七年五月四日民生報）

## 化粧品・染髮劑

### 可能造成皮膚病

榮總皮膚科主任王鑄軍，呼籲經常使用化粧品及染髮劑者，注意化粧品可能造成的皮膚病。他並希望有關單位，嚴格取締私製化粧品及虛偽誇張廣告。

王鑄軍表示，化粧品的主要成分為油脂及臘、有機溶劑、顏料、殺菌劑、防腐劑、香料與色素等，擦在皮膚上，會因交叉過敏反應，造成損害，急性的皮膚炎，病徵兩三天內就出現，病人會感到皮膚紅腫、熱痛、全身不舒服，慢性的皮膚炎症狀為汗斑、面疱及黑皮症。

王鑄軍曾用「貼布試驗法」來證明化粧品對皮膚造成的損害。試驗方法是這樣的：用一種特製紗布，將十種不同的化粧品塗在紗布上，然後分別編號貼在病人背上，經過廿四小時觀察，貼布的部位發生紅腫熱痛，即循編號找出會引發皮膚病的化粧品。根據統計政府機關核准生產的化粧品工廠，國內共有兩百多家，可是在夜市場地攤上，到處可見「名牌」化粧品，王鑄軍說，這些都是下工廠未經許可擅自仿造的。（六七年五月十七日聯合報）

葉面散布植物營養劑（原裝進口） 北市建三肥第076號



# 三井葉肥

## 強力2號

促進植物生長・幫助植物健康・抵抗病害  
提早成熟・改善品質・增加產量。

適用於：果樹、果菜、瓜類、葉菜、花卉、育苗期、水稻等各種作物。

製造 三井東洋化學株式會社 總經銷 健助實業有限公司  
進口 三民貿易有限公司  
台北市八德路三段74巷76號二樓  
TEL: (02) 7118869