

農村文摘



重金屬廢水

污染稻米

據專家調查，台灣地區的食米已經有部分受到重金屬的污染，其中污染較嚴重的幾個地區是台北縣、桃園縣、台中與彰化縣、高雄縣。

中原理工學院教授黃金旺說：重金屬的污染可以分為水、空氣、廢棄物、食品、礦場和同位素等原因。但重金屬對食米的污染，主要是含有重金屬的工業廢水流入灌溉水所致。

黃金旺花費二年左右的時間做這項調查，於去年獲得初步結果，他抽樣調查全台灣各地的水稻田，經過詳細分析後發現，只有花蓮台東一類工廠較少的地區中，種植的稻米很少受重金屬污染。

根據黃教授分析，台北縣污染食米的重金屬為鎳、鉻、鎳、鉛、銅、錳及鋅。桃園縣污染的重金屬為錳、鐵、鎳、鉛、鋅。台中縣與彰化縣一帶的污染以汞為主。高雄縣一帶污染則為鐵、

鎳、鉻及錳等。

在這些重金屬污染比較嚴重的地區，影響灌溉水的主要是電鍍工廠與鐵工廠。

黃金旺說，污染食米的重金屬通常會累積在人體中，如果攝取食米的人新陳代謝能力稍弱，就容易因此生病。

他希望政府注意重金屬污染食米的問題。他說：「否則當食米購買國家開始分析米質成份，經發現其中的重金屬含量過高，拒絕再購買時，結果就不堪設想了。」（凌峯取材於六月四日民生報）

鐵刷子提高肉質

無論是牛或豬，若能時常用刷子洗擦，既可清潔又可防止疾病發生，這是飼養家畜很重要的事。但如今努力不足與多角經營的情況下天天洗擦恐難如願，於是日本福島縣同連那鈴木一夫獸醫發明一種：兩面露爪，長六公分，寬三點三分，厚二點一分，重量一八〇公分的圓

型鐵製刷子。

他把這些刷子以間距十公分綁在一條長一點五公尺的繩子上，似籠子般吊掛在豬舍的出入口、飲水處等毛豬較容易靠近的地方，讓毛豬自行洗擦。

鈴木獸醫實驗了一年，發現這種「自動」搓擦的鐵刷子，效果意外的好：

- (1) 裝置後兩、三個小時豬羣即習慣了，牠們便會利用鐵刷子自行搓擦身體的各部位。
- (2) 出售的毛豬皮膚細嫩，皮下脂肪少。
- (3) 比一般飼養較少有疾病。
- (4) 可提高食欲。
- (5) 可提高肉質。（陳鳳晨取材自「家之光」六月號）

啤酒不宜冰凍

最近在餐廳和一般家庭中，經常發生啤酒在冰箱中爆裂，或拿出待飲時爆裂的情形，有人懷疑可能是和啤酒瓶的品質有關。

菸酒公賣局解釋說，啤酒瓶的耐壓力可達一百五十磅，出廠後應該不會無故發生爆裂，除非是將啤酒放在冰箱的結冰室或冰櫃中，啤酒是液體變成固體，體積膨脹才會使酒瓶破裂。公賣局促請大家不要把啤酒冰得太冷，注意不要打翻啤酒或使酒瓶相撞，以免留下裂痕致使容易爆破。（凌峯摘自六十七年七月六日民生報）



濃縮液體有機肥料

日本原裝進口

特奇液

タキイ

農林廳肥料登記農肥字第0149號
已列內銷檢驗第302014號

保證功效：

※ 促進發芽	※ 提高品質	※ 防止蟲害
※ 提早收成	※ 增加收量	※ 改善土質

獨特成分：
含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、加里高級成分、完全有機質成分。

日本タキイ(TAKII)種苗株式會社 榮譽出品
總經銷：日九實業股份有限公司
台北市敦化南路390巷46號 金城大廈3樓之一
電話：7810131~2



誠徵
南投地區經銷商

說明書備索

中暑立即急救

暑天長久出力後，體力不支就可能中暑，必須設法立即降低體溫至攝氏三十九度，否則可能造成大腦受損或休克。

台大醫院麻醉科石全美醫師說：中暑主要原因是失去散熱機能及水分不足。炎熱氣候需要大量水分，每天大約十到十三公升。病後、熬夜、飲酒、預防注射及旅行都容易中暑，炎熱氣溫中不宜作劇烈運動及出力工作，夏天太陽下是中暑最多的時間。因此，十一時至下午二時，最好避免體育競技及練習。

在治療上，立即降低體溫是很重要的，而且要在送醫院前就施行；在清涼處除去外衣加冷敷或澆水扇風，或由正在行動中的車子的車窗吹風涼却，都是可行的方法。

但如果在休息時中暑，石醫師說，那就要查明病因，是否

唯一真正作物用荷蘭蒙

促進發根及發育，刺激及提早開花。防止落花及落果，防止倒伏。適用於蘋果、梨、桃、蓮霧、荔枝、蕃石榴、葡萄等果樹，蕃茄、南瓜、西瓜及其他各種蔬菜，水稻及其他糧食作物，蘭花、菊花、玫瑰及其他園藝作物。

高

產

素

98

〔說明書函索即寄〕

美國綠林化學 榮譽出品
德城行有限公司 總代理
台北市新生北路二段31號之一
三進大樓600室
電話：(02) 5518022-3 (二線)

瘧疾或近日生病或有高燒病，作正確治療。(蔡燭燭摘自六十七年七月五中央日報)

水中救生柑竹筒

高雄美濃鎮溪埔寮，當地居民常在淡溪上游，拾取漂來的木材為生。為了避免溪流的急湍危險，就地取材，製成一種水流中的救生器具，名為「柑竹筒」。

取直徑約一二一五公分的刺竹，刮去皮部，浸於池塘中三周，然後取出埋在乾砂中，待水分吸盡，再取出曬乾。竹筒已輕如紙筒。人騎在竹筒上下水拾取流木，不但操縱自如，而且在湍急的溪流中，能適應水勢的緩急，避開危險。

有位愛游泳的廖金明，前幾年在美濃工作，發現了當地的「柑竹筒法」，不論遇到多大的山洪暴發，都在水中來去自如，從來不會發生危險之事。

廖君乃利用公暇，悉心研究，經過幾年的試驗與改良創造出一種更完善的「騎竹筒法」。

他是改用塑膠筒來代替竹筒。筒長一二公尺，直徑一五公分。入水後双脚掛住塑膠筒，使筒浸入水中約全長半處，其餘部份露出水面。如在平靜的水面上，筒傾斜一五度即可。如遇急流，傾斜度應為三〇至四五度。然後以雙手撥水前進，即使遇到漩渦，也可安全通過。

在海上使用此筒，筒應漆成柑色或紅色，可使沙魚畏懼，不致近前被襲。如出海捕魚，一二尺之長筒攜帶不便，長筒可分為數小段，於入水時接成一長筒。

廖金明供職台南區電信局貨物課。騎竹筒法已由台南省水產學校列為必修之技術，廖君被聘為該校之游泳救生教練。此外船員訓練班與潛水協會等也紛紛請去作示範表演。(江生摘自六十七年六月台灣時報)

新書預約

經濟果樹(上)

本書分別約請10位專家撰稿，並由園藝家蔡致謨先生校閱，是栽培果樹的最佳參考書。

內容包括：鳳梨、木瓜、芒果、洛神葵、人心果、澳洲胡桃、蘋果、可可、可可椰子、咖啡、桑椹、蘋果、楊桃、枇杷、黃皮、馬拉巴栗、蛋黃果等17種果樹。

預定 67年9月15日出版 定價230元
出版前預約八折優待 192元(含掛號郵資)

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥 5930號