

普滅淨

1000cc.
有原裝貨 及 供應
500cc.

蔬菜、果樹、
雜糧、水稻、其
他雜作殺蟲劑

- ◎具快速殺虫性
- ◎具廣汎殺虫性
- ◎對人、畜低毒

△使用經濟倍數為
2000~3000倍，是目
前世界上最廣泛被使
用的最理想殺蟲劑。

—說明書函索即寄—



德城行有限公司
台北市新生北路二段31-1號
三進大樓六〇〇室
電話：(02)551-8022/3



低毒性農藥

並不安全

低毒性農藥並不安全，勿被“低毒”兩個字迷惑而濫用。據日本厚生省統計1970年自殺的數目，在全部農藥事故裡占79.1%，1976年占84%，1977年升到88%。這些自殺者所用“兇器”就是低毒性農藥，因放在家裡較容易取得而造成不幸。

又農藥中毒調查：硫磺劑占88.3%，水銀劑54.5%，抗生物質17.3%，低毒性的硫磺劑竟占第一位。（陳鳳晨譯自日文“家の光”雜誌）

煤炭製造石化產品

美國柯達公司今年將開始建造一連串的新工廠，利用煤炭來製造原本由石油生產的化學原料，這些新工廠包括：

1. 煤炭氣化工廠：以氧氣與附近煤礦所生產的煤在密閉的反應器內反應生成混合氣體。
2. 氣體淨化工廠：生成的混合氣體在此脫除硫分製成硫磺，並分離出氮氣、一氧化碳等氣體。
3. 甲醇工廠：利用氮氣與一氧化碳合成甲醇。
4. 醋酸酐製造工廠：先以由其他工廠生產之醋酸與甲醇反應生成

醋酸甲酯，再與一氧化碳反應生成醋酸酐。這種醋酸酐的生產方法，不只原料石油改為煤炭，而且也可節省大量作為能源的天然氣及輕質油料。此系列新工廠將在今年底開工建造，預計1983年年中可以完工生產，屆時柯達公司煤炭用量將由目前的每天4,400噸提高到6,000噸。（Chemical Engineering-Progress-March, 1980）

遠離頭痛

很多專家學者研究身體保健，均認為最使大家煩惱擔心就是令人生畏的“頭痛”問題，這種頭痛並非獨立疾病，是隨其他病症引發。

頭痛的部份祇是掩蓋腦子的頭顱組織同周圍的血管，頭痛就是由於這些血管的膨脹，壓迫靈敏的神經，或是頭頸肌肉痙攣，壓迫血管，使得血液不能暢通所致。

緩解頭痛，醫生常用藥物是使頭部脹大的血管能夠收縮，以止痛藥或鎮靜劑減輕頭痛。

筆者早年無意中習得按摩頭部，結果年逾五旬，罕有頭痛，記憶不減當年。

使用雙手手指推壓頭部，由前額起至後腦止，重量適度，次數每天三十六次。最要緊的是用雙手手指推壓頭部長期按摩，能使頭痛消除，如有興趣，請試行按摩。（摘自67卷9期“台糖通訊”）

黃豆的營養

黃豆蛋白質的營養特徵是含有豐富的離氨酸（Lysine），缺乏蛋氨酸（Methionine）這兩種氨基酸皆為人體無法合成，必須仰賴食物供給的必需氨基酸，而穀類蛋白質則相反，含有豐富的蛋氨酸，缺乏離氨酸，若將黃豆食品與穀類食品一起食用，則二者之蛋白質有互補作用，這是利用植物性蛋白質以取

代一部分的動物性蛋白質的方法。

例如，用黃豆食品中的豆腐製品與小麥製品中的麵筋或烤麩一起燻煮，或是在煮飯時加入三分之一泡軟的黃豆一起煮，而一起食用，都是一種很好的方法。（摘自“今日食品”4卷8期）

食物的熱量

計算食物的熱量是以“卡路里”為單位的，通常簡稱“卡”，所有的食物都能夠供給熱量，但是若食物中含多量的水，其供給的熱量就很低，因為水是沒有熱量的價值的，它把食物中的熱能供給量稀釋了。

新鮮的蔬菜及水果即屬此類，但如果把糖、油等富於熱能的食物加在水果或蔬菜中一起吃的話，那麼熱量自然提高了。例如喝檸檬汁、橘子汁，又如水果沙拉，蔬菜沙拉等都是加了糖、油的水果及蔬菜。因此，含油脂、澱粉或糖的食物（飲料中酒精含量多的也算）其熱量便較高。（摘自“今日食品”4卷8期）

都市垃圾轉化煤氣

哥倫比亞大學的Helmut Sch-

ul 先生，開發成功一種名叫 Simplex法的煤氣法，利用煤炭，都市垃圾和下水道污泥的混合物，進行氣化製造燃料氣的方法，將在今年底開始在北達塔州進行示範工場的性能試驗。

這座示範工場每天可將5百噸的下水道污泥，5千5百噸的都市垃圾和7千噸的煤炭，轉化成454億卡熱量的煤氣，本法製得的煤氣每百萬卡的製造成本，比一般的氣化法製得的煤氣更便宜10美元（一般氣化法的製造成本為17~17.6美元/百萬卡）。

本法的特色是，原料煤不需經前處理就可和都市垃圾，下水道污泥製成煤餅，利用傳統的氣化方法加以氣化。在氣化爐內，高纖維素

的垃圾吸收了溶融的煤炭，可以防止原料煤完全結塊。（ECN-February 25, 1980）

飼料用稻米 日本試植成功

符合東亞地區栽培的飼料用稻米，經日本宇都宮大學研究改良，初次試植完畢，成果頗佳，它的飼料價值並不輸於玉米。這個新品種，是以意大利原產的“阿爾巴里黑”系為母體。它的特色是：谷粒大、不易倒伏，產量多等。

據說，1公頃收成糙米1,113.9公斤，谷粒1,000粒，重量達37.5公分，比日本種稻米的20公分高出很多。（陳鳳晨譯自日文“家の光”雜誌）



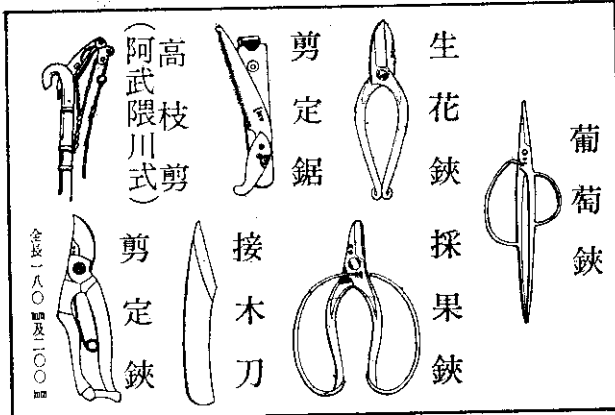
日本岡恒牌 高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、刈込鉗、洋葱鉗、植木鉗、反刃採果鉗、松葉鉗、芽切鉗。

請認清商標，謹防假冒。

原裝進口，歡迎選購



經銷處：新高貿易股份有限公司 台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號