



果實機械採收

配合藥劑處理

使用機械以振盪果樹枝幹的採果方式，在歐美勞力缺乏地區已日趨普遍，只是使用此項振盪果樹方式採果，果樹必須先以化學物質噴灑處理，以促使果柄部分離層的提早形成，以利於果實脫落。

美國專利報告第三八五三五三四號，介紹使用一種化學物質，可促使果柄基部形成離層，其化學名稱是：P-Cyano-phenylisothio Cyanate。

視果實種類與採收成熟度之不同，此類化學物質可於預定採收前三、四天至二周前噴用。噴用之有效濃度為百萬分之一千至二千 (1,000~2,000 ppm)。

本化學物質施用於任何果樹均有促進離層提早形成的效果，唯使用此類物質以行機械採果時，在防止果實機械傷損，提高果實商品的價值上，仍需作更進一步的改進。

本省目前一般以人工攀樹採果的方法，於日後果樹栽培面積益廣，農村勞力日趨缺乏的條件下，似有改進的必要。(歐錫坤摘自一卷三期「研考通信」。原作者李安國)

喝茶防蛀牙

國防醫學院牙醫系教授徐奎望報告：綠茶、清茶、紅茶都有防蛀牙的作用，而飲水加氟的濃度應該降低。

徐奎望在中華牙醫學會中說，以大白鼠作實驗，綠茶、清茶和紅茶有防蛀作用。蛀牙減低率分別是百分之七十二、百分之五十六、百分之五十六，綠茶的防蛀功能，幾與百萬分之一的含氟量相等。

根據另一項白鼠實驗，他認為氟的慢性中毒，有引起牙組織反應的可能。他建議應合併使用低濃度的飲水加氟，及氟化物的局部塗布兩種方法，預防蛀牙，以減低氟的不良影響。

(沈月桂取材自六七年三月廿日台灣時報)

滅鼠新招

老鼠是最狡黠的動物之一，它們能很快辨識大多數的毒物，甚至於越吃越健壯。滅鼠人員想在某一帶殺掉它，剩下的老鼠仍會迅速增加生殖率，補充上損失的鼠羣。可是目前，一批英國科學家已經發明了一種新技術控制，這是以人類避孕而複製的一種避孕劑。

這種稱為——BDH 1031的雌激素，實地試驗的一年中，能消滅五百到一千隻的老鼠，研究人員在殘存的老鼠中，仍然找不到有一隻懷孕的老鼠。英國藥室研究公司的研究人員，也發現他們的產品，可以使鴿子的產卵減少百分之八十；現在他們正在研究它控制白鼠、野兔和松鼠之潛力。(林湧地取材自六七年三月廿六日青年戰士報)

少喝可樂

多吃水果

「清涼飲料可以多喝嗎？」，食品工業發展研究所的研究人員，根據美國醫學協會 (AMA) 的警告——「許多不良的飲食習慣當中，最壞的一種是，使用甜味的碳酸飲料」，因此呼籲消費者多喝果汁，少喝碳酸類清涼飲料。

一般清涼飲料含百分之十至十五的糖，一瓶八盎司的汽水或可樂，含一百多卡的熱量。除了

FERTI-FOLIAGE 肥綠健

以製造技術領先肥料界，以效果取信農民的肥綠健

1. 高濃度即溶肥料 N.P.K. 總成份 63% 以上。
 2. 1 公斤加水 600-800 公斤使用，噴葉灌根，效果神速。
 3. 比一般肥料更快速更有效，省工、省本、安全絕不肥傷。
 4. 開花前、育果期，肥綠健是唯一能快速供給養份的肥料。
 5. 尤其山坡地之小果樹灌用，省工最有效，每月一次。
- 瓜類、蔬菜、豆類、茶樹、果樹、花卉均適用。

製造廠：美國 Lobel Chemical Corp. 公司



90HR-325 鎂綠健

暢銷全球農業用最新型葉面供給的鎂綠健。

- (一) 供果樹葉面噴灑用高單位純鎂，最經濟、最有效。
 - (二) 茶園、果園、園藝用鎂綠健持效三個月以上。
 - (三) 鎂為葉綠素組織之主要元素，能壯葉、防止落花、落果。
- 現在開始果樹、茶樹、葡萄、瓜類噴用鎂綠健 90HR-325。

製造廠：美國 Basic Chemical's 公司

台灣總經銷：真農實業股份有限公司

台北市中山北路一段 82 號 7 樓

電話：5618882

保證美國原裝進口

(誠徵：縣市經銷商)

台北信箱 3553 號

這一百多卡的空熱量外，沒有身體所必須的礦物質和維他命。

一個中等大小的桔子，約含七十五卡的熱量，而一瓶八盎司的清涼飲料（汽水）含一百多卡熱量。可是桔子中提供了適量的維他命B₁、B₂、鎂、磷、鐵等微量元素，作為利用所含熱量時所必須的營養。但是，「空熱量」的清涼飲料，因熱能的代謝（燃燒）時，會剝奪身體貯藏的其他物質所提供的營養。

「最好吃水果，其次喝果汁，少喝汽水、可樂」，食品研究的研究人員再次提出呼籲。（沈月桂取材自六七年三月廿七日聯合報）

亂用眼藥水

易得乾燥眼

有些人經常會覺得眼睛乾燥，視力不足，這便是「乾燥眼」的現象，應該檢討自己平時有沒有濫用眼藥水，因為，這是造成這種眼部不適的一個易被忽略的主要原因。

高雄醫學院眼科教授陳振武指出：許多眼藥水為利於保存，摻入防腐劑，結果破壞角膜微細絨毛細胞。此外，藥物中毒、砂眼或乾燥性角膜炎，也都會導致眼睛乾燥感。

他解釋，眼球的表面並不是被復一層水，而是三種不同成分堆疊起來的，最外面的一層脂肪、中間是水層，裡面才是粘液，由此三層接觸嚴密均勻的保護作

用，眼睛才得以保持濕潤，充分發揮視力功能。

陳振武說：由於濫點眼藥使角膜絨毛細胞受損，便喪失對這個包含水液保護層的附着力，也就破壞了天然的保護作用。（沈月桂取材自六七年三月廿九日更生日報）

半截煙抽不得

假如非抽煙不可，千萬別抽到一半時熄掉稍後再點燃抽另一半。

英國一位內科醫生雷明頓博士，曾就五千五百多抽煙者中調查，大約其中五分之一，承認自己已有抽一半熄掉點燃再抽的習慣。因此在這些人當中患慢性支氣管炎比其他人為高。

至於為什麼會這樣，雷明頓博士也不能太確定。也許這些癮君子留著更短的煙蒂，比一般吸煙者除消耗更多一點煙草之外，尚吸進更多的黑油。（沈月桂取材自六七年四月二日青年戰士報）

腰酸背痛

鞋子作祟

很多太太小姐在一天勞累之後，會感到腰酸背痛，甚至於頭昏眼花，但卻查不出病因。現在，省立台南醫院復健科的醫師揭開了謎底：「妳們的高跟鞋在作祟。」

最理想的鞋跟是四分之一吋高，可是目前的流行式樣已達到

四吋高。

醫師說，像這麼高的高跟鞋穿在腳上，等於是在用腳尖走路，一天走下來，怎會不痛苦呢？

醫師們指出，從生物力學的觀點，人體站起來，重心在第五腰椎骨中間稍後一點，穿起高跟鞋時，會把重心移到前面去，結果造成不平衡，但是走路時為了保持身體的平衡，上身一定彎到後面，結果無形中就增加背部的負擔，背部必須花多一點力量來控制姿勢，再加上膝蓋沒有打直，腰部前彎的傾向更明顯，腰痛的機會就更大。

為了要維持平衡，會下意識的用腰、背、頸部及身體和其他部份的肌肉、骨骼調整姿勢，久之肌肉負擔增加，踝關節也會因為高跟而彎下，就必須把膝前肌拉伸，造成小腿脛前肌酸痛。

復健科醫師說，穿起高跟鞋婀娜多姿，却不能因為迷人而忽視健康，理論上，一個人的鞋子後跟最好不要比前面鞋底高過二英寸。（沈月桂取材自六七年三月廿八日台灣時報）



濃縮液體有機肥料

日本原裝進口

號0149第肥字農記發肥料廳農林
號414023第驗銷內列已



特奇液 夕キイ

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。

日本夕キイ(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



說明書備索

誠徵 南投地區經銷商