



## 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