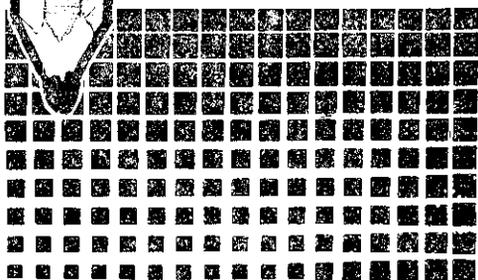




農村支摘



鱷魚眼睛夜間發光

鱷魚是爬蟲類中的「高等動物」，它有味覺、視覺、嗅覺和聽覺，且有一定記憶，能辨識居處，也能認識較接近的伙伴。英國前首相邱吉爾曾養過一條鱷魚，據說經馴養以後，它竟能辨識主人脚步声，且能在一定範圍內會意人話。

鱷魚可分鹹水鱷和淡水鱷兩大類。它能潛伏水底用鼻自動調節空氣，常能堅持10小時的呼吸量。它在潛水時可不閉眼睛。因為在它的雙瞳裡披有一層透明的角膜。可是在陸居時，這層角膜却能向兩側移縮，像拉布幕般。在夜間，這層透明物經常呈現紅色，遠看像兩小盞紅燈，在強光照射下，容易發生「散光」而經久却難於接受，所以許多獵者利用它這一個弱點，能在夜間制服它。

鱷魚雌雄鑑別可檢視肛門呈三角形，像三角鏢的，那準時雌性。也有的說鱗片厚而小的是雌性，但此說並不太準確。一般鱷魚的壽命可達70~80年之久。（摘自農牧旬刊624期原作者邱創志）

生物界的互利共生

地球上從來沒有任何一種生物可以單獨生存而必須共生。

共生現象可簡分3大類：(1)片害共生。(2)片利共生。(3)互利共生。以下是互利共生的幾個實例：

植物界中互利共生為最多。許多種苔類植物、鳳梨科、胡椒科和蘭科植物，都常靠樹幹和樹枝作為立足之地。

藻類植物是生在樹類的粗毛夾縫中，依它為傳播藻類的工具。在雨季時，藻類繁盛，形成綠色的偽裝，使樹類更易在樹叢中生存。

黏在石頭或樹幹上的地衣植物，是菌類藻類結合成的共生體。藻類可進行光合作用供菌類營養消費。菌類則形成支持的結構並能抵抗乾燥氣候，使藻類不致枯萎。

蘭科植物的花都無蜜腺，僅靠它的香氣仍能吸引大黃蜂來幫助傳粉，完成生殖的功能。

9百多種榕樹，都要依賴特定的蜂類才能結子。至於一般植物開花，供應昆蟲蜜源而借此授粉結果，更為大家所熟知了。（摘自科學月刊70~12號）

放棄採收菸草土葉

世界各國對香菸的嗜好，轉向喜愛香、喫味濃厚的菸葉。對於香味較淡的薄葉已少人問津，缺乏經濟價值，因此台灣減少低等級薄菸葉的政策已勢在必行。

美國早已採行不採行菸株下部4~5片葉的政策；日本亦對下位葉少收3片。台省自69~70年期起也推行土葉2片不採收的輔導方針，等到71~72年期更

 **美國原裝進口**

培蘭多液® 最新型濃縮液體混合肥料
10-10-10 北市建三肥字第065號
增加產量、提高品質、節省人工

最新型濃縮片劑複合肥料加微量要素

培蘭多片®
11-15-20 北市建三肥字第093號
快！容易使用！不必量！不浪費！

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3號205室
電話：(02)761-7221 「徵求經銷商」
郵政劃撥帳號：138633 ※說明書備索！

佳果牌

套袋用佳果 年年得佳果

佳果牌高級水果套袋

- 軟枝楊桃用袋
- 白平5號・牛皮5號
- 枇杷用袋
- 小袋13號・中袋12號
- 葡萄用袋14號・15號
- 苦瓜・新世紀・芒果・梨・蕃荔枝

防水最佳！
透氣度第一！
提高果農利潤！

壯佳果股份有限公司
地址：台北市民生東路990巷3號205室
電話：8125265~7



要做到下位葉4片不採收的標準。

不採收土葉是有利的。因為土葉很薄，乾燥率低。而採收、乾燥、調理所費人工、油料很多，收入反而不够支出。另據菸農的實際經驗和試驗結果在於草摘芯時，同時採下土葉丟在田裏，就是凡經判斷沒有達到5等的土葉即應採除，並多留一片天葉。如此不僅產量不會降低，整株上其他菸葉的生長會更充實，品質也更提高。（摘自合菸第19卷第4期）

電腦基本結構簡述

電腦是處理資料的設備。在處理時，除了電腦機器本身外，還要有程式。電腦中稱機器本身是硬體，稱程式是軟體。一部電腦的基本結構約可分5部分：

①輸入：相當於人的眼睛和耳朵的功能，一切處理程式或要處理的資料，須經這部分送進電腦。

②記憶：相當於人類腦細胞的功能，用來記憶或回憶由輸入部門讀入的程式或資料。

③算術和邏輯運算：相當於人類大腦思想的功能。它可根據前項記憶或資料，進行各種演算，把資料換算人類所需要的形態。

④輸出：相當於人的手或口，用來傳達演算的結果。

⑤控制：相當於人類神經中樞的功能，用來控制整體運作，使它有條不紊。（摘自大同雜誌70年11月號原作者蔡江隆）

冰淇淋品質有好壞

好的冰淇淋：(1)入口即化，具有滑潤感。(2)組織細緻沒有砂粒狀。(3)在常溫下不易很快溶解。(4)香味宜人，沒有不良惡臭。但是品質不好的冰淇淋，因為所用材料不好，例如有的廠商不用奶粉，代以麵粉；或用過期奶粉，吃過後喉頭、嘴裏會有不快的感受。

做冰淇淋的原料之一是奶油，但須進口，所以成本高，一般廠商改用奶油和其他油脂混合。那些油包括硬化豬油、酥烤油、椰子油等。在台灣，很少有人生產含有12%乳脂肪的高品質冰淇淋。

冰淇淋中要加乳化劑和安定劑。前者是使脂肪球乳化，分散脂肪球以外的粒子和增加起泡性。後者的效果是增大硬度，增加製品的堅韌性。有些廠商為盡量降低成本，使用價廉的單一安定劑，不用含有多種效果的安定劑，因此影響品質很大。

在配方、製造原料相同時，冰淇淋的引人喜愛與否決定於香料。可惜有些業者只考慮成本，買進一些低廉品，也糟塌了冰淇淋的品質。否則，為什麼台灣的冰淇淋會這麼便宜呢？（摘自科學月刊70~12號）

農林廳肥料登記農肥字第0149號 日列內銷檢驗第302014號

濃縮液體有機肥料

日本最新進口



特奇液 TAKII

日本TAKII (TAKII) 種苗株式會社榮譽出品

保證功效：

* PH中性 * 促進發芽 * 提早收成 * 提高品質
* 增加收成 * 防止蟲害 * 改善土質 * 無害連作

獨特成分：

* 含氮、磷、鉀微生物外，* 另有核酸、亞米諾酸、加里等高級成份。

* 完全為有機質成份。



現實供應

總經理

野生企業有限公司

電話(033) 323339 · 374004~6

男子中年以上 常有攝護腺腫大的情形。夜晚小便1~2次 就是紅燈信號。本書原著者提供調節營養 早期預防之道，可供醫師及一般人士參考。

請看——

南瓜子與攝護腺

J. I. Rodale 原著 梁 鶯 編譯

本社與美國Rodale Press, Inc. 合約取得中文版之譯著及發行權。

定價120元

(郵購另加掛號郵資9元)

豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥 5930 號