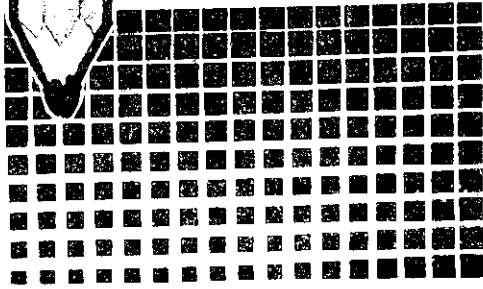




農村文摘



植物纖維控制糖尿病

目前控制糖尿病的主要方法，是以飲食、運動及藥物三者為主，而其中最基本的就是飲食治療。尤其對於肥胖型之成年糖尿病患者，飲食治療更為重要。

糖尿病的飲食治療，除了按病人之體重、身高及其熱量需求而定出每天飲食的總熱量外，目前發現如將糖尿病患者之飲食中，加入大量的植物纖維，則病人血糖濃度會有明顯的降低現象，同時病人血中胰島素濃度亦減少。由於這一新發現，使糖尿病患者的飲食治療，有了改變，就是讓患者食用含較高植物纖維

之食物，並控制每天食物的總熱量，使口服降糖藥或胰島素之需求量降低，甚至不必服用藥物。（摘自70年6月號大眾醫學）

機械人取代裝配工人

提到工業機械人與他們可能取代許多藍領工人的事，一定有许多人已經知道，但也只限於一些初期用在汽車裝配線上之噴漆與銲接機械人，超過這方面的應用，便鮮為一般人所知，這種現象正在急速的改變中。

由於機械人的成本大幅度下降，而人工工資由於通貨膨脹而急速地增加，同時由於電腦技術的神速進步，更增廣了機械的能力。目前世界上使用中之工業機械人約有3萬部，其中有一半在美、日兩國，根據專家保守的估計，它的成長率在未來10年間極可能在30%左右。

採用機械人後最主要的被取代者，將是機械與裝配工人，因為今天的汽車工人平均每小時工資約14美元，然而電腦驅動的機械人，以使用8年計算，則每小時僅4美元，到了1990年，相同的機械人，可能平均成本只要每小時1美元，而人力工資則可高漲至30美元1小時。（摘自70年6月號明日世界）

種植超甜玉米，請採用
日本甜玉米中最主要，
銷量最多的品種。

世界上最甜收量多的
超甜玉米 蜜玉

ハニーバンタム(中生種)
ハニーバンタム36(早生種)

品質優良，收量最豐，全年可種耐熱品種

超甜玉米 ロッキーバンタム

果糖全實，糖度高的早生種。

超甜玉米 エルバ

—全部以進口原封包現貨供應—

臺灣農產企業公司

台北市迪化街一段86號
電話：5517251・5517252

農林森肥料登記農肥字第0749號 已列內銷檢驗第302014號

濃縮液體有機肥料

日本最新進口

特奇液 タキイ

日本タキイ(TAKII)種苗株式會社榮譽出品

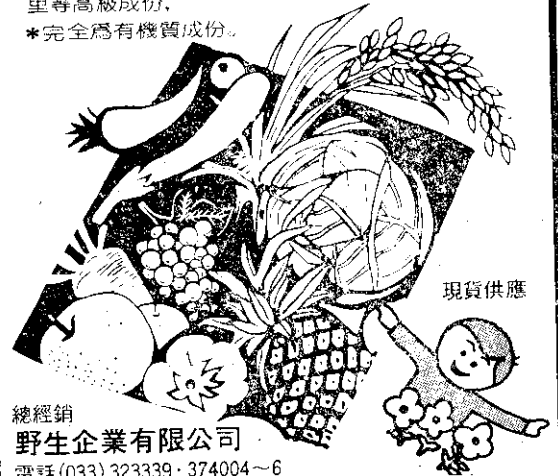
保證功效：

- * 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
- * 無害運作

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。



現貨供應

總經銷
野生企業有限公司
電話(033) 323339・374004~6

擱淺幼鯨獲救

鯨因擱淺而死是常見之事，其原因尚未明瞭。有謂為受寄生蟲感染而影響其導航能力者，有謂其因追逐獵物而誤觸海灘者，亦有謂為受隔代遺傳之刺激而登陸避難者。最近美國紐約港水深3呎處，發現1尾擱淺之六齡幼鯨，長約24呎，重25,000磅，經鯨類學專家拖救無效後，由海岸防衛船拖至附近之船澳。

鯨類專家海門(Jay Hyman)從其噴水孔採得急性肺炎細菌，隨即給與大量盤尼西林及綠黴素並飼以烏賊。經過10日後，此鯨身體復原，由海岸防護船護送其游出外海，此為擱淺鯨之首次獲救紀錄。(摘自60年6月號中國水產)

木耳的功效

最近學者專家對木耳發生了興趣。原來是有些人在食用「麻婆豆腐」這道菜和飲用酸辣湯後，全身皮膚出現了紫斑——一種小出血點。追根究底，這一菜一湯主要是含有木耳，於是引發專家們研究木耳的興趣。

專家們在對本省和內地出產的各種木耳，提煉抽取物，結果發現各種木耳抽取物都有抑制血小板聚集(Aggregation)的作用。因而木耳的抗血小板功能

是無可置疑的，但其在預防動脈硬化症，減少心臟血管疾病方面的長期效果，則尚缺乏令人可信的試驗。由於木耳之抗血小板作用，易於造成出血傾向；因此在某些臨床上有出血傾向的患者，應避免食用大量的木耳，尤其不可同時服用抗血小板的藥物如水楊酸鹽製劑(阿斯匹林等)，以免造成臨床上的出血現象。(摘自70年6月號大眾醫學)

風箏產生能源

若用風箏線的拉力來發電，只須配置一機械設備，將此拉力變為旋轉力以驅動發電機，即產生能量。

在美國新英格蘭地區1,500公尺的高空，風速約為每秒13公尺，利用風箏及機械驅動發電機，每平方公里的風箏就約可得到0.38瓩的電力。查中央氣象局的颶風百問一書，每秒13~18公尺稱為和風，是4級風。四級風是海面及離島常有的風，而不必將風箏放到1,500公尺那麼高，即可得到0.38瓩的電力。

根據這些資料，我們作一個龍箏，龍身為30節，每節之半徑為1公尺，這龍箏在我們的離島升空，配以前述機械設備，就可以得到： $3.14 \times 1^2 \times 30 \times 0.38 = 36$ 瓩的電力，這對一小漁村供電是綽綽有餘。(摘自70年6月號今日經濟)

— 農業(園藝)用遮光網 —
降低溫度、減少光線的最佳利器！
調整栽培環境的妙方！

台和網

DIONET ダイオネット

適合：苗床、香菇、蘭花、室內植物
及各種作物栽培場所之光線和
溫度控制。屋外蔭棚之應用等
用途廣泛、經濟實用。

尺寸：寬度1公尺、1.8公尺、2公尺。長度均為50公尺。
遮光率：自50%~95%多種。
顏色：黑色、綠色、銀色。
來源：台製、日製均可供應。

◀ 敬請指教 · 歡迎洽購 ▶

台和園藝企業股份有限公司
台北市士林區中正路104巷1弄2號
TEL: (02) 831-3302 郵政劃撥 101360

花、菜、果農友們的好消息

最佳的植物肥料系列—
任您《選擇》《配合》使用

園藝專家最愛用	速效水溶性，微量元素完全配合	美國老牌風行數十年之種肥
日本國內業者最廣用	綠效持續固粒肥，半年有效	美國公司製造
造林、綠化最佳新武器	肥效持續三至五年，效果達到頂著	世界新法製造
海魚配製開花專用	促進花芽分化，效果宏大風行ALASKA 0-10-10	美國公司製造
鮮魚精製純粒有機質	特效幼苗成長，肥力溫和可靠	美國製造
高磷酸配合最佳基肥	一至三年長效持續，清潔安全	美國製造
價格低廉的	水溶性肥料 各種配合	美國進口大廠供應
美國業者使用最廣	特效幼苗成長，肥力溫和可靠	美國製造
有機質肥料之王	特效幼苗成長，肥力溫和可靠	美國製造
最佳住土壤活化劑	特效幼苗成長，肥力溫和可靠	美國製造
成份精純的	特效幼苗成長，肥力溫和可靠	美國製造

■ 全省各地蘭園、園藝店、花店、種苗店均有出售。
■ 經銷店如缺貨供應，請直接來信洽詢。

台灣總代理 台和園藝企業股份有限公司
總經銷 台北市士林區中正路104巷1弄2號
電話：831-3302 郵政劃撥：101360號