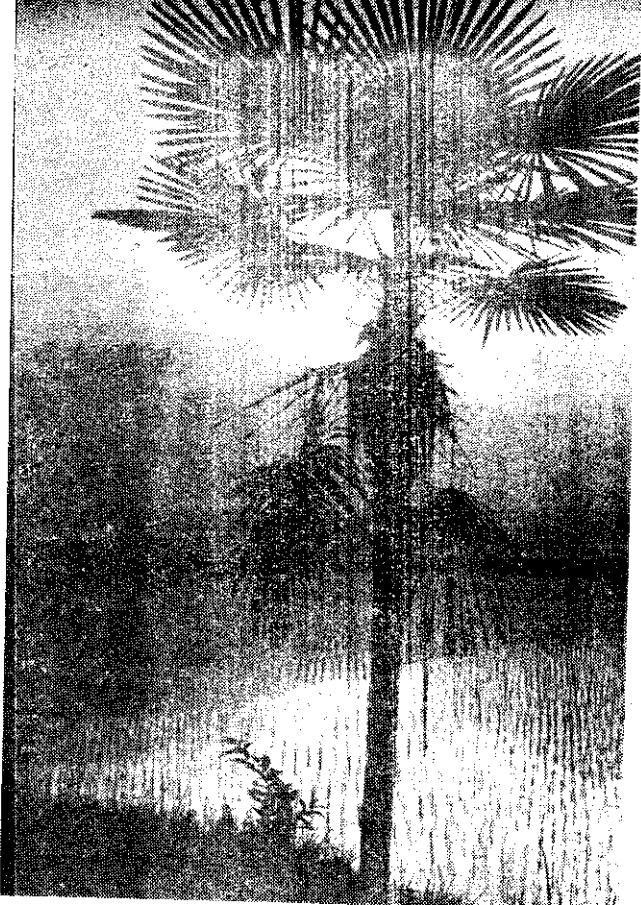


# 萬桐

——和福呂——

棕櫚爲特用樹木，以剥採棕皮爲主。（樹面上部生有苞毛如竹簽，俗稱棕皮）。其栽植方法，應行播種育苗。每公頃三千株，七年後，成活約達九成，得二千七百株，即開始採割棕皮，每月生出一片或二片。每株每年平均可採十七片，重約一公斤。以現在市價每公斤約十餘元計，每公頃可賣三萬元。臺灣農民有句：「千棕抵萬桐」，其意謂，棕比桐更值錢。又在大陸亦有俗諺云：「一千棕不怕家內空，一千桐一生不受窮」。所以，種棕櫚，是有利可圖的。

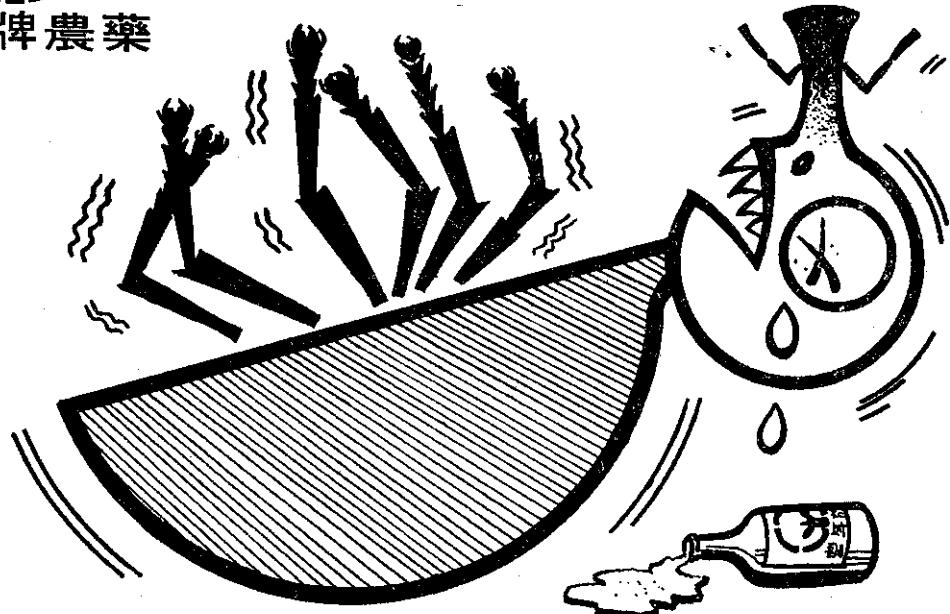
棕櫚是椰子類植物的一種，學名：*Trachycarpus Excess*，別名：櫟、櫟櫚。它的分布地區不在熱帶，而在暖帶，但由人工栽培，也可擴至溫帶南部。在大陸，以四川、湖南兩省生產最多。在臺灣，自嘉義至阿里山的鐵路沿線，由海拔高一千起至一千五百公尺，即交力坪站至奮起湖站附近，見有廣大的棕櫚園。據說在民國十五年前後，當地農民在國有林班內栽培棕櫚，日本政府恐農民侵佔國有土地，強行取締，幾乎釀成嚴重糾紛，在臺灣林業史上，稱之謂「棕櫚事件」。此事與我政府提倡人民栽植短期收穫林木的林業政策比較，真是廻然不同了。



標榜的美優姿樹



豐年牌農藥



白小畫

此樹為雌雄異株，其葉分裂如掌。查英文字PALM有手掌與棕櫚樹兩個解說。基督教聖經故事記載耶穌騎驥進耶路撒冷城，民衆將衣服脫下鋪在路上，手持棕櫚葉，夾道歡呼，擁他做王。現在西歐各國相沿以棕櫚勳章授予作戰有功績的官兵，蓋因棕櫚為象徵勝利之標誌也。

棕皮的用途很廣，製成繩索頗耐潮濕，用此作水井吊桶繩，較麻繩更耐用；此外可編製毛刷、地氈、掃帚、床榻、簾衣等。棕皮簾衣涼爽通氣，感覺舒服，決非現代塑膠雨衣所能比及。

在我國江南農村，常見牧童頭戴竹笠，身穿簾衣，騎着水牛，在雨中放牧；真是一幅農村風情畫，是詩人和畫家的大好題材。棕櫚生長至二十五年後，棕皮生產減退，所以應行砍除。其樹幹可作亭柱、欄杆，頗為雅緻。又寺廟內的撞鐘木，專用棕櫚幹。用此木撞鐘，不復鐘身，且可發出柔和的音韻。

筆者會訪問臺灣各地寺廟，少數古廟尚用棕櫚木撞鐘。讀者農友，日後前往寺廟膜拜時，不妨一詢主持僧侶，如該廟現無棕櫚撞木，則筆者願奉獻一幹，以增救世警鐘聲韻之鏗鏘與美妙。

## 水稻旱地栽培的最新發展

\* \* 美 \* \*

三年前，本刊曾經報導過水稻旱地栽培的消息，下面是有關這一栽培法的最新消息。

日本長野縣板城町植科農業改良普及所（按：類似本省農業改良場的機構），去年在蘋果園內栽培水稻，獲得了十公頃地收成三百八十公斤的成績。

另外在千葉縣，於普通旱地利用噴洒灌溉栽培水稻，十公頃地收成會高達五百四十公斤。

水稻在旱地生長收成，並不算是奇怪的事情。根據在日本的試驗結果，水稻和陸稻在全生育期間所吸收的水量，並沒有顯著的差異，也就是說，只要供給三百公厘的水量，水稻在旱地還是能順利的生長。

一般說來，陸稻要比水稻耐旱，

可是要想達成每十公頃四百五十公斤的收成，大部份的陸稻都會倒伏。水稻在旱地栽培，收成可高達六百公斤而且不倒伏。因此，日本的旱地稻作，已逐漸捨棄陸稻而改用水稻品種。

水稻旱地栽培，都採用噴洒灌溉方法來供給水分。噴洒灌溉的設備費用雖然較貴，可是用水量較省，調整管理比較容易，並且在陡坡地也可以應用，所以，還是一種理想的灌溉方法。

為應農友們的實際需要，試驗機關並已育成適合旱地栽培的一種優良新稻種——「石岡一號」。這是水稻和陸稻互相交配而成的一種新稻種，耐旱、耐病一如陸稻，但却可如水稻密植，多施肥料來增產。

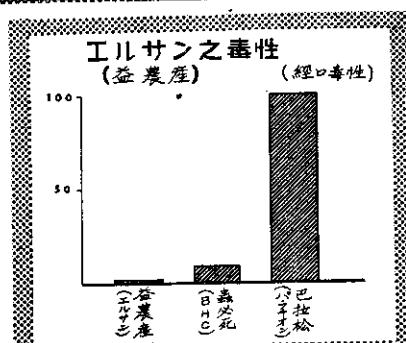
# 日產農藥介紹新農藥 エルサン

農業登記證 827 號

最新低毒 日產 有機磷殺蟲劑 エルサン (益農產) 乳劑



進口原裝·現貨供應



(根據日本8月24日化學工業日報記載)

總代理：日星實業股份有限公司

益農產乳劑三大特點

- (1) 低毒 (如左圖)
- (2) 速效 (毒性分解很快)
- (3) 對廣範圍害蟲有確實效果

★ 請參照豐年報 16卷3期 20頁

臺北市南京西路5號之1  
電話：599-61~4