

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驢進耶路撒冷，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動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、蓑衣等。棕皮蓑衣涼爽通氣，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，身穿蓑衣，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。又寺廟內的鐘鐘木，專用棕櫚幹，用此木撞鐘，不傷鐘身，且可發出柔和的音韻。

筆者曾訪問臺灣各地寺廟，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。

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

另外在千葉縣，於普通旱地利用噴灑灌溉栽培水稻，十公畝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，

可是要達成每十公畝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，都採用噴灑灌溉方法來供給水分。噴灑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，這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」。這是用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

農藥登記證 827 號

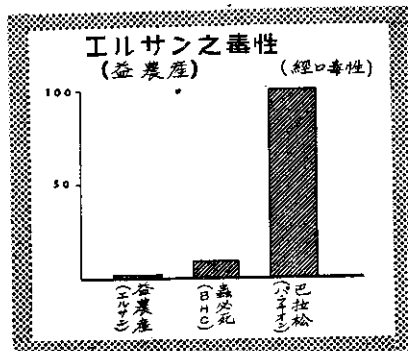


エルサン

最新低毒 有機磷劑 日產 (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)

益農產乳劑三大特點

- (1) 低毒 (如左圖)
- (2) 速効 (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

總代理：日星實業股份有限公司

臺北市南京西路5號之1
電話：5-9-961~4