

MALAYSIA

ملايسيا

馬來西亞

மலேசியா

子，都和英國有密切關係。馬來亞是英國國協的一份子，新加坡是自治領，沙撈越和北婆羅洲是殖民地，新加坡、馬來亞和北婆羅洲沙撈越，領土並不相連，他們中間尚隔五百英里大海。新馬總面積五萬一千方英里，人口七百一十萬，其中馬來人二百五十萬，印度人七十五萬，華僑三百五十萬。盛產橡膠（佔世界三十三%）和錫（佔世界三十五%）。

北婆羅洲面積二萬九千三百八十八方英里，人口四十五萬四千三百多人。華僑佔二十三%，生產橡膠、椰子、大麻和木料。

沙撈越面積四萬八千二百五十方英里，人口七十五萬，其中華僑二十二萬九千多人；出產金、鐵礦、橡膠、胡椒等。（婆羅乃：英國的保護地，面積二千二百二十六方英里，人口八萬五千，華僑佔十九%；盛產石油。）

馬來西亞是未來亞洲的共支柱。其境內人民工作勤勞，大都過着農業生活。這個新國家的成立經過，相當曲折，內外都會受到壓力，原定於今年八月三十一日成立，但因印尼和菲律賓的反對而延期。（The Asia Magazine, Aug. 25, 1963）

模擬蝙蝠聲波·驅除螟蛾 地面塗佈柏油·人工造雨

加拿大試驗在玉蜀黍田上面，吊一個傳聲器，離開玉蜀黍頂部略二十吋，間隔的發出兩種超音波，和飛行中的蝙蝠所發出的聲音很相似。這種模仿蝙蝠的音波對驅逐螟蛾，很有效果。

美國加州大學，曾將果樹幼苗在暖房中，以華氏一百度的高溫處理幾個星期後，能夠消除潛伏毒

素，嫁接後不發生病害。植物行光合作用，製造養料，需要大量的二氧化碳。英國人在暖房中做蔬菜試驗，不時供應二氧化碳，發現能使蔬菜加速生長。產生二氧化碳的方法：可以燃燒煤氣、臘質燃料，或利用乾冰（固體二氧化碳）慢慢蒸發。

美國 ESSO 油料公司的專家 (Dr. James F. Black) 研究利用柏油，調節天氣。在乾燥少雨的地區。靠近海邊或大湖沼附近。塗佈大塊黑色柏油，即可增加水蒸氣數量，水蒸氣升空成雲，即可下雨。

美國阿里桑拉州試驗用稀柏油塗佈地面，面積十呎見方，發現下面一吋半處的土壤溫度比不塗柏油者增高華氏十九度。

美國有一家人，用舊冰箱內網架燒烤牛排洋芋，吃後中毒，經詳細研究，發現冰箱網架外面鍍有銅，當燒烤食物時，即產生毒物。

銅是一種銀白色的金屬，性質較軟，鍍在鐵器外面成銀白色，有光澤，並能防銹。

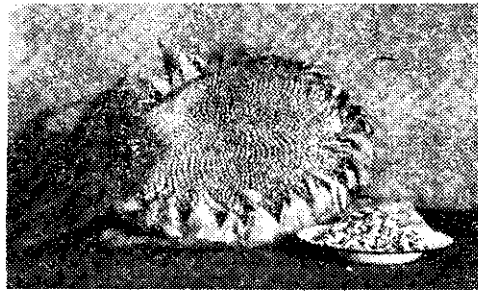
（譯自 Popular Mechanics, July, 1933）

向日葵

向日葵是很有趣的植物，它的花會跟着太陽轉動，始終向着日頭。臺灣種向日葵的還不多，只是在庭園裏當作觀賞植物。

其實，向日葵的經濟價值也是很高的。花裏面可以提出黃色的染料，葉子可以做飼料。種子含有豐富的油份，可以炒做消閑的「瓜子」，也可以提煉食用油，煉油以後的油粕，還可以做飼料。

林實：文
秋梅：圖



最理想的“鐵牛”

地霸王牌萬能耕耘機

Landmaster 150 (ランドマスター)

特點

“地霸王”一臺可做農家全部工作由——犁田一直作到插秧，不必養牛，又能耕耘，刀碎土，平土，中耕，作畦，除草，培土，拖車，抽水。甘蔗，煙草，甘藷均合用。

英國製

●保證購“地霸王”一合可免養牛●

二頭牛之價錢 大型耕耘機之半價

●四頭牛之效率 性能勝過大型機器

優點

耐用可靠——設計精良，材料優秀，保養簡單

經濟實用——機件消磨，折磨，利息負擔極省

強力省油——6馬力，每加侖汽油工作四小時

保證使用——服務週到，零件充足

總經銷

英商德記洋行有限公司
臺北市長安西路303號

各地服務聯絡處

宜蘭縣冬山鄉興南村43號 東興農機工廠

宜蘭縣礁溪鄉礁溪路83號 昌德行

臺中市復興路二段140號 李連財

彰化縣溪湖鎮員鹿路135號 三信行

雲林縣口湖鄉湖口村102號 李讚金

高雄市大仁路31號三樓 德記洋行

屏東市民生路157號 三和行

實地表演特別歡迎