

瀘渣是優良的增產劑

製糖工廠的瀘渣產量特多，棄去需要有大片的場所和可觀的工資，但這討厭的廢棄物，一搖已成為可貴的增產劑。臺糧公司自五十二年秋開始全面的施用示範，以期順利推廣。原來，該公司的屏東蔗作改良場，早自四十七至四十八年起即反覆試驗：而證實將適量瀘渣施用於蔗田，可使新植甘蔗增產二十至三十%，第一次宿根時約增產二十%，第二次宿根時亦能增產其增產，效果極顯著，殘效又長久，在各種土壤中均能表現增加產量，土質粒重地區表現尤佳，是難得的土壤增產劑。(恒)

黃麻桿可製紙漿

印度中央黃麻委員會技術研究實驗室利用剝去皮的黃麻桿製成紙漿。用蘇打硫酸法可製成：漂白者約百分之四十二，無漂白者約百分之四十七。前者可為廉價的書寫紙張，後者可為包裹紙、薄紙板、書皮紙。

如用中性亞硫酸半化學法，用黃麻桿製成的紙漿，可製煙盒紙板、明信片、照像簿紙張等。(立)

新型緩效性氮肥

甲脞尿素

一般無機氮肥多為速效性，對長期生長作物需要多次追肥，而使勞力增加，現今研究出一種新型緩效性氮肥——甲脞尿素 Ureaform 或 Nitroform，是由甲脞和尿素化合而成，含氮約百分之三十八，不溶於水，在土壤中被土壤細菌分解而慢慢釋放出氮素為作物利用。優點：成份高，肥效長，可防止肥料鹽類濃度過高之害，可稱為安全肥料。牧草、果樹等長期生長作物施用極為理想。(立)

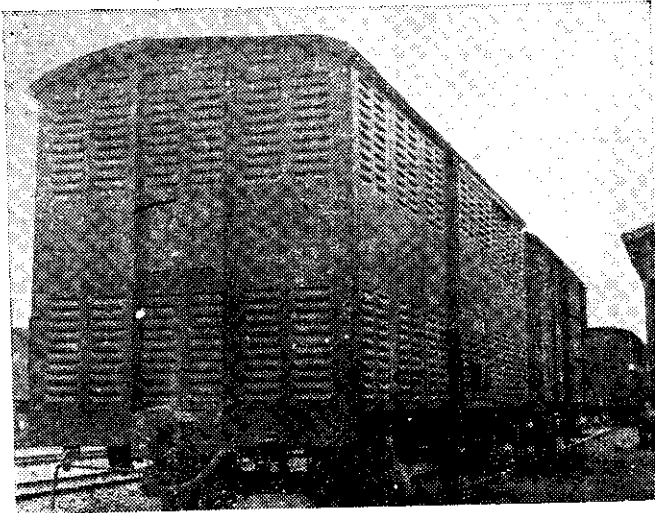
蔬菜製成的牛奶

英國營養研究中心，研究以植物製成牛奶。這並不是虛言，乃是利用豌豆莢、甘藍菜葉等為原料，將綠色的莢、葉在一定的溫水中攪拌，直到蛋白質沉澱出來，此物並含有豐富的維他命（包括維他命B十二）、礦物質、脂肪和醣類等。由於維他命B十二的供給，營養價值和動物性蛋白質相等。英國食品製造研究所也做同樣的研究，不過不同的是以花生代替蔬菜，成績也非常理想所。(立)

運輸新鮮果蔬的通風車

新鮮蔬菜水果，無論水陸運輸，如果不用冷藏輸送，就必須注意通風防雨遮蔭。適度通風可使果體內發出的呼吸熱發散，不至因溫度蓄積而發熱發酵腐爛，所以可以保持新鮮。防雨也可以防止果蔬發酵腐爛；遮蔭可以防止果蔬晒熱，又可防止果蔬水分過度蒸發而凋萎。

日本鐵路運輸果蔬的通風車（如左圖），不但車廂四周可以通風防雨遮蔭，同時車頂和車底也可通風防雨，車內空氣才可上下四周流通。（日本園藝點滴之三十一——柳宗雄）



箱車風通的用蔬果輸運本日

訂正：上期「實用的速成堆肥箱」，長、寬、高各為一公尺，特此訂正。

日產農藥



蔬菜、果樹殺菌劑

銅水和劑

ドウ ジェット

殺爾頓 90

サル トン

日展(展着劑)

植物生長荷爾蒙劑 ニツテン

荷蒙綠

ホ モ グリーン

臺灣總代理

日星實業股份有限公司

臺北市南京西路五號之一

電話：47374-40550-40660

果樹、蔬菜、殺菌劑

強力殺蟲劑

必愛用 乳劑

P I N

強力土壤殺蟲劑

飛佈達 粉劑

ヘブダ

