



農村文摘

廢氣回收節省能源

配合政府能源政策，中油公司高雄煉油總廠正在進行廢氣回收使用計畫，高廠共有二輕、共用、第六蒸餾與加氫裂解四個廢氣燃燒塔，將各工場放出來的廢氣，直接送到各廢氣燃燒塔燃燒，此法是為了安全，但却是一種能源的浪費。

為此特研究設置回收系統，即在工場正常操作時，廢氣不直接排放到廢氣燃燒塔燃燒，而送到一往復式壓縮機，將廢氣壓力提高到六十磅做為燃料氣，如果工場緊急排放，排放主管壓力超過水柱密封壓力，即衝破密封水柱，重新送到廢氣燃燒塔燃燒。（摘自69年9月號“今日經濟”）

肉豬餵飼活性污泥

以活性污泥或處理污水，並以曝氣槽為微生物培養槽，而將這裏生產之微生物做為蛋白源，不經處理而代替清水為飲水，調查豬的嗜口性、發育、產肉和經濟性。

肉豬對活性污泥之嗜好性較清水不良，不見有增重效果，糞便量有增加趨向。活性污泥餵與肉豬後期比餵與前期對增重之不良影響較少，但餵與前期時屠體成績較佳。

餵飼活性污泥之內豬在屠宰時肝臟和肺臟之包膜出現小白點（Milk spot），但試驗中，豬的健康均屬正常。（摘自60期“畜殖文摘”）

美國寵物食品市場

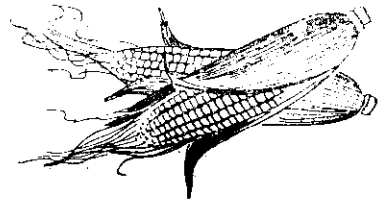
1978年在美国上市的寵物食品共有85億磅，亦即31億美元的消費額，其中以固體狗飼料居最大多數，估計約銷售69億磅合計21億美元。罐裝貓飼料是極暢銷的產品，1978年共出售6億6500萬磅合計有4億2600萬美元。（摘自8卷7期“飼料工業”月刊）

超甜玉米是什麼？

甜玉米有二種：一種是普通甜玉米，另一種是超甜玉米，普通甜玉米含糖約5~6%，主要供加工製罐及冷凍鮮食之用，如臺南十三號及臺南十四號。超甜玉米含糖量約11~12%，主要供鮮食（可冷凍）或脫水附加於食品之用，此二種甜玉米皆由不同遺傳因子所構成。

普通甜玉米除含糖量較低外，收穫後糖份之降低甚速，同時收穫適期亦短，如稍微延遲收穫時，糖份易轉化為澱粉。而超甜玉米除含糖量較高外，收穫後糖份不易轉化，過熟收穫仍可保持糖份及風味。

普通甜玉米在常溫（攝氏25度）之下經過24小時糖份之減低達3.03%，即原含糖量之61%，而超甜玉米臺南十五號減低僅1.39%，即原含糖量之12%。（摘自86期“雜糧與畜產”）



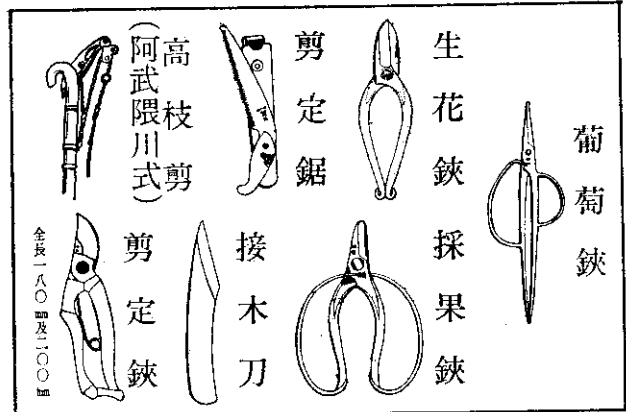
日本岡恒牌 高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鋏、刈込鋏、洋葱鋏、植木鋏、反刃採果鋏、松葉鋏、芽切鋏。

請認清商標，謹防假冒。

原裝進口，歡迎選購



經銷處：新高貿易股份有限公司 台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號