沒有發現過，歷史文獻上也沒有記載。這是第一次發現。

這塊稱量花生油的「油駝」是用質地最堅硬的青斗石製成，淡綠色，形態優美，做工考究，保存完整，字迹明顯。長三八公分，寬一二公分，重五〇台斤。

據此推測，用如此重量爲單位，稱量的花生油行，必須是規模大的貿易行，可知當時的榨油業已相當繁榮。與大陸內地的進出口貿易相當龐大，可見當時的台灣，並不是傳說中的荒涼。

曹斯傑老師從小對歷史有深切的興趣，這次在無意中挖到這塊石器，他拒絕了古董商的高價收購，捐送給台南一中，放置在該校社會學科歷史資料館，供研究之用。（江生摘自六六年三月二九日中華日報）

殘羹養豬



殘羹是指廚房的殘餚剩飯或殘殘廢物，包括由餐廳、旅館、超級市場、學校及軍營餐廳、魚肉市場及家庭廚房拋棄的各種食物組成的產品，因此殘羹中所含的化學成分有很大的變異，但是仍然被利用爲養豬的主要飼料。

利用殘羹養豬面臨的重要問題，就是消毒和可能發生的疾病。因爲殘羹是傳染嚴重流行病的最佳媒介物，如豬瘟、結核病、沙門氏菌病、和豬鞭虫病，這些疾病不僅傳染給豬，亦會傳染於人類。

爲了避免因飼予生殘羹而使豬罹患疾病，最根本的方法是將殘羹中的病原體完全破壞，一般利用大鍋或蒸氣鍋燒沸（常通是一〇〇度C）三〇分鐘以上。

殘羹中含有多量的水分，對於一五～五〇公斤的仔豬有很大的問題，因爲水分會限制牠們的胃腸道容量。

假如殘羹被利用爲飼料的唯一來源，仔豬生長很慢，在殘羹中添加精料，煮過，可以達到更有效的利用效率。在殘羹中添加一五～一七·五%的蛋白質補充飼料，煮過，任其自由採食，可以改進豬的每日增重量和殘羹的利用效率。

當殘羹爲飼料的唯一來源時，比較日糧中含有全部精料或殘羹中添加精料，產生較多的脂肪沉積物和軟脂肪。如果在殘羹中避免含有大量的不飽和脂肪，其屠體可以減少軟脂肪的比率。（摘自44期「雜糧與畜產」·譯者施義燦）

葉蛋白利用

依人類需求之趨勢，糧食增產可分爲「熱量」與「蛋白質」兩方面。蛋白質的增產一直限於畜牧及魚業方面的發展，但傳統的畜牧業仍消耗不少什糧。因此自第二次大戰後，科學家開始注意積物性蛋白質資源的開發。因爲生物的能源來自太陽光，而綠色葉子是太陽能的直接受者，依能量轉移定律，則綠色葉子比任何其他生物都能更有效的吸取太陽能。

單位面積以生產葉蛋白爲最高之事實早爲世人所公認，但除了少數的牧草可供反芻動物當飼料及少數的蔬菜當食用外，大部分的葉蛋白仍未被利用。其中最大的兩個因素是：

①葉蛋白質之品質諸如營養，消化性及安全性等均未充分了解，②葉蛋白抽取之方法尚未完全建立，未能製出人畜能接受的型式且生產成本高昂。

目前我國進口什糧中主要的蛋白飼料是脫脂黃豆粉。爲了穩定食油的價格，脫脂黃豆粉價的格經常波動而影響本省養豬的事業。所以本省是有必要開發新的蛋白質資源。如考慮葉蛋白，因本省土地面積有限，一切以生產稻米爲優先。所選擇之綠色葉子當蛋白質資源時，必定不能與現有作物互相爭地。（摘自9卷4期食品工業）

日本原裝進口　濃縮液體有機肥料

農林臆肥料登記農肥字第0149號
已列內銷檢驗第302014號

說明書備索

特奇液タキイ



獨特成分：含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、加里高級成分、完全有機質成分。

保證功效：
※促進發芽　※提高品質　※防止蟲害
※提早收成　※增加收量　※改善土質

日本タキイ(TAKII)種苗株式會社 榮譽出品
總經銷：日九實業股份有限公司
台北市吉林路12巷14號　TEL:5110464