

上項肥料含量以價格折算每頭可值二八三元，以四十萬頭計，每年所排糞尿約值一億一千三百餘萬元。即使在施用及輸送途中損失一半，其價值仍有六千萬之譜。如以五十萬頭計算則其價值當更為可觀。

新鮮豬糞尿混合液所含BOD(生化需氧量)高達三萬五千PPM左右，如欲處理至放流標準，所需費用至大，故最經濟而又簡便之處理辦法為加水沖淡及安定處理，然後用於蔗由，既可防止污染公害問題，復可節省肥料用量。

台灣省農林廳發表的一項試驗報告：豬排泄物經沼氣槽發酵處理的肥水，在肥效上可取代化學肥料，如果能利用肥水製造堆肥或直接供為追肥，對肥水利用及作物生產均將較為合理、經濟、而且有利。由是項肥水對玉米、高粱的肥效觀察試驗，證明肥水區玉米、高粱的氮素吸收率比化肥區有提高的趨勢，而肥水區的磷肥及鉀肥與化肥區相似。另外，也有人從事利用牛糞混合發酵作為飼料的，也已獲得相當的成效。

豬糞尿的價值是無可置疑的，關鍵所在是如何使之作充分而經濟的有效利用，同時更要考慮到公害如何澈底消除。(摘自六十一卷十七期台糖通訊)

黃麴菌素

引起肝癌

五十四年董大成教授警告本省食品發酵工業，採用天然發酵法極可能被黃麴菌污染，引起人們肝癌、肝病。早先因飼養家畜用發酵谷類，花生餅，曾發生集體死亡事，即由於黃麴菌所致。五十六年董教授收集一百多種食品檢定發現：冬粉、牛肉干、麵干、干貝、黃豆干、木耳、紅棗、黑棗、扁尖筍、醬油(佳冬)、麵粉、醃肉、醃菜、米粉條、番薯粉等，均被該菌污染。五十七年林國煌發現國人經常食用的花生油、花生製品，含該菌有高達四十一%，花生醬五九%，稻谷中亦發現此菌。

貯藏此類農產品，應低溫，迅速乾燥，不使受潮，注意通風。花生仁須除去受虫害者，製花生油已可利用光電或機械分離儀器，除去該菌。(仲立稿自六十六年十二月十九台糖時報)

工業污染

影响農作

一項由農復會補助台灣大學所作的調查研究，在調查的十個縣中，發現各縣均有不同程度的工業廢水影响農作物的糾紛案件。就污染的實際情況來說，以臺北、桃園、苗栗、嘉義、台南、高雄各縣污染較為嚴重。

調查報告指出，造成污染糾紛的工廠有紙漿及造紙、染整、製革、電鍍、纖維製造、塑膠澱粉、煉油、發酵、畜牧場、製糖、洗煤、化工食品、製酒、金屬、鹼工業等。

調查報告同時指出，農作物的受害情形非常廣泛，主要為減產，生產成本增加，土質惡化，耕作環境不良等無形的損失，部分也有急性的枯萎、農地廢耕、品質低劣、施肥施藥困難等，對農民的精神壓力非常大，尤其是農田受害的農民，都有無處申訴的苦惱。

此外，農民用水除灌溉外，其他尚有畜牧用水、洗衣飲用等，由於水的污染，農民放牧耕牛，不能就地取飲用，家畜也有飲用受污染的水而致死亡的事件發生。部分地區水井也遭受污染影响飲水衛生。(六十六年十二月二日中央日報)



培蘭多液

LIQUID PLANT FOOD
10-10-10

美國原裝進口最新型濃縮液體混合肥料

農藥(水稻、果樹、茶樹、蔬菜類……)十培蘭多液
=節省人工、增加產量、提高品質。

北市建三肥字第065號
農林廳肥料登記證 農肥字第0134號

您的理想就是我們的目標……

培蘭多液 為農友及園藝栽培愛好者
提供更完美的服務!!

原製造廠：美國培蘭多化學公司 榮譽出品
總代理：旭浩企業股份有限公司
總公司：台北市民生東路950巷百樂大廈B座205室 電話：(02)761-7221
苗栗連絡處：苗栗鎮中正路834號 電話：(037)321203 ※說明書備索