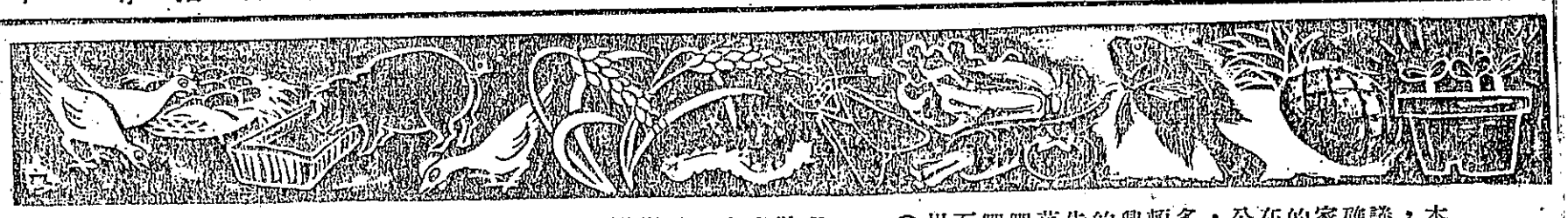

農友們不可再多種香茅油！！

本省在本年夏末秋初的時候，香茅產地的油價一再下跌，農民生丁恐慌，就召開會議，推派代表請求政府，救濟困苦的處境，已為大家所同情。當然豐年社既是農友們的摯友，又接到一位在紐約哈頓的華僑王先生的來信，公司服務的華僑王先生不宜再產香茅油，說臺灣每年生產壹千公噸的香茅油，同時中國農村復興聯合委員會又根據美國農部的報告，證明紐約玉先生的報告是準確的。現在豐年社就香茅油價格下跌問題，願向農友們提出一個忠告，就是請農友們千萬不可再多種香茅油。現在我們再看看最近數年世界各香茅產地的產量。

*採自美國農部統計
**採自臺灣農林廳農業年報

(一)世界上生產香茅油的地方不止臺灣一處

請農友們注意，臺灣並不是世界上僅有的香茅產地，除了臺灣以外，還有中美洲的危地馬拉國，南洋群島的爪哇和印度及錫蘭。現在我們再看看最近數年世界各香茅產地的產量。

年份 / 產地	民國37年	民國38年	民國39年	民國40年(估計)
	磅	磅	磅	磅
爪哇*	1,033,957	983,252	879,596	不詳
錫蘭*	1,567,643	1,663,143	1,620,557	不詳
危地馬拉*	648,472	826,808	1,103,171	1,500,000
臺灣**	466,400	836,000	1,296,521	2,843,180

(二)香茅油的用途和消耗量是有限的

請農友們必須瞭解的一件事，香茅油的主要用途並不太廣，目前它的用途祇限於製造香精，皂料，醫藥，香料，合成食品香料，和調薄荷腦香料等原料，每年消耗量是固定在尚限世界上發現以前的香茅油產量，大致是每年增加數量，或多或少，很有突然的顯著增加。

(三)香茅生產是十分不穩定的

請農友們要認識香茅生產是一種很不穩定的農業生產，本省的香茅生產於民國元年就開始栽培，到現在為止，前後四十年中間已經有了三次的興衰。第一次在日本人在大湖開墾，第二次在民國拾年因為經濟不景氣使油價暴跌，生產停止；第三次在民國三十四年是因為受戰事影響，香茅生產陷於停頓；現在是本省香茅生產所遇的第三次危機。由此我們就可以很容易的知道香茅生產並不是一種安定的農業生產，那末農友們怎能把你們的生活全部寄託在不穩定的香茅生產上呢？

(四)國際油價的變化劇烈和本省香茅的種植面積擴大是今日產地油價暴跌的眞正原因

民國廿二年本省的香茅種植面積為一百三十甲，產油量為拾公噸；二次大戰以前香茅生產最盛期是民國二十八年，當年的面積為四千四百零五甲，產油量為五百四十五噸；光復當年的香茅種植面積祇有三百十二甲，產油量二十九噸。光復以後本省的香茅面積和產量每年有大量的增加，增加的速度是驚人的，從下表可以知道這個事實。

年份	香茅種植面積(公頃)	香茅油產量(公噸)
民國三十五年	一〇八七	六二
三十六年	二三五五	二三
三十七年	四三一五	四〇
三十八年	四四四〇	三六
三十九年	四四四〇	三九六
四十年(估計)	六五〇〇	二九六

*本資料取自美國農部統計報告
*本表數字取自農林廳一九五〇年版臺灣農業年報

請看下表可知近二年來國際市場上香茅油價格的變化也是很大的。

時期	價格(磅)美元	時期	價格(磅)美元
卅九年二月	一.〇	四十年一月	一.〇〇
三月	一.五	二月	二.〇〇
四月	一.五	三月	二.五〇—二.〇〇
五月	一.五	四月	二.〇〇—一.八〇
六月	一.五	五月	一.八〇—一.四〇
七月	一.五	六月	一.三〇—一.〇五
八月	一.四〇	七月	一.〇五—一.〇五
九月	一.四〇	八月	一.〇五—〇.九五
十月	一.五	九月	〇.九五—〇.八五
十一月	一.四〇	十月	〇.八五—〇.八〇
十二月	一.四〇	十一月	〇.八〇—〇.八〇

上表資料由物調會貿易部供給。

(五)縮減香茅栽培面積改種其他作物是解決危機的途徑

現在豐年的農友們曾經改種其他農作物的過程，香茅油價格暴跌以後唯一救濟辦法就是改種香茅草，減少一部份的香茅種植面積，並須把現有的香茅種植面積改種雜糧或種植來補償農友們的食糧供給；增加農家的收入，並使農民安定生活，維持農村的繁榮，防止水土的繼續流失，而達造林到林地和水源的效果。

厩肥的介紹

一、什麼叫做厩肥？

家畜排泄的糞尿和畜舍內的褥草的混合物，再經過堆積腐熟以後的肥料叫做厩肥。

二、優良褥草具備的條件

第一個條件便是對於尿水要有很大的含蓄吸收力，第二個是褥草的性質要柔軟適度，適於牲畜的臥坐。

三、常用的褥草材料種類

乾燥潔淨的稻草是最好的褥草材料，樹葉，海藻和羊齒蘚苔也是常常應用的。

四、厩肥的成分

厩肥的成分常因牲畜的種類，飼料的優劣和褥草的種類而有很大的差異。一般新鮮厩肥的平均成分大概如下表：

羊厩肥	牛厩肥	馬厩肥	豬厩肥
水分	六四.六%	七二.四%	七三.四%
有機物	三一.八	二五.四	二五.四
氮素	〇.八三	〇.三四	〇.五六
磷酸	〇.三三	〇.二六	〇.二八
鉀素	〇.六七	〇.四三	〇.三八
石灰	〇.三五	〇.三三	〇.三三
鎂素	〇.二六	〇.二一	〇.二四
硫黃	〇.一五	〇.〇六	〇.〇八
鐵素	〇.二四	〇.二一	〇.〇八

從上表我們知道羊類厩肥的成分一般的要比其他牲畜厩肥的肥分為高，其次是馬類的厩肥，牛類厩肥的肥分比較最差。

五、厩肥的處理方法

飼養牲畜以後，每日就有厩肥。畜舍內的厩肥，最好每隔三天或五天取出一次，另用新鮮褥草更換；取出的厩肥作為製造堆肥的原料，使糞尿和有機物質得到腐熟分解，肥分容易為作物所吸收。

請各位農友注意！

以後來信有關於農業指導的各種詢問，請注意左列各點：

①信上不要忘記寫通信地址和姓名。

②有幾個問題時，請分條寫出。

③字體要寫得端正而清楚，不要太潦草；文字要簡單而明瞭。

④如果是蟲害或病害，最好請把蟲提幾個或受害部摘下附在信裡寄來。

⑤客套語可以省去，大家彼此可以節省時間。

我們在收到你們的信後，按問題的重要程度，把答案，分別在本刊登載，或直接寫信答覆你們。假如你們的信，和上列的條件差得過遠，祇有抱歉而不能答覆了。

豐年社啓