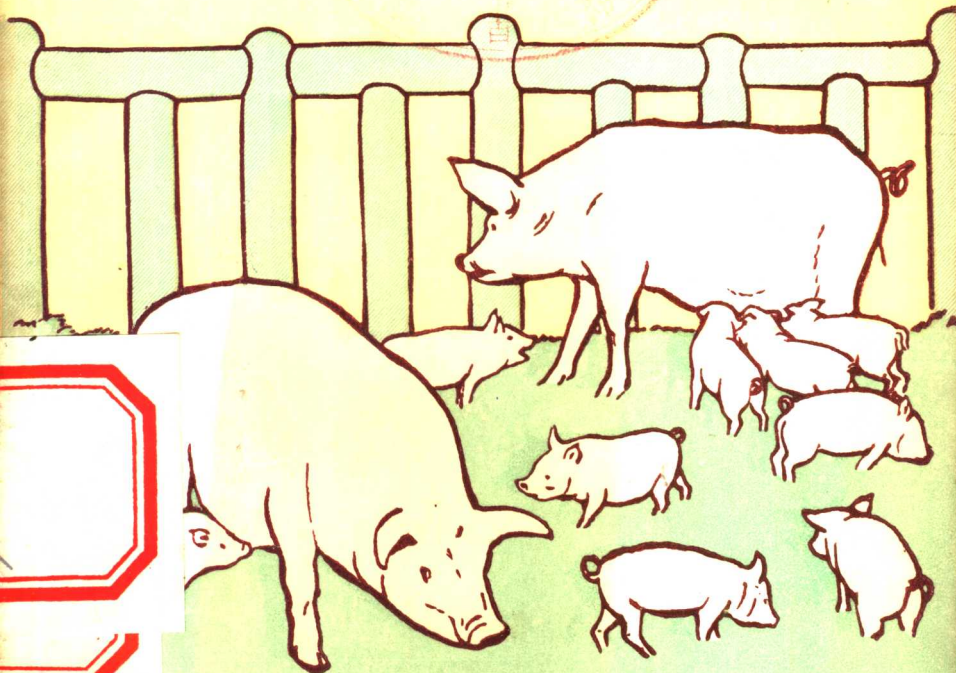


怎樣用粗飼料餵豬

安徽省農業廳編



怎样用粗飼料餵猪

安徽省農業廳編

*

安徽人民出版社出版

(合肥市德勝門內保勝宮)

安徽省書刊出版業營業許可證出字第

燕湖新華印刷廠印刷 新華書店安徽

*

書号:206·787×1092 1/32 · $\frac{5}{8}$ 印張

一九五六年四月第一版

一九五六年四月燕湖第一次印刷

統一書号:16102·24 (皖)1-15

定價: 0.07元

目 錄

利用南瓜餵肥豬.....	1
嫩棉杈、棉桃壳是餵豬的好飼料.....	3
我們是怎样推行醱酵飼料的.....	4
佛子嶺林農牧生產合作社 粗料細做的經驗.....	7
豬料四季有，就要人動手.....	13
龔開勤積極推廣粗飼料餵豬的方法.....	15

利用南瓜餵肥豬

國營正陽關農場

病豬多

1955年上半年，我們農場養的豬大部分靠商品飼料。當時由於飼料中缺少維生素和礦物質，豬吃了消化不良，不但不肯長肉，而且糞便乾，尿發黃，發病率達到30%以上。

情況改變了

自從領導上提出以粗飼料餵豬的号召以後，我們便開始利用本場生產的南瓜餵豬。另外，又收集了農業副產品，如碎麥子、碎豆子和豆葉子、山芋葉子等進行加工貯藏，用來餵豬。這樣，既節省了精料，降低了成本，同時也增加了豬的體重。過去每天每頭肥豬要餵精料4斤到4斤半。現在只要2斤半就行了。就以1955年12月初出售的8頭肥豬來說，飼養了120天，共節省精料1,920斤（合人民幣90多元）。

猪的体重过去每天每头平均增重半斤，後來提高到14兩，最高的增到过一斤。發病的情况也有了改善，大猪就未生过病。

生熟間餵，精粗搭配

南瓜熟餵就是將南瓜切碎和精料一起煮熟成粥狀，冷後餵猪。一天餵兩次：第一次在早飯後，第二次在晚飯前。南瓜生餵就是把南瓜切碎或連瓜子搗碎給猪吃。一天兩次：第一次在中飯前，第二次在晚飯前。每头大猪每天生餵需要一斤多，熟餵需要5斤左右。小猪根據体重大小增減。因为猪是一种雜食動物，光餵一种飼料不能保証所需要的营养，所以餵南瓜時必須搭配精料、醱酵飼料和其他粗飼料，做到多样化。

南瓜貯藏方便

南瓜很容易貯藏。我們農場从1955年7月到10月底，共貯藏南瓜4千多斤。貯藏的方法，把它堆集在一間房子裏，下面用木架子或秫秸

墊起來，防止潮溼霉爛。天冷時，就用麥秸和碎稻草蓋上，直到11月底並未發現腐爛現象。另外，也可以將南瓜切片曬乾，長期貯藏。

嫩棉杈、棉桃壳是餵豬的好飼料

肖縣農場 鄭玉潤

我們農場主要是生產棉花的，在1955年領導上提出養131頭豬的任務時，大家都認為沒有東西餵。於是場長就和大家研究開闢飼料的來源。擺在眼面前的是棉花長得多，我們就從棉花上面想點子。經過大家的努力研究，終於解決了缺乏飼料的問題。

我們是怎樣解決的呢？

1. 用嫩棉杈和棉葉餵豬。夏天棉田整枝時，打下來的嫩棉杈和棉葉（一畝棉花到秋收要打掉500斤左右），過去是丟掉的，去年我們就用它來餵豬。餵的方法有兩種：一種是把嫩棉杈和棉葉鋤碎，拌些炒過的豆餅餵；另一種是將嫩棉杈和棉葉鋤碎後，放在盛滿水的缸內，

用石头压紧，让它发酵，三、四天以后就可以喂猪了。一年来用这种发酵的嫩棉杈、棉葉喂猪，猪很喜欢吃，消化也很好。

2.把棉桃壳晒干、炒黄、碾碎喂猪。我们场的棉桃壳，过去是用来烧锅的，去年收下来以后，就把它同花生壳一道晒干炒黄、研碎、筛细，做成了饲料喂猪。这样的饲料味道香，猪很喜欢吃，长膘也快。

1955年我们场里种棉花577亩，共有棉葉、嫩棉杈288,500斤，棉桃壳46,160斤，以每头猪每天喂6斤左右（掺混其他饲料）计算，可供全场180头猪10个多月的饲料。

以上方法经过肖县农业局总结以后，在皇藏、馬井两个农场和东方红农业社试行，效果也很好。

我們是怎样推行发酵饲料的

宣城縣双桥區推廣站 靳筱晉

宣城縣双桥區是一个有丘陵有平畝的地

區。羣眾养猪一向都用玉米或米糠做飼料，有的甚至用碎米。自從開展節約糧食運動以後，羣眾誤認為养猪要浪費糧食，因此，养猪逐漸減少。如雙橋區彭村農業社在1954年養30頭猪，在1955年只養了7頭猪。羣眾普遍反映：“人吃糧食都要節省，那有料給猪吃。”

1955年7月，縣里佈置了推行醱酵飼料的任務，我們便首先在彭村社進行了推廣宣傳。當時羣眾有以下三個顧慮：1.顧慮費功夫，怕麻煩；2.顧慮猪不吃；3.顧慮猪吃醱酵飼料不長膘。同時，由於這是一項新的工作，我們也存在着“兩怕”：1.怕沒有經驗，搞不好丟人；2.怕羣眾不相信，“勞而無功”。後來經過領導上的教育和社務委員會的研究，我們才打破這些顧慮，在社員龔民章家開始試做。

我們是用菱角菜做飼料的。第一次試做時，先把它撈回來洗乾淨，切成一寸長左右，放在乾淨的缸裏，放一層踩一層，接着放水淹沒，然後用4根棍子搭成“井”字形，上面用3塊石頭壓着，不料在第五天頭上，掀開一看全

都腐爛了，因而這次失敗了。

當時我們有兩種思想；一種是覺得難為情，認為我們是技術幹部，連這個東西都沒有試驗成功；另一種認為這個工作不好搞，不願意再試驗了。甚至對醱酵飼料能不能餵豬也發生懷疑。後來，在黨的教育和鼓勵下，我們接着又進行了第二次試做。

這次開始時，我們召開了座談會，找出了第一次失敗的原因有二點：一是沒有踩緊，石頭也沒有壓緊；二是沒有及時檢查添水。因為草不壓緊，里面有空氣，再加上沒有水，也容易跑進空氣，因而腐爛了。這次試做時，我們便接受了教訓，把洗淨的草切成一寸長左右放在缸內，放一層用腳踩一層，每層三至四寸，這樣連續裝到八成滿，在上面用棍子架成“井”字形，再用石頭壓緊加水。為了促使醱酵快，我們把缸抬到外面，讓太陽晒了幾次（但不能在外面過夜）。這次做到“二緊”：踩緊、壓緊；“二勤”：勤檢查、勤添水。過了四天開缸一看，飼料醱酵了，有點酸香味，顏色很新鮮，

像才从塘里撈上來的一樣。這樣，社員心裏安靜點了。可是拿給豬吃，開始豬吃得很少，社員又有了顧慮。後來，我們在餵法上採取了由少到多逐漸增加的办法，於是豬就慢慢習慣了。事實教育了社員，醱酵飼料既不費工，又不花錢，一個勞動力半天最少可以撈回來160斤，做成醱酵飼料能供一頭豬吃13天，能代替精料50斤，因而大大地降低了養豬成本，社員們反映很好。如社員龔民章說：“以往不敢養豬就是擔心沒有飼料，現在用草做出料，豬也愛吃，又節省了主糧，这下可有本錢大胆養豬了。”由於飼料問題解決了，社員們的養豬信心也增強了。全社養的豬由7頭增加到30頭。周圍的農民也都採用了这个方法，大大增加了養豬的數目。

佛子嶺林農牧生產合作社

粗料細做的經驗

霍山縣佛子嶺林農牧生產合作社，是建築

佛子嶺水庫時移民組成的。社裏山田多，土地瘠，糧食收的少，用精飼料餵豬很困難。後來大量利用粗飼料，改進調制方法，發展了養豬業。1954年養豬34頭，到1955年底發展到84頭，今年春天可以發展到250頭。

佛子嶺林農牧生產合作社調制粗飼料有以下幾個方法：

一、醱酵飼料：主要是利用野草、野菜58種，樹葉10多種、農作物稈葉20多種醱酵的。

1. 煮熟醱酵：將採集到的野草野菜洗乾淨切碎，放在鍋內煮一開後，裝入缸內或桶內，層層壓緊，頂上壓塊石頭，灌入清水，滿過飼料二到三寸，使飼料不接觸空氣，三、四天後餵豬。

2. 燙料醱酵：將野草、野菜洗乾淨切碎，裝入缸或桶中，層層踏緊，上壓石頭，加入開水，超過飼料二到三寸，經過醱酵即可餵豬。冬天草老了，醱酵要經過半个月時間，才能取用。另一種是冷水醱酵，調制的辦法和過程，和開水醱酵是差不多的，只是因為用的不是開水而是冷水，所以醱酵的時間要長些。

3. 乾飼料醱酵：用蕎麥花（懷孕母猪不能喂，據說容易流產），豆穗子，山芋葉等晒乾打成粉末，裝在缸中，在裝到一大半時就踩緊，壓上石頭，倒滿開水，不使飼料接觸空氣。冬天經過兩週，即可醱酵成為有酸香味的飼料。

由於季節和原料的不同，調制的方法也就不同了。夏季草比較嫩，天氣又暖，醱酵快，可以用冷水醱酵。入秋後草漸老，而且天氣轉涼，醱酵時間逐漸延長，用熱水浸飼料可以縮短醱酵時間，提早利用。煮熟醱酵不夠經濟，但是醱酵最快，在急等用飼料時，煮熟醱酵的方法最好。

二、水窖醱酵：一般適合於冬季，比用缸醱酵還好。1954年冬季試用這種方法，醱酵山芋秧3千斤，醱酵貯藏5個月（由9月至次年3月）後，山芋秧的色澤黃綠，有酸香味，豬和牛均喜歡吃。1955年冬做了25窖，調制了5萬斤。調制辦法：

1. 選擇窖址：需選靠近水源、黃泥土或黑泥土的田邊角，最忌用响沙土和高沙土，以防

漏水。因为窖内不存水，飼料就要坏。

2.窖形：最好挖成缸式的，窖底呈鍋底形，四周拍打光滑，直徑2尺5寸，深3尺，容2,500斤到3千斤。

3.調制方法：把農業副產品的葉子及野菜野草等洗淨切碎後，下到窖內，層層踩緊，压上石头，灌滿水，使飼料不接觸空氣。每隔一、二週換一次水。半月以後即醱酵，可以取用。只要不斷水，貯藏5个月也不会变坏。冬天結冰時，用開水燙開利用，并不降低飼養價值。

这种方法的好处是，不需要很多的缸，既經濟又方便，同時也利用了地溫，很適合集体養畜的場、社採用。

这些醱酵飼料，加入少許米糠(八比一)就可餵猪，不僅猪愛吃，而且生長很快。如二隊有5头母猪，本來瘦的走不動路，餵了醱酵飼料後，不到20天都健壯起來，有4头母猪發情配种受了孕，僅一头空懷。四隊的1头大架母猪，3个月沒發情，餵了醱酵飼料以後，体格逐漸健壯，不久就發情受孕了。

三、青貯飼料：選擇地勢向陽、較高、水位低的粘質土壤挖窖。窖壁要直上直下，四周拍打光滑，打緊，下鋪稻草。再把鋤成一寸長的玉米糝，山芋秧等，由窖底層層鋪放，踩實踏緊。裝好後，再蓋上稻草，用泥土封密，不使透氣。窖頂要像個圓錐形，在降雨時能排水，以免水滲入窖內，使飼料腐爛。封土下陷後，要隨即填上，不使裂縫滲水。

在飼料裝到窖的三分之二時，要插入一枝有酒杯粗打通了節的竹竿，高出窖頂尺許，上口用棉花塞緊。過了一週，在晴天的中午取下棉塞一、二小時，使其排出碳酸氣，然後再將棉花塞上。

飼料貯藏四五十天後即可開窖，由上而下一層一層地取出。飼料開始呈黃綠色，見空氣後即呈黃褐色，味酸香，豬、牛開頭不習慣吃，吃了幾天，就爭着吃了。

青貯飼料比乾料好的多。因為冬季水冷，牲畜不肯飲足水，使用乾料常會消化不好。但利用青貯飼料，就沒有這一現象。餵青貯飼料

時冬季牛不掉膘，豬肯長肉。

二年來佛子嶺林農牧生產合作社在調制粗料過程中有以下幾點体会：

1. 醱酵飼料是不能斷水的，而且要經常保持滿過二至三寸；如中間缺水或飼料接觸空氣，一定要變壞。

2. 不論青貯飼料和醱酵飼料，在取用時一定要一層一層的用，決不能翻倒或這邊掏一把、那邊掏一把，亂挖窖里的飼料，否則就會壞到底。

3. 水窖醱酵飼料數量較大，一兩次用不完。在每次取出一部分以後，仍用石頭壓緊，放滿清水，可以保持較長時間不壞。

4. 青貯飼料的窖壁要直，要光滑，如果凸凹不平，就不能把飼料踏緊，就容易壞。青貯的飼料不能過潮，太潮了就容易壞。在1955年因為沒注意飼料的水分而壞了一窖有2千多斤。

5. 醱酵時間過長、材料酸味過濃時，可摻和其他飼料或用水沖淡後再餵，牲口同樣愛吃。

四、佛子嶺林農牧生產合作社還做一種精

飼料，叫“神豆腐”。做的方法是把有漿多汁的“觀音樹”葉子摘下來，趁新鮮時放在手巾或布里，用力揉搓，用清水洗下液汁，去掉殘渣，再加上一定的草木灰水（鹹水亦可），大約經過20分鐘以後，即結成綠色和豆腐相似的東西，所以我們叫他“神豆腐”。根據使用經驗，每次每頭牲畜餵上兩碗“神豆腐”，能起清火、去熱和耐餓的作用。

豬料四季有，就要人動手

巢縣魯橋區紅星農業社 高昌森

我們鄉里有句老話：“豬吃百樣草，誰餵誰去找”。我們社里養了100多頭豬，大都是用粗飼料餵肥的。每當二、三月里，我們社里的小孩子就到野外挑豬菜了。像土山苗菜、刺芥菜、黃花菜、撲蛋皮草、野薺菜、冷飯團菜、剪子股菜、豬耳朵菜、地薺菜、馬欄頭菜等，豬都吃。一個小孩子一天至少也能挑二三十斤，揀些糠就夠一頭30多斤的豬吃兩天。到了

夏季，猪草就更多了，肥水塘里的苻香菜、浮萍、魚草，活水塘里的龍尾草，渾水塘里的鴨舌草，山冲瘦塘里的麻皮草等，一个勞動力一天能撈一兩担，掺些糠粃，就能夠40斤重的猪吃头10天。到秋收時，我們社里就準備冬天的猪飼料。冬天的猪飼料也很多：一畝山芋地能收30斤乾葉子，收一担菜豆或一担黃豆能收30斤左右的乾葉子，一畝蕎麥地能收20斤左右的蕎麥花；此外，塘里的野菱角菜等，也可撈作猪飼料。1955年秋季我們準備的粗飼料，可以夠猪吃到今年二、三月（農曆），接上青飼料。

用粗飼料餵猪，必須注意餵的方法。我們社里餵猪，都把粗飼料洗得很乾淨；把水草浸在水中或晒乾，不使它霉爛（霉掉的不能餵猪）；莊稼葉子收下來以后，就把它晒乾打碎，用篩子篩過後保存起來。餵猪的時候要先把淘米水裝在瓦罐中，放在灶內煨開，倒出來把粗料燙軟和，然后拌上些米糠再餵猪，这样，猪很喜欢吃。如果猪餵的較多，可以把飼料放在鍋里燒好。餵的時候还要定量。30斤上下的