



猪多肥足粮丰收

ZHU DUO FEI ZU LIANG FENGSHOU

少年农业知识丛书

少年儿童出版社

少年农业知识丛书

猪多肥足粮丰收

唐宗坤 編著

少年儿童出版社

16.624
10.8

少年农业知識丛书

猪多肥足粮丰收

唐宗坤編著

張之凡裝幀

少年儿童出版社出版

(上海延安西路1538号)

上海市书刊出版业营业許可証出014号

上海新华印刷厂印刷

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

书号：自0068 (高)

开本 787×1092 耗 1/32 印張 1 3/8 字数 18,000

1960年3月第1版 1960年3月第1次印刷 印数 1—95,000

統一书号：R10024·2554

定价：(4) 0.10 元

目 录

一 养猪好处多	2
二 猪的来源和驯化	7
三 猪的特性	8
四 种好、猪大、长得快	9
五 养好小猪	11
六 养肉猪的方法	15
七 青饲料变精饲料	17
八 千方百计找饲料	19
九 青饲料过冬	22
十 土法造猪棚	24
十一 猪的管理	28
十二 防疫卫生	30
十三 给猪医病	35
十四 做养猪活动的好帮手	40

给读者

发展农业生产，是我国社会主义建设中等重要的任务。1958年和1959年，我国农业生产連續得到了大跃进。现在，全国人民在党的领导下，正在逐步实现农业的现代化，也就是实现农业机械化、水利化和电气化。农业现代化的实现，可以促进农、林、牧、副、渔的大发展，农业产量可以几倍、十几倍地增长起来。

全国的少年儿童，有不少人在今后将担当起建设现代化农业的光荣任务。为了帮助大家学习农业科学知识和技术，我们编辑了这套“少年农业知识丛书”（共20本）。

这本“猪多、肥足、粮丰收”，全面地介绍了养猪的重大意义、猪的习性和饲养管理方法等等，可以使大家获得养猪的基本知识，对开展养猪活动，也能起一定的指导作用。

編者

一、养猪好处多

养猪的好处很多。多养猪可以增加肥料；可以使我們吃到更多的猪肉；猪肉出口，还可以换回我們所需要的东西；猪身上的許多副产品，还可制成貴重的医药用品。

从小猪长成大猪，一般只要八个月就可以了。猪的繁殖也很快，一头母猪一年可以生产 25—50 头小猪。因此全国各省区都提出以养猪为綱，六畜兴旺，农林牧副漁全面跃进。

（一）猪多、肥多、粮多

猪是制造肥料的活机器，养猪就象开办肥料工厂一样。猪养得越多，肥料也积得越多，粮食就可以丰产。

要粮食生产得又多又好，不給它足够的肥料是不行的，所以农民伯伯說：“人靠飯飽、田靠肥足。”根据农民伯伯的經驗，每一头猪一年的糞尿，大約有4000斤，如果全部澆在田里，它們供給植物的氮肥，可以增产粮食200斤到300斤，甚至400斤。

上海市松江县楓園人民公社1959年水稻平均每亩产量达到840斤，比1958年增加了近一倍。社員說，这是公社化带来的好处，貫徹了八字宪法，特别是养猪养得多，肥料足的緣故。

猪糞是良好的肥料，肥效很高，它不仅可以供給农作物氮、磷、鉀三种重要的养料，而且能改良土壤，使土地变得肥沃。每一百斤猪糞尿中，含有氮、磷、鉀1斤多，可作基肥或追肥来施用，对于松土、发根、壮籽都有显著的作用。

因此，养500万头猪，就等于开了一个一年可以生产25万吨硫酸銨的化学肥料工厂。而且化学肥料（肥田粉）不及猪糞好，如果施用太多，会破坏土壤的团粒結構，容易使土质变硬。所以农民伯伯說：“猪是农家宝，种田少不了，有了猪肥料，亩亩产量高。”养猪积肥对农业生产的作用非常重大。

(二) 猪多、肉多、生活好

猪肉是我们生活中主要的副食品之一，由于猪肉营养丰富，滋味鲜美，所以大部分人都喜欢吃猪肉。解放以来，随着祖国社会主义建设的飞跃发展，特别是1958年以来，在党的建设社会主义总路线的照耀下，大跃进和人民公社化的胜利，使人民的生活有了很大的提高，大家都希望吃到更多的猪肉。因此只有迅速地发展养猪事业，才能使大家吃到更多的猪肉。农民伯伯多养猪，提供工人和城市居民的肉食需要，也给许多种工业生产提供了原料；而工人叔叔生产更多的拖拉机、抽水机等等农业机械和花布、毛巾、牙膏、钢笔、绒线等等日常用品，支援了农业机械化，解决了农民伯伯日常用品的需要，使工人和农民的关系更加亲密起来。

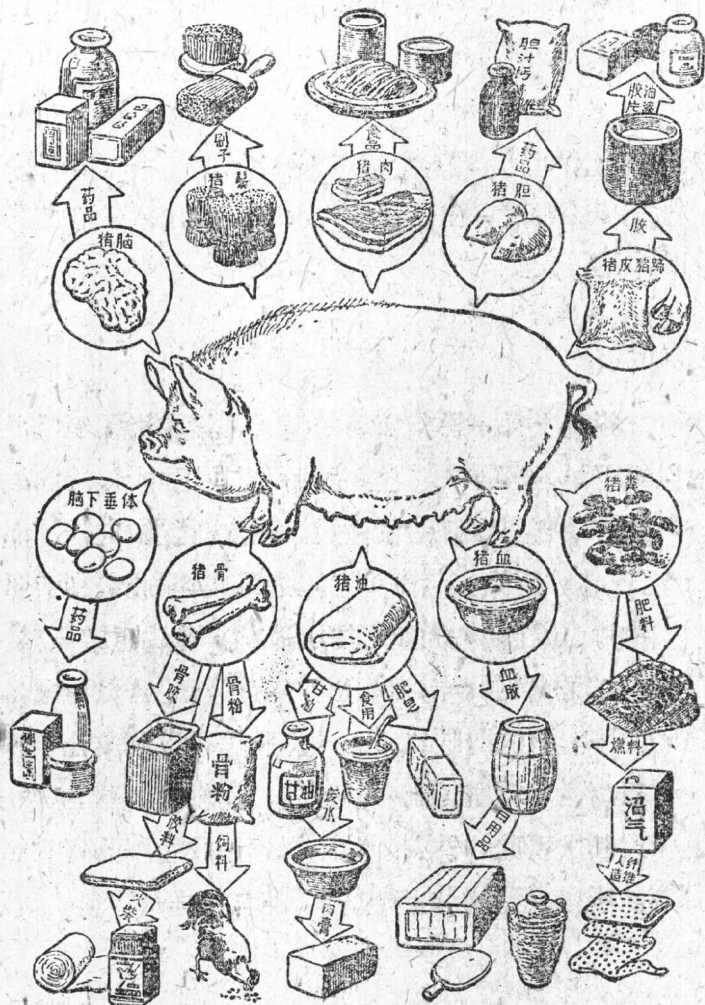
(三) 一吨猪肉五吨钢

一吨猪肉五吨钢，养猪好比是炼钢。养猪除了可以积肥增加生产和增加肉食以外，猪肉以及猪的副产品（猪鬃、猪血、猪肠等），还可以出口换取外汇

或鋼材拖拉机等，支援社会主义建設。六只合乎出口規格的猪就可換回一吨鋼；一吨猪肉可換五吨鋼；1452斤猪鬃可換回一台拖拉机；一桶腸衣(2500根)可換回2200斤肥田粉；635張猪皮可換回一台拖拉机，所以猪是重要的出口物資，对支援社会主义建設的作用很大。

(四) 猪的身上全是宝

猪身上每一样东西都是宝贝，猪粪猪尿不但可以做肥料，还可用来提炼藥品和工业用油。炼过油以后的粪渣还可以制造活性炭。猪皮可以做皮鞋、皮箱、皮包等用品。猪骨可以制造明胶，明胶是制造照相軟片、魚肝油丸的胶囊等許多种工业的重要原料。猪骨还可提炼骨油，制造骨粉等。猪毛可以做成各种刷子。猪的内脏胃、肝、胆、脑等可以制成几十种貴重藥品。猪血可制血清蛋白，血粉等。猪的膀胱可以制成香肚的外衣。猪腸可以制成香腸的外衣等等。所以說猪的身上全是宝，沒有一样是廢料。



二、猪的来源和馴化

世界上各种各样的猪，不論是黑的、白的、花的，甚至棕色或其他顏色的，都是从野猪进化而来的。野猪的种类很多，主要的有亚洲野猪和欧洲野猪两种。

亚洲野猪也叫印度野猪，分布在中国、日本、印度尼西亚等地。

欧洲野猪分布在欧洲中部、非洲北部和中亚細亚一带。

野猪的皮肤粗糙，鬃毛长硬；性情凶恶强暴，产小猪不多。

大約在 8000—10000 年以前的新石器时代，人們懂得了种植，有了农业，馴化野猪的工作也开始了。最初，是因为捕捉来的野猪太多了，吃不完；有时候是捉到的母猪，剛巧生小猪，这些猪便被留养起来。經過很長的时间，在劳动人民辛勤的培育下，将野猪逐步馴化变成为性情馴良的家猪了。

野猪的馴化历史，亚洲比欧洲早。我們中国在古代就是文化最先进的国家，农业比較发达，养猪也

很早。家庭的“家”字，就是宝盖头下边一个豕（即猪）字，说明过去养猪就成家，无猪不成家。这也说明我国的养猪历史很久，我国劳动人民长期驯养猪的过程中积累了丰富的经验，对今天的养猪工作起了很大的作用。并且打下了今天养猪科学的基础。

三、猪的特性

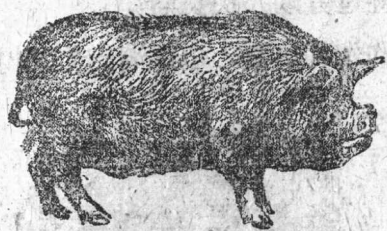
猪是杂食性的动物，能大量利用粗饲料喂养，如杂草野菜，泔脚残渣等。工农业有些副产品也是猪的好饲料，如稻草、菜皮、树叶、豆渣、糖糟、糠饼、麸皮等等。猪的繁殖能力很强，普通一只母猪两年可以生五胎，每胎平均可产小猪 10 只以上。上海松江县漕泾人民公社青年养猪场陈胜龙同志饲养的母猪，最多的一年可以生三胎，每胎产 22 只小猪。广西省石龙县妙皇公社路村大队养猪场饲养员李秀珍也创造了母猪三年生九胎的成绩，共生小猪 108 只，只只肥壮，平均一年三胎每胎生产仔猪 12 只。小猪生下来以后，只要饲养 6 到 8 个月就可以繁殖或者出卖了。

猪的食量很大，消化力也很强，长肉非常快。如

果和別的牲畜比較，豬長一斤肉比羊長一斤肉要少吃一半飼料。比起牛來，豬吃得更少些。如果豬、牛、羊吃同樣多的飼料，豬可以比牛羊多長1倍到1倍半的肉或脂肪。而且豬的屠宰率也比較高，每一百斤活豬屠宰后有白肉72—75斤。而每百斤牛只有50—60斤，羊更少了，只有44—52斤。

四、種好、豬大、長得快

豬的品種很多，好的品種長得快，肉和毛等質量也好，如全國農業展覽會上展出了一只肥豬大王，這豬的品種是遼寧省的新金豬，養了兩年另兩個月，體重1150斤。另外還展出了兩只肥豬王，一只養了一年半，體重640斤；另一只養了一年另三個月，體重420斤。這兩只年齡小的肥豬王也都是新金豬種。



新金豬

北京的南郊農場，養了一只南郊種的大肥豬，一

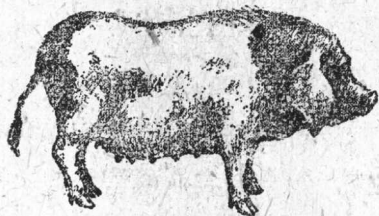
年就长到了400斤。

这样大的肥猪在过去是很难培育出来的，那么现在是怎样养成的呢？主要是有了总路线和人民公社，给养猪工作带来了许多有利条件，饲养员们鼓足了干劲，采取了很多科学的措施，合理的饲养管理。饲养员们千方百计将饲料调制得又香又好，使猪喜欢吃，吃得多，吃得饱；还想法使猪睡得暖，睡得好，所以能得到这样大的成绩。

有些猪的品种虽然生长较慢，但经过劳动人民长期

的选种培育，也逐渐向着长得快、长得好的方向发展。

我国猪的优良品种很多，象新金猪、金华两头乌、梅山猪、荣昌猪、宁乡猪、定县猪、上海白猪、浦东白猪、松江枫泾猪等等，都是

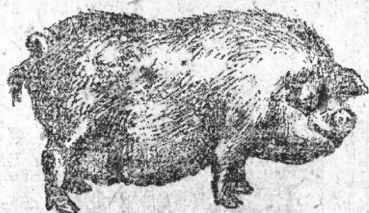


金华两头乌



梅山猪

很好的猪种。对于各种不同的猪种，只要我們細心地飼養管理，耐心培育，逐漸都會成為長得快、體格高大的優良品種。但



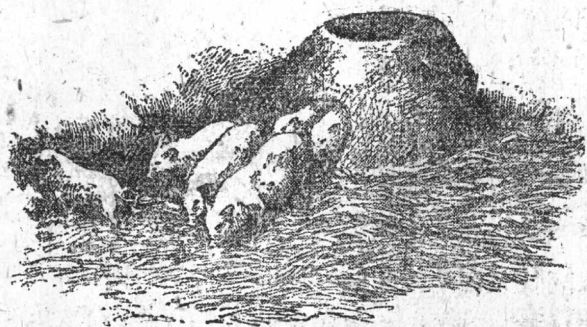
上海白猪

是要培育好猪种，必須從小培育起，因為小豬容易改變特性。只要你注意豬的營養，做好防寒防熱，保持豬棚清潔衛生，防止疫病的发生，就可以使小豬正常健康地發育，長得又快又好又大。

五、養好小豬

母豬剛生下來的小豬，又叫仔豬。仔豬剛生出來的時候，體重只有兩斤左右，因此抵抗力很差，必須小心護養，做好防止寒冷的工作，不讓小豬傷風。豬棚里一定要保持乾燥，墊草要勤墊勤換，並且要將墊草切斷。最好用軟一些的草來墊圈。

小豬出生後，要立即給它們喂奶，要培養小豬固定在一定的奶頭上吃奶的習慣，否則小豬會爭在一



小猪保乳

个奶头上去抢奶吃，这样就要影响母猪的喂奶。固定小猪在一定奶头上吃奶的方法很简单，只要在初生



给小猪喂奶

的 1—2 天内，每次吃奶的时候，把小猪放到固定的那个奶头上去吃奶，帮助它

认好奶头，以后小猪就能认定了自己的奶头，再也不跟别的小猪抢奶头吃奶了。但是在固定小猪吃奶的奶头时候，必须注意，应该将个子小的小猪放在前

面的奶头上吃奶，大的固定在后面的奶头上吃奶，因为母猪前面奶头上的奶水足，这样就可以使同胎小猪的生长发育得整齐，也是减少落脚猪（农村中叫三类猪）的一种方法。

小猪出生后第五天开始，就要训练它们吃东西，如：切细的青饲料，炒熟的大麦、麸皮、糠饼等都是引小猪早开食的好饲料。开食的方法也很简单，只要将开食用的饲料准备好，放在一个小的食槽里；起先可将大麦等谷粒饲料洒一些在干净的地面上，让母猪带了小猪去吃，母猪在地上捡着吃，小猪也学着吃。等到小猪会吃了，就将饲料放在槽里，单独喂小猪。

小猪的生长速度是很快的，在60天吃奶的时间中，体重要增加10—20倍，甚至可达30倍，一般可以达到20斤以上，上海市嘉定县新场农场养了153窝小猪，60天断奶时平均每头体重有23.7斤，其中有一窝平均每头体重49斤，其中最大的一只达到了54斤7两半。因为小猪长得很快，单靠母猪的奶营养是不够的，因此一方面要提早开食，另一方面还要补充矿物质饲料，如：骨粉、蛋壳粉、血粉、红土、白垩等。如果不及时补充这一类饲料，小猪就会因矿物