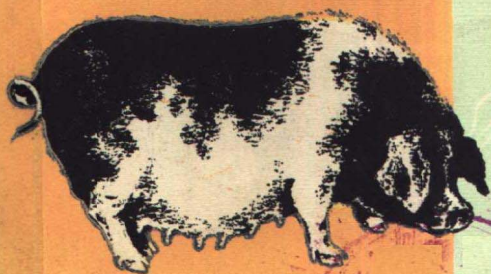


安徽农学院编

安徽养猪经验



安徽养猪经验

安徽农学院 编

安徽人民出版社

1975年·合肥·

安徽养猪经验

安徽农学院 编

*

安徽人民出版社出版

安徽省新华书店发行 安徽省合肥印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 1/32 印张: $4\frac{3}{8}$ 插页: 8 字数: 90,000

1975年7月第1版

1975年7月第1次印刷 印数: 1—21,000

统一书号: 16102·312 定价: 0.35元

毛主席语录

以养猪为中心，全面发展畜牧业。

养猪是关系肥料、肉食和出口换取外汇的大问题，一切合作社都要将养猪一事放在自己的计划内，当然省、专、县、区都应有自己的计划。……除了合作社公养以外，每个农家都要劝他们养一口至几口猪，分作几年达到这个目的。

农、林、牧三者互相依赖，缺一不可，要把三者放在同等地位。

备战、备荒、为人民。

前 言

伟大领袖毛主席指出：“养猪是关系肥料、肉食和出口换取外汇的大问题”，“养猪业必须有一个大发展。”我省广大贫下中农和社员群众，坚决落实毛主席的指示，认真贯彻“积极发展集体养猪，继续鼓励社员养猪”两条腿走路的方针，大力发展养猪生产，不断取得新的成就。特别是经过无产阶级文化大革命和批林批孔运动，广大革命群众，深入开展革命大批判，狠批了刘少奇、林彪一类骗子所推行的反革命修正主义路线，为革命养猪的积极性空前高涨，一个加快养猪事业发展的群众运动，正在我省各地蓬勃兴起。养猪生产连年大幅度增长，生猪超《纲要》的县、社、队如雨后春笋，到处涌现，其中不少社队实现了“一人一猪，一亩一猪”，全省养猪事业呈现出一派欣欣向荣的景象。

在批林整风、批林批孔运动的推动下，我院教育革命不断深入发展，在畜牧兽医方面也取得了一定的成绩。为了使科学技术更好地为生产服务，以适应我省养猪事业大发展的需要，在院党委领导下，组成了有领导干部、农民教师和专业教师参加的“三结合”编写小组，进行《安徽养猪经验》一书的编写工作。

在本书编写过程中，我们遵照毛主席关于“要认真总结经验”的教导，编写人员曾先后有重点地深入我省农村社队和国营猪场，进行调查，走访了有经验的饲养人员和赤脚兽

医，学习和总结群众在猪的饲养管理、饲料利用、繁殖改良和猪病防治等方面的经验。农民教师董建议同志从事养猪工作四十余年，具有较丰富的实践经验，一九六〇年应聘来我院任教。他的“三粗三细”饲养母猪、仔猪培育、猪的调教等经验，对于实际从事养猪工作的同志，有一定的参考价值。我们在整理群众养猪经验的基础上，并吸收和总结了该院及有关单位积累的资料和科研成果。在本书编写过程中，还承蒙安徽省农林局畜牧兽医站大力支持并提供资料，谨致谢意。

由于我们对马列著作和毛主席著作学习不够，业务水平有限，搜集的资料也不够充分，加之编写经验不足，还会存在一些缺点和错误，恳切希望广大读者提出批评指正。

安徽农学院

1974年11月

目 录

一、猪的饲养管理	1
(一)猪饲养管理的一般措施	1
1.养猪建圈,圈猪积肥	1
2.饲料的一般调制法	3
3.饲喂方法	5
4.加强调教,方便管理	7
5.细心观察,“一摸、三看、四查”	8
6.保持猪体、猪圈和用具的卫生	9
(二)种公猪的饲养管理	9
1.喂食多样化,少给多餐	10
2.单圈喂养,耐心管理	11
(三)母猪的饲养管理	12
1.“三粗三细”,养好母猪	12
2.怀孕母猪的饲养管理	13
3.哺乳母猪的饲养管理	24
(四)仔猪的饲养管理	27
1.过好吃奶关	27
2.尽早训练吃料,仔猪肯吃又添膘	29
3.给仔猪喝足水,预防下痢	31
4.分期、分批断奶,保住奶膘	31
5.保温防寒,防湿、防碱	32

6. 仔猪的阉割·····	32
(五) 猪的肥育·····	34
1. “吊架子”肥育法·····	34
2. “一条龙”肥育法·····	37
3. 适期屠宰肥猪·····	37
二、猪的饲料·····	38
(一) 广开饲料来源, 建立饲料基地·····	38
1. 大力采集野生饲料·····	38
2. 广泛收集农副产品·····	40
3. 种植高产饲料·····	41
4. 饲料的加工贮存·····	46
5. 推广应用发酵饲料·····	51
6. 留饲料粮·····	57
(二) 常用猪饲料的类别和性质·····	57
1. 青绿多汁饲料·····	58
2. 粗饲料·····	58
3. 精饲料·····	59
4. 矿物质饲料·····	60
(三) 饲料的养分·····	60
(四) 各种养分在猪体内的功能·····	68
1. 水分·····	68
2. 粗蛋白质·····	68
3. 碳水化合物·····	69
4. 粗脂肪·····	69
5. 维生素·····	69
6. 矿物质·····	71
三、猪的繁殖和改良·····	72

(一)猪的选种和选配	72
1.认真细致,选好猪种	72
2.“留三选一”,严格挑选公猪	73
3.怎样选留母猪	74
4.认真搞好选配	76
(二)猪的配种	77
1.掌握初配年龄,适期配种	77
2.合理使用种公猪,延长利用年限	78
3.根据母猪发情规律,适时配种	79
4.双重配种和重复配种	80
(三)猪的品种	81
1.安徽地方猪种	81
2.引进的品种猪	83
(四)猪的繁殖方法	88
1.纯种繁殖	88
2.地方良种的选育	89
3.杂交繁殖	90
四、猪病防治	93
猪瘟	93
猪喘气病	96
口蹄疫	98
猪流行性感胃	100
猪丹毒	102
猪肺疫	105
猪副伤寒	107
仔猪白痢	110
胃肠炎	113

支气管及肺炎	114
亚硝酸盐中毒	116
有机磷农药中毒	117
有机氯农药中毒	118
母猪生产瘫痪	120
难产	121
猪蛔虫病	122
猪肺丝虫病	124
猪姜片虫病	126
猪囊虫病	127
猪疥癣	129

一、猪的饲养管理

饲养管理是养猪生产中的一个重要环节，也是一项比较细致的工作。我省广大贫下中农和社员群众在长期的养猪实践中，积累了丰富的饲养管理经验。如以粗料为主，搭配精料；粗料细作，粉碎发酵；划类编群，分别喂养；看猪喂料，少给勤添；猪必有圈，圈猪积肥等等，对公猪、母猪、仔猪、肥育猪的饲养管理，都是很好的经验。

(一)猪饲养管理的一般措施

1. 养猪建圈，圈猪积肥

养猪积肥是贯彻落实农业“八字宪法”，多快好省地解决肥料问题的有效途径。一头猪就是一个小型有机化肥工厂。圈养一头猪，从小到大(活重长到一百五十斤)，一般可积纯粪尿三千至五千斤，再加上猪圈内的垫草、垫土，约可获得圈肥两万斤左右。据分析和推算，一头猪每年排出的粪尿中平均含有氮二十四点七斤，磷十五点六斤和钾十八点五斤，这相当于一百二十四斤硫酸铵，九十四斤磷酸钙和三十八斤硫酸钾。猪粪肥中含有大量有机物质，能促进土壤微生物活动，改良土质，增强土壤的保肥、保墒能力。滁县乌衣公社袁庄生产队用猪粪肥与无机肥料在同一类型的农田里进行肥效对比试验，两块田栽种同一品种的晚稻，一块田每亩

施猪粪肥二百担，平均亩产量为八百二十斤；另一块田每亩施碳酸铵四十五斤，硝酸铵十斤，平均亩产仅四百六十斤。由此可见，通过养猪积肥，增施有机肥料，增产效果极大。

据试验，圈养的猪比白天散放的猪积肥数量要多三至四倍。社员家庭养猪若不建圈则粪肥散失更多。宿县时村公社刁东生产队某社员养了一头猪，由于是散放喂养，全年交生产队的猪粪肥仅记了工分十三分；次年建了圈，改为圈养，仍养一头猪，全年交队的猪粪肥记工分达一百多分。这就说明，养猪建圈才能做到猪多肥多。此外，养猪无圈，猪到处游放，不仅糟踏庄稼，而且随地乱拉粪尿，蚊蝇孳生，影响环境卫生，容易传播疾病。所以应大力提倡圈养，做到“户户有猪有圈，队队有猪有舍”。宿县时村公社刁山大队把养猪建圈，圈猪积肥作为增产粮食的重要措施来抓。早在一九七〇年就开始大抓建圈养猪，除公养的猪全部建圈饲养外，社员私人养猪，也都做到有猪有圈，改散放为圈养。由于全队都实行了圈猪积肥，仅一年多时间就积攒猪粪肥七千多车，按每车猪粪肥折合四十斤化肥计算，相当于化肥二十八万斤。全队所有耕地都施了一遍猪粪肥。这个大队由于积极发展养猪，实行圈猪积肥，粮棉产量逐年上升。又如芜湖县马塘公社港西大队，和县官村大队小段生产队等养猪先进单位，积极开展圈猪积肥，做到了“户户有猪圈，圈圈有粪窖”，为农业生产提供了大量优质肥料，有力地促进了粮食生产的发展。他们深有体会地说：“家家有粪窖，肥料糟不掉，生产成本低，肥效质量高”。社员还普遍反映，圈养便于管理，定时喂食，猪长膘快、积肥多，减少了猪病的发生。

实行圈猪积肥，还应注意积肥方法，尽量减少猪粪尿中肥分的损失，使它发挥更大的增产作用。我省群众在实践中

创造了垫圈积肥、圈下积肥、圈外堆肥、粪窖沤肥等都是圈猪积肥的好办法。

2. 饲料的一般调制法

喂猪前饲料要经过调制，使饲料变得细软香甜，增进猪的食欲，提高饲料的利用率。

(1) 切短：切短是一种简便而重要的调制方法。俗话说：“细草三分料”。“猪草切几刀，省料又添膘”。各种青饲料和根茎、瓜类等多汁饲料直接用来喂猪，不仅咀嚼、吞咽不便，而且损耗也多，所以应切短剁细再喂，长短以一至二寸左右为宜。皖南地区群众大量利用青饲料养猪，一般都先把青饲料淘洗干净，切成一寸长短，调拌后再喂猪，使猪吃后容易消化，减少浪费。

(2) 磨细：各种粗饲料如干草、秸秆、藤蔓和秕壳等，粗纤维含量高，质地坚硬，猪不愿吃，吃后也难于被消化吸收。磨细后便于和其它饲料拌合，能够提高猪的食欲，易于消化吸收。子实、油饼等精饲料也应磨细，不然猪吃后不易消化，甚至会以原状从粪便中排出。

(3) 浸泡：子实、油饼等质地干硬，喂猪前先用水浸泡，可使其膨胀变软，猪吃了容易消化。但菜子饼最好磨细干喂，不宜用热水浸泡，因为菜子饼浸泡后会产生刺激性臭味和苦味，并能形成有毒物质使猪中毒。

(4) 打浆：青饲料打浆，是群众创造的调制猪饲料的一种好方法。群众说“青饲料打成浆，猪吃添膘毛发光”。青饲料打成浆汁状，猪很喜欢吃，且易于消化吸收。

青饲料打浆可用打浆机。滁县城东公社东风大队沙岗生产队贫下中农，发扬自力更生精神，在学习外地经验的基础上，自行设计、装置了一台结构简单，使用方便，效率较高

(三分钟可调制青饲料二百斤)的打浆机。制造方法：用一根中碳钢，在两端车好轴承档，装配滚珠轴承，装上轴承管，在轴上交错安装四厘米长木制刀柄十二至十六个，每个刀柄上用螺丝固定长十八厘米的刀片一把。用砖和水泥砌一打浆池。池呈椭圆形，长一点六米，宽一点五米，深零点八米。池内砌一个轴承座。打浆机的轴一端固定在池内的轴承座上，另一端安装在池壁上，用电动机带动。刀架上用水泥砌一安全防护罩，以防刀片松脱甩出伤人，并可防止浆液溅出。操作时先在池内加入清水(水面略低于池口)，开动马达，待运转正常后，用叉把青饲料撒到池内，即可打成浆汁状，取出喂猪。

(5) 煮熟焖软：有些地方群众养猪，常将饲料煮熟焖软再喂。青饲料煮熟焖软，可缩小体积，增加香味，喂食时猪的食量较大。但是这样做对猪来说并非都很适合。饲料煮熟后，其中含有的养分，特别是青饲料中的维生素会遭到破坏，降低了饲料的营养价值，并且费工、费燃料。因此，除了初断奶的仔猪，或者是必须煮熟的饲料如豆类子实等外，应尽量利用其它调制方法，改熟饲为生饲。歙县黄山公社山岔大队的社员，在大量喂野生青饲料的情况下，仍然用生饲的方法。他们把青饲料切短发酵后喂猪。当地群众反映，喂发酵青饲料的效果并不比熟饲差，猪上膘很快，而且省工、省柴。休宁种猪场自一九六四年即改熟饲为生饲，据介绍，生饲可增进猪的健康，同时还省工、又节约燃料。

有些城郊蔬菜社队常用蔬菜(青菜、白菜、包菜、芥菜、萝卜菜等)作猪饲料。用蔬菜喂猪最好是生饲。如果必须煮熟，应用旺火煮开煮透，煮好后立即揭开锅盖搅动一下，以加快冷却。倘若用细火慢煮，煮成后又不及时取出，任它在

锅内焖烂，用这样煮成的饲料喂猪，常会引起猪大批死亡。因为蔬菜里含有硝酸盐，在细火焖烂和缓慢冷却过程中，硝酸盐还原成亚硝酸盐，亚硝酸盐是一种有毒物质，可引起猪中毒死亡。

(6) 拌料：各种饲料和矿物质，磨细、切碎，掺水拌和均匀喂猪，不仅省事，还可防止猪挑食。掺水量与饲料的含水量、吸水性有关。秕壳类吸水最多，干草、秸秆次之，糠麸最少。因此，不同饲料达到同一湿度所需添加的水量也不相同。一般可按一份料加一至二份水，调拌成稠粥状喂猪比较适合。冬季可调拌得稠些，夏季则可调拌得稀些；大猪可调拌得稠些，小猪则可调拌得稀些。有的养猪场在调拌饲料时，习惯添加较多的水，把饲料调拌得很稀薄。料中掺水过多会冲淡猪的消化液，影响饲料的消化。在喂稠料时，为使猪口渴而饮污水，可在喂料后一小时左右给些清洁水喝。

3. 饲喂方法

俗语说：“三分料，七分喂”。“同样的草，同样的料，不同的喂法不同的膘”。这就是说，养猪不仅要注意饲料选择和调配，更要注意饲喂方法。饲喂得法，才能使猪快长快肥。

(1) 定时、定温、定量：有经验的饲养员，每天喂猪都是按照固定的时间和一定的次数进行的。猪养成定时吃食的习惯，一到时间就会分泌大量的消化液，这样猪吃得香，容易消化。饲喂时间和次数，应根据猪的类别、年龄、季节和饲料性质等条件来决定。例如，仔猪生长快而消化道容积小消化力弱，哺乳母猪泌奶需要养分较多，所以应增加饲喂次数；夏季昼长应增加饲喂次数，冬季昼短可适当减少饲喂次数；青绿多汁饲料容易消化和通过消化道较快，在大量喂青

绿多汁饲料时应增加饲喂次数。有的养猪场采用少餐的喂法，猪不论大小都是日喂两次。这样做，由于两次喂料间隔时间过长，当喂料时猪因饥饿而暴食，常会引起过食而患病。因此，应该采取定量多餐的喂法，即种公猪日喂三至四次，种母猪三至四次，断奶仔猪五至六次（满三个月后逐渐改为四次、三次），肥育猪三至四次。每次喂食间隔时间应一致。

定温就是猪食的温度要适当。夏季可喂凉食，冬季要喂温食，但不应太烫，以免烫伤猪的口腔。掌握料温可用手伸入料内测试。群众掌握料温的经验是：“人能插手，猪能入口”。这就是说，把手插入料内不感到烫手，猪吃就正合适。

定量就是根据猪的类别、年龄、体重等规定出饲料喂量，决不可饱一顿，饿一顿，否则会造成猪消化不良或营养不足，影响生长和增重。

(2) 看猪喂料，少给勤添：喂食时不应把一顿的喂量一次全部倒入饲槽内，而应分成二、三次倒入。第一次添喂一顿量的六、七成，待猪吃完后再把余下的三、四成饲料分一、二次添给，做到少给勤添，边吃边添。这样做的好处是可以保持猪的食欲好，食量大，增重快。少喂勤添的另一优点是便于观察猪的吃食情况，随时发现抢食、停食、不足、剩料等情况，及时纠正。饲养员平时要熟悉猪的特性，掌握每头猪的食量。每顿喂食既要让猪吃饱，又要不使猪过食。群众掌握猪的食量的经验是：“猪不抬头没吃饱，等猪拱料、吹泡再刷槽”。也就是说，一旦猪的吃食速度减慢，并时时在槽内拱料、吹泡，说明已经吃饱，就不要再添料。倘若再添常会因过食引起消化不良。据休宁种猪场经验，每顿喂食只给猪吃到九成饱，可保持猪顿顿食欲旺盛；如果让猪吃到

十成饱，常会发生顶食现象，引起猪几天不愿吃食。南陵良种畜牧场的饲养员做到了熟悉自己管理的每头猪的食性和食量，每顿都喂到恰到好处，餐槽内不剩食。

4. 加强调教，方便管理

调教是猪饲养管理中的一项重要工作。所谓调教就是要把猪训练成听从人的呼唤，服从管理。把猪调教好，可以减轻饲养员的劳动强度，经常保持猪圈清洁卫生，给饲养管理工作带来很多方便。猪的调教并不困难，只要摸清猪的习性，下功夫就能把猪调教好。

调教工作应从仔猪阶段开始。最初可利用食物引诱的方法，使猪养成注意人的动作和呼唤的习惯。平时对猪要爱护，与猪多接触、多抚摸。在调教中不急不躁，不鞭打猪，不高声恫吓猪，使猪见了人不惊怕。最好在每一猪群中，训练一、二头“带路猪”，并给它们取个名字，经常呼唤。要常给猪刷毛、抓痒和洗澡，使这些“带路猪”更听呼唤。猪经过调教，每当赶放、喂食、运动、洗澡和排粪尿时，只要一声呼唤，猪群就会有秩序地行动。例如，当将猪群赶往河塘洗澡时，只要喊声“大黑”下去，名叫“大黑”的“带路猪”就会带头先下水，其它猪也就会跟着下水了。宁国县西津公社津北大队养猪场由于平时注意了猪的调教，而使猪实现了“三定位”，即猪的吃食、睡觉和排粪尿均在指定的地方，保持了圈内的清洁卫生，节省了不少劳动力。萧县刘套公社马场大队养猪场训练猪不仅白天在圈外排粪尿，夜间也在圈外指定的地方排粪尿。据他们的经验，调教并不难，最初几天只需在夜间增加喂食一次，喂食后将猪调出圈外，待排过粪尿再调猪回圈睡觉。经过几天训练猪就会习惯，到时不再喂食，只要唤几声，猪就会自动出圈排粪尿。