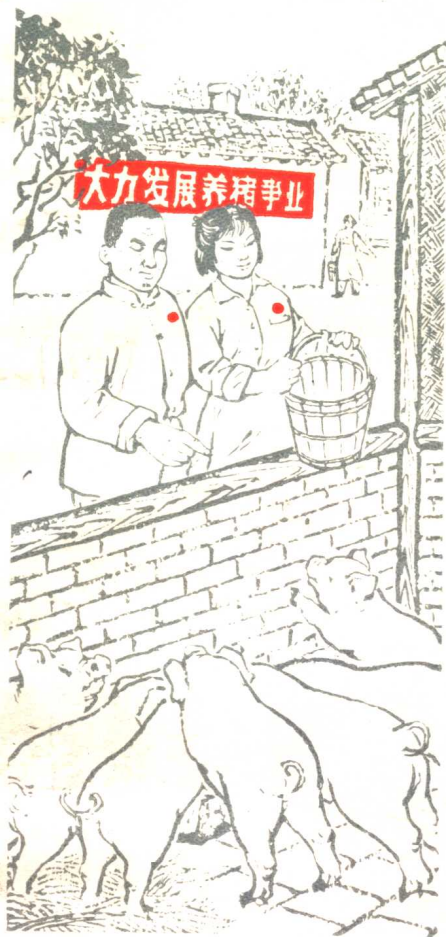


怎样养猪



《怎样养猪》编写组 编

上海人民出版社

怎样养猪

《怎样养猪》编写组

上海人民出版社出版

(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷三厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 3.625 字数 76,000

1972年1月第1版 1972年1月第1次印刷

书号: 16·4·208 定价: 0.21元

出版说明

伟大领袖毛主席教导我们：“知识青年到农村去，接受贫下中农的再教育，很有必要。要说服城里干部和其他人，把自己初中、高中、大学毕业的子女，送到乡下去，来一个动员。各地农村的同志应当欢迎他们去。”在毛主席的伟大号令下，全国掀起了知识青年下乡上山的热潮。

“毛泽东思想育新人，广阔天地炼红心。”广大下乡上山知识青年沿着毛主席指引的方向，正在茁壮成长。他们胸怀朝阳，红心向党，坚决遵照毛主席的教导，走与工农兵相结合的道路。在各地党组织的领导和贫下中农的再教育下，他们认真学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，学习大寨人的精神，发扬“一不怕苦，二不怕死”的革命精神，朝气蓬勃地战斗在农村和边疆。他们在阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命斗争的风口浪尖上锻炼和改造自己，成为传播毛泽东思想的宣传员，对敌斗争的战斗员，改天换地、移山治水的新社员，并且涌现了一批金训华式的英雄人物和英雄集体，为建设祖国边疆、建设社会主义新农村而贡献自己的青春。

现在，为了贯彻落实毛主席的“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针，为了适应广大知识青年下乡上山的需要，我们在各有关部门的大力支持下，组织编写了这套《下乡知识青年农业读物》，选择农业生产、农村群众性科学实验中急需的选题，分期分批陆续出版。这套书的编写原则是：力求用马克思主

义、列宁主义、毛泽东思想统帅一切，坚持突出政治，深入批判叛徒、内奸、工贼刘少奇一类政治骗子所推行的反革命修正主义路线；宣传辩证唯物论和历史唯物论，批判和反对唯心论和形而上学；宣传工农兵认真学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的先进事迹和抓革命、促生产的实践经验，反映农业战线的新面貌和新成果。内容要求突出思想性、实践性和群众性，做到切合生产实际，适当讲解基本的科学道理，深入浅出，适合下乡上山知识青年阅读，也可供农业战线其他同志参考。由于农业生产的地区和季节性强，这套读物主要面向华东地区，适当兼顾其他省市的特点。

《怎样养猪》一书的编写组是由上海市前卫农场、华东师范大学和上海市农业科学院畜牧兽医研究所等单位派员组成。编写中曾到江西、安徽、上海等地多次深入农村调查，听取贫下中农和知识青年的意见，认真讨论，反复修改。并得到云南、黑龙江、江西、安徽、上海等省、市农业部门的大力支持。但由于我们学习毛泽东思想很不够，实践经验缺乏，对下乡上山知识青年的要求了解不多，所以本书内容上还有许多缺点、错误，欢迎广大革命读者提出批评和建议，以便修改提高。

1971年12月

目 录

落实毛主席指示 大力发展养猪事业	1
怎样养猪	5
一、猪的饲养管理	5
(一) 饲养管理的一般原则	5
(二) 母猪的饲养管理	8
(三) 仔猪的培育	18
(四) 猪的肥育	25
二、猪的繁育	28
(一) 猪的品种	29
(二) 选种	38
(三) 配种	39
(四) 繁育方法	50
三、猪的饲料	52
(一) 饲料的来源和种类	53
(二) 饲料的加工与调制	61
(三) 大力提倡生料喂猪	82
(四) 介绍几种高产饲料作物	83
四、猪棚建筑	91
(一) 猪棚地点的选择	91

(二) 棚圈种类	92
(三) 自力更生建造猪棚	94
五、防疫卫生	95
(一) 预防为主, 做好平时保健工作	96
(二) 发生疫情就地歼灭	98
(三) 常见猪病的防治	98

落实毛主席指示 大力发展养猪事业

伟大领袖毛主席亲自制定了“以粮为纲，全面发展”的伟大方针，并且指出“没有畜牧业的经济，是一种不完全的国民经济。”毛主席的这些指示，深刻地阐明了农业和畜牧业互相依存、互相促进的辩证关系。

发展养猪业对于发展社会主义经济有重要意义。随着社会主义农业生产的迅猛发展，越来越需要提供更多更好的肥料。猪肥积攒方便，数量多，质量好，猪肥是有机化学肥料，比无机化学肥料优胜得多。一头猪就是一座小型有机化肥“工厂”，而且养猪比办化肥厂要容易得多，不仅公社、大队和生产队可以大养特养，食堂和社员家庭也可以养。只要社社队队都办起自己的养猪场，社员家家户户都养猪，我们就可以在全国办起千万座小型有机化肥“工厂”。可见，养猪积肥是多快好省地解决肥料问题的有效途径。“一人一猪，一亩一猪”，如果能办到了，肥料的主要来源就解决了。此外，猪又有肉，又有鬃，又有皮，又有骨，又有内脏（可以作制药原料）。因此，发展养猪业对于解决肉食问题，提高人民生活水平，提供大量的工业原料和出口物资，促进工业发展，也有重大的作用。

伟大领袖毛主席历来十分重视发展养猪事业，曾经作过一系列重要指示。1955年，毛主席对于总结浙江省上华合作社养猪经验的《这里养了一大批毛猪》一文，作了极为重要的

批示：“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。猪的饲料是容易解决的，某些青草，某些树叶，番薯藤叶和番薯都是饲料，不一定要精料，尤其不一定要用很多的精料。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。某些少数民族禁止养猪的和某些个别家庭因为宗教习惯不愿养猪的，当然不在此内。发展养猪事业要有一套奖励办法，浙江省上华合作社的经验可供各地参考。”毛主席的这一光辉指示为我国发展养猪业指明了方向。上华和各地广大贫下中农反复学习毛主席的批示，大力发展集体养猪和社员家庭养猪，努力向“一人一猪，一亩一猪”的目标前进，涌现了大量先进事迹和先进经验，养猪事业呈现一派欣欣向荣的景象。

可是，叛徒、内奸、工贼刘少奇一类政治骗子，千方百计反对毛主席的指示，极力推行他们的反革命修正主义路线，妄图破坏养猪事业的发展。他们蓄意抹杀农业合作化，特别是农村人民公社化以来，养猪事业大跃进的巨大成绩，胡说什么：“粮食没有过关，畜牧业不能大发展，只能小发展”，“集体养猪亏本”；当我国国民经济因为苏修破坏和三年严重的自然灾害而遇到暂时困难时，他们更是认为时机已到，到处贩卖“三自一包”、“四大自由”、“物质刺激”等修正主义黑货；他们利用当时所窃据的那部分权力，下令大砍集体养猪场，并且把集体养猪和社员家庭养猪对立起来，打击社员家庭养猪积极性；他们还胡说什么：“精料少就不能养好猪”，大搞“富养猪”等等。

在这场尖锐复杂的阶级斗争中，广大贫下中农和革命干部坚决听毛主席的话，执行和捍卫毛主席的革命路线，从毛主席著作和有关发展养猪业的一系列指示中汲取了无穷的

力量,与刘少奇一类政治骗子展开了针锋相对的斗争。当时,刘少奇在浙江省的代理人叫嚷说:“过去书记带头办养猪场,现在书记要带头拆养猪场”,并派了一个“工作组”到上华,要拆掉大队养猪场。大队里的阶级敌人也乘机兴风作浪,诬蔑集体养猪是“亏本生意”,妄图搞垮养猪场,破坏集体经济。上华大队党支部的同志对照毛主席的光辉批示,对照本大队养猪业发展的历史过程,一眼看穿了这伙阶级敌人的阴谋诡计,坚决不同意拆养猪场。党支部带领广大贫下中农和社员群众怀着激动的心情,一遍又一遍地重温毛主席的光辉批示,进行新旧社会的回忆对比,总结 1955 年办起集体养猪场和鼓励社员家庭养猪以来养猪业发展、粮食增产的经验,进一步提高了阶级斗争和路线斗争觉悟。他们坚定地说:“大力发展社会主义养猪业,是伟大领袖毛主席的光辉指示,是贯彻‘以粮为纲,全面发展’方针的重要内容,我们一定要坚决执行,毫不动摇。”后来,他们经过斗争,赶走了这个破坏养猪生产的“工作组”,狠狠打击了一小撮阶级敌人,使上华的养猪事业不断巩固和发展。

毛主席亲自发动和领导的有亿万革命群众参加的无产阶级文化大革命,清除出刘少奇叛徒集团,粉碎了刘少奇的反革命修正主义路线,夺回了被一小撮走资派篡夺的那一部分权力。在毛主席的革命路线指引下,我国社会主义养猪事业和其他战线一样,更加蓬蓬勃勃地向前发展。广大贫下中农和革命干部从三大革命斗争中深切体会到:毛主席的无产阶级革命路线是一切革命事业胜利前进的根本保证。他们进一步开展认真学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的群众运动,认真贯彻和落实毛主席关于发展养猪业的光辉指示和党的有关方针、政策,深入持久地开展革命大批判,不断肃清刘

少奇反革命修正主义路线的余毒，打击一小撮阶级敌人的阴谋破坏活动，划清养猪问题上的政策界限，坚持“以粮为纲，全面发展”，坚持“农业和畜牧业互相依存、互相促进、同时并举”的方针，大力发展集体养猪，鼓励社员家庭养猪，并且推广“模范饲养员”叶洪海同志创造的“中曲”等醱化发酵饲料和“以青代精，以青代粗，以生代熟”等先进经验，以自力更生、艰苦奋斗的革命精神，红、穷、勤、巧，为革命养猪。毛主席对上海大队的光辉批示在养猪战线上进一步落实，全国养猪事业取得了巨大成绩。现在，我国猪只存栏数已超过历史最高水平。1969年以来，上海郊区和广东省东莞县等一些地区已经实现了“一人一头猪”的目标。

“当然还有许多战斗在后头，还要努力作战。”当前，养猪业形势一派大好，但要在全国范围内迅速实现“一人一猪，一亩一猪”的战斗目标，还有许多工作要做。我们广大知识青年来到农村广阔天地，有许多同志已参加了为革命养猪的光荣行列。我们一定要把发展养猪业提到落实毛主席关于“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针的高度来认识，鼓足干劲，多养猪，养好猪，不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进，为毛主席争光，为社会主义祖国争光。

怎样养猪

一、猪的饲养管理

要养好猪，需要有一套好的饲养管理方法。由于公猪、母猪、仔猪、肉猪的生理特性各不相同，饲养管理的要求也就不同；猪生长发育的不同阶段，饲养管理也不一样。因此，搞好饲养管理工作，是一件复杂细致的工作。但是，猪的生长发育规律是可以认识的，广大贫下中农通过实践，掌握了一套很好的饲养管理方法。

（一）饲养管理的一般原则

虽然公猪、母猪、仔猪、肉猪，以及它们生长发育的各个阶段对饲养管理的要求各不相同，可是它们也有共同的基本要求。

要喂好猪，一定要正确地配合日粮，而且对饲喂的时间、次数、间隔时间、每餐喂量、喂前饲料的调制、不同饲料饲喂顺序、饮水等等，都要作科学的安排。广大贫下中农有丰富的养猪经验，大体上包括以下几个方面：

1. “三定” 饲喂要“三定”：

（1）定时：固定饲喂时间，使猪形成良好的生活习惯。这样，猪不仅吃得饱，睡得好，而且每次饲喂前，猪的消化液分泌出现高潮，提高了胃肠的消化力，可充分利用饲料。相反，一

顿早，一顿迟，就会扰乱消化腺的分泌机能。究竟一天喂几餐？一般认为喂3~4餐为好。仔猪应少喂多餐。每次饲喂的时间间隔应基本一致，这样有利于猪的消化。

(2) 定量：如果喂量不足，猪感到饥饿，烦躁不安，见人走过就爬栏要食，或在食槽边等食，有的甚至为了寻食而拆栏跳圈，这样猪就长不好。如果喂得过饱，会影响下餐的食欲，饲料也浪费。一般以猪吃后有饱的表现，下次喂食时有良好的食欲为标准。喂量每天保持均匀，不要时多时少。

(3) 定质：猪的饲料品种组合不要变动太大。品种变换时，新旧饲料的量要逐步增减，使猪的消化机能逐渐地适应新饲料。突然改变，容易使猪的食量下降或暴食，造成消化道疾病。

2. “三查” 经常查猪群的吃食、睡觉、大小便等情况。饲养员要做“有心人”，要有对工作的极端的负责任的精神，注意猪的每一个细小的变化。一旦发现猪群或猪只表现异常，应及时分析研究，改善饲养管理工作。

养猪模范（安徽省）董建议同志很有经验，他所指的“三查”是：查粪便干湿程度、尿的颜色和数量，查耳温，查呼吸（群众一般所指的“三查”是：查粪便，查吃食，查动态）。他认为如果排出的粪便成条状，是正常的；如果排出的粪便结成球状、发硬，表示有内热；猪拉稀，表示受了凉或得了痢疾；不拉粪，表示干结；猪尿色浓、量少，表明有内热。猪耳根发烫、眼有屎、鼻子干燥，表示发烧。猪呼吸急促，可能是中毒或得了传染病。猪有内热，可减少精料，多喂些青绿饲料，必要时喂些绿豆汤和明矾。大便干结，不是发热便是粗饲料喂多了，可喂些青料。拉稀如小泻，一般是受了凉，注意保暖即可。

3. 粗料细喂，先粗后精 饲料必须经过调制，尽可能把

青粗料磨细、发酵、浸泡，使它缩小体积，改善适口性，增加猪的采食量，并有利于消化吸收。

饲喂时要先粗后精，先稀后稠，使猪吃食时增进食欲，吃饱吃好。

4. 供应充足的清洁饮水 这点在夏季尤其不能忽视。

5. 加强调教 董建议同志十分重视猪的调教工作。平时猪调教得好，给放牧、配种、接生和哺乳期照料仔猪等方面，带来了很多方便。他说：“猪仔不笨，只要人懂猪的习性，下功夫把它们调教好，就能听人的话，服从管理。”

董建议调教的方法是：平时对猪要爱护，与猪接触时多抚摸。仔猪时就要用食物引诱的方法，使猪养成注意人的动作和呼唤的习惯。在调教中不要急躁，不打猪，不高声吓猪，使猪见了人不怕。由于董建议同志加强了调教工作，平时喂食、上山下地放牧，或赶到指定地点大小便时，只要他叫声“都来，都来……”，猪群就很有秩序地跟着他走了。

猪经过调教，固定了睡觉、吃食、大小便的地点，减轻了饲养人员的劳动强度，提高了劳动效率，又有利于棚舍的清洁卫生。

6. 分群分圈 大小强弱不同的猪混在一群里，往往发生强夺弱食的现象，影响弱小猪只的生长发育，因此，必须分群分圈饲养。公猪宜单独饲养。母猪在妊娠前期，每圈可关养2~3头，2个月后应单独饲养；同圈母猪怀孕期差异最好不要超过20天，这样分圈可防止爬跨、咬架，以免引起流产。肉猪应按各个不同的发育阶段，把体质、体重、性格、吃食快慢等相似的猪合群饲养。每次分群以后，经过一段时间的饲养，还会发生体重大小不均匀的现象，再及时调整。

为了避免猪只互相咬架，影响生长，应把头数少而强的并

入头数多而弱的猪群内，把猪少的留在原圈，把猪多的并入；或在夜间把两群猪合并后赶入另一新圈内；也有对拟并圈的猪喷洒同一种药液，使彼此气味不易辨别。这样经过一段时间的共居，可以少咬架。

一圈猪应有多少，这要根据棚舍条件、猪只大小、饲养员的经验等具体情况而定。

7. 适当运动和充分休息 让猪适当运动和得到充分休息，可使猪只健康，增进食欲，促使生长发育。皖北地区群众有赶猪运动的习惯。但在催肥期应限制猪的活动，让猪吃饱后，躺在光线稍暗又安静的地方充分休息，更容易上膘。

8. 其他 保持猪舍和猪体清洁卫生等等。

(二) 母猪的饲养管理

养猪业的发展包括猪只数量多、质量好这两个方面。这两者的关系如果处理得好，可以做到“以量促质”，“以质促量”辩证的统一。而要达到量多质好，就要养好母猪，并繁育量多质好的苗猪。因此，养好母猪是发展养猪业的重要环节。

“事物发展的长过程中的各个发展的阶段，情形又往往互相区别。”母猪有空胎、轻胎、重胎以及哺乳期几个阶段，这些阶段各有各的特点，彼此又互相影响。我们要掌握母猪的生长规律，在不同阶段给予不同的饲养管理，才能多快好省地繁育出量多质好的苗猪。

1. 空胎母猪的饲养管理 空胎母猪饲养管理的基本要求是保证母猪身体健康，按期发情，消除不孕现象，提高受胎率。

在正常情况下，母猪空胎期通常很短，母猪断奶后一星期左右就开始发情，配种受胎后就可以转入轻胎期，甚至也有母

猪在哺乳期就发情而配上的。

但是太肥太瘦的母猪发情往往不正常，应注意饲养管理。空胎母猪所需要的营养较少，只要能保持它生命活动以及在哺乳期中落膘使其复膘所需的一些养分，因此，饲料喂量要适当。

要随时观察、记录母猪发情日期和情况，掌握母猪发情排卵的规律，适时配种。记录格式见表1。

因病而引起不发情或不孕的母猪应及时得到治疗。

为了使母猪发情早配、多产，可采用人工催情方法。其方法有以下几种：

(1) 隔离哺乳：在哺乳期中，白天把母猪赶出圈外放牧或隔圈饲养，除定时放它回圈给仔猪喂奶外，到晚上才让它与仔猪合圈。二、三天后母猪就开始发情，这样就可以不再与仔猪隔离了。

在采取催情的同时，应注意定时给母猪吃饱喝足，定时给仔猪喂饱奶；当母猪因发情不想吃食时，要多喂掺有精料或螺蚌肉的稀料，使母猪不至于因发情而减少奶水；同时要提早训练仔猪吃食，争取提前断奶，保证母猪身体健康，仔猪头头成活。

(2) 乳房按摩催情：每天早晨喂食后，先让母猪睡倒，人蹲在母猪背后，用手掌在母猪乳房皮肤上由前到后，由后到前，来回不断地按摩，每次按摩10分钟，经过3~10天，即可发情。

(3) 异性诱导：把公、母猪关在同一圈内，让公猪追逐母猪，母猪因受公猪爬跨等刺激就能发情排卵。这种方法简单易行，群众称为“逗情”。

(4) 草药催情：大多数母猪只要采取隔离催情，就可以配种。如果有少数母猪在隔离二、三天后仍不发情，可用草药

催情。如隔离催情和草药催情结合起来,效果更好。

方法是:将靠山红(丹参)根半斤,樱桃树枝1斤(如用新鲜的,则各增加三分之二到一倍),加5~6碗水,熬成红色汤水,过滤后将汤水和在饲料中喂猪,一次或分两次喂都可以。有生殖能力的母猪,一般服药后3天就能发情。另一种方法是:除上述配方外,再加红花和当归各3~4钱,混合熬汤水喂猪,则发情可稍为提早。单独用靠山红或单独用樱桃树枝熬汤喂猪,同样有催情作用,但用药要增加1倍左右。

2. 妊娠母猪的饲养管理 受精是妊娠的开始,分娩是妊娠的结束,母猪怀孕期为112~114天,前2个月称为前期,后2个月称为后期。自交配后22天,不再发情,食欲旺盛,运动活泼,毛皮逐步转好,有增膘现象,表示母猪已受孕。

母猪怀孕期饲养管理的基本要求就是保证胎儿的正常发育,防止流产,获得数量多、初生体重大、生活力强的仔猪。

(1) 胎儿的生长发育与母猪饲养的关系:卵在母猪输卵管前端遇到精子受精后,受精卵就逐渐沿输卵管往下移动,定植在子宫角上,并在它的周围形成胎盘。这个过程大约需要半个月的时间。受精卵在定植和形成胎盘以前,因为没有保护物,因此,很容易受到外界条件的影响。如果这时喂给母猪变质发霉或有毒的饲料,胚胎盘就容易中毒而死亡;或者喂给母猪的饲料营养不全面,缺乏维生素,也可能引起部分受精卵中途停止发育而死亡。所以,加强母猪妊娠后20天左右的饲养管理,是保证胎儿正常发育的头一个关键时期。在妊娠初期,胎儿很小,绝对增重不高,愈接近妊娠后期,胎儿成长愈快,绝对增重也愈高,到出生时它的体重约为妊娠第4个月初的1倍左右(见表2)。因此,应按照胎儿生长增重的规律,安排和搭配好妊娠母猪的饲料。加强母猪妊娠末期的饲养管理,