

农民经济养殖致富丛书



NONGMIN JINGJI YANGZHI
ZHIFU CONGSHU

瘦肉型猪饲养



致富指南

马学恩 主编

SHOUROUXINGZHU

SIYANG ZHIFU ZHINAN

内蒙古科学技术出版社



农民经济养殖致富丛书

瘦肉型猪饲养致富指南

主编 马学恩

内蒙古科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

瘦肉型猪饲养致富指南 / 马学恩主编. —赤峰: 内蒙古科学技术出版社, 2007. 8

(农民经济养殖致富丛书)

ISBN 978 - 7 - 5380 - 1524 - 9

I. 瘦… II. 马… III. 肉用型—猪—饲养管理—指南
IV. S828.9 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 085983 号

出版发行: 内蒙古科学技术出版社

地 址: 赤峰市红山区哈达街南一段 4 号

电 话: (0476)8224848 8231924

邮购电话: (0476)8231843

邮 编: 024000

出 版 人: 额敦桑布

组织策划: 张继武

责任编辑: 马洪利

封面设计: 永 胜

印 刷: 赤峰金源彩色印刷有限责任公司

字 数: 109 千

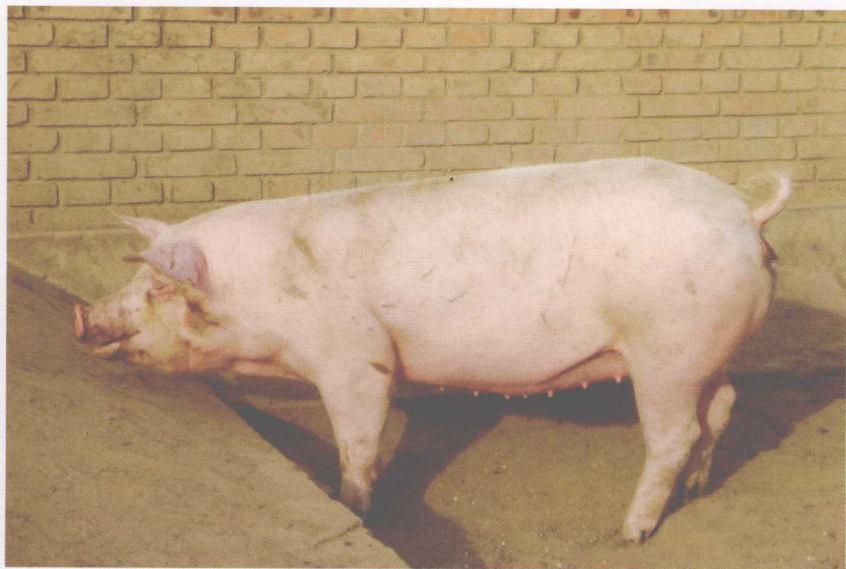
开 本: 850 × 1168 1/32

印 张: 4

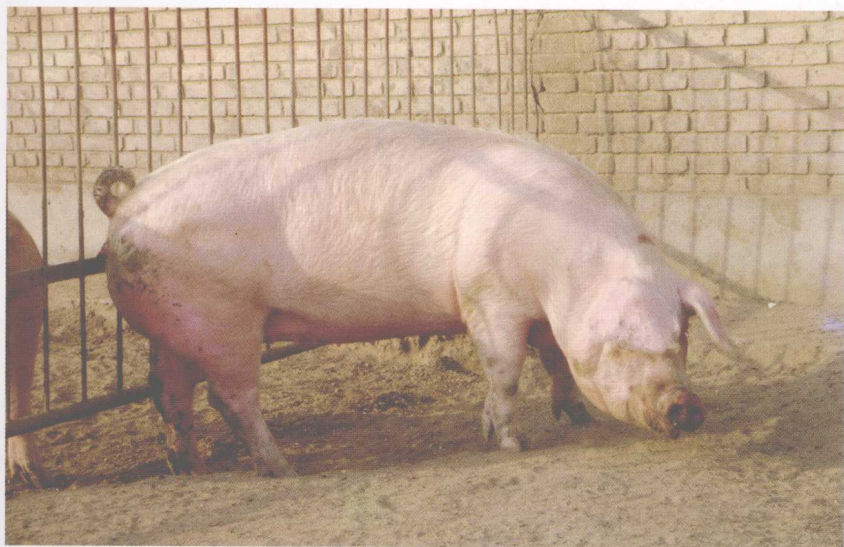
版 次: 2007 年 8 月第 1 版

印 次: 2007 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 6.00 元



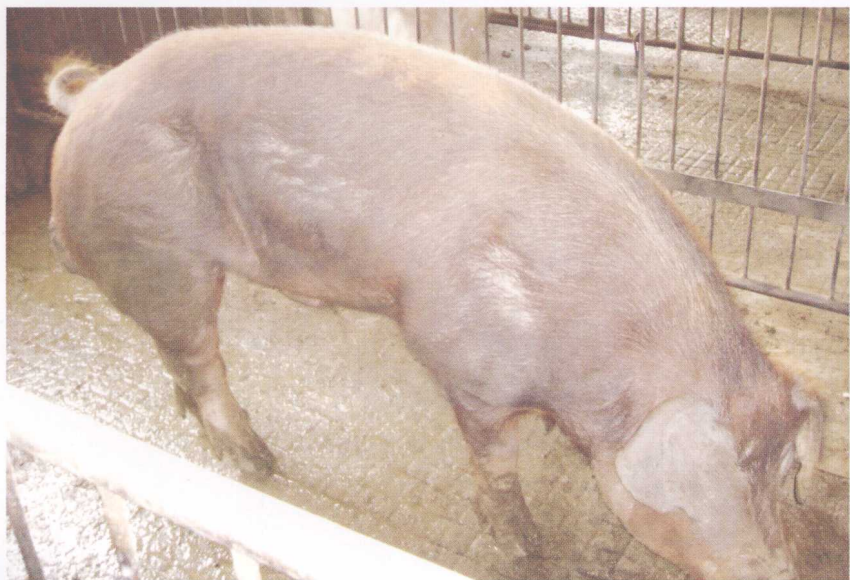
长白母猪



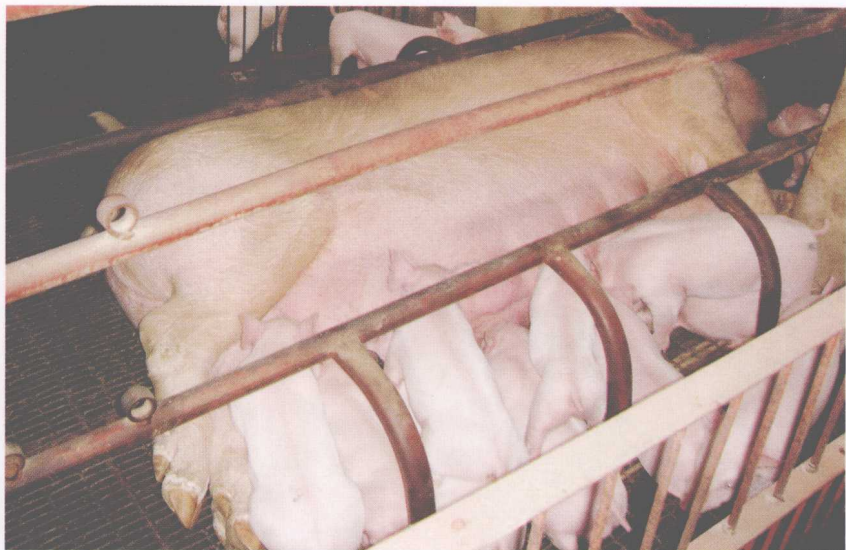
大白母猪



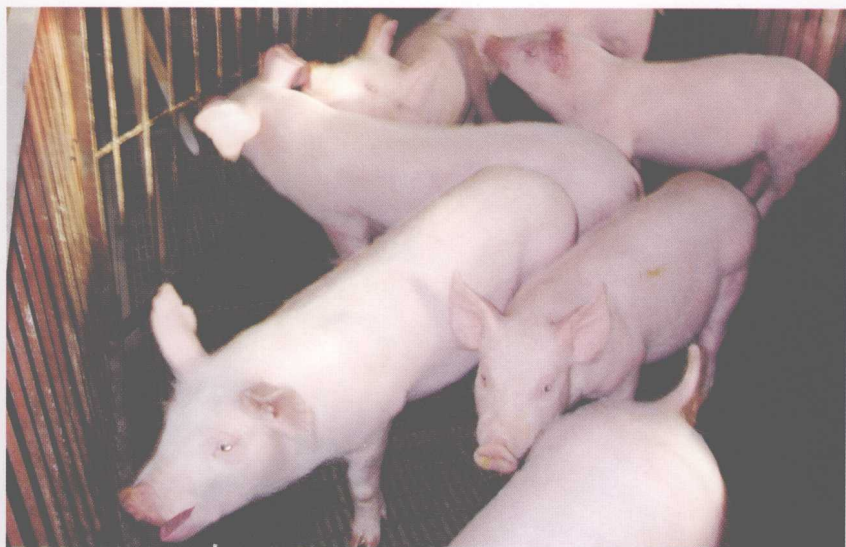
大白母猪



杜洛克公猪



产房内给仔猪哺乳



大6（大白与D6系）二元杂交猪



保温箱内的新生仔猪



母猪产仔床和仔猪自动饮水器

编 委 会

主 编	编 者	马学恩	
		禹旺盛	马学恩
		刘景波	张佐忠
		于立新	敖梅荣

前 言

长期以来,养猪对改变城乡人民生活,增加农牧民收入,推动农业和农村经济的发展,起着非常重要的作用。为了适应当前农业和农村经济发展的需求,帮助农牧民朋友利用好当地资源,从养殖入手,脱贫致富,建设和谐、富裕的新农村、新牧区,我们经过认真调研,组织有关专家编写了《瘦肉型猪饲养致富指南》一书。

本书主要介绍了瘦肉型猪饲养、管理、疾病防治等方面的实用知识和技能。全书共七章,分别是饲养瘦肉型猪效益分析及市场预测、瘦肉型猪的品种与杂交、瘦肉型猪的常用饲料及饲料配方、瘦肉型猪的环境要求与猪舍建筑、瘦肉型猪的饲养管理、瘦肉型猪的疾病防治、购买仔猪生产育肥猪技术。同时,为方便读者阅读使用,书中还配有彩图。

在编写过程中,我们始终注重语言通俗易懂,突出实用性和可操作性,力求让读者看得懂,学得会,用得上。本书适合广大农牧民朋友和乡村畜牧兽医人员使用,也可供畜牧、兽医及相关专业的师生参考。

本书作者多年来一直从事动物生产和疫病防治的教学及科研工作,有较扎实的理论基础和较丰富的生产实践经验。初稿主要由禹旺盛完成,马学恩对全部书稿进行了修改。如果本书能给农牧民朋友带来一些有益的启发,能帮助大家解决一些实际问题,我们将倍感欣慰。

由于时间仓促,书中难免有不足之处,热忱欢迎大家提出宝贵意见。

目 录

第一章 饲养瘦肉型猪效益分析及市场预测	1
一、效益分析	1
二、市场预测	5
三、提高养猪效益的措施	7
第二章 瘦肉型猪的品种与杂交	11
一、瘦肉型猪的品种	11
二、猪的杂交	13
第三章 瘦肉型猪的常用饲料及饲料配方	16
一、瘦肉型猪的常用饲料	16
二、谷物饲料的加工调制	25
三、混合饲料的加工调制	26
四、育肥猪的营养需要	27
五、饲料配合与常用配方	30
第四章 瘦肉型猪的环境要求与猪舍建筑	34
一、瘦肉型猪对环境条件的要求	34
二、瘦肉型猪的猪舍建筑	40
三、养猪设备	43
第五章 瘦肉型猪的饲养管理	46
一、公猪的饲养管理	46
二、母猪的饲养管理	49
三、妊娠母猪的饲养管理	53
四、分娩与哺乳母猪的饲养	54
五、仔猪的培育	58
六、保育猪的培育	61

七、生长育肥猪的饲养管理	62
第六章 瘦肉型猪的疾病防治	64
一、口蹄疫	64
二、猪瘟	65
三、猪丹毒	68
四、猪肺疫	69
五、猪细小病毒病	71
六、猪流行性乙型脑炎	72
七、猪化脓性放线菌病	73
八、猪蓝耳病	74
九、猪伪狂犬病	76
十、猪气喘病	78
十一、猪传染性萎缩性鼻炎	79
十二、猪传染性胸膜肺炎	80
十三、仔猪副伤寒	82
十四、仔猪黄痢和白痢	83
十五、仔猪红痢	85
十六、猪传染性胃肠炎	86
十七、仔猪水肿病	87
十八、猪链球菌病	88
十九、猪附红细胞体病	89
二十、猪弓形虫病	91
二十一、猪蛔虫病	92
二十二、猪疥癣	93
二十三、猪亚硝酸盐中毒	93
二十四、发霉饲料中毒	94
二十五、马铃薯中毒	95
二十六、食盐中毒	96



二十七、母猪产后疾病	97
第七章 购买仔猪生产育肥猪技术	101
一、育肥猪生长发育规律	101
二、育肥猪生产技术	103
三、育肥猪生产的典型经验	110
附 录	115
附表1 养猪允许使用的抗生素及使用规定	115
附表2 养猪允许使用的抗寄生虫药及使用规定	116
附表3 养猪常用消毒药	117
参考文献	118



第一章 饲养瘦肉型猪效益分析及市场预测

一、效益分析

我国广大农村农户庭院养猪的历史悠久。特别是近几年来,出现了许多庭院养殖的好典型,增加了农牧民收入,促进了经济发展。当前,由于政府部门的支持与协调,以及龙头企业的带动,推动了庭院养猪向养猪小区的模式发展,在农村也建立了一些瘦肉型猪的养殖企业。为了进一步提高养猪的生产水平,增加农牧民的经济收入,体现劳动价值,应当适度扩大庭院养猪和养猪小区的养殖规模。饲养瘦肉型猪的效益到底是高还是低?怎样做才能多赚钱?下面根据农户养猪生产现状,对养猪效益的高低与市场的影响进行分析,以供农牧民朋友在饲养瘦肉型猪的过程中作为参考。

(一) 不同年份生猪盈亏形势分析

为简便起见,在分析养猪收益时常引用猪粮比的概念。什么叫猪粮比呢?简单地说,就是在一定时间内生猪收购价格(每千克多少元)与饲料粮价格(指玉米,每千克多少元)的比值。我国养猪者普遍认为5.5:1是养猪的盈亏平衡点。也就是说,假定某一年某一地猪的饲料粮(指玉米)是每千克1元钱,而活猪收购价能达到每千克5.5元,养猪就能做到不亏不盈;如果猪粮比大于5.5:1,例如6.19:1,8.94:1,养猪户就会赢利(最近13年不同年份养猪盈亏分析见表1-1)。

表 1-1 不同年份生猪生产成本效益分析

年 份	1992—1994	1995—1996	1997—1998	1999—2002	2003—2005
猪粮比	4.8:1~6.2:1	5.1:1~6.19:1	8.94:1~4:1	4.1:1~5:1	5.4:1~7:1

根据表 1 统计分析,自 1992 年我国猪肉市场放开以来,养猪生产的收效变化可分为五个阶段。

1. 1992—1994 年的盈利时期。生猪收购价格不断提高,玉米价格的上涨小于生猪价格的上涨,猪粮比从 4.8:1 升到 6.2:1,超过盈亏点。1994 年每头猪成本收益为 16.47%,每头猪税后纯收入可达 94.6 元。

2. 1995—1996 年的波动期。由于 1994 年生猪产量的增加使市场供给量增加,1995 年生猪价格下跌,而玉米价格上涨使养猪效益下滑,农户小规模养猪就只有微利可图。1996 年虽然猪价继续下跌,但由于全国粮食大丰收,玉米价格下降,猪粮比达到 6.19:1,养猪效益有所回升。

3. 1997—1998 年养猪收益从高峰滑向低谷的阶段。1997 年是建国以来养猪效益最好的一年。由于前两年养猪生产滑坡,生猪出栏数减少,这一年生猪收购价格上涨,同时玉米价下降,猪粮比达到 8.94:1,养猪业一片光明。1998 年,在过大的养猪效益的推动下,全国养猪数量大增,随后导致 1998 年生猪生产过剩,供大于求,猪粮比降至 4:1,有些地方甚至降到 3:1,养猪无利可图。

4. 1999—2002 年是养猪收效最小的几年。虽然玉米价格下调,但生猪收购价的进一步下跌,使养猪收益更小,引起全国性的养猪亏本,仔猪也随之跌价,有些地区甚至出现宰杀母猪现象。

5. 2003—2005 年是建国以来第二次养猪收益的最好时期。由于前几年养猪效益差,造成猪的存栏数量减少,猪肉货源偏紧,使猪价上涨。特别是 2004 年和 2005 年的上半年,是建国以来的第二次养猪收益高峰,并且持续时间比 1997 年长。但玉米价格较高,

使猪粮比也不过在7:1左右。

以上统计分析表明,养猪是否赚钱,先要看看猪粮比,一般比值大于5.5:1就有利可图。

(二) 适宜农户养猪的模式

适宜农户养猪的模式,是由农户的技术水平、资金情况及饲料供应、当地市场需求等多种因素决定的。在一定的范围内,养猪的规模越大,效益就越高,赚钱也就越多。下面我们讨论几种模式,供大家参考。

1. 小批量滚动饲养,年出栏40头瘦肉型猪。

(1)生产组织:在1,2,3,4月初,分别购进8千克以上的仔猪5头,从第四个月底起,开始每月出栏5头,出栏后即补充仔猪5头。

(2)饲喂方式:分群分阶段饲养,120天出栏。

(3)生产效益:年出栏8批共40头瘦肉型猪,平均活重90千克,每千克活重按市场价为8.6~10.0元,每出栏1头瘦肉型猪为774~900元,减去购猪和饲养费736元,年出栏40头瘦肉型猪共获利1520~5560元,平均每头商品瘦肉型猪净利38~164元(主要看市场行情)。

(4)应具备的条件:按标准建暖棚,饲养面积24平方米,并用隔栏分成4个小栏;准备生产周转金5000~10000元,玉米、麸皮等饲料4000~8000千克;饲养人员先培训后上岗。

2. 隔月均等饲养,年出栏60头瘦肉型猪。

(1)生产组织:分别在1,2,4,6,7,9月初,购进8千克以上仔猪,每批10头,分群饲养。

(2)饲养方式:分仔猪、商品瘦肉型猪阶段饲养,110~120天出栏。

(3)生产效益:年出栏6批共60头,平均活重90千克,每出栏一批收入6500~7000元,获利800~1200元;年获利4800~7200元,平均每头猪净利80~120元。



(4)应具备的条件:按标准建 30 平方米暖棚,分隔成 6 平方米 1 个栏,12 平方米 2 个栏;准备周转金 6 000 ~ 12 000 元,玉米、麸皮 4 000 ~ 8 000 千克。

3. 每季批量饲养,年出栏 80 头瘦肉型猪。

(1)生产组织:分别在 1,3,6,9 月初,购进 8 千克以上仔猪,每批 20 头,分群饲养。

(2)饲喂方式:分小、中、大三阶段饲养,110 天出栏。

(3)生产效益:年出栏 4 批共 80 头,平均活重 90 千克;每季度出栏一批,收入 13 000 ~ 14 000 元,获利 1 500 ~ 2 500 元;年收入 52 000 ~ 56 000 元,年利润 6 000 ~ 10 000 元,平均每头猪净利 75 ~ 125 元。

(4)应具备的条件:按标准建 50 平方米暖棚,并分隔成 10 平方米 1 个,15 平方米 1 个,25 平方米 1 个的隔栏。周转金和饲料与前一种模式相同。

4. 自繁自养,年出栏 100 头瘦肉型猪。

(1)生产组织:从 1 月起购入良种仔母猪 5 头,6 月初配种,10 月初产仔猪大约 50 头,11 月进入仔培育和母猪再配种期,以后每 5 个月养商品瘦肉型猪 50 头。

(2)饲喂方式:分空怀、妊娠、哺乳、仔培、育肥等阶段饲养,从仔猪落地到出栏 150 天。

(3)生产效益:按种猪每年产仔 10.5 窝计算,每窝平均产活仔 10 头,共产仔猪 105 头,平均年出栏 100 头,平均活重 90 千克,每年收入 72 000 ~ 90 000 元,年获利 5 000 ~ 10 000 元,平均每头猪净利 50 ~ 100 元。

(4)应具备的条件:按标准建暖棚舍 60 平方米,并分隔成 6 小间;购长大二元杂交母猪和杜洛克公猪,采用三元杂交方式;准备周转金,种猪期 3 500 元,育肥期 13 000 ~ 18 000 元,玉米、麸皮等饲料 10 000 ~ 13 000 千克;执行标准化、规范化饲养程序,饲养人



员先培训后上岗。

二、市场预测

(一) 调查市场行情

调查范围与内容主要有：最近仔猪、商品瘦肉型猪的价格，周边地区和外省市的价格，什么样的品种较受欢迎，是否有优质优价，各种饲料价格怎么样，当地政府的政策等。通过对这些信息的了解，可以大概掌握整个养猪业在本地区、本省市，甚至全国的基本状况。

(二) 预测市场走势

1. 如果近期市场状况很好，而且已持续了一段时间，大家都觉得养猪有利可图，而不断扩大生产，那么在以后6~12个月的市场前景可能不会很好。因为大家都在扩大生产，所生产的商品猪或仔猪必然在6~12个月期间或之后上市。如果生产数量增加，在市场需求量变化不大的情况下，必然导致供大于求，使猪价下滑。遇到这种情况或类似情况，养猪户应小心行事，不可盲目扩大生产，否则，亏损不可避免。

2. 如果近期市场状况极差，而且持续了较长时间，大多数养猪户都在亏本，计划或正在减小生产规模。在这种情况下，如能坚持下去，6~12个月后，赚钱的可能性较大。

3. 对市场走势的预测，还可以根据广播、电视、报纸及畜牧部门提供的各种信息，做出综合分析和判断。

(三) 选择养猪类型

农村养猪户要取得养猪经济效益，必须根据自己的养猪技术水平，对市场的发展趋势做出实事求是的判断，同时根据自己的技术水平和资金实力等实际情况，选择适宜的养猪类型，否则难以取得理想的养猪效益。根据养猪生产所用猪源和生产目标，一般把养猪生产分为以下五种类型，可供养猪农户选择。