



肉用野猪

的

舍饲与繁殖技术

主编 陈宗刚 张志新



科学技术文献出版社

肉用野猪的 舍饲与繁殖技术

主 编 陈宗刚 张志新
副主编 张文丰 陈立民
编 者 王天江 王可法 王凤芝
董鸿壁 程建农 沈春永

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

， 北 京

图书在版编目(CIP)数据

肉用野猪的舍饲与繁殖技术/陈宗刚,张志新主编. -北京:科学技术文献出版社,2007. 11

ISBN 978-7-5023-5785-6

I. 肉… II. ①陈… ②张… III. 肉用型-野猪-饲养管理
IV. S828.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 160099 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话 (010)58882909,(010)58882959(传真)

图书发行部电话 (010)68514009,(010)68514035(传真)

邮 购 部 电 话 (010)58882952

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail: stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 李 洁

责 任 编 辑 李 洁

责 任 校 对 赵文珍

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 北京高迪印刷有限公司

版 (印) 次 2007 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 850×1168 32 开

字 数 174 千

印 张 7.25

印 数 1~6000 册

定 价 10.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。



彩图1 公野猪

彩图2 母野猪



彩图3 仔野猪



彩图4 仔野猪的断奶



彩图5 仔野猪的驯化

彩图6 后备野猪



彩图7 运动场上的野猪



彩图8 商品肉用野猪



向 您 推 荐

养猪系列

猪病诊治疑难问答	15.00
怎样饲养瘦肉型猪(第二版)	11.50
百日出栏养猪法(修订版)	12.00
家庭养猪疑难问答(修订版)	18.00
猪病最新防治技术 150 问	12.00
当代猪病诊疗图说	21.00
猪的肥育新法	10.00
新编猪病诊疗手册	18.00

注:邮费按书款总价另加 20%



(京)新登字 130 号

内 容 简 介

肉用野猪是近几年经过驯化改良的既不同于野猪,也不同于家猪的一个肉用猪新品种,具有易于饲养、抗病力强、生长快、饲料报酬率高等特点而备受广大养殖户的青睐。

本书介绍了肉用野猪舍场建设、繁育、营养需要、饲养管理、疾病防治等技术。在内容编排上,特别突出了实践操作方法,在文字表达上力求言简意赅、通俗易懂,以便读者能解决生产中遇到的实际问题,为广大野猪养殖户取得较好的经济效益把好技术关。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。

前 言

近几年来,随着人们生活水平的提高和养殖产业结构的调整,特种养殖业发展迅速,已成为养殖业中的一个重要组成部分。

肉用野猪是在获得野猪驯养、繁殖和与家猪杂交等方面的研究成果的基础上,经十多年的选育而成。主要优点表现在经济价值高,好饲养,抗病力强,适合于农家散养或规模化养殖。其肉质鲜嫩,风味独特,野味浓郁,脂肪含量低,含有多多种微量元素和氨基酸,其中人体所需的亚油酸含量高于家猪 2.5 倍,除具有强体滋补作用外,还具有降低血脂、预防冠心病和脑血管硬化等疾病的作用,是人们餐桌上的美味佳肴。

野猪养殖只有用科学技术指导生产,才会成功。养殖失败,大多是因不懂科学,不会管理造成的,所以养殖前,必须进行科学的市场调查研究,认真分析和考证野猪养殖的前景、技术、销路、价格等,购买和收集有关野猪养殖的书籍和资料,以便更多地了解野猪养殖技术。

因养殖肉用野猪效益好,一些不法场家以劣充好,将只有12.5%~25%野猪血缘的野猪对外宣称纯种野猪高价售出,甚至用家猪冒充野猪销售。引种户切不可贪图方便与便宜,而浪费了资金和人力。除购买种猪外,养殖户养殖前还要充分计算场地、饲料、设备、药品、水电费等投资费用。

经济动物的产品价格是随着市场需求量与生产规模的变化而变化的。作为投资者,要善于抓住时机,占领市场,以便赚取高额利润。只有准备充分,技术科学,管理得当,野猪养殖才能成功。

希望本书能给读者带来知识和收获。

编 者

目 录

第1章 肉用野猪养殖概述	(1)
第1节 肉用野猪的生态习性	(2)
一、体貌特征	(2)
二、生活习性	(3)
第2节 肉用野猪的饲养价值	(5)
一、食用价值	(5)
二、经济价值	(6)
三、开发前景	(7)
第2章 野猪场建设与设备	(8)
第1节 猪场选址	(8)
第2节 猪舍设计	(10)
一、猪舍设计原则	(11)
二、猪场规划布局	(11)
三、猪舍建筑要求	(14)
四、猪舍建筑形式	(17)
第3节 猪舍设备与用具	(19)
一、猪舍	(19)
二、其他相关建筑	(22)

三、辅助设备	(28)
第3章 种野猪选择引进	(29)
第1节 种野猪引进	(29)
一、引种前的准备工作	(29)
二、种野猪的挑选	(31)
三、运输时应注意的事项	(37)
第2节 种野猪的驯化	(38)
一、驯化	(39)
二、杂交繁殖	(40)
第3节 提纯与复壮	(42)
第4章 野猪的营养需求	(44)
第1节 野猪的消化特点	(44)
第2节 不同类型野猪的营养需求	(45)
一、种公野猪营养需求	(46)
二、妊娠母野猪营养需求	(47)
三、泌乳母野猪营养需求	(49)
四、哺乳仔猪的营养需求	(51)
五、断奶仔猪营养需求	(52)
六、生长肥育野猪营养需求	(53)
第3节 饲料的加工及贮存	(55)
一、野猪饲料的选择	(55)
二、饲料贮存	(72)
三、自制饲料配方	(73)
第5章 饲养管理	(78)
第1节 种公野猪的饲养管理	(78)
第2节 母野猪的饲养管理	(82)
一、空怀母野猪的饲养管理	(82)

二、妊娠母野猪的饲养管理	(92)
三、分娩母野猪的饲养管理	(96)
四、泌乳母野猪的饲养管理	(100)
五、母野猪的淘汰	(104)
第3节 仔野猪的饲养管理	(105)
一、初生仔野猪的饲养管理	(106)
二、断奶仔野猪的饲养管理	(111)
第4节 后备猪的饲养管理	(119)
第5节 肥育野猪的饲养管理	(122)
第6节 提高野猪繁殖性能的综合措施	(128)
第6章 野猪常见疾病治疗与预防	(134)
第1节 常用的消毒药品	(134)
第2节 常见病的治疗	(137)
一、生病的判断	(138)
二、野猪的保定	(140)
三、注射、投药	(141)
四、野猪常见疾病	(142)
第3节 野猪疾病的综合预防	(179)
一、猪场的消毒	(179)
二、猪群免疫	(181)
第7章 猪场环境保护	(187)
第1节 猪场对环境的污染	(187)
第2节 猪场环境卫生控制	(189)
一、绿化	(190)
二、水质保护与净化	(190)
第3节 粪尿处理与利用	(192)
一、处理与利用的原则	(192)

二、粪尿清理	(193)
三、粪污处理	(194)
四、粪污利用	(196)
附录 肉用野猪生产技术规程	(199)
参考文献	(222)

第 1 章 肉用野猪养殖概述

随着生活水平的提高，普通的农产品和老品种已经不能够满足当今人们的特殊需求。一些特种养殖品种的相继问世，给市场带来消费肉类多样化的同时也给养殖业带来了新的活力。

肉用野猪又名特种野猪，是近几年经过驯化改良的既不同于纯种野猪，也不同于家猪的一个新品种。据测定，野猪胴体瘦肉率高达 72%，肌肉中亚油酸含量是家猪的 2.5 倍；其肌肉中所含的动物蛋白和不饱和脂肪酸具有降低血脂、防止动脉硬化所致的冠心病和脑血管病的作用。

肉用野猪是利用野生猪种驯养后通过专家进行杂交改良，克服了其原有的野性，使其既有优良种猪生长快、肉料报酬高的优点，又保持了野猪原有的外形和味道鲜美，无野猪的腥膻味，但保持了野猪原有的肉质鲜嫩、野味浓郁的风味特点，迎合了市场消费肉类多样化的需求。因此，肉用野猪既是营养丰富的佳肴，又是理想的保健食品，深受消费者喜爱，投放市场后产品一直供不应求。

目前，国内通过对肉用野猪营养特点和生产繁育性能的深化研究，已形成了完整的饲养繁殖技术。随着野猪供求市场的日趋火爆，其巨大的市场潜力成了众多投资者的投资新热点，一批捷足先登者已取得了巨大的成功。

第1节 肉用野猪的生态习性

肉用野猪是野猪和家猪的杂交后代，它们的性情比纯种野猪温顺，合群性强，适合人工饲养；喜吃青草，食量少，饲料报酬率高，仔野猪抗病力强，成活率高，增重比纯种野猪快，利于快速扩繁和进行商品化生产。

一、外貌特征

肉用野猪初生时身上有纵向深棕褐色较宽的带状条纹，其余被毛为黄褐色或浅灰黄色，35日龄至75日龄，纵向条纹逐渐消失，体重达到40~50千克时，被毛转为灰黄褐色或棕灰褐色的成年毛色。

公猪肩宽阔，富有悍威；嘴脸尖长，头呈楔形，成年公野猪獠牙粗壮；耳小向前上方直立；颈短粗，与头、肩衔接良好；胸深、宽窄适中；背腰平直，胸腹紧凑，腹线呈水平；尻部稍倾斜，后躯推进力强，腿部肌肉特别发达；四肢结实，体质健壮，行动敏捷。成年公野猪体重约190~210千克。

母猪颈较公猪颈略细长，颈部鬃毛较家猪长；肩胛结构良好，倾斜度适中，肌肉发达，性情温顺，护仔性强。母野猪体重约145~155千克。

野猪有换毛的特性，换毛分年龄性换毛和季节性换毛两种方式。小暑时，野猪的被毛开始脱落，到大暑时长出黑白或黑棕色鬃毛，毛粗硬。皮肤粗糙、较厚。

二、生活习性

1. 野性强

由于野猪家养驯化时间短，仍保持很强的野性，且好斗易受惊，神经敏感，发怒时攻击性较强，饲养者应注意安全。

2. 食性杂

野猪的食性较杂，主要以树枝、叶、杂草及青绿饲料、谷物为食，对青粗块根饲料的利用能力尤强。采食行为表现为白天采食量少，午后夜间采食量大。人工养殖时，饲养成本是家猪的20%~30%。

3. 适应性强

肉用野猪能适应我国南北方各地的气候环境，对潮湿环境的适应性和耐受力较差。

4. 合群性

特种野猪喜群居和群体觅食等活动，在管理上宜群养，不宜单养，除公猪和产仔母猪外，均需在合理密度下群养。

5. 防御性

肉用野猪的防御反射性比家猪强烈，但反应的强烈程度远不及野生野猪，是野猪中最温顺的一个品种，适合于农户饲养、工厂化饲养和放养，但是与家猪仍有区别，如表现胆小、机敏、易受惊，越障能力比家猪强，极少数的个体对陌生人有攻击性，产仔后，母猪护仔性比家猪强。

6. 生活有序性

肉用野猪生活的有序性比家猪更为突出，条件反射较为稳定，因此对肉用野猪饲养管理要注意定时、定量、定槽、定位，确保猪群健康。

7. 抗病性强

野猪的抗病性较强，放养条件下，极少发病，圈养后野猪群免疫功能呈下降趋势，养殖成活率较高。

8. 繁殖性能

经过培育的野猪，改变了野猪的季节发情、产仔少等缺点，获得了正常而较高的繁殖能力，年繁殖胎次从一胎变为二胎，窝产仔猪从4~6头提高到8~12头，年产仔数比野生野猪提高了4倍。一般6~7个月达性成熟，初配母猪一般在3~4个月龄开始第一次发情（体重约50~60千克），持续期2~4天，妊娠期108~120天，初产母猪产仔数为6~8头，经产母猪产仔数为8~12头。

9. 生长速度

从保育期结束到屠宰的110天肥育期间，平均日增重为450克左右。

10. 饲料报酬

料肉比为3~3.5:1。

11. 屠宰率

肉用野猪胴体瘦肉率较高，一般为65%~72%，比家猪要