

<<高产母猪健康养殖新技术>>

图书基本信息

书名：<<高产母猪健康养殖新技术>>

13位ISBN编号：9787122107947

10位ISBN编号：7122107949

出版时间：2011-7

出版时间：化学工业

作者：钟正泽//刘作华//王金勇

页数：266

字数：258000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<高产母猪健康养殖新技术>>

### 内容概要

钟正泽、刘作华、王金勇主编的《高产母猪健康养殖新技术》从猪场的规划设计，母猪的选种、配种、接产及护理，以及各时期母猪的饲养技术，疾病防治，猪场建设等方面入手，详细介绍了在健康养殖高产母猪过程中一系列具体技术问题。

《高产母猪健康养殖新技术》图文并茂，讲解详细具体又通俗易懂，是一本实用性很强的技术指导用书。

适合养猪场技术人员及普通散养猪农户学习和使用，并可作为相关农业院校师生的参考用书。

## <<高产母猪健康养殖新技术>>

### 书籍目录

- 第一章 猪场规划设计
  - 第一节 场址的选择
    - 一、选址原则
    - 二、猪场场址的选择
  - 第二节 猪场总体规划布局
    - 一、场区规划
    - 二、建筑物布局
    - 三、猪舍总体规划
  - 第三节 猪场建设与圈舍设计
    - 一、猪舍模式的选择
    - 二、猪舍基本结构的选择
    - 三、不同猪舍的建筑及内部布置
  - 第四节 猪场常用设施、设备
    - 一、生产管理用房
    - 二、防疫大门、值班室、消毒更衣室、防疫围墙
    - 三、猪栏
    - 四、供水饮水设备
    - 五、饲料的加工、供给和饲喂设备
    - 六、供热采暖设备
    - 七、通风降温设备
    - 八、清洁消毒设备
    - 九、粪便处理系统及设备
    - 十、检测仪器及用具
    - 十一、运输设备
- 第二章 母猪的选种
  - 第一节 主要品种
    - 一、主要脂肪型猪种
    - 二、主要肉脂型猪种
    - 三、主要瘦肉型猪种(系)
  - 第二节 后备母猪的选留
    - 一、母猪的外貌鉴定
    - 二、审查母猪的系谱
    - 三、母猪的疾病情况
    - 四、饲料条件
    - 五、市场需要
  - 第三节 后备母猪的培育
    - 一、适宜的营养水平
    - 二、科学的饲养方法
- 第三章 提高母猪发情期受胎率
  - 第一节 母猪的生殖生理
    - 一、母猪的生殖器官及功能
    - 二、母猪的性成熟
  - 第二节 母猪的发情与排卵
    - 一、母猪发情与发情周期
    - 二、母猪发情异常

## <<高产母猪健康养殖新技术>>

- 三、母猪不发情的原因及处理
- 四、母猪的排卵
- 五、促进母猪发情排卵的措施
- 第三节 母猪配种
  - 一、公猪的生殖生理及饲养管理技术
  - 二、公猪精液品质的检查和判定
  - 三、母猪发情鉴定与催情
  - 四、母猪配种
- 第四章 妊娠期母猪的饲养技术
  - 第一节 妊娠母猪的生理特点
  - 第二节 胚胎生长发育规律
    - 一、胚胎发育
    - 二、胚胎死亡
  - 第三节 母猪妊娠诊断
    - 一、母猪妊娠诊断的意义
    - 二、母猪妊娠诊断的方法
  - 第四节 妊娠期母猪的营养需要
    - 一、妊娠母猪营养需要的特点
    - 二、妊娠期母猪营养标准
  - 第五节 妊娠母猪的饲养管理
    - 一、饲养方式
    - 二、日粮水平及饲养方案
    - 三、日常管理
- 第五章 母猪的分娩、接产及救护
  - 第一节 产前征兆
    - 一、预产期推算
    - 二、产前征兆
  - 第二节 产前准备
    - 一、产房(圈舍)准备
    - 二、接产用具的准备
    - 三、母猪进入产房
  - 第三节 人工接产
    - 一、分娩过程
    - 二、人工接产
  - 第四节 母猪最新繁殖技术简介
    - 一、母猪繁殖障碍病疫苗预防术
    - 二、药物诱导母猪发情、排卵术
    - 三、氯前列烯醇诱发分娩术
    - 四、产期病预防术
    - 五、仔猪下痢病预防术
- 第六章 哺乳母猪的饲养技术
  - 第一节 母猪泌乳行为及规律
    - 一、母猪乳房乳腺结构及泌乳特点
    - 二、母猪泌乳行为及规律
  - 第二节 影响母猪泌乳量的主要因素
    - 一、饲料与饲养
    - 二、饮水

## <<高产母猪健康养殖新技术>>

三、母猪的年龄与分娩胎次

四、品种和体重

五、分娩季节

六、环境与管理

七、疾病

### 第三节 提高母猪泌乳量的主要措施

一、给母猪提供高质量的配合饲料或混合饲料

二、给母猪适当增喂青绿多汁饲料

三、保持母猪良好的食欲和体况

四、保持良好的饲养管理环境

### 第四节 哺乳母猪的营养需要

一、哺乳母猪的营养需要

二、哺乳母猪的饲养标准

### 第五节 哺乳母猪的饲养管理

一、饲养方式

二、饲喂技术

三、管理

## 第七章 哺乳仔猪的培育

### 第一节 仔猪的消化生理特点

一、代谢旺盛，生长发育快，需要的养分多

二、仔猪消化器官不发达，容积小，机能不完善

三、缺乏先天性免疫力，容易患病

四、自身调节能力差，对外界环境的应激能力弱

五、早期断奶应激严重

六、阉割应激

### 第二节 哺乳仔猪的饲养

一、早吃初乳

二、早期补铜铁、补硒

三、补充水分

四、早期诱食

五、抓好旺食

### 第三节 哺乳仔猪的管理

一、人工接产

二、固定乳头

三、加强保温，防压防冻

四、寄养与并窝

五、预防下痢

六、剪齿断尾

七、早期断奶

八、预防僵猪

## 第八章 母猪常见疾病的防治

### 第一节 母猪非传染性繁殖障碍性疾病

一、母猪乏情与不孕

二、母猪难产

三、胎衣不下

四、流产

五、母猪产后瘫痪

## <<高产母猪健康养殖新技术>>

六、母猪子宫内膜炎

七、母猪乳房炎

八、产褥热

九、产后无乳或少乳

十、母猪产后厌食

十一、便秘

十二、消化不良

### 第二节 母猪传染性疾病

一、猪瘟

二、猪细小病毒病

三、乙型脑炎

四、伪狂犬病

五、猪附红细胞体病

六、高致病性蓝耳病（繁殖与呼吸障碍综合征）

七、口蹄疫

八、猪流行性感冒

九、猪传染性萎缩性鼻炎

十、猪气喘病

十一、猪钩端螺旋体病

十二、猪传染性胸膜肺炎

十三、猪副嗜血杆菌病

十四、猪布氏杆菌病

### 第三节 猪场的防疫与免疫

一、建立卫生消毒制度

二、制订卫生防疫计划

三、制订科学的免疫程序

### 第四节 猪场预防用药

一、猪场预防用药的原则与方法

二、禁用药物

三、可用药物

四、配伍禁忌

## 第九章 猪场的排污处理与环境控制

### 第一节 猪场环境控制

一、猪场环境控制的必要性

二、造成养猪业环境污染的原因

三、养猪生产环境的改善与环境控制对策

### 第二节 猪场粪尿污水的处理与综合利用

一、猪场粪尿污水的处理和综合利用的原则

二、猪场粪尿污水的处理方法

三、猪场粪尿污水处理工艺

四、猪场粪污处理和利用综合配套措施

## 第十章 猪场经营管理

### 第一节 概述

一、我国养猪业的历史演变

二、规模化养猪的概念

三、规模化养猪的意义

### 第二节 猪场经营

## <<高产母猪健康养殖新技术>>

一、现代养猪生产的经营原则

二、现代养猪的经营形式

### 第三节 猪场的管理

一、猪场的生产组织和计划管理

二、猪场的技术管理

三、劳动管理

四、资料档案管理

### 第四节 猪场经济效益分析

一、成本核算

二、效益分析

三、考核经营管理水平的主要指标

四、提高猪场经济效益的措施

参考文献

## &lt;&lt;高产母猪健康养殖新技术&gt;&gt;

## 章节摘录

以民猪作母本产生的两品种一代杂种母猪，再与第三品种公猪杂交所得三品种杂交后代，其育肥期日增重比两品种杂交猪又有提高。

大约克夏公猪与长×民（长白猪与民猪杂交）杂种母猪杂交、苏白公猪配长×民杂种母猪，其杂种猪育肥期日增重分别为634克和660克，每千克增重耗消化能分别为48.57兆焦和44.38兆焦（由于饲料营养水平低，大×长民杂种猪生长速度和饲料利用效率都不如苏×民杂种猪）。

（二）内江猪 产于四川省的内江地区。

现主要分布于内江、资中、简阳等市、县。

内江猪对外界刺激反应迟钝，对逆境有良好的适应性。

在我国炎热的南方和寒冷的北方都能正常繁殖生长。

体型较大，体质疏松，头大嘴短，额面横纹深陷成沟，额皮中部隆起成块。

耳中等大，下垂。

体躯宽深，背腰微凹，腹大，四肢较粗壮。

皮厚，全身被毛黑色，鬃毛粗长。

根据头型可分为“狮子头”、“二方头”和“毫杆嘴”3种类型。

成年公猪体重约169千克，成年母猪体重约155千克。

在农村较低营养饲养条件下，内江猪体重10~80千克阶段，饲养期309天，日增重226克，屠宰率68%，胴体瘦肉率47%。

在中等营养水平下限量饲养，体重从13~91千克阶段，饲养期193天，日增重404克，每千克增重消耗配合饲料、青料和粗饲料分别为3.51千克、4.93千克和0.07千克。

体重90千克时屠宰，屠宰率67%，胴体瘦肉率37%。

小公猪54日龄时出现性行为，62日龄时在睾丸和附睾中发现成熟精子。

公猪一般5~8月龄初次配种。

母猪平均113日龄初次发情，6~8月龄初次配种。

母猪发情周期平均21天，持续期3~6天。

初产母猪平均产仔数9.5头，3胎及3胎以上母猪平均产仔数10.5头。

内江猪与地方品种猪或培育品种猪杂交，一代杂种猪日增重和每千克增重消耗饲料均表现杂种优势。

用内江猪与北京黑猪杂交，杂种猪体重22~75千克阶段，日增重550~600克，每千克增重消耗配合饲料2.99~3.45千克，杂种猪日增重杂种优势率为6.3%~7.4%。

用长白猪作父本与内江猪杂交，一代杂种猪日增重杂种优势率为36.2%，每千克增重消耗配合饲料比双亲平均值低6.7%~8.1%。

胴体瘦肉率为45%~50%。

（三）荣昌猪 荣昌猪原产于重庆市西部和四川省东南部，中心产区为荣昌县和隆昌县。

据近年调查，在重庆市各区（县）及四川、云南、贵州等西南地区都有分布。

目前，在全国各地存栏的荣昌猪为800万头以上。

主要特点是猪肉品质优良，适应性较强，杂交利用时配合力较强。

白色猪鬃品质优良，盛销欧美。

少数荣昌猪全身被毛为纯白，多数头部和两眼部有大小不等的黑斑。

按毛色特征可分为“金架眼”、“黑眼膛”、“黑头”、“两头黑”等。

其中以“黑眼膛”和“金架眼”数量最多，约占70%。

荣昌猪是地方猪种中体型较大的猪种之一。

体型结构匀称；头中等大小，面微凹，额面皱纹横行，有旋毛；耳中等大小，下垂；背腰微凹，腹大而深，四肢粗壮结实。

成年公猪体重大于110千克，成年母猪体重大于105千克。

.....





版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>