

<<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

出版单位：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>