

<<种猪选育与饲养管理技术>>

图书基本信息

书名：<<种猪选育与饲养管理技术>>

13位ISBN编号：9787122145444

10位ISBN编号：7122145441

出版时间：2012-10

出版时间：化学工业出版社

作者：何若钢 编

页数：224

字数：291000

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>

<<种猪选育与饲养管理技术>>

内容概要

本书主要介绍了猪的品种，种猪场的选址与建设，种猪的引种，种猪选育，猪的杂交与杂种优势的利用，猪的繁殖，种猪的营养需求及饲料配制技术，种猪的饲养管理，规模化猪场常见疾病及其防治，规模化种猪场的经营管理等内容。

全书技术先进实用，语言通俗易懂，适合养猪场（户）及种猪饲养管理人员、种猪饲养专业户学习使用，也可供农业院校畜牧专业师生阅读参考。

<<种猪选育与饲养管理技术>>

书籍目录

第一章 猪的品种

第一节 猪的经济类型的划分

- 一、脂肪型
- 二、腌肉型
- 三、肉用型

第二节 中国地方猪类型的划分

- 一、华北型
- 二、华南型
- 三、华中型
- 四、江海型
- 五、西南型
- 六、高原型

第三节 中国培育的猪种

- 一、三江白猪
- 二、湖北白猪
- 三、苏太猪
- 四、上海白猪
- 五、哈尔滨白猪

第四节 外国主要瘦肉型品种

- 一、约克夏
- 二、长白猪
- 三、杜洛克
- 四、汉普夏
- 五、皮特兰

第五节 中国地方猪种的保护

- 一、猪种资源保护的意义
- 二、中国地方猪种资源特性
- 三、中国猪种资源的保护现状
- 四、中国猪种资源保护方式

第二章 种猪场的选址与建设

第一节 种猪场场址的选择与布局

- 一、场址选择
- 二、猪场的总体布局

第二节 种猪场猪舍建筑设计

- 一、猪舍设计的基本原则
- 二、猪舍的类型
- 三、猪舍的基本结构
- 四、猪舍总体规划的步骤

第三节 规模化种猪场的基本设施

- 一、猪栏(床)
- 二、漏粪地板
- 三、供水、饲槽设备
- 四、供热保温设备
- 五、通风降温设备
- 六、清洁设备

<<种猪选育与饲养管理技术>>

七、饲料加工厂

八、其他设备

第四节 猪场对环境的污染及对策

一、猪场对环境的污染

二、控制猪场对环境污染的对策

第三章 种猪的引种

一、品牌意识

二、健康意识

三、良种意识

第一节 引种前的准备

一、制订完整的引种计划

二、做好准备工作

三、了解相关信息, 确定引种场家

第二节 引种时的注意事项

一、掌握血缘关系

二、掌握国外引入的优良品种猪的特征

三、选种

四、办好一切手续

第三节 种猪运输与卸载

一、应注意的事项

二、卸猪

第四节 引种后注意事项

一、消毒和分群

二、隔离与适应

三、种猪到场后的短期饲养管理

四、检疫与免疫

五、及时建立档案

第四章 种猪选育

第一节 猪重要经济性状及其测定

一、繁殖性状

二、育肥性状

三、胴体性状

四、肉质性状及其测定

五、性能测定

第二节 种猪的选择与选配

一、种猪的选择

二、种猪的选配

第三节 种猪的选留与淘汰

一、公猪异常淘汰的原因

二、母猪异常淘汰的原因

第四节 猪的繁育体系建设

一、原种猪场(核心群)

二、种猪繁殖场(繁殖群)

三、商品猪场(生产群)

第五节 未来育种工作展望

一、我国猪的育种工作中应注意的事项

二、基因工程与常规选育方法相结合

<<种猪选育与饲养管理技术>>

第五章 猪的杂交与杂种优势的利用

第一节 纯繁与杂交

- 一、纯种繁育的作用
- 二、纯种繁育的方法
- 三、纯种繁育应用的场合
- 四、纯种繁育的目的和用途
- 五、杂交繁育的种类
- 六、杂交与纯繁的关系

第二节 杂种优势及其影响因素

- 一、杂种优势的概念
- 二、杂种优势的类型
- 三、杂种优势的世代变化
- 四、杂种优势的度量
- 五、产生杂种优势的一般原理
- 六、获得杂种优势的一般规律

第三节 经济杂交方式

- 一、终端杂交
- 二、轮回杂交
- 三、终端轮回杂交
- 四、配套系生产猪
- 五、合成系
- 六、正反反复杂交
- 七、品系选育
- 八、顶交

第四节 杂交亲本选择及优良杂交组合

- 一、杂交亲本选择的原则
- 二、亲本的选择
- 三、优良杂交组合模式介绍

第六章 猪的繁殖

第一节 猪的繁殖生理

- 一、性成熟和体成熟
- 二、发情与排卵
- 三、受精
- 四、妊娠

第二节 猪的配种与人工授精

- 一、配子在猪生殖道的运行
- 二、配子在受精前的准备
- 三、适宜配种时间的判断
- 四、配种方式及方法

第三节 提高母猪繁殖力的技术措施

- 一、发情排卵调控技术
- 二、发情控制技术
- 三、早期妊娠诊断技术
- 四、分娩控制技术——诱发分娩
- 五、产后发情控制技术

第七章 种猪的营养需求及饲料配制技术

第一节 种猪的营养需要及饲养标准

<<种猪选育与饲养管理技术>>

- 一、种猪的营养需要
- 二、种猪的饲养标准
- 第二节 猪饲料的选择及配制技术
 - 一、饲料中能量的来源
 - 二、饲料中蛋白质的来源
 - 三、饲料中矿物质的来源
 - 四、饲料中的添加剂
- 第三节 种猪饲料经验配方
 - 一、种公猪饲料配方实例
 - 二、妊娠母猪饲料配方实例
 - 三、哺乳母猪饲料配方实例
 - 四、后备猪饲料配方实例
- 第八章 种猪的饲养管理
 - 第一节 种公猪的饲养管理
 - 一、种公猪的饲养技术
 - 二、种公猪的管理要点
 - 三、种公猪的合理利用
 - 四、种公猪饲养水平的评估
 - 第二节 种母猪的饲养管理
 - 一、影响母猪繁殖力的因素
 - 二、空怀母猪的饲养管理
 - 三、妊娠母猪的饲养管理
 - 第三节 泌乳母猪的饲养管理
 - 一、预产期的计算
 - 二、哺乳母猪的饲养管理
 - 第四节 后备种猪的饲养管理
 - 一、后备种猪的生长特点
 - 二、后备种猪的生长规律
 - 三、后备公猪的饲养管理
 - 四、后备母猪的饲养管理
- 第九章 规模化猪场常见疾病及其防治
 - 一、猪瘟
 - 二、猪丹毒
 - 三、猪繁殖与呼吸综合征
 - 四、猪大肠杆菌病
 - 五、猪口蹄疫
 - 六、猪喘气病
 - 七、猪疥癣(猪疥螨病)
 - 八、猪阴道脱及子宫脱
 - 九、母猪产后胎衣不下
 - 十、母猪产后瘫痪
 - 十一、母猪子宫炎、乳腺炎及缺乳综合征
 - 十二、母猪不孕症
- 第十章 规模化种猪场的经营管理
 - 第一节 规模猪场的宏观决策
 - 一、市场预测的内容
 - 二、市场预测的程序

<<种猪选育与饲养管理技术>>

三、市场预测的方法

第二节 猪场的计划管理

一、生产计划

二、劳动管理

第三节 经营管理的经济核算

一、养猪户(场)经营核算的内容

二、养猪户(场)经营管理的经济原则

三、养猪户(场)经营核算中的建账

参考文献

<<种猪选育与饲养管理技术>>

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>