

<<科学养猪一月通>>

图书基本信息

书名：<<科学养猪一月通>>

13位ISBN编号：9787810029254

10位ISBN编号：7810029258

出版时间：1998-06

出版时间：中国农业大学出版社

作者：黄荣生

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>

<<科学养猪一月通>>

内容概要

在商品经济的大潮中，养猪生产正向专业化、规模化、集约化、工厂化、现代化阔步前进。为使养猪生产科学化，实现“科技兴农”的伟大战略目标，我们编写了《科学养猪一月通》一书。本书从猪的生物学特性出发，到工厂化养猪的实施所涉及的饲料与营养、猪的良种化与经济杂交、猪舍建筑与猪场设施、猪的科学饲养及商品瘦肉猪的生产技术、猪的疫病控制系统等诸方面的科技知识都做了较全面而系统的介绍。编者希望《科学养猪一月通》能受到养猪生产者和从事养猪工作的技术干部和管理人员的欢迎，从中真正得到某些有益的启示。

<<科学养猪一月通>>

书籍目录

目录

概论

一、猪的生物学特性

- (一) 杂食
- (二) 多胎多产, 繁殖力高
- (三) 生长期短, 周转快
- (四) 对外界温度敏感
- (五) 嗅觉和听觉灵敏
- (六) 易于调教, 群体位次明显
- (七) 喜好清洁、干燥
- (八) 固定奶头
- (九) 生长发育有规律

二、传统养猪

三、工厂化养猪

- (一) 工厂化养猪的概念
- (二) 工厂化养猪的内容
- (三) 工厂化养猪的主要经济技术指标
- (四) 工厂化养猪的生产工艺

品种

一、主要瘦肉型猪种

- (一) 大约克夏猪(大白猪)
- (二) 兰德瑞斯猪(长白猪)
- (三) 杜洛克猪
- (四) 汉普夏猪
- (五) 皮特兰猪
- (六) 湖北白猪
- (七) 三江白猪
- (八) 浙江中白猪

二、主要肉脂型(兼用型)猪种

- (一) 上海白猪
- (二) 北京黑猪
- (三) 哈尔滨白猪
- (四) 汉中白猪
- (五) 新淮猪
- (六) 山西黑猪

三、主要脂肪型猪种

- (一) 民猪
- (二) 内江猪
- (三) 荣昌猪
- (四) 宁乡猪
- (五) 金华猪
- (六) 太湖猪
- (七) 大花白猪

经济杂交

一、获得杂种优势的一般规律

<<科学养猪一月通>>

二、影响经济杂交效果的因素

- (一) 杂交亲本的选择
- (二) 杂交方式的选择
- (三) 饲养管理水平

三、猪经济杂交应考虑的几个问题

四、我国瘦肉型猪部分优选杂交组合

繁殖技术

一、发情

- (一) 发情表现
- (二) 同期发情
- (三) 母猪不发情的原因及处理办法

二、配种

- (一) 配种的方式
- (二) 配种的方法
- (三) 适宜的配种时间
- (四) 配种技术
- (五) 配种注意事项
- (六) 人工授精

三、采精与输精

- (一) 精液采集
- (二) 精液品质鉴定
- (三) 精液的稀释和保存
- (四) 输精操作

四、妊娠诊断

五、分娩

- (一) 产前
- (二) 接产

六、早期断奶

营养与饲料

一、影响饲料转化效率的因素

- (一) 品种差异
- (二) 饲料与饲养

二、各种营养素的功能

- (一) 蛋白质
- (二) 碳水化合物
- (三) 脂肪
- (四) 维生素
- (五) 无机盐
- (六) 水

三、常用饲料分类及营养特性

- (一) 精料
- (二) 青绿多汁饲料
- (三) 粗饲料
- (四) 矿物质饲料
- (五) 饲料添加剂

四、猪的营养需要与饲养标准

- (一) 维持需要

<<科学养猪一月通>>

(二) 生产需要

五、饲料加工调制与日粮配合

(一) 饲料的加工形式

(二) 日粮配合原则

(三) 饲料配方的制定

(四) 饲料中毒

饲养管理

一、公猪的饲养管理

(一) 公猪在养猪生产中的作用和饲养原则

(二) 公猪的饲养

(三) 公猪的管理

(四) 公猪的合理利用

二、母猪的饲养管理

(一) 空怀母猪的饲养管理

(二) 妊娠母猪的饲养管理

(三) 哺乳母猪的饲养管理

三、仔猪的饲养管理

(一) 仔猪生长发育特点

(二) 仔猪出生后几个关键时期的饲养管理

(三) 抓好仔猪的补料工作

(四) 仔猪断乳时间与方法

四、后备猪的培育

(一) 后备猪的选育

(二) 种猪的选配

(三) 后备猪的培育

瘦肉猪的生产技术

一、什么是瘦肉型猪

二、商品瘦肉猪的生产技术

(一) 品种与杂交

(二) 科学配制饲料, 调节与控制营养水平

(三) “一条龙” 饲喂方式 (即直线育肥法)

(四) 饲喂方法

(五) 加强饲养管理, 创造适宜的环境

(六) 选择适宜的上市体重

猪场建筑与设备

一、场址的选择与猪场的布局

(一) 场址的选择

(二) 猪场的布局

二、猪场设计与建筑

(一) 猪舍的建筑形式

(二) 猪舍的保温防寒与隔热防暑

三、猪场的内部设备

(一) 猪栏

(二) 猪舍的地面处理

(三) 猪舍内的供水系统

(四) 猪舍内的供料系统

(五) 猪舍内的供热保温和通风降温设备

<<科学养猪一月通>>

四、猪场的清洁消毒设备

- (一) 人员清洁消毒设备
- (二) 车辆消毒设备
- (三) 环境消毒设备

五、粪尿处理设备

疫病防治

一、猪场疫病防治系统

- (一) 场址的选择与建筑布局
- (二) 坚持自繁自养的原则
- (三) 建立猪场兽医卫生组织
- (四) 建立合理的卫生防疫制度
- (五) 加强饲养管理, 增强猪只抗病能力
- (六) 严格执行消毒制度
- (七) 建立猪场的驱虫方案
- (八) 制定免疫程序, 进行计划免疫
- (九) 药物预防和治疗

二、常见疫病防治

- (一) 猪瘟
- (二) 猪传染性胃肠炎
- (三) 猪细小病毒病
- (四) 猪繁殖 呼吸综合症
- (五) 猪喘气病
- (六) 猪肺疫
- (七) 猪丹毒
- (八) 猪副伤寒
- (九) 猪传染性萎缩性鼻炎
- (十) 仔猪黄痢
- (十一) 仔猪白痢
- (十二) 仔猪红痢
- (十三) 猪痢疾
- (十四) 猪弓形虫病
- (十五) 猪疥螨病
- (十六) 仔猪贫血

附表1 猪常用饲料成分及其营养价值

附表2 常用矿物质饲料中的元素含量

附表3 生长肥育猪每头每日营养需要量

附表4 生长肥育猪每公斤饲粮养分含量

附表5 后备母猪每头每日营养需要量

附表6 后备母猪每公斤饲粮养分含量

附表7 妊娠母猪每头每日营养需要量

附表8 妊娠母猪每公斤饲粮养分含量

附表9 哺乳母猪每头每日营养需要量

附表10 哺乳母猪每公斤饲粮养分含量

附表11 种公猪每头每日营养需要量

附表12 种公猪每公斤饲粮养分含量

<<科学养猪一月通>>

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>