

《牛的生产与经营》

图书基本信息

书名：《牛的生产与经营》

13位ISBN编号：9787040169676

10位ISBN编号：7040169673

出版时间：2010-1

出版社：高等教育出版社

页数：159

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《牛的生产与经营》

内容概要

《牛的生产与经营(第2版)》是中等职业教育国家规划教材，是根据教育部颁布的中等职业学校“牛的生产与经营”教学基本要求，参照有关行业的职业技能鉴定规范，以及中级技术工人等级考核标准，经过多年的使用，并在广泛征求使用意见的基础上修订而成。

《牛的生产与经营(第2版)》主要内容为牛的生物学特性，乳用牛、肉用牛的品种及选择，牛的繁殖技术，乳用牛的饲养管理，肉用牛的育肥技术，牛的疾病防治及养牛场经营与管理。《牛的生产与经营(第2版)》在编写过程中，结合当代养牛科研与实践发展的新动态和新知识，阐述了养牛生产和疾病防治的理论基础和技术要点、养牛场经营管理的基本原则。每章前有“本章学习要点”，节后和章后都有练习与测试。同时，增加了一些知识拓展的内容，有利于学生对新知识的补充与拓展，实用性强；实验实训针对生产实际设计，可操作性强，有利于学生实践能力的培养。

书籍目录

第一章 牛的生物学特性

第一节 生活习性

- 一、睡眠
- 二、群居性
- 三、视觉、听觉、嗅觉灵敏，记忆力强

第二节 食性和消化特点

- 一、采食与饮水
- 二、消化特点

第三节 泌乳特征

- 一、乳房的结构
- 二、乳的合成与分泌

第四节 适应性与反应性

- 一、对环境的适应性
- 二、对外界刺激的反应性
- 三、牛的主要生理指标

本章小结

综合测试

实验实训 实验实训1 牛的生物学特性观察

第二章 乳用牛生产技术

第一节 乳用牛的品种与外貌评定

- 一、乳用牛品种
- 二、乳用牛的体型外貌评定

知识拓展 奶牛体型外貌线性鉴定

- 三、乳用牛生产能力的测定和计算

第二节 牛的繁殖技术

- 一、母牛发情特点、发情征状及发情鉴定
- 二、牛的初配年龄、发情母牛的最佳输精时间及人工授精的方法
- 三、母牛的妊娠征状和妊娠鉴定
- 四、母牛的分娩与接产
- 五、提高母牛繁殖力的措施

第三节 犊牛和育成牛的饲养管理

- 一、犊牛的饲养管理
- 二、育成牛的饲养管理

第四节 成年乳用牛的饲养管理

- 一、一般饲养管理技术
- 二、不同时期泌乳母牛的饲养管理
- 三、高产奶牛的饲养技术

第五节 鲜牛奶的卫生管理

- 一、牛奶的化学组成
- 二、牛奶的物理特性
- 三、牛奶中的微生物

知识拓展 鲜奶的处理

消毒牛奶

本章小结

综合测试

实验实训 实验实训2 乳用牛的外貌及品种识别

实验实训3 乳用牛的体尺、体重测量

实验实训4 母牛的发情鉴定

实验实训5 牛的人工授精技术

实验实训6 人工挤奶和机器挤奶技术

第三章 肉用牛生产技术

第一节 肉用牛品种选择与利用

一、引进肉用牛品种

二、我国黄牛品种

三、肉用牛品种外貌特征和选择要求

四、肉用牛生产力的评定

第二节 肉用牛繁殖群的饲养管理

一、繁殖母牛的饲养管理

二、幼牛的饲养管理

第三节 肉用牛的育肥技术

一、肉用牛的增重规律

二、肉用牛育肥方式与方法

三、育肥牛的管理

知识拓展 高档牛肉生产

本章小结

综合测试

实验实训 实验实训7 肉用牛的外貌及品种识别

实验实训8 肉用牛的体重估测和评膘定级

第四章 主要牛病防治

第一节 牛病的预防

一、科学的饲养管理

二、防止疫病的传入

三、消毒与防疫

四、对病牛及病牛群采取的措施

第二节 常见疫病防治

一、牛的传染病防治

知识拓展 牛海绵状

脑病(疯牛病)

二、牛的寄生虫病防治

第三节 常见内科病防治

一、消化系统疾病

二、呼吸系统疾病

三、营养代谢病

四、中毒病

第四节 常见产外科病防治

一、牛的产科病

知识拓展 不妊症

二、牛的外科病

本章小结

综合测试

实验实训 实验实训9 牛的临床诊断技术训练

实验实训10 瘤胃穿刺术

实验实训11 牛常用投药方法

第五章 养牛场经营与管理

第一节 养牛场的生产管理

一、养牛场的基本条件与饲养规模

二、养牛场管理

第二节 养牛场的计划管理

一、牛群周转计划

二、配种产犊计划

三、饲料计划

四、产奶计划

五、产肉计划

第三节 养牛场的财务管理

一、养牛场财务管理的主要内容

二、养牛场财务核算的基本原则

三、养牛场资金核算的项目和方法

四、养牛场成本核算的分类项目与方法

五、提高养牛场经济效益的措施

知识拓展 济南一奶牛场生产经营状况实例分析(1998年)

本章小结

综合测试

主要参考文献

《牛的生产与经营》

编辑推荐

其他版本请见：《养殖·畜牧兽医类专业（第2版）》

《牛的生产与经营》

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：www.tushu000.com