

《肉牛高效益饲养法》

图书基本信息

书名：《肉牛高效益饲养法》

13位ISBN编号：9787109053038

10位ISBN编号：7109053032

出版时间：1998-08

出版社：中国农业出版社

页数：217

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

《肉牛高效益饲养法》

内容概要

内容提要

本书主要侧重介绍先进实用的肉牛育肥新技术，内容包括国内外肉牛业发展动态、肉牛的选择、繁殖、饲养、育肥、常见病防治、牛场建设等，突出了小牛肉生产、高档牛肉生产、架子牛快速育肥等新产品、新技术的开发应用。内容丰富新颖，技术先进实用，文字通俗易懂，是肉牛生产者必备的科技读物。适合于不同规模各种类型的肉牛场、肉牛公司或肉牛专业户及基层畜牧兽医技术人员和大专院校师生参阅使用。

书籍目录

目录

出版说明

前言

第一章 概论

第一节 肉牛生产与生态农业的关系

- 一 农业生产的三大环节及其相互关系
- 二 以农促牧 生态农业为肉牛生产提供了充足饲料
- 三 以牧兴农 肉牛生产为生态农业提供了优质粪肥

第二节 国内肉牛业的兴起及发展趋势

- 一 改革开放给我国肉牛业的兴起创造了良好条件
- 二 秸秆畜牧业的理论形成与实践发展为农区肉牛业的大发展提供了新思路
- 三 粮草轮作和草原建设为肉牛业的大发展奠定了良好的物质基础
- 四 今后我国肉牛业的重点是选育和改良本地黄牛品种成为肉牛品种
- 五 养牛规模将由一家一户的形式逐步向规模化集约化产业化方向发展

第三节 国外肉牛业的发展概况

- 一 肉牛品种趋于大型化
- 二 乳用牛群是主要的牛肉来源
- 三 充分利用青粗饲料和农副产品进行肉牛肥育
- 四 强化肥育 缩短饲养周期
- 五 生产规模不断扩大，向工厂化方向发展
- 六 高新技术在肉牛业上的应用

第二章 肉牛的选择

第一节 品种选择

- 一 大型品种
- 二 中小型品种
- 三 中国良种黄牛
- 四 外来品种与本地黄牛的杂交种

第二节 年龄选择

第三节 体型选择

第三章 肉牛的繁殖

第一节 发情

- 一 母牛的发情特点
- 二 母牛的发情鉴定

第二节 人工授精

- 一 采精
- 二 精液的检查
- 三 精液的稀释
- 四 精液的保存

五 输精

第三节 精液的冷冻保存

- 一 精液冷冻保存的原理
- 二 牛冷冻精液的制作
- 三 冷冻精液的解冻

第四节 妊娠与分娩

- 一 母牛的妊娠生理
- 二 妊娠诊断
- 三 分娩

四 接产与母子护理

第四节 肉牛繁殖调控新技术

一 发情控制

二 胚胎移植 胚胎冷冻保存和胚胎分割

三 体外受精

第四章 肉牛的消化特点与营养需要

第一节 肉牛的消化特点

一 消化道构造及功能

二 肉牛的瘤胃营养特点

第二节 肉牛的营养需要

一 水分

二 能量

三 蛋白质

四 矿物质

五 维生素

第三节 影响饲料营养价值的因素及对策

一 影响饲料蛋白质营养价值的因素及对策

二 影响非蛋白质含氮物利用的因素及对策

三 影响粗纤维消化的因素及对策

第五章 肉牛的常用饲料及加工调制

第一节 肉牛常用饲料的营养特点及饲用要点

一 青饲料

二 块根块茎及瓜类饲料

三 粗饲料

四 籽实类饲料

五 加工副产品饲料

六 矿物质饲料

七 尿素饲料

第二节 饲料的加工调制

一 粗饲料的喂前加工调制

二 籽实饲料的喂前加工调制

三 饲料颗粒化

四 干草的调制

五 青贮饲料的调制

第三节 日粮配合

一 日粮与饲粮的概念

二 配合日粮原则

三 日粮配合的方法步骤

第四节 肉牛日粮配方举例

第六章 肉牛的生长发育及屠宰剖分

第一节 肉牛的生长发育规律

一 体重增长规律

二 生长重点顺序转移规律

三 内脏器官增长规律

第二节 肉牛的屠宰与胴体剖分

一 屠宰方法

二 剥皮与劈半

三 胴体的质量评定

四 胴体剖分

五 产肉性能的测定与计算

第七章 肉牛育肥新技术

第一节 影响肉牛育肥的因素与饲养管理要点

一 影响肉牛育肥的因素

二 肉牛育肥的饲养管理要点

第二节 犊牛的育肥及小牛肉生产

一 犊牛育肥与小白牛肉生产

二 犊牛育肥与小牛肉生产

三 犊牛育肥的管理要点

第三节 青年牛的育肥与高档牛肉生产

一 高档牛肉的标志

二 高中档牛肉生产技术规范

第四节 架子牛的快速催肥

一 架子牛的选择

二 架子牛快速催肥方法

三 架子牛育肥模式

第五节 肉牛增重剂及使用效果

一 增重剂的种类及作用机制

二 增重剂的使用方法及效果

第八章 肉牛常见病的防治

第一节 常见消化道病的防治

一 食道阻塞

二 瘤胃积食

三 瘤胃臌气

四 前胃弛缓

五 创伤性网胃腹膜炎

六 瓣胃阻塞

七 胃肠炎

第二节 常见传染病的防治

一 炭疽

二 巴氏杆菌病

三 口蹄疫

四 结核病

五 副结核病

六 放线菌病

七 破伤风

八 坏死杆菌病

九 气肿疽

十 恶性水肿

十一 恶性卡他热

十二 传染性胸膜肺炎

十三 流行性感冒

第三节 常见寄生虫病的防治

一 肝片吸虫病

二 血吸虫病

三 绦虫病

四 棘球蚴病

五 囊尾蚴病

六 脑包虫病

七 消化道线虫病

八 梨形虫病

第四节 常见中毒症的防治

一 有机磷中毒

二 有机氯中毒

三 砷中毒

四 氢氰酸中毒

五 亚硝酸盐中毒

六 尿素中毒

七 棉子饼中毒

第九章 肉牛场建设

第一节 场址的选择

第二节 牛场的总体规划与布局

第三节 牛舍建筑

第四节 青贮窖和氨化池建造

附录

一 肉牛常用饲料成分与营养价值表

二 母牛分娩日期推算表

《肉牛高效益饲养法》

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