

图书基本信息

书名：<<优质牛肉生产技术/肉牛全方位养殖技术丛书>>

13位ISBN编号：9787810667463

10位ISBN编号：7810667467

出版时间：2004-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：王聪 编

页数：409

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>

前言

随着我国国民经济结构的调整，农业要实现高产、优质、高效，才能满足经济发展和国民消费的需求。

农业产业结构的调整、加入WTO、西部开发、退耕退林还草等一系列政策及法规的实施，对畜牧业来讲，是机遇和挑战并存，既为畜牧业的发展提供了环境与条件，同时对畜产品的质量提出了更高的要求。

尤其是我国加入WTO后，使农业受到较大的冲击，而畜牧业是劳动密集型产业，畜产品国内外差价较大，是我国农业产业中最具潜在竞争力的产业之一。

尤其养牛业是不与人类争粮食的黄金产业，能有效利用大量饲草和农作物秸秆及粮食加工副产品，是国家产业结构调整倾斜产业。

随着经济的发展，人们的生活水平不断提高，对牛肉及其制品的质量提出了更高的要求。

当前制约我国牛肉市场竞争力的主要因素是牛肉质量问题，在扩大肉牛业养殖规模的同时，依靠科技进行高效高质量的产业化生产，是我国养牛业发展的关键。

只有充分考虑肉牛的生物学特点，了解影响牛肉生产的因素及其危害，掌握科学饲养管理技术，才能有效预防疾病，实现增产与高质的双赢，促进肉牛养殖业健康发展。

我们根据多年教学、科研、咨询服务的实践经验，参阅有关文献资料，编写了这本书。

黄应祥教授对全书做了统稿。

编写时立足通俗易懂、实用、可操作性强。

由于编者水平和掌握资料有限，书中难免出现缺点、错误、不妥，诚请广大读者和同仁指正。

内容概要

随着我国国民经济结构的调整，农业要实现高产、优质、高效，才能满足经济发展和国民消费的需求。

农业产业结构的调整、加入WTO、西部开发、退耕退林还草等一系列政策及法规的实施，对畜牧业来讲，是机遇和挑战并存，既为畜牧业的发展提供了环境与条件，同时对畜产品的质量提出了更高的要求。

尤其是我国加入WTO后，使农业受到较大的冲击，而畜牧业是劳动密集型产业，畜产品国内外差价较大，是我国农业产业中最具潜在竞争力的产业之一。

尤其养牛业是不与人类争粮食的黄金产业，能有效利用大量饲草和农作物秸秆及粮食加工副产品，是国家产业结构调整倾斜产业。

书籍目录

第一章 绪论第一节 发展肉牛业的意义第二节 世界肉牛业发展趋势第三节 我国养牛业发展趋势第二章 肉牛的选择第一节 品种与优质牛肉第二节 年龄与优质牛肉第三节 选择优质肉牛的其他注意事项第三章 肉牛的营养需要第一节 肉牛能量需要第二节 肉牛日粮蛋白质需要第三节 肉牛的矿物质需要第四节 肉牛维生素需要第五节 肉牛的粗纤维需要第六节 肉牛对水的需要第七节 肉牛的饲养标准第四章 饲料与优质牛肉第一节 粗饲料与优质牛肉生产第二节 精饲料与优质牛肉生产第三节 副料的选择及处理第四节 肉牛日粮设计第五章 肉牛的饲养管理第一节 饲养管理对优质牛肉生产的影响第二节 肉牛生物学特性与消化生理第三节 犊牛的饲养管理第四节 育成牛的饲养管理第五节 繁殖母牛的饲养管理第六章 肉牛育肥技术第一节 育肥原理与育肥方式第二节 幼牛育肥第三节 成年牛的育肥第四节 五花(雪花)牛肉生产第五节 育肥牛的饲养管理第六节 提高育肥效果的措施第七章 繁育技术第一节 肉牛的发情与配种第二节 妊娠及其诊断第三节 分娩与助产第四节 提高母牛繁殖力的措施第五节 黄牛的杂交改良与利用第八章 环境要求与牛场设计第一节 肉牛对环境的要求第二节 肉牛场址选择第三节 牛场设计第九章 肉牛场防疫体系及常见病防治第一节 牛群观测第二节 肉牛场防疫体系第三节 肉牛场常见病防治第十章 肉牛屠宰加工技术附录1 无公害食品行业标准——牛肉附录2 无公害食品畜禽产品加工用水附录3 无公害食品畜禽饮用水水质附录4 牛肉分级标准附录5 肉牛饲养标准附录6 肉牛常用饲料营养成分与营养价值表参考文献

章节摘录

二、世界肉牛业的发展 随着经济的发展,科学技术的进步,人民生活水平的不断提高,世界肉牛业得到进一步发展。

特别是一些发展中国家发展潜力大,发展速度快,从而使世界肉牛业呈现以下发展特点: (一) 肉用牛良种化、产肉性能增强、肥育方式发生变化 肉用牛良种化程度不断提高,科技进步促进了世界肉牛业的迅猛发展,体小、早熟、易肥的海福特、安格斯及短角牛等中、小型品种随着人们消费习惯的变化而被逐渐淘汰,代之以欧洲大陆的大型品种,如法国的夏洛来、利木赞,意大利的契安尼娜、诺玛瑙娜、皮埃蒙特等,这些品种体型大、初生重大、增重快、瘦肉多、脂肪少、优质肉块的比重大、饲料报酬高,深受国际市场欢迎。

近年来,世界肉牛饲养数量稳中有升,产肉性能、肥育水平均在不断提高。1994年与1981年的最高生产水平相比,出栏率提高16.78%,平均产肉量提高53kg,平均胴体重比1985年增加12kg。

据有关资料表明,肉牛的平均日增重已达1.5~2.0kg,每千克增重所需饲料从约7.8kg降至约3.5kg。

充分利用草原和农副产品肥育肉牛,用经过物理、化学处理的秸秆等粗料,搭配一定的矿物质和维生素喂牛,减少日粮中精料用量,降低饲养成本是国外肉牛业在经营管理上的主要特点。

草原地区,一般利用草场饲养繁殖母牛和架子牛,架子牛大都在优良的人工草场放牧,很少补饲精料,用青贮玉米肥育肉牛。

在牧区繁殖肉用犊牛,养到7~8月龄,体重达200kg时转到粮食产区,利用玉米等精料育肥,日增重可达0.9kg,经10个月肥育,体重达500kg左右。

前期粗放,后期室内催肥的肉牛育肥方式也在各国使用,我国北方寒冷地区实行的暖棚养畜与该方法很相似。

既节省劳力,又避免饲料的浪费,还可防止冬季气候寒冷时牛体消耗热量大,影响体重增大,催肥时间相应延长等弊端。

编辑推荐

《优质牛肉生产技术》 中央宣传部，新闻出版总署，农业部推荐“ 三农 ” 优秀图书。

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>