

<<规模化生态肉牛养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<规模化生态肉牛养殖技术>>

13位ISBN编号：9787565506390

10位ISBN编号：7565506397

出版时间：2013-1

出版时间：曹玉凤、李秋凤 中国农业大学出版社 (2013-01出版)

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>

<<规模化生态肉牛养殖技术>>

内容概要

《规模化生态养殖技术丛书:规模化生态肉牛养殖技术》是为适应我国肉牛规模化生态养殖的新形势而编写,《规模化生态养殖技术丛书:规模化生态肉牛养殖技术》分九章,较系统地介绍了肉牛规模化生态养殖投资效益分析、肉牛的生物学特性与生态环境控制技术、肉牛品种与引种、肉牛营养需要与生态饲料配制技术等。

<<规模化生态肉牛养殖技术>>

书籍目录

第一章 肉牛规模化生态养殖投资效益分析 第一节 肉牛规模化生态养殖的意义 第二节 肉牛规模化生态养殖的模式 第三节 肉牛规模化生态养殖的效益分析 第二章 肉牛的生物学特性与生态环境控制技术 第一节 肉牛的生物学特性与福利 第二节 肉牛场生态环境控制 第三节 生态肉牛场建设 第三章 肉牛品种与引种 第一节 国外肉用及兼用牛品种 第二节 我国培育的肉用及兼用牛品种 第三节 我国的黄牛品种 第四节 引种 第四章 肉牛营养需要与生态饲料配制技术 第一节 肉牛的营养需要 第二节 生态饲料配制技术 第五章 饲草种植与粗饲料加工技术 第一节 主要饲草的种植技术 第二节 粗饲料加工技术 第六章 母牛的饲养管理与繁殖技术 第一节 犊牛的饲养管理 第二节 育成牛的饲养管理与初次配种 第三节 怀孕母牛的饲养管理 第四节 分娩期母牛的饲养管理 第五节 哺乳母牛的饲养管理与产后配种 第七章 肉牛生态育肥技术 第一节 影响肉牛育肥效果的因素 第二节 犊牛育肥技术 第三节 直线育肥技术 第四节 架子牛育肥技术 第五节 高档牛肉生产技术 第六节 有机牛肉生产技术 第八章 肉牛场的卫生消毒与防疫技术 第一节 肉牛场的卫生消毒 第二节 兽药的使用 第三节 肉牛的防疫 第四节 犊牛阶段多发病控制技术 第五节 肉牛育肥阶段多发病控制技术 第九章 规模化生态肉牛场粪污处理与利用技术 第一节 肉牛场粪污特性 第二节 生产有机肥技术 第三节 厌氧发酵处理技术 第四节 作为培养料的处理技术 参考文献

<<规模化生态肉牛养殖技术>>

章节摘录

版权页：插图：3.镁大约70%存在于骨骼中，镁是碳水化合物和脂肪代谢中一系列酶的激活剂，它可影响神经肌肉的兴奋性，低浓度时可引起痉挛。

泌乳牛较不泌乳牛对缺镁的反应更敏感。

成年牛的低镁痉挛（亦称草痉挛或泌乳痉挛）最易发生的是放牧的泌乳母牛，尤其是放牧于早春良好草地采食幼嫩牧草时，更易发生。

表现为泌乳量下降，食欲降低，兴奋和运动失调，如不及时治疗，可导致死亡。

肉牛镁的需要量占日粮0.16%。

一般肉牛日粮中不用补充镁。

4.钾在牛体内以红细胞内含量最多。

具有维持细胞内渗透压和调节酸碱平衡的作用。

对神经、肌肉的兴奋性有重要作用。

另外，钾还是某些酶系统所需的元素。

牛缺钾表现为食欲减退，毛无光泽，生长发育缓慢，异嗜，饲料利用率下降，产奶量减少。

夏季给牛补充钾，可缓解热应激对牛的影响。

高钾日粮会影响镁和钠的吸收。

肉牛钾的需要量占日粮0.65%。

一般肉牛日粮中不用补充钾。

夏季给牛补充钾，可缓解热应激对牛的影响。

高钾日粮会影响镁和钠的吸收。

5.硫在牛体内主要存在于含硫氨基酸（蛋氨酸、胱氨酸和半胱氨酸）、含硫维生素（硫胺素、生物素）和含硫激素（胰岛素）中。

硫是瘤胃微生物活动中不可缺少的元素，特别是对瘤胃微生物蛋白质合成，能将无机硫结合进含硫氨基酸和蛋白质中。

牛日粮中添加尿素时，易发生缺硫。

缺硫能影响牛对粗纤维的消化率，降低氮的利用率。

用尿素作为蛋白补充料时，一般认为日粮中氮和硫之比为15：1为宜。

<<规模化生态肉牛养殖技术>>

编辑推荐

《规模化生态养殖技术丛书:规模化生态肉牛养殖技术》语言通俗易懂，技术简明实用。

《规模化生态养殖技术丛书:规模化生态肉牛养殖技术》由“现代农业产业技术体系建设专项资金”资助，同时感谢中国农业大学出版社的编辑们为《规模化生态养殖技术丛书:规模化生态肉牛养殖技术》出版付出的辛勤劳动。

《规模化生态养殖技术丛书:规模化生态肉牛养殖技术》是国家“十二五”重点图书，规模化生态养殖技术丛书。

<<规模化生态肉牛养殖技术>>

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>