

<<畜禽养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<畜禽养殖技术>>

13位ISBN编号：9787537537254

10位ISBN编号：7537537259

出版时间：2009-1

出版时间：河北科学技术出版社

作者：李建国，李英，桑润滋等著

页数：142

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>

<<畜禽养殖技术>>

内容概要

《新农村书屋丛书·畜禽养殖技术：肉牛高效育肥技术》系统介绍了肉牛场的建筑、品种及杂交改良、繁殖技术、生产力评定、营养需要与日粮配制、饲料加工、育肥技术、疾病防治和经营管理。语言通俗易懂，技术简明实用。

书籍目录

一、肉牛场的建筑（一）环境因素与肉牛育肥效果的关系（二）肉牛育肥场场址的选择（三）肉牛育肥场的设施与布局（四）肉牛育肥场的类型（五）育肥牛舍的建筑二、肉牛的品种及杂交改良（一）专门化肉牛品种（二）兼用牛品种（三）我国黄牛品种（四）肉牛的杂交改良及其利用三、肉牛的繁殖技术（一）肉牛的繁殖生理（二）肉牛的人工授精（三）肉牛的妊娠和分娩（四）提高肉牛的繁殖力四、肉牛的生产力（一）肉牛的外貌鉴别（二）肉牛的生长发育规律（三）肉牛生产性能的评定（四）肉牛屠宰技术（五）肉牛胴体的分级及肉质评定五、肉牛的消化生理及营养需要（一）肉牛消化器官的特点（二）内牛的特殊消化生理（三）肉牛瘤胃的消化代谢（四）肉牛的营养需要六、肉牛常用饲料及日粮配合（一）肉牛的常用饲料（二）肉牛的饲料加工与调制（三）内牛的配合饲料与日粮配合七、肉牛的育肥方式及育肥技术（一）内牛的育肥方式（二）犊牛育肥技术（三）淘汰牛育肥技术（四）高档牛肉生产要点（五）饲料添加剂在肉牛育肥中的应用（六）提高肉牛育肥效果的措施（七）肉牛的运输八、肉牛的疾病防治（一）肉牛育肥场的卫生防疫措施（二）犊牛疾病（三）消化系统疾病（四）寄生虫病（五）传染病.....九、肉牛育肥场的经营管理

章节摘录

一、肉牛场的建筑 (一) 环境因素与肉牛育肥效果的关系 外界环境与肉牛育肥效果有密切关系。

环境恶劣, 不仅使肉牛生长缓慢, 饲养成本增高, 甚至会使机体抵抗力下降, 诱发各种疾病。因此, 饲养肉牛必须对牛场进行科学布局, 搞好牛舍建筑, 为肉牛生产及保健创造适宜的环境条件。

1. 温度环境温度达5~21℃时, 牛的增重速度最快。

温度过高, 肉牛增重缓慢; 温度过低, 降低饲料消化率, 同时又提高代谢率, 以增加产热量维持体温, 显著增加饲料消耗。

因此, 夏季要做好防暑降温工作, 牛舍安装电扇或喷淋设备, 运动场栽树或搭凉棚, 以使高温对肉牛育肥所造成的影响降低到最低程度。

冬季要注意防寒保暖, 提供适宜的环境温度(幼牛育肥6~8℃; 成年牛育肥5~6℃; 哺乳犊牛不低于15℃)。

2. 湿度当气温适宜时, 湿度对肉牛育肥效果影响不大。

湿度过大会加剧高温或低温对肉牛的影响。

一般空气湿度以55%~80%为宜。

3. 气流气流(又称风)对肉牛的作用是使皮肤热散发而变冷。

在炎热的夏季, 加速牛舍内空气对流速度, 可使牛体散热增多, 有利于肉牛增重和提高饲料转化率。

在寒冷的冬季, 气流对肉牛有不利影响。

4. 光照光照不仅对肉牛繁殖有显著作用, 对肉牛生长发育也有一定影响。

在舍饲和集约化生产条件下, 采用16小时光照8小时黑暗制度, 育肥肉牛采食量增加, 日增重得到明显改善。

5. 尘埃新鲜的空气是促进肉牛新陈代谢的必需条件, 并可减少疾病的传播。

空气中浮游的灰尘和水滴是微生物附着和生存的好地方。

为防止疾病的传播, 牛舍一定要避免粉尘飞扬, 保持圈舍通风换气, 尽量减少空气中的灰尘。

6. 有害气体在敞棚、开放式或半开放式牛舍中, 空气流动性大, 所以牛舍中的空气成分与大气差异很小。

而封闭式牛舍, 如设计不当或使用管理不善, 会由于牛的呼吸、排泄池内腐败分解, 使空气中的氨气、硫化氢、二氧化碳等增多, 影响肉牛生产力。

所以应加强牛舍的通风换气, 保证牛舍空气新鲜。

牛舍中二氧化碳含量不超过0.25%, 硫化氢不超过0.001%, 氨气不超过0.0026毫克/升。

.....

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>