

<<肉牛安全高效生产技术>>

图书基本信息

书名：<<肉牛安全高效生产技术>>

13位ISBN编号：9787122139665

10位ISBN编号：7122139662

出版时间：2012-8

出版时间：化学工业出版社

作者：魏刚才，常新耀 编

页数：279

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>

<<肉牛安全高效生产技术>>

内容概要

本书全面系统地介绍了肉牛安全生产的关键技术，具有较强的实用性、针对性和可操作性，为肉牛安全生产提供技术保证。

全书共分为七章，分别是概述、肉牛场的环境控制、肉牛饲料营养的合理供应、肉牛的科学饲养管理、肉牛疫病的预防和控制、肉牛常见病防治和肉牛的产品采集与处理，并附录了肉牛用药的有关要求。

本书不仅适宜于肉牛场饲养管理人员和广大肉牛养殖户阅读，也可以作为大专院校和农村函授及培训班的辅助教材和参考书。

<<肉牛安全高效生产技术>>

书籍目录

第一章肉牛生产概述1第一节我国肉牛生产发展现状1一、牛的品种资源丰富1二、肉牛数量和牛肉产量增加迅速1三、饲养方式逐步由放牧转变为舍饲和半舍饲2四、役畜产畜化效果明显2第二节我国肉牛业存在的问题2一、肉牛良种化程度低3二、肉牛的生产性能差3三、牛肉的品质差4四、肉牛加工业落后4第三节肉牛安全生产概念及内涵5第二章肉牛场的环境控制6第一节肉牛场的设置6一、场址选择和规划布局6二、肉牛舍的设计和建设10三、辅助性建筑和设施设备19第二节肉牛场的环境管理22一、肉牛场场区环境管理22二、肉牛舍的环境控制36第三章肉牛饲料营养的安全供应44第一节饲料营养对肉牛的影响44一、饲料营养对肉牛生产和健康的影响44二、饲料营养对肉牛免疫机能的影响51三、饲料污染对肉牛健康的影响54第二节优质饲料原料的选择55一、肉牛的常用的饲料55二、肉牛常用饲料原料选择的质量标准79第三节饲料的配制加工88一、肉牛的营养标准88二、肉牛的日粮配合102第四节饲料的加工调制和品质管理112一、肉牛饲料的加工调制112二、肉牛饲料的质量管理132第四章肉牛的饲养管理135第一节肉牛品种的选择及经济杂交135一、常见的肉牛品种135二、肉牛的选种和经济杂交147第二节肉用牛的饲养管理150一、种公牛的饲养管理150二、母牛的饲养管理158三、犊牛的饲养管理179四、肉牛肥育183第五章肉牛的疫病预防和控制195第一节做好隔离、卫生195一、科学规划布局195二、严格隔离195三、卫生管理196第二节强化饲养管理197一、科学的饲养197二、严格管理197第三节做好消毒工作197一、消毒方法198二、消毒的程序198三、消毒注意事项201第四节科学的免疫接种202一、免疫接种的类型202二、免疫接种程序203第五节正确的药物防治204一、药物使用的注意事项204二、肉牛用药保健程序207第六章肉牛的常见病防治209第一节传染病209一、病毒性传染病209二、细菌性传染病221第二节寄生虫病230一、原虫病230二、蠕虫病233三、吸虫病235四、体外寄生虫病237第三节普通病238一、营养代谢病238二、中毒病240三、其他病244第七章肉牛的质量控制252附录258参考文献279

<<肉牛安全高效生产技术>>

章节摘录

2.半开放牛舍 (1) 一般半开放舍。

半开放牛舍有屋顶, 三面有墙(墙上有窗户), 向阳一面敞开或半敞开, 墙体上安装有大的窗户, 有部分顶棚, 在敞开一侧设有围栏, 水槽、料槽设在栏内, 肉牛散放其中。

每舍(群) 15~20头, 每头牛占有面积4~5米²。

这类牛舍造价低, 节省劳动力, 但冷冬防寒效果不佳。

适用于青年牛和成年牛。

(2) 塑膜暖棚牛舍。

近年北方寒冷地区推出的一种较保温的半开放牛舍。

与一般半开放牛舍比, 保温效果较好。

塑膜暖棚牛舍三面全墙, 向阳一面有半截墙, 有1/2~2/3的顶棚。

向阳的一面在温暖季节露天开放, 寒冬在露天一面用竹片、钢筋等材料做支架, 上覆单层或双层塑料膜, 两层膜间留有间隙, 使牛舍呈封闭状态, 借助太阳能和牛体自身散发热量, 使牛舍温度升高, 防止热量散失。

适用于各种肉牛。

修筑塑膜暖棚牛舍要注意: 一是选择合适的朝向, 塑膜暖棚牛舍需坐北朝南, 南偏东或西角度最多不要超过15°; 舍南至少10米应无高大建筑物及树木遮蔽; 二是选择合适的塑料薄膜, 应选择对太阳光透过率高、而对地面长波辐射透过率低的聚氯乙烯等塑膜, 其厚度以80~100微米为宜; 三是合理设置通风换气口, 棚舍的进气口应设在南墙, 其距地面高度以略高于牛体高为宜, 排气口应设在棚舍顶部的背风面, 上设防风帽, 排气口的面积以20厘米×20厘米为宜, 进气口的面积是排气口面积的一半, 每隔3米远设置一个排气口; 四是有适宜的棚舍入射角, 棚舍的入射角应大于或等于当地冬至时太阳高度角; 五是注意塑膜坡度的设置, 塑膜与地面的夹角在55°~65°为宜。

3.封闭式牛舍 封闭式牛舍四面有墙和窗户, 顶棚全部覆盖, 分单列封闭牛舍和双列封闭牛舍。

单列封闭牛舍只有一排牛床, 舍宽6米, 高2.6~2.8米, 舍顶可修成平顶也可修成脊形顶, 这种牛舍跨度小, 易建造, 通风好, 但散热面积相对较大。

单列封闭牛舍适用于小型肉牛场。

双列封闭牛舍舍内设有两排牛床, 两排牛床多采取头对头式饲养。

中央为通道。

舍宽12米, 高2.7~2.9米, 脊形棚顶。

双列式封闭牛舍适用于规模较大的肉牛场, 以每栋舍饲养100头牛为宜。

<<肉牛安全高效生产技术>>

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>