

<<肉牛快速肥育实用技术>>

图书基本信息

书名：<<肉牛快速肥育实用技术>>

13位ISBN编号：9787508222325

10位ISBN编号：7508222326

出版时间：2004-1

出版时间：金盾出版社

作者：蒋洪茂

页数：290

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>

## <<肉牛快速肥育实用技术>>

### 前言

我国肉牛饲养业在当前和今后农业产业化格局中的地位和作用，已经越来越显示出它的重要性。尽快提高我国肉牛业生产水平，是我们肉牛生产科技工作者的职责。出于这种使命感，笔者将个人30余年在肉牛科研、生产和技术推广中的经验整理成文，供同行们参考。

本书主要介绍现代化肉牛生产中肥育牛的选择、收购和运输，肥育牛的饲料、饲养、防疫保健，肉牛的出栏，牛场建设，肉牛屠宰及胴体分割技术。笔者试图通过本书的介绍，使我国的肉牛业生产技术、牛肉分割加工技术与国外同行业的先进技术接轨，尽量缩小二者之间的差距。

由于受知识水平的限制，书中难免有不妥或错误之处，恳请读者批评指正。谨向有关本书所引用的参考资料的作者和译者致谢。

## <<肉牛快速肥育实用技术>>

### 内容概要

肥育牛的选择、架子牛的收购、架子牛的运输、肥育牛的饲料, 肥育牛的饲料配方及日粮配合, 肥育牛的饲养、肥育牛的防疫保健、肥育牛的出栏、肥育牛场建设、肥育牛的安全生产和肉牛屠宰与分割。

## &lt;&lt;肉牛快速肥育实用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 肥育牛的选择第一节 肥育牛品种的选择第二节 肥育牛年龄的选择第三节 肥育牛性别的选择第四节 肥育牛体重的选择第五节 肥育牛体型外貌的选择第六节 肥育牛体质的选择第七节 肥育牛体膘的选择第二章 架子牛的采购第一节 架子牛采购前的准备工作第二节 架子牛收购程序第三章 肉牛的运输第一节 架子牛运输工具及准备第二节 装车第三节 架子牛运输途中的管理第四节 自备运牛汽车的运输管理第五节 架子牛运输时的体重损失第六节 架子牛的运输成本第七节 架子牛卸车第八节 肥牛的运输第四章 肥育牛饲料第一节 能量饲料第二节 蛋白质饲料第三节 糠麸饲料第四节 粗饲料第五节 酒糟、粉渣饲料第六节 青贮饲料第七节 矿物质饲料第八节 维生素饲料第九节 添加剂饲料第五章 肥育牛的饲料配方及日粮配合第一节 设计配合饲料配方时应注意的问题第二节 配合饲料配方的计算方法第三节 肉牛肥育期配合饲料配方示例第四节 精饲料与粗饲料的比例第六章 肉牛肥育饲养第一节 架子牛过渡期饲养第二节 肉牛肥育饲养技术第三节 肉牛肥育管理第四节 肥育牛饮水第七章 肥育牛的出栏第一节 肉牛肥育终了的标志第二节 肉牛出售第三节 肉牛收购标准与牛肉市场第八章 肥育牛的防疫保健第一节 防疫保健措施及制度第二节 肉牛肥育饲养期保健措施第三节 肥育牛常见疾病的防治第四节 传染病牛的处理第九章 肥育牛的牛场建设第一节 肥育牛场场址选择第二节 肥育牛舍建设第十章 肥育牛场的安全生产和环境保护第一节 肥育牛场的安全生产第二节 肥育牛场的环境保护第十一章 肉牛屠宰与胴体分割第一节 肉牛屠宰工艺流程第二节 肉牛屠宰设备第三节 胴体测量第四节 胴体排酸第五节 胴体分割第六节 牛肉品质指标附录附表1 肉牛常用饲料成分表附表2 生长肥育肉牛营养需要附表3 生长肥育肉牛营养需要附表4 生长肥育肉牛的净能需要量

## <<肉牛快速肥育实用技术>>

### 章节摘录

饲料粉碎过细会造成肥育牛采食饲料量的下降,原因是由于饲料的适口性下降。

肥育牛采食较粗精饲料量比采食较细粉末饲料量要高一些。

因此,在目前条件下我国肉牛饲养场,喂牛的玉米粉碎的细度(粉状料的直径)以2毫米为好。

(二)压片玉米 压片玉米喂牛,已在国内外广泛利用近30年,近年来有更多的肉牛饲养场采用压片玉米喂牛。

压片玉米可分为干燥玉米(含水量12%~14%)压片和蒸汽(温度100~105、含水量20%~22%)压片玉米,其中以蒸汽压片玉米饲喂效果最好。

1.肥育牛饲喂蒸汽压片玉米的好处 第一,玉米结构中所含有的淀粉受高温高压作用而发生糊化作用,玉米淀粉糊化作用致使糊精和糖的形成,使玉米变得芳香有味,因而提高了适口性。

第二,玉米淀粉糊化作用,使淀粉颗粒物质结构发生了变化,消化过程中酶反应更容易,从而使玉米饲料的转化率提高了7%~10%。

第三,玉米淀粉糊化减少了甲烷的损失,而增加6%~10%的能量滞留,从而使肥育牛的日增重提高5%~10%。

同样年龄的牛犊达到体重300千克,采用磨碎玉米时需要240天,而采用蒸汽压片玉米时可减少30天。

第四,玉米淀粉糊化作用,减少了瘤胃酸中毒的概率。

第五,蒸汽压片玉米的吸水率提高了5%~8%。

第六,玉米用蒸汽压片后改变了形状,与牛消化液接触面积增加了,从而提高了饲料的消化率6%。

第七,新生牛犊饲喂蒸汽压片玉米后,死亡率减少4~5个百分点。

## <<肉牛快速肥育实用技术>>

### 编辑推荐

《肉牛快速肥育实用技术》内容丰富，技术实用，文字简练，通俗易懂，是肉牛饲养专业户较好的教科书，也可供科研人员和农业院校师生阅读参考。

<<肉牛快速肥育实用技术>>

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>