

《秸秆养牛技术》

图书基本信息

书名：《秸秆养牛技术》

13位ISBN编号：9787539013343

10位ISBN编号：7539013346

出版时间：1998-12

出版社：江西科学技术出版社

作者：党佩珍,等

页数：266

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《秸秆养牛技术》

内容概要

内容简介

本书是在收集大量资料和最新科研成果的基础上，结合作者多年秸秆养牛研究、生产实践编写而成。介绍了秸秆种类、特性、饲用价值、加工处理方法及提高秸秆利用率的途径，并重点介绍了秸秆养牛饲养技术和典型日粮配方。突出了实用性、可操作性和先进性，适合农区养牛户及畜牧兽医人员使用。

书籍目录

目录

第一章 秸秆在畜牧生产中的重要作用

第一节 秸秆在世界畜牧业中的应用

一、秸秆在发达国家中的利用

二、印度利用秸秆养牛的经验

第二节 我国农区养牛与秸秆利用

一、我国秸秆养牛概况

二、农区开发秸秆资源的意义

三、秸秆养牛与农区畜牧业发展

第三节 秸秆过腹还田与直接还田在我国的实践

一、秸秆粉碎或铡短后直接还田在我国的实践

二、秸秆养牛过腹还田的优点

第二章 秸秆的种类、特性及饲用价值

第一节 秸秆的种类及特性

一、秸秆的种类

二、秸秆的特性

三、秸秆的化学成分

第二节 影响秸秆化学成分的因素

一、秸秆化学成分

二、品种对秸秆的化学成分的影响

三、秸秆形态部分和部位对化学成分的影响

四、环境因素对秸秆化学成分的影响

五、管理因素对秸秆化学成分的影响

第三节 秸秆的营养价值

一、秸秆饲料的特点

二、秸秆饲料的营养价值

三、提高秸秆饲料产量及营养价值的方法

第三章 牛的消化生理及对饲料的利用

第一节 牛的消化生理特点

一、牛消化道的构成

二、牛胃的生长、发育及其影响因素

三、牛的瘤胃及其内容物

四、反刍

第二节 牛对粗饲料的消化

一、粗饲料在牛消化中的作用

二、牛瘤胃微生物构成及其主要功能

三、瘤胃发酵及其控制

四、挥发性脂肪酸的形成

五、各种营养物质对牛的作用及其代谢特点

六、牛对营养物质的吸收和利用

第四章 秸秆的加工方法

第一节 秸秆的物理加工方法

一、秸秆切短、粉碎

二、秸秆揉搓技术

三、秸秆软化

四、秸秆饲料颗粒化

五、热喷处理

六、秸秆的膨化处理

七、秸秆碾青的方法

第二节 秸秆的化学处理方法

一、氢氧化钠处理 碱化法

二、石质处理碱化法 氢氧化钙法

三、氨化处理

四、秸秆处理的其他化学方法

五、秸秆的复合化学处理方法

第三节 秸秆生物处理方法

一、秸秆的青贮

二、微贮

三、酶解

第四节 秸秆的间接利用方法 食用菌菌糠的利用

第五章 提高秸秆利用率的途径

第一节 秸秆饲料与非蛋白氮的利用

一、反刍家畜可以利用非蛋白氮

二、反刍家畜常用的非蛋白氮饲料

三、影响非蛋白氮利用的因素

四、非蛋白氮的利用效果

五、合理使用尿素喂牛

第二节 秸秆饲料与饲料添加剂

一、饲料添加剂种类

二、矿物质添加剂

三、维生素饲料添加剂

四、氨基酸添加剂

五、天然非金属矿物和稀土元素添加剂

六、海藻粉添加剂

七、非营养性添加剂

八、待开发的饲料添加剂

第三节 秸秆饲料与精饲料

一、秸秆饲料喂牛补充精饲料的必要性

二、精饲料及其种类

三、秸秆饲料喂牛补充精料的效果

第四节 秸秆饲料与植物加工副产品

一、制酒副产品

二、制糖副产品 甜菜渣

第三节 秸秆饲料与畜禽粪便的加工利用

一、畜禽粪便的成分

二、畜禽粪便的加工方法

三、处理鸡粪喂牛的效果

四、利用畜禽粪便饲料应注意的问题

第六章 秸秆养牛技术

第一节 秸秆养牛的饲喂技术

一、饲喂方法

二、犊牛培育

三、育成牛的培育

四、冬季防寒保温，夏季防暑降温

第二节 提高奶牛产奶量的措施

一、影响奶牛产奶量和品质的因素

二、奶牛的诱导泌乳

三、饲料多样化

第三节 肉牛快速育肥技术

一、影响牛肥育成效的因素

二、肉牛的肥育方法

三、提高肉牛育肥效率的重要技术措施

第七章 牛的饲养标准、营养需要及日粮配合

第一节 牛不同生产性能和不同生产水平的饲养标准及营养需要

一、肉牛饲养标准及营养需要

二、乳用牛饲养标准及营养需要

第二节 牛的日粮配合

一、日粮配合技术

二、常用饲料成分及营养价值

三、秸秆养牛的典型饲料配方

第八章 牛的疫病防治

第一节 预防疾病的主要措施

一、科学喂养，精心管理，搞好环境卫生

二、严格实施消毒，搞好预防性消毒和扑灭性消毒

三、定期驱虫

四、搞好免疫接种和防疫注射

五、注意灭鼠杀虫

第二节 牛的常见疾病的防治

一、传染病

二、普通病

三、寄生虫病

《秸秆养牛技术》

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:www.tushu000.com