

<<秸秆饲料加工与应用技术>>

图书基本信息

书名：<<秸秆饲料加工与应用技术>>

13位ISBN编号：9787508214436

10位ISBN编号：7508214439

出版时间：2003-5

出版时间：金盾出版社

作者：刘科

页数：115

字数：83000

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>

<<秸秆饲料加工与应用技术>>

内容概要

本书由北京军区联勤部高级畜牧师刘科等编著。

内容包括：当前我国饲料产业概况，秸秆的碱化处理技术，秸秆的氨化处理技术，秸秆的青贮技术及秸秆的微贮技术等。

同时，还摘要介绍了我国近年来已公布的秸秆饲料发明专利技术资料9项，以及用秸秆饲料喂羊牲畜的情况，该书内容丰富，简明易懂，实用性强。

可供畜禽养殖户和饲料科技人员、农业院校师生阅读参考。

<<秸秆饲料加工与应用技术>>

书籍目录

第一章 概述 一、开发秸秆饲料的重要意义 二、我国秸秆饲料开发的状况第二章 秸秆的碱化处理技术 一、秸秆碱化处理的意義 二、秸秆的营养成分与饲用价值 三、秸秆碱化处理的方法 四、碱化秸秆同玉米秸秆混合青贮第三章 秸秆的氨化处理技术 一、秸秆氨化处理的意義 二、秸秆氨化处理的原理 三、秸秆的氨化方法 四、氨化秸秆的品质评定 五、氨化饲料喂反刍动物要预防氨中毒第四章 秸秆的青贮技术 一、秸秆青贮的意義 二、秸秆青贮的原理 三、秸秆青贮的制作方法 四、青贮饲料添加剂 五、青贮饲料的营养价值及类型 六、青贮饲料质量的感官评定标准 附：甘薯藤青贮评定参考指标第五章 秸秆的微贮技术 一、秸秆微贮的意義 二、秸秆微贮的转化原理 三、秸秆微贮饲料的优点 四、秸秆微贮饲料制作前的准备 五、秸秆微贮饲料的制作方法第六章 秸秆生物饲料喂猪效果试验 一、北京地区试验情况 二、广东地区试验情况 三、湖南地区试验情况 四、山东地区试验情况附录 秸秆饲料其他几种生产方法简介 一、无粮饲料生产方法 二、以草代粮复合饲料生产方法 三、用稻草秸秆复合饲料生产方法 四、秸秆饲料处理剂和生产秸秆生物饲料的方法 五、利用农作物秸秆生产精饲料的方法 六、作物秸秆饲料的生产方法 七、秸秆酵解微贮饲料的制作方法 八、植物秸秆菌类蛋白饲料的生产方法 九、利用植物秸秆生产菌体蛋白饲料

<<秸秆饲料加工与应用技术>>

章节摘录

插图：秸秆的氮化处理，就是在秸秆中加入一定比例的氨水、无水氨（液氨）、尿素等，促使木质素与纤维素、半纤维素分离，使纤维素及半纤维素部分分解，细胞膨胀，结构疏松，破坏木质素与纤维素之间的联系，从而提高秸秆的消化率、营养价值和适口性。

各种农作物的秸秆都可进行氨化处理。

比较常用的有玉米秸秆、小麦秸秆、稻草、燕麦秸秆、大麦秸秆、青干草及一些藤蔓等。

经过氨化处理的秸秆消化率提高20%~30%，可直接饲喂牛、羊、骆驼、驴等大家畜。

常用的氨化处理的方法有：堆垛氨化法，窖贮氨化法，塑料袋氨化法，缸贮氨化法，抹泥氨化法。

秸秆的氨化是迄今最经济简便而又实用的秸秆处理方法。

该方法简单易行，成本低廉，不污染环境。

秸秆氨化处理后，牲畜食用消化率和采食量可提高20%左右，粗蛋白提高1.5倍。

据前苏联试验，每千克秸秆相当于0.2个饲料单位，氨化后可提高到0.4~0.5个饲料单位。

意大利的氨化秸秆相当于0.5~0.6个饲料单位。

美国、埃及、印度、孟加拉国、日本、挪威等国都做了大量试验，证明秸秆氨化不仅具有碱化法的优点，还可增加秸秆的氮素营养，是最受欢迎、最有前途的秸秆处理方法。

<<秸秆饲料加工与应用技术>>

编辑推荐

《秸秆饲料加工与应用技术》是由金盾出版社出版的。

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>