

<<农作物秸秆饲料加工技术>>

图书基本信息

书名：<<农作物秸秆饲料加工技术>>

13位ISBN编号：9787501949922

10位ISBN编号：7501949921

出版时间：2006-1

出版时间：轻工业出版社

作者：李延云

页数：248

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>

<<农作物秸秆饲料加工技术>>

内容概要

我国秸秆饲料资源非常丰富,各种可饲用的秸秆及秧、蔓总产量已接近6亿t,秸秆中含有植物光合作用所积累的一半以上能量,分布广泛,竞争性用途少,开发利用潜力很大。合理开发和利用这类秸秆,可以充分利用自然资源,为发展牛、羊等草食家畜提供物质基础,从而为建立低耗、高效、节粮型畜牧业创造条件,对促进我国畜牧业的发展具有重要的意义。

目前,在我国生产实践中,已广泛推广应用而技术上又较为成熟的秸秆加工方法有压块、青贮、氨化、微贮等,还有一些方法尚在进一步研究试验,各地可根据自己的实际情况选择使用。

作者根据多年科研和生产实践中的体会,结合国内外有关著作和报道总结汇编成书。希望它在促进我国农作物秸秆资源的合理利用、发展草食家畜生产、推动畜牧业更加迅速发展等方面发挥积极作用。

同时,也希望为各种畜牧养殖场、畜牧养殖专业农户及广大农民提供一本通俗易懂、简明扼要和操作性强的科普读物,以利在生产中参考应用。

<<农作物秸秆饲料加工技术>>

书籍目录

第一章 秸秆饲料的营养第一节 秸秆饲料资源状况第二节 秸秆的构成及其营养特性第三节 主要秸秆的营养成分第四节 秸秆用作饲料的限制因素第二章 秸秆饲料的物理处理法第一节 切短与粉碎第二节 浸泡第三节 蒸煮第四节 膨化第五节 打浆第六节 青饲料浓缩蛋白第七节 射线照射第八节 其它方法第三章 秸秆饲料的化学处理法第一节 氢氧化钠处理第二节 石灰处理第三节 氨化处理第四节 其它化学处理第四章 秸秆的青贮第一节 青贮原理第二节 青贮调制第三节 青贮设备第四节 青贮秸秆的品质鉴定第五节 青贮作用第六节 特种青贮技术第七节 玉米秸秆青贮机械化技术第五章 瘤胃微生物发酵第一节 牛羊瘤胃的作用第二节 瘤胃微生物第三节 人工瘤胃的生理条件第四节 人工瘤胃的应用方法第五节 人工瘤胃发酵饲料制作第六节 人工瘤胃发酵饲料的效果及饲喂方法第六章 秸秆的微生物处理技术第一节 微生物处理秸秆的途径第二节 用于秸秆处理的微生物第三节 秸秆微生物处理实例第七章 几种商品秸秆发酵剂的应用第一节 天意EM发酵秸秆第二节 采禾秸秆发酵剂第三节 沈农牌秸秆生物处理发酵剂第四节 华巨秸秆微贮宝第五节 海星秸秆发酵活干菌第六节 科诺秸秆发酵剂第八章 秸秆处理设备及设施第一节 秸秆铡草机第二节 揉碎机第三节 秸秆粉碎机第四节 秸秆压块与制粒设备第五节 菌种培养设备第六节 固体发酵设备第七节 烘干设备第九章 秸秆配制饲料技术第一节 肉牛的饲料配方第二节 奶牛的饲料配方第三节 羊的饲料配方第四节 肉鸭的饲料配方第五节 蛋鸭的饲料配方第十章 秸秆饲料的质量检测第一节 秸秆粗纤维的测定第二节 水分的测定第三节 粗蛋白质的测定第四节 平皿活菌细胞计数第五节 显微镜细菌计数法第六节 总酸及pH的测定第十一章 常用微生物简易操作技术第一节 琼脂培养基制法第二节 几种常用的灭菌和消毒手段第三节 几种常用的接种方法第四节 斜面菌种简易保藏法第五节 菌种简易分离法第六节 简易染色制片法第七节 微生物的几种育种方法附录 附录1 常用溶液、试剂配制法 附录2 我国粉碎机生产企业及产品型号 附录3 我国铡草机生产企业及产品型号参考文献

<<农作物秸秆饲料加工技术>>

编辑推荐

我国秸秆饲料资源非常丰富，各种可饲用的秸秆及秧、蔓总产量已接近6亿，秸秆中含有植物光合作用所积累的一半以上能量，分布广泛，竞争性用途少，开发利用潜力很大。合理开发和利用这类秸秆，可以充分利用自然资源，为发展牛、羊等草食家畜提供物质基础，从而为建立低耗、高效、节粮型畜牧业创造条件，对促进我国畜牧业的发展具有重要的意义。

目前，在我国生产实践中，已广泛应用而技术上又较为成熟的秸秆加工方法有压块、青贮、氨化、微贮等，还有一些方法尚在进一步研究试验，各地可根据自己的实际情况选择使用。

作者根据多年科研和生产实践中的体会，结合国内外有关著作和报道总结汇编成书。

希望它在促进我国农作物秸秆资源的合理利用、发展草食家畜生产、推动畜牧业更加迅速发展等方面发挥积极作用。

同时，也希望为各种畜牧养殖场、畜牧养殖专业农户及广大农民提供一本通俗易懂、简明扼要和操作性强的科普读物，以利在生产中参考应用。

<<农作物秸秆饲料加工技术>>

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>