

<<农作物秸秆饲料微贮技术>>

图书基本信息

书名：<<农作物秸秆饲料微贮技术>>

13位ISBN编号：9787508235691

10位ISBN编号：750823569X

出版时间：2005-6

出版时间：金盾出版社

作者：李延云编

页数：117

字数：114000

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>

<<农作物秸秆饲料微贮技术>>

内容概要

本书由农业部规划设计院李延云高级工程师编著。

内容包括：农作物秸秆微贮概述，秸秆微贮饲料的原料，秸秆处理机械与设备，几种商品秸秆发酵剂及其使用方法，常用菌种培养的简易操作技术。

本书较系统、全面地介绍了目前我国农作物秸秆微贮的新技术和新经验。

文字简练，通俗易懂，内容丰富，技术实用。

可供养牛（羊）场、养牛（羊）户、基层畜牧技术人员和农业院校专业师生阅读参考。

<<农作物秸秆饲料微贮技术>>

书籍目录

第一章 农作物秸秆微贮技术概述 第一节 农作物秸秆微贮的意义 第二节 农作物秸秆微贮饲料的特点 第三节 农作物秸秆微贮的原理 第二章 秸秆微贮饲料的原料 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 主要农作物秸秆的营养成分 第四节 秸秆用作饲料的限制因素 第五节 我国农作物秸秆的应用现状 第三章 秸秆微贮方法和微生物菌种 第一节 秸秆微贮方法 第二节 用于秸秆处理的微生物菌种 第四章 秸秆处理机械与设备 第一节 秸秆收割机构 第二节 秸秆铡草机 第三节 秸秆揉碎机 第四节 秸秆粉碎机 第五节 秸秆圆捆包膜机 第六节 固体发酵设施 第五章 几种商品秸秆发酵剂及其使用方法 第一节 天意EM原露及其使用方法 第二节 科诺秸秆发酵剂及其使用方法 第三节 采禾秸秆发酵剂及其使用方法 第四节 海星秸秆发酵活干菌及其使用方法 第五节 沈农牌秸秆饲料发酵促进剂及其使用方法 第六节 华巨秸秆微贮宝及其使用方法 第七节 草捆微贮和“面包草”微贮技术 第六章 常用微贮微生物的简易接种及保藏技术 第一节 琼脂培养基制法 第二节 几种常用的灭菌和消毒方法 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 附录 附录一 主要秸秆微贮发酵菌剂生产企业 附录二 我国饲料粉碎机生产企业及产品型号 附录三 我国铡草机生产企业及产品型号 附录四 秸秆发酵剂生产技术主要参考文献

<<农作物秸秆饲料微贮技术>>

章节摘录

第二章 秸秆微贮饲料的原料 第一节 秸秆饲料资源状况 一、农作物纤维类物质 所谓农作物纤维类物质,是指在各种农业生产活动中,在获取了农产品后所剩余下来的主要含纤维类的物质,它包括各种农作物的茎、根、叶、荚壳和藤蔓,各种野生牧草和水草等。

按这类物质的来源不同可以分为以下六类: 禾本科作物秸秆,包括大麦秸秆、燕麦秸、小麦秸、黑麦秸、稻草、高粱秸、玉米秸秆以及薯类藤蔓等; 豆类茎秆,包括黄豆秸、蚕豆秸、豌豆秸、豇豆秸和花生藤蔓等; 亚热带植物副产品,包括甘蔗渣、香蕉秆和叶等; 果蔬类剩余物,包括柑橘渣、菠萝废弃物和蔬菜剩余茎叶等; 作物副产物,包括各种麦类的糠麸,各种水稻的谷壳和米糠等; 油籽类副产物,包括豆饼(粕)、菜籽饼(粕)、棉籽饼(粕)和向日葵饼等。

总之,农作物纤维类物质是农业副产物的总称,其中又以谷类作物的秸秆数量最大,是农业纤维类物质的主要部分。

二、农作物秸秆及其产量 所谓农作物秸秆是指各类作物在获取了其主农产品后所剩余下来的地上部分的茎叶或藤蔓,主要是禾本科和豆科作物秸秆。

在我国,属于禾本科作物秸秆的主要有小麦秸、稻草、玉米秸、高粱秸、荞麦秸、谷草(粟秆)等;属于豆科作物秸秆的有黄豆秸、蚕豆秸、豌豆秸、花生藤等。

此外还有红薯、马铃薯和瓜类藤蔓等。

<<农作物秸秆饲料微贮技术>>

编辑推荐

笔者根据多年科研和生产实践中的体会，结合国内外有关研究成果，综合整理编写成书。书本较系统、全面地介绍了目前我国农作物秸秆微贮的新技术和新经验。为各种畜牧养殖场、畜牧养殖专业户及广大农民提供了一本通俗易懂、简明扼要和操作性强的实用读物，以便于在生产中参考应用。

<<农作物秸秆饲料微贮技术>>

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>