

<<饲料贮藏技术>>

图书基本信息

书名：<<饲料贮藏技术>>

13位ISBN编号：9787508257006

10位ISBN编号：7508257006

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：谭鹤群 主编

页数：261

字数：212000

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>

<<饲料贮藏技术>>

内容概要

本书内容包括：精饲料贮藏的一般原理、饲料贮藏设施、饲料贮藏常用机械设备、饲料贮藏技术、饲料原料及成品的贮藏、秸秆利用与处理概述、氨化秸秆处理与贮藏、秸秆生物处理与贮藏、青干草及其制品的贮藏等九章。

本书内容丰富、通俗易懂，适合从事饲料加工、贮藏的工作人员、养殖专业户和农民朋友学习使用，也可供农业院校相关专业师生阅读参考。

<<饲料贮藏技术>>

书籍目录

第一章 精饲料贮藏的一般原理 第一节 原料和成品贮藏品质的影响因素 一、饲料物理性质对饲料贮藏的影响 二、微生物与虫鼠活性对饲料贮藏的影响 三、贮藏环境条件对饲料贮藏的影响 第二节 精饲料原料及成品的安全贮藏期第二章 饲料贮藏设施 第一节 概述 一、饲料仓房的功能 二、饲料贮藏对仓库性能的要求 第二节 房式仓 一、房式仓的类型与构造 二、房式仓的贮藏性能 三、房式仓饲料堆装 第三节 筒式仓 一、筒仓分类 二、筒仓的构造 三、筒仓出料的通畅性 四、筒仓贮料的性能与管理 第四节 露天贮藏 一、堆基 二、堆装 三、露天贮料的苫盖第三章 饲料贮藏常用机械设备 第一节 输送机械 一、带式输送机 二、刮板输送机 三、斗式提升机 四、气力输送装置 五、叉车 第二节 通风与制冷设备 一、通风机 二、制冷设备第四章 饲料贮藏技术 第一节 低温贮藏 一、概述 二、保温防潮技术和措施 三、自然低温贮藏 四、机械制冷低温贮藏 第二节 气调贮藏 一、气调贮藏的基本原理及其效应 二、密封材料及密闭工艺 三、气调技术 第三节 双低、三低贮藏 一、双低贮粮 二、三低贮粮 第四节 治虫防霉技术 一、低温防治虫霉 二、气调防治虫霉第五章 饲料原料及成品的贮藏 第一节 植物性饲料原料的贮藏 一、玉米的贮藏 二、小麦的贮藏 三、大豆的贮藏 四、油菜籽的贮藏 五、油粕的贮藏 六、禾谷类加工副产品的贮藏 第二节 动物性饲料原料的贮藏 一、影响鱼粉、肉骨粉等动物饲料原料贮藏的因素 二、鱼粉新鲜度及掺假鱼粉的鉴定方法 三、科学贮藏动物性饲料原料 第三节 矿物性饲料原料的贮藏 一、概述 二、矿物质原料特性与贮藏措施 第四节 液体饲料原料的贮藏与收发 一、饲料的液体原料的物理性质 二、液体原料的贮藏和收发 三、液体饲料的贮藏 第五节 饲料成品的贮藏 一、预混合饲料的贮藏 二、浓缩饲料的贮藏 三、配合饲料成品的贮藏第六章 秸秆利用与处理概述 第一节 我国秸秆利用现状与秸秆处理的意义 一、作物秸秆利用现状 二、作物秸秆在家畜生产中的作用 三、秸秆处理的意义 第二节 秸秆处理方法 一、物理处理法 二、化学处理法 三、生物处理法 四、复合处理法第七章 氨化秸秆处理与贮藏 第一节 秸秆氨化原理和优点 一、秸秆氨化原理 二、氨化秸秆的优点 第二节 氨源选用 一、液氨 二、尿素 三、碳铵 四、氨水 第三节 秸秆氨化方法及其工艺 一、堆垛氨化法 二、窖(池)氨化法 三、氨化炉法 四、露地整秆氨化法 第四节 影响氨化质量的因素 一、环境温度 二、秸秆含水量 三、氨化时间 四、氨的用量 五、秸秆的类型 六、氨化压力和氨化装置的密封性 第五节 秸秆氨化品质鉴定 一、感官鉴定法 二、化学分析法 三、生物技术法 第六节 氨化秸秆的贮藏 一、防止漏气跑氨 二、防止含水量过高第八章 秸秆生物处理与贮藏 第一节 饲料青贮 一、青贮饲料概述 二、青贮饲料的发酵原理、过程及注意事项 三、青贮建筑设施 四、青贮机械设施 五、青贮饲料的制作 六、青贮饲料添加剂 七、青贮饲料的质量评定 八、取料与贮藏 第二节 秸秆微贮 一、秸秆微贮概述 二、微贮饲料的制作第九章 青干草及其制品的贮藏 第一节 干草和干草捆的贮藏 一、干草含水量的判定 二、干草在贮藏过程中的变化 三、散干草贮藏 四、打捆干草贮藏 五、干草贮藏中的注意事项 第二节 草粉的贮藏 一、草粉的贮藏方法 二、草粉贮藏的注意事项

章节摘录

第一章 精饲料贮藏的一般原理 配合饲料原料及其成品（或半成品）只有安全贮藏，才能保证饲料生产、饲喂过程的优质高效。

饲料成分在贮藏期间，由于贮料本身性质和质量、贮藏条件、管理水平等原因将造成多方面的损失，包括重量的损失、质量的降低、对饲养动物健康的危害损失以及经济的损失等。

因此，采用最佳的贮藏条件和有效的贮藏技术，在保证配合饲料原料及其成品质量，尽可能地减少贮藏过程中饲料在数量和质量方面的损失具有重要意义。

影响固体物料贮藏的主要环境因子包括温度、湿度和环境气体成分等；影响液体物料贮藏的环境因子主要是温度、pH值和催化剂。

此外，如仓房不干净或建造质量低劣，而造成漏雨或鼠雀、虫害的发生也将加速贮料劣变。

因此，对贮藏环境中的另外一些影响因子和不利因素，也必须加以控制或消除。

物料的贮藏，除了要防止营养成分损失外，还须防止彼此之间混杂引起的物料之间的交叉污染，特别是毒性原料及含药成品的堆放，必须严格分类存放和贮藏。

此外，为了减少饲料营养成分的损失，确保饲料贮藏安全，必须制订好贮藏计划，使原料和成品能在最短的时间内用完和售完。

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>