

<<牛生产>>

图书基本信息

书名：<<牛生产>>

13位ISBN编号：9787504591791

10位ISBN编号：7504591793

出版时间：2011-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张哨兵 主编

页数：222

字数：303000

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>

<<牛生产>>

内容概要

由张哨兵主编的《牛生产》主要内容包括：绪论，牛的品种及其生物学特性，饲料的加工调制、利用和配合，牛场建设与管理，牛的繁殖，奶牛生产技术，肉牛生产技术和牛的疾病预防等。

《牛生产》内容翔实，通俗易懂，图文并茂，可操作性和针对性强，职教特色明显。

符合涉农专业学员认知规律，有利于组织教学。

教材既可供各类中等职业技术学校养殖专业师生使用，也可以作为农村成人培训教材和养殖专业户的自学读物。

《牛生产》由张哨兵主编，戴志江、杨名赫任副主编，周清波、赵瑞艳参编，付钧钧主审。

<<牛生产>>

书籍目录

绪论

第一章 牛的品种及其生物学特性

第一节 典型肉牛品种

第二节 典型奶牛品种

第三节 我国优良黄牛与水牛品种

第四节 牛的生物学特性

第二章 饲料的加工调制、利用和配合

第一节 牛的营养需要

第二节 牛常用的饲料种类

第三节 饲料加工与调制

第四节 饲养标准与牛的日粮配合

第三章 牛场建设与管理

第一节 牛场的环境要求

第二节 牛场建筑设计

第三节 牛场管理

第四章 牛的繁殖

第一节 牛的生殖器官和生殖生理

第二节 母牛的发情及其鉴定

第三节 牛的配种与人工授精

第四节 母牛的妊娠、分娩与泌乳

第五节 牛的繁殖障碍

第六节 提高牛繁殖力的措施

第五章 奶牛生产技术

第一节 犊牛培育技术

第二节 育成牛的饲养管理

第三节 围产期奶牛的饲养管理

第四节 泌乳期奶牛的饲养管理

第五节 干乳期奶牛的饲养管理

第六节 种公牛的饲养与管理

第六章 肉牛生产技术

第一节 犊牛饲养与肥育

第二节 育成牛的育肥

第三节 架子牛的育肥

第四节 肉用成年母牛的饲养管理

第七章 牛的疾病预防

第一节 牛群保健

第二节 牛群管理与牛的疾病监控

第三节 常发病的监控措施

第四节 牛传染病的预防

第五节 牛常见病的预防

实训一 牛的品种识别

实训二 牛的体尺测量和体重估测

实训三 奶用、肉用和役用牛的外貌观察

实训四 奶牛场的规划与牛舍建筑设计

实训五 牛场饲料计划的编制

<<牛生产>>

- 实训六 犊牛去角、去附乳头
- 实训七 挤奶设备的清洗和消毒
- 实训八 牛的发情鉴定与输精
- 实训九 牛的妊娠诊断与接产
- 实训十 奶牛的护蹄与修蹄
- 附录1 奶牛的饲养标准
- 附录2 奶牛常用饲料营养成分及营养价值表
- 附录3 肉牛的营养需要量表
- 附录4 肉牛常用饲料营养成分及营养价值表

章节摘录

二、粗饲料的加工 1.青干草的加工调制加工干草的目的就是要迅速排除牧草中的水分，干燥到能够储藏的程度。

堆储的干草要求含水量达到14%~17%，含水量超过17%容易霉败变质。

(1) 地面自然干燥法。

自然干燥法不需要特殊的设备，在很大程度上受天气条件的限制，但为目前国内常用的干燥方法。

其方法是将收割后的牧草在原地或者运到地势比较干燥的地方进行晾晒。

通常收割的牧草干燥4-6h可使其水分降到40%左右；再用搂草机搂成草条继续晾晒，使其水分降至35%左右；然后用集草机将草集成草堆，保持草堆松散通风，直至牧草完全干燥。

割草后直接摊晾地面。

(2) 草架自然干燥法。

在潮湿地区，由于牧草收割时多雨，用地面自然干燥法调制干草，往往不能及时干燥，使得干草变褐、变黑、发霉或腐烂，因此在生产上可以采用草架自然干燥法来晒制干草。

用草架制干草的方法是：首先把割下来的牧草在地面上干燥半天或一天，使其含水量降至45%—50%

。无论天气好坏，都要及时用草杈将草自上而下上架。

最底层应高出地面，不与地面接触，这样既有利于通风，也避免草与地面接触吸潮。

在堆放完毕后应将草架两侧牧草整理平顺，这样遇雨时，雨水可沿其侧面流至地表，减少雨水浸入草内。

架上干燥可以大大提高牧草的干燥速度，保证干草品质，减少各种营养物质的损失。

用此法调制的干草，其营养物质总获得量比地面自然干燥法多得多。

(3) 干草捆的制作。

牧草干燥到一定程度后可用打捆机进行打捆，以减少牧草所占的体积和运输过程中的损失，便于运输和储存，并能保持干草的芳香气味和色泽。

干草捆可分为方形捆和圆形捆。

(4) 干草的储藏。

干草的储藏必须采取正确而可靠的方法，才能减少干草营养物质的损失和浪费。

如果储存不当会造成干草的发霉变质，降低饲用价值，失去干草调制的目的。

同时，若储藏不当还易引起火灾。

(5) 干草的饲喂。

青干草是冬、春季草食家畜的主要饲料。

良好的干草所含营养物质能满足牲畜维持营养的需要。

但在生产中，极少以干草作为单一饲料，一般用部分秸秆或青贮料代替青干草，再补充部分精饲料，以降低饲料成本。

为避免粪便污染和浪费，干草通常放在草架上让牲畜自由采食。

目前，常用的方法是把干草切短至3cm左右或粉碎成草粉进行饲喂，以提高干草的利用率和采食量。

用草粉饲喂牛，不要粉碎得太细，并需在饲喂时添加一定量的长草，以便使牛进行正常反刍。

.....

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>