

<<肉牛饲料科学配制与应用>>

图书基本信息

书名：<<肉牛饲料科学配制与应用>>

13位ISBN编号：9787508239699

10位ISBN编号：7508239695

出版时间：2006-4

出版时间：总后勤部金盾出版社

作者：张容昶

页数：233

字数：169000

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>

<<肉牛饲料科学配制与应用>>

前言

我国是世界上牛种最全和养牛头数最多的国家之一，有几千年的养牛历史。但在20世纪50年代之前，养牛主要为耕田，牛肉生产的牛源多为淘汰耕牛。随着农业生产的现代化，我国黄牛由役用逐步转向食用（肉、乳生产）。我国黄牛生产方向的这一历史性转变，促使黄牛的品种选育和杂交改良（用西门塔尔牛、夏洛来牛、利木赞牛等培育品种同黄牛杂交）工作快速发展，使我国肉牛饲养业由数量型向质量效益型转变，成为畜牧业和肉品市场具有竞争力的支柱产业之一。

牛是草食家畜，与人争粮的矛盾不突出。牛能利用非反刍畜禽（猪、鸡等）难以利用的大量粗饲料（秸秆、牧草等），如对粗纤维的消化率为50%~90%（猪为15%，禽仅为3%）。还能利用尿素等非蛋白氮。

我国人多地少，饲料用粮不足，但草原、草山草坡面积大（有草原2亿公顷，草山草坡0.67亿公顷），农作物秸秆等粗饲料多（年产秸秆5亿吨，现仅利用1亿吨），加上绿肥作物及退耕还草的牧草等，肉牛等草食家畜的粗饲料资源十分丰富。

随着经济发展和人民生活水平不断提高，对牛肉的需求逐年增加，消费者对牛肉质量的要求也日益苛刻。

在农业部和各级业务部门的指导下，各地应因地制宜，调整养殖业内部的畜种结构，加快肉牛产业发展。

用一定的饲料用粮与秸秆、牧草和其他青绿饲料合理搭配，科学地配制肉牛饲料，可以不断提高肉牛的生产性能和生产潜力，提升我国牛肉的质量，并参与国际市场竞争。

<<肉牛饲料科学配制与应用>>

内容概要

本书由甘肃农业大学张容昶教授、胡江博士编著。

内容包括：肉牛的生物学特点，肉牛的粗饲料、精饲料及饼粕类、糟渣类等饲料的营养价值与应用，肉牛的营养需要与饲料、饲粮的科学配制方法，肉用犊牛、妊娠母牛、肥育肉牛的饲料配制及饲养管理等。

本书语言简练，内容密切结合肉牛饲养实际，科学实用，可操作性强。

适合肉牛产业、饲料产业的生产、经营、管理人员和基层畜牧兽医工作者阅读，亦可供农牧院校相关专业师生参考。

<<肉牛饲料科学配制与应用>>

书籍目录

第一章 肉牛的采食、消化与生长特点 第一节 肉牛的采食与消化特点 第二节 肉牛的生长特点
第三节 肉牛对环境条件的适应性第二章 粗饲料、多汁饲料的营养价值与应用 第一节 秸秆与
青干草 第二节 青贮饲料 第三节 青绿饲料 第四节 块根、块茎类饲料 第五节 其他粗饲料
第三章 粗饲料、矿物质饲料、饲料添加剂等的营养价值与应用 第一节 粗饲料 第二节 矿物质
饲料 第三节 饲料添加剂 第四节 特殊饲料鸡粪加工饲料第四章 肉牛的营养需要与饲料配制
第一节 肉牛的营养需要 第二节 肉牛的配合饲料 第三节 肉牛的饲粮配合 第四节 肉牛饲料
配方与应用 第五节 影响饲料配方保真的因素 第六节 饲料配方中原料的替换第五章 肉用犊牛
、妊娠母牛的饲料配制及饲养管理 第一节 肉用犊牛的饲料配制及饲养管理 第二节 妊娠母牛的
饲料配制及饲养管理第六章 肥育肉牛的饲料配制及饲养管理 第一节 影响肉牛肥育的主要因素
第二节 架子牛肥育的饲料配制及饲养管理 第三节 成年牛、淘汰牛肥育的饲料配制及饲养管理
附录 附录A 肉牛的营养需要表(饲养标准) 附录B 肉牛常用饲料成分与营养价值表

<<肉牛饲料科学配制与应用>>

章节摘录

第一章 肉牛的采食、消化与生长特点 第一节 肉牛的采食与消化特点 一、采食 (一) 采食特点 牛上腭无门齿, 啃食能力较差, 主要依靠长而灵活的舌将饲料卷入口腔。

牛舌表面粗糙, 肌肉发达、结实, 适于卷食草料。

饲料第一次通过口腔时不充分咀嚼, 吞咽, 很快, 因此对饲料中的异物(毒草、铁钉、玻璃碴等)的选剔性很差, 容易误食并吞咽入胃中。

牛一昼夜用于采食的时间为6~8小时, 其中约65%在白天, 35%在夜晚。

牛一昼夜的采食量与其活重相关, 相对采食量随体重增加而减少。

如肥育12月龄活重250千克的肉牛, 干物质采食量为其活重的2.8%, 到活重500千克时则为2.3%。

膘情好的牛采食量低于膘情差的牛。

饲养和放牧环境安静卫生、群饲、自由采食及适当延长采食时间, 均可增加牛的采食量。

牛有竞食性, 群牧自由采食时互相抢食, 可利用这一习性来增加对秸秆等粗饲料的采食量。

但喂给品质好的饲料或精饲料时, 为保证个体采食量, 要挡强护弱或拴系管理, 避免“强牛采食好草好料, 弱牛、幼牛站岗放哨”。

<<肉牛饲料科学配制与应用>>

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>