

<<新编奶牛饲料配方600例>>

图书基本信息

书名：<<新编奶牛饲料配方600例>>

13位ISBN编号：9787122041746

10位ISBN编号：7122041743

出版时间：2009-2

出版时间：化学工业出版社

作者：屠焰，刁其玉 主编

页数：259

字数：225000

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>

<<新编奶牛饲料配方600例>>

前言

在现代家畜养殖生产中，饲料的配制与供给具有重要的作用，60%以上的动物养殖成本来自饲料。

家畜的生产性能（如体增重、产奶、产蛋、产毛）均与饲料和营养有直接的关系；同时这些畜产品的质量也都取决于饲料中的营养成分含量。

在生产实际中，饲料生产企业的核心技术就是饲料配方，大型企业投入的研发费用很多情况下是在研发新的饲料配方和生产技术，因为优质的饲料配方可以给动物生产带来巨大的效益，可以给用户带来利益。

优质的饲料配方犹如老中医开出一副中药组方，可以带来实际的收效。

饲料配方的实质是，首先要考虑某种动物所处的不同生理阶段，针对这个生理阶段如何满足本阶段状态所需要的能量、粗蛋白、粗纤维、矿物质、维生素等诸多营养素，同时也必须考虑如何利用当地的饲料资源，减少成本，尽可能降低费用。

多年前，一个配方的商业价值可以达到几十万元，一个非专业人士可以借助几个配方建起一个饲料加工厂。

随着科学的发展，饲料配方的神秘面纱正在被当代动物营养学家层层解开，推动了养殖业的快速发展和养殖效率的提高。

《新编畜禽饲料配方600例丛书》分为8个分册，分别详细介绍了奶牛、肉牛、肉羊、仔猪、母猪、蛋鸡、肉鸡、鸭鹅等畜禽的营养需要特点和饲料配制技术，并在每个分册中列举了600余个实效饲料配方。

这些饲料配方有的具有“照方抓药”的功用，用户可以按照推荐配方自行配制饲料；有些配方具有参照和借鉴的价值，用户可以根据丛书中提供的配方作为参照和模板，在生产中进行调整，就可以配制出具有本地特点的畜禽饲料配方。

本套丛书从一开始构思、策划到编写和审定，就得到了不同单位和从事科研与教学一线的专家的帮助和支持，并由化学工业出版社鼎力支持出版。

相信这套丛书的出版发行，将对我国的养殖业和饲料加工企业具有推动技术更新、提高生产效益的作用。

<<新编奶牛饲料配方600例>>

内容概要

本书从实际、实用、实效出发，介绍了奶牛饲料配制的基本知识，奶牛常用的饲料原料，奶牛饲料的配制技术，犊牛饲料配制及配方实例，后备牛饲料配制及配方实例，泌乳牛饲料配制及配方实例，干奶期与围产期奶牛饲料配制及配方实例。

全书共列举实用配方600余例，科学性与实用性兼备，技术先进，可操作性强，对指导发展奶牛饲养业，帮助从业人员致富具有较大的促进作用。

本书是各种规模养奶牛场的饲料配方技术人员、饲料企业技术人员、专业奶牛养殖户的良好工具书，同时也可作为相关院校饲料、畜牧养殖、动物营养等专业师生的参考用书。

<<新编奶牛饲料配方600例>>

书籍目录

第一章 奶牛饲料配制的基本要领 第一节 奶牛常用饲料的种类和营养特点 一、粗饲料 二、精饲料 三、预混合饲料 第二节 日粮配合 一、奶牛的饲养标准 二、营养需要量和饲料营养价值 三、日粮配合原则 四、配合日粮的几个重要环节 五、简单日粮平衡 六、用计算器手工配制日粮的实例 七、日粮评价和饲料替换平衡日粮 八、使用计算机程序和综合模型平衡日粮 第二章 犊牛的饲料配制及配方实例 第一节 犊牛的早期断奶配套饲料技术 一、液体日粮的饲喂 二、固体日粮的饲喂 第二节 犊牛开食料营养指标 一、犊牛的营养素需要 二、不同国家标准的犊牛营养需要量 三、犊牛常用饲料原料的营养指标 四、犊牛常用饲料的营养推荐值 第三节 犊牛开食料饲料配方 一、代乳粉配方举例 二、反刍前犊牛开食料配方举例 三、反刍后犊牛料配方 第三章 后备牛的饲料配制及配方实例 第一节 后备牛的生理特点与饲养要点 一、后备牛的生理特点 二、后备牛的饲养要点 第二节 后备期犊牛营养标准 第三节 后备期犊牛饲料配方实例 第四章 泌乳牛的饲料配制及配方实例 第一节 泌乳牛的生理特点与饲养管理 一、泌乳初期奶牛的生理特点及饲养管理 二、泌乳高峰期的生理特点及饲养管理 三、泌乳中后期的生理特点及饲养管理 四、调整泌乳中后期精饲料供给量的八条经验 五、泌乳阶段的几个关键饲养技术 第二节 泌乳牛的营养需要及日粮配制的原则 一、我国奶牛饲养标准 二、NRC(美国)奶牛饲养标准 三、奶牛全混合日粮(TMR)的配制技术 第三节 泌乳牛日粮配制中原料的选择原则 一、粗饲料 二、精饲料 三、明显改善产奶性能的几种添加剂 第四节 奶牛的泌乳曲线 一、泌乳周期曲线 二、奶牛的泌乳曲线 第五节 奶户最关心的几个问题的小结 一、乳脂率为什么会降低? 二、如何提高奶农的平均利润率?第五章 干奶期与围产期奶牛的饲料配制及配方案例参考文献

<<新编奶牛饲料配方600例>>

章节摘录

1.代乳粉的选择 优质代乳粉的利用是对犊牛成功进行早期断奶的关键，因而适宜的代乳粉必须建立在犊牛生理营养的基础上，以满足犊牛的生长需要为基准，选择消化性好、适口性好且营养平衡的产品。

代乳粉生产过程中所使用的蛋白质和脂肪的质量会影响代乳粉的营养价值。

购买代乳粉前要仔细阅读产品说明，除关注产品的组成成分以外，还要进一步了解产品的化学分析结果，此外产品生产厂家的信誉也必须考虑在内，这些都是选择优质代乳粉的重要参数。

需要注意的是，选择的代乳粉中脱脂奶粉不应超过50%（以干物质计算），因为这种奶粉在脱水过程中可能会因为加热过度而改变蛋白质的性质，甚至会增加犊牛腹泻的危险性。

代乳粉中的蛋白含量至少应为22%，脂肪应该在10%以上。

在冬季等寒冷季节里应该选择脂肪含量较高的产品，因为较高的脂肪含量能够给犊牛提供更多的能量，而且不至于发生严重的腹泻现象。

代乳粉应当含有的组成成分以及营养指标将在下面谈到。

2.植物性代乳粉 通常，牛奶的加工副产品（例如脱脂奶粉、乳清蛋白等）是制造代乳粉的理想原材料。

浓缩的鱼粉蛋白或是大豆蛋白也可以作为代乳粉的生产原料，但是其他产品如鱼粉、生大豆粉、单细胞蛋白质和蒸馏的水溶性蛋白（酿酒时的发酵副产品）均不适合用来制作代乳粉。

目前我国国内已经有技术成熟的植物性代乳粉商品以及分阶段饲喂的代乳粉产品上市。

<<新编奶牛饲料配方600例>>

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>