

<<家畜饲料高效生产>>

图书基本信息

书名：<<家畜饲料高效生产>>

13位ISBN编号：9787538020373

10位ISBN编号：7538020373

出版时间：2011-4

出版时间：内蒙古科学技术出版社

作者：李广 等主编

页数：293

字数：250000

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>

## <<家畜饲料高效生产>>

### 内容概要

李广、武军元主编的《家畜饲料高效生产》由农林大学的专家学者参与编写，内容客观，全面讲解家畜饲料生产的各方面的科学知识，涵盖了饲料营养标准、原料选用、添加剂、配方设计、生产管理、卫生管理，特别介绍了具有市场前景的绿色无公害饲料的生产，语言通俗，适合农民朋友阅读使用。

## <<家畜饲料高效生产>>

### 书籍目录

#### 第一章 高效饲料生产的营养基础

##### 第一节 家畜的消化生理特点

- 一、家畜的消化生理基础
- 二、家畜对饲料的消化方式
- 三、影响家畜消化率的主要因素

##### 第二节 常规性饲料成分的营养生理特点

- 一、蛋白质的营养生理特点
- 二、碳水化合物的营养生理特点
- 三、脂肪及脂肪酸的营养生理特点
- 四、矿物质的营养生理特点
- 五、维生素的营养生理特点
- 六、水的营养生理特点

##### 第三节 非常规性饲料成分的作用特点

- 一、药物饲料添加剂的作用特点
- 二、益生菌的作用特点
- 三、酶制剂的作用特点
- 四、酸化剂的营养生理特点
- 五、中草药添加剂的作用特点
- 六、饲料品质调节剂的作用特点

##### 第四节 各营养物质间的相互作用特点

- 一、能量与各营养物质间的关系
- 二、蛋白质、氨基酸与各营养物质间的关系
- 三、矿物质与维生素的关系

##### 第五节 家畜的营养需要与饲养标准

- 一、饲养标准的指标体系和指标种类
- 二、饲养标准数值的表达方式
- 三、应用饲养标准的基本原则

#### 第二章 高效饲料原料及添加剂

##### 第一节 饲料类别及其特点

- 一、饲料的习惯分类法
- 二、我国饲料分类法

##### 第二节 饲料生产中的常用饲料原料

- 一、能量饲料
- 二、蛋白质饲料

##### 第三节 饲料生产中的常用饲料添加剂

- 一、营养性饲料添加剂
- 二、非营养性饲料添加剂

##### 第四节 饲料原料的选择与质量标准

- 一、饲料原料选择方法
- 二、常用饲料原料的质量标准

#### 第三章 高效饲料生产与配方设计

##### 第一节 配合饲料的种类和结构

- 一、配合饲料的概念
- 二、配合饲料的种类和结构

##### 第二节 饲料配方设计的原则与方法

## <<家畜饲料高效生产>>

- 一、饲料配方设计的原则
- 二、饲料配方设计的方法与基本步骤
- 第三节 饲料添加剂预混合饲料配制技术
  - 一、载体、稀释剂和吸附剂的概念及其质量要求
  - 二、预混料制作原则与要求
  - 三、添加剂预混料配方设计注意事项
  - 四、饲料添加剂预混料配方设计的一般方法和步骤
- 第四节 浓缩饲料配制技术
  - 一、浓缩饲料配制的基本原则
  - 二、浓缩饲料设计技术
  - 三、反刍动物浓缩饲料的配制
- 第五节 草食动物精料补充料配制技术
- 第六节 全价配合料配制技术
- 第四章 高效饲料生产质量管理
  - 第一节 质量管理的基本方法
    - 一、原料质量控制
    - 二、生产过程质量控制
    - 三、使用过程质量控制
    - 四、全面质量管理简介
  - 第二节 产品质量的常规检测
    - 一、产品粒度的测定
    - 二、混合均匀度的测定
    - 三、水分的测定
    - 四、粗蛋白质的测定
    - 五、粗脂肪的测定
    - 六、粗纤维的测定
    - 七、粗灰分的测定
    - 八、钙的测定
    - 九、磷的测定
    - 十、食盐的测定
  - 第三节 饲料质量的综合评价
    - 一、感观检验评价
    - 二、化学成分评价
    - 三、动物试验评价
- 第五章 饲料卫生及安全管理
  - 第一节 饲料源性有毒有害物质
    - 一、植物性饲料中的有毒有害物质
    - 二、动物性饲料中的有毒有害物质
    - 三、矿物质饲料中的有毒物质
    - 四、食盐及饲料添加剂导致的饲料安全问题
  - 第二节 非饲料源性有毒有害物质
    - 一、霉菌毒素对饲料的污染
    - 二、农药对饲料的污染
    - 三、病原菌对饲料的污染
    - 四、有毒金属元素对饲料的污染
  - 第三节 绿色无公害饲料的生产
    - 一、无公害饲料与绿色饲料的有关概念

## <<家畜饲料高效生产>>

二、绿色无公害饲料生产的关键技术

三、绿色无公害饲料生产的相关保证措施

附录

附录一 家畜的饲养标准

附录二 中国饲料成分及营养价值表(2002)新版数据

附录三 饲料卫生标准(GB 13078—2001)

附录四 猪与家禽饲料高效生产配方

附录五 牛羊饲料高效生产配方

<<家畜饲料高效生产>>

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>