

<<猪饲料科学配制与应用>>

图书基本信息

书名：<<猪饲料科学配制与应用>>

13位ISBN编号：9787508236643

10位ISBN编号：7508236645

出版时间：2005-9

出版时间：金盾出版社

作者：王克健

页数：227

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>

<<猪饲料科学配制与应用>>

前言

20世纪80年代以来,我国各地农村如雨后春笋般地发展起一大批养殖专业户,并在现代化养殖场的示范带动和新兴饲料工业的有力支持下,逐渐步入商品化养殖业范畴,成为发展农村经济强有力的支柱产业,成为我国养殖业的重要组成部分。

饲料占养殖业成本的60%以上,饲料的科学配制对满足畜禽营养需要、发挥其生产潜力、提高饲料转化效率和养殖效益具有举足轻重的作用。

不仅如此,人们越来越看重的是,通过饲料的科学配制,生产优质、安全的畜禽产品;同时,减轻养殖业对环境的污染,保护人类和动物共同的生存环境。

当前我国饲料工业的规模、布局和生产的饲料系列,尚不能完全满足各种类型养殖户的需求。一方面在现阶段生产的饲料系列中,按畜禽种类区分很不平衡,猪料约占总产量的45%,禽料占40%,而牛羊等草食家畜的饲料产品仅约占5%,且主要是乳牛料;另一方面众多的小型饲料厂,普遍存在着配方设计不科学或检控不严格或产量质量不稳定的问题。

因此,一些农村养殖户希望用自产的或当地购买的廉价饲料原料自配全价饲料。

其中部分养殖户期望采用简单的替代,应用已有的配方配制全价料,并希望在此方面能获得相应的技术指导。

<<猪饲料科学配制与应用>>

内容概要

《猪饲料科学配制与应用》针对农村养殖户、养猪场在饲料配制和应用方面的现状及技术需求，简要介绍了猪的营养与饲料基础知识，着重介绍猪配合饲料常用原料与营养特点，猪饲料的加工调制，猪的营养需要与饲养标准，农户养猪配合饲料的配制方法及各类猪的典型饲料配方，为指导养殖户用好配合饲料，还简要介绍了各类猪的饲养技术和管理要点。

《猪饲料科学配制与应用》语言简明而通俗，基础知识深入浅出，技术、方法的可操作性好。适合农村养殖户、养猪场人员学习使用，亦可供大中型猪场、饲料厂及农业院校相关专业师生阅读。

<<猪饲料科学配制与应用>>

书籍目录

第一章 猪的营养与饲料基础知识第一节 猪体组成及消化生理特点一、猪体组成二、猪的消化器官及其功能三、猪的采食行为四、影响猪采食的因素五、猪利用饲料的特点第二节 饲料的营养成分及其功能一、饲料的营养成分二、饲料中各种营养物质的功能三、影响植物性饲料养分含量的主要因素四、影响饲料营养价值的因素第三节 猪饲料养分及营养价值表示方法一、饲料养分含量的表示方法二、猪饲料营养价值的几种常用表示方法第二章 猪配合饲料常用原料与营养特点第一节 饲料的分类一、按饲料的来源分类二、根据饲料的化学性质和营养特点分类三、国际饲料分类第二节 猪配合饲料原料的特性与合理利用一、能量饲料二、蛋白质饲料三、粗饲料四、矿物质饲料五、饲料添加剂第三章 猪饲料的加工调制第一节 农户常用猪饲料加工调制方法一、切碎二、打浆三、粉碎四、焙炒五、蒸煮六、浸泡七、糖化八、制粒第二节 含毒饼粕的脱毒一、菜籽饼粕的脱毒处理二、棉籽饼粕的脱毒处理三、大豆饼粕有害物质的消除四、蓖麻饼粕的脱毒第三节 青干草与树叶类饲料的加工调制一、青干草的调制二、草粉的加工三、树叶粉的调制利用第四章 猪的营养需要与饲养标准第一节 猪的营养需要一、妊娠母猪的营养需要二、哺乳母猪的营养需要三、种公猪的营养需要四、断奶仔猪的营养需要五、后备猪的营养需要六、生长肥育猪的营养需要第二节 影响猪营养需要的主要因素一、年龄与性别二、体重三、生理状态四、活动量五、水温与料温六、气温第三节 猪饲养标准一、饲养标准的概念二、中国猪的饲养标准第五章 农户养猪配合饲料第一节 配合饲料概述一、配合饲料的优点二、配合饲料的种类三、饲料配合应遵循的原则四、猪配合饲料中一些原料的大致用量五、日粮与饲粮第二节 饲料配方的设计与计算一、饲料配方设计的基本步骤二、饲料配方常用计算方法三、配方中原料的替换四、猪配合饲料的加工工艺第三节 各类猪饲料配方实例一、种母猪饲料配方二、种公猪饲料配方三、仔猪饲料配方四、后备猪饲料配方五、生长肥育猪饲料配方第四节 配合饲料的质量管理一、原料的质量管理二、生产过程的质量管理三、配合饲料成品的质量管理四、用配合饲料喂猪时应注意的问题第六章 各类猪的饲养技术和管理要点第一节 种猪的饲养管理一、种公猪的饲养管理二、空怀母猪的饲养管理三、妊娠母猪的饲养管理四、哺乳母猪的饲养管理第二节 仔猪的养育与护理一、哺乳仔猪的养育二、断奶仔猪的饲养管理技术第三节 后备猪的饲养管理一、后备猪的饲养技术二、后备猪的管理要点第四节 生长肥育猪的饲养管理一、评定肥育效果的主要指标二、生长肥育猪的饲养技术三、生长肥育猪的管理要点四、肥育猪的适宜出栏活重附录附录一 猪饲料成分与营养价值表(常规成分)附录二 饲料中氨基酸含量附录三 常用矿物质饲料的元素(钙、磷)含量附录四 允许在无公害生猪饲料中使用的药物饲料添加剂附录五 允许使用的饲料添加剂品种目录附录六 食品动物禁用的兽药及其他化合物清单主要参考文献

<<猪饲料科学配制与应用>>

章节摘录

猪体内大多数水分来自饮水和饲料中的水，少量的来自营养物质在体内转化形成的代谢水。在消化、吸收、排泄、血液循环、体温调节及整个生命活动过程中，都离不开水。水能使营养物质成为溶液状态，然后运送到全身；能将体内废物排出体外；能调节体温和渗透压，使细胞和猪体保持正常状态。

猪体内如果缺乏水分或饮水不足对机体危害极大，会导致血液循环和分泌系统的机能失常，新陈代谢活动紊乱，生产力下降。

猪体如果消耗全部脂肪和一半以上的蛋白质尚不致死亡。

但脱水5%就感到口渴不适，食欲减退；脱水10%时导致严重代谢紊乱；脱水达20%即可造成死亡。

猪对水分的需要量，依其生长发育阶段、环境条件、饲料种类、饲料中蛋白质和食盐含量、采食饲料量、妊娠、泌乳等生理条件而异。

一般每日需水量为食入干物质的2~3倍；对于泌乳母猪和炎热的夏季，其给水量还可加大。

（二）蛋白质与氨基酸蛋白质是一切生命的物质基础，是构成猪体的重要成分，是维持生命、生长、繁殖和生产产品必需的营养物质。

所以，在各种营养物质中，蛋白质占有特殊重要的地位，它对所有的生物体都是头等重要的和不可替代的。

<<猪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>