

<<猪饲料配制和使用技术>>

图书基本信息

书名：<<猪饲料配制和使用技术>>

13位ISBN编号：9787109075030

10位ISBN编号：7109075036

出版时间：2003-1

出版时间：中国农业出版社

作者：彭健

页数：310

字数：218000

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>

<<猪饲料配制和使用技术>>

前言

近年来,我国畜、禽、水产养殖业发展迅速。2000年肉类总产量达6125万吨,水产品总产量4279万吨,显著地提高了人民生活水平和农民的收入。与发达国家相比,我国在养殖业生产效率和产品品质方面的差距仍很大。我国存栏猪是美国的8倍,而猪肉产量低于美国;我国存栏牛是美国的1.2倍,牛肉产量仅为其1/3;我国禽存栏量为美国的2.17倍,而禽肉产量为其73%。此外,我国有的畜禽产品的药物残留超标。这不仅影响本国消费者健康,也妨碍了出口创汇。

我国已加入世贸组织(WTO)。今后在国际市场竞争中,提高产品质量刻不容缓。

影响养殖生产效率的因素很多,诸如品种、饲料、管理、疾病防治、环境等等。给定其他条件,饲料是主要因素。我国配合饲料工业经过20年的发展,2000年产量已择原料、恰当进行配合,改善和提高饲料营养价值的基础。

<<猪饲料配制和使用技术>>

内容概要

根据我国养猪业现状，运用现代养猪营养理论和技术，介绍了猪饲料营养基础知识、猪的营养需要和饲养标准、饲料配方的制作和饲料加工机械及加工工艺，并附有典型配方和各种标准。

本书编写过程中力求由浅入深，通俗易懂，具有针对性、科学性和实用性，适用于广大畜牧工作者和猪场工作人员参考。

<<猪饲料配制和使用技术>>

书籍目录

序言前言第一章 绪论 一、饲料与饲料分类 二、配合饲料的优点 三、国内外饲料生产现状及发展前景第二章 猪的饲料营养基础知识 一、动物植物的化学组成 二、猪的蛋白质和氨基酸营养特点 三、猪的碳水化合物营养特点 四、猪的脂类营养和能量 五、猪的矿物营养 六、猪的维生素营养第三章 猪的常用饲料及其特点 一、青绿饲料和青贮饲料 二、粗饲料 三、能量饲料 四、蛋白质饲料 五、饲料添加剂第四章 猪的营养需要 一、猪的维持需要 二、猪的生长和育肥的营养需要 三、猪的繁殖和泌乳的营养需要第五章 猪的饲养标准和饲料工业产品的质量标准 一、饲养标准的性质和作用 二、美国国家研究委员会(NRC)《猪的营养需要》 三、中国猪的饲养标准 四、饲料产品的质量标准第六章 饲料配制技术 一、饲料配制的目的和原则 二、饲料配方设计技术与配方示例 三、预混料配制技术 四、浓缩饲料的配制技术第七章 饲料加工技术 一、饲料加工工艺 二、饲料加工设备第八章 饲料使用 一、饲料添加剂和添加剂预混料的使用 二、浓缩饲料和配合饲料的使用第九章 饲料法规和标准 一、我国饲料工业发展概况 二、饲料法规 三、饲料工业标准 四、树立科学严谨、实事求是的作风附录1 肉脂型猪的饲养标准附录2 瘦肉型猪的饲养标准附录3 营养需要质量表附录4 猪的饲料成分及营养价值表附录5 美国NRC, 1998“猪营养需要”表格选择附录6 中华人民共和国国家标准饲料标签附录7 中华人民共和国国家标准饲料卫生标准附录8 中华人民共和国国家标准仔猪、生长肥育猪配合饲料附录9 中华人民共和国农业行业标准无公害食品生猪饲养饲料使用准则附录10 饲料和饲料添加剂管理附录11 允许使用的饲料添加剂品种目录附录12 关于发布《饲料药物添加剂使用规范》的通知主要参考文献

<<猪饲料配制和使用技术>>

章节摘录

饲料的种类很多,不同地区不同季节有所不同。

为了研究和掌握起见,应对其进行分类。

饲料分类的原则是要求每一种饲料有一个标准名称,代表该饲料的特征、成分及营养价值,凡是同一标准名称的饲料,其特性、成分与营养价值基本相同或相似,以利于编制全国乃至全世界饲料营养成分及营养价值表,便于应用和制定日粮配方。

并且应该以各种饲料干物质的主要营养特性为基础进行。

一、青绿饲料和青贮饲料 (一)青绿饲料 青绿饲料包括栽培牧草、野生牧草和蔬菜类、作物茎叶、树叶及水生饲料等,天然水分含量达75%-90%,甚至更高。

对猪来说,青绿饲料是一类营养相对平衡的饲料。

以新鲜青绿饲料计算,消化能含量仅为1.45-2.90兆焦/千克,以干物质作基础计算,由于粗纤维含量较高(18%-30%),其消化能只有8.37-14.54兆焦/千克。

但青绿饲料中蛋白质含量一般较高,以干物质计算,禾本科牧草和蔬菜类的粗蛋白含量为13%-15%,豆科青绿饲料可达18%-24%,而且蛋白质中赖氨酸含量较高,所以其品质优于谷类籽实中的蛋白质。

同时,青绿饲料还是维生素的丰富而优良的来源。

特别是胡萝卜素和B族维生素。

青绿饲料中还含有丰富的钙。

<<猪饲料配制和使用技术>>

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>