

<<科学自配肉鸡饲料>>

图书基本信息

书名：<<科学自配肉鸡饲料>>

13位ISBN编号：9787122088215

10位ISBN编号：7122088219

出版时间：2010-8

出版单位：化学工业

作者：冯定远 编

页数：292

字数：280000

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>

<<科学自配肉鸡饲料>>

前言

我国地域辽阔，从牧区到农区，自然条件差别很大，同时畜牧业历史悠久，各地有不同的传统养殖方式。

目前畜牧养殖普遍存在规模化集约化养殖与中小型散养并存的特点，专业户和中小散养户在不同畜禽养殖中的比例占到30%~60%，在相当长时间里，中小型养殖生产在整个畜牧养殖仍然占有重要的地位。

利用当地资源自配饲料的中小型养殖和散养模式有三方面的意义：一是随着饲料资源缺乏问题越来越突出，充分利用当地饲料资源，可保障畜牧业的可持续发展；二是随着常规饲料原料价格上涨情况越来越明显，有效利用农副产品和其他非常规饲料原料，可以降低养殖成本，增加农民收入，对新农村建设有一定的帮助；三是有别于规模化集约化的传统养殖模式，可以生产满足不同消费水平需要的畜禽产品，特别是一些高端消费的优质畜禽产品。

我国养殖畜禽品种多样、饲养方式差异较大，中小型养殖场、小型饲料厂和广大农户可以根据畜禽品种、养殖模式、饲料原料特别是农副产品饲料原料的特点，因地制宜，进行自配日粮，有效利用当地条件和资源，科学饲养，提高生产效益。

为此，我们组织编写一套《科学自配畜禽饲料丛书》，丛书包括《科学自配猪饲料》、《科学自配肉鸡饲料》、《科学自配蛋鸡饲料》、《科学自配牛饲料》、《科学自配鸭饲料》和《科学自配鹅饲料》6册。

丛书编写力图达到科学性、针对性、先进性、实用性和可操作性兼备，希望做到基础知识与使用技术相结合，使广大读者易学易懂，能够因地制宜地加以应用。

由于水平所限，加上畜禽品种、地域资源、地理气候和生产模式种类多、差别大，本丛书难以完全概括，不当之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

<<科学自配肉鸡饲料>>

内容概要

本书介绍了肉鸡品种、肉鸡主要饲养方式、肉鸡营养需要、饲料的组成成分、肉鸡常用饲料原料及添加剂、饲料配制原理及其方法、肉鸡饲料科学自配技术及自配饲料效果评价等内容。全书理论联系实际，强调实用性，力求对广大中小型养殖场、中小型饲料厂和广大养殖户及农技推广人员具有较好的参考价值。

<<科学自配肉鸡饲料>>

书籍目录

第一章 肉鸡的品种第二章 肉鸡的主要饲养方式第三章 肉鸡营养需要第四章 饲料的组成成分第五章 肉鸡常用饲料原料第六章 肉鸡常用饲料添加剂第七章 饲料配制基本原理和方法第八章 肉鸡饲料的科学自配技术第九章 自配饲料效果评价参考文献

<<科学自配肉鸡饲料>>

章节摘录

(二) 饲料中的有效能动物吃的是饲料, 生产的是畜产品。然而, 吃1千克饲料干物质绝不可能生产1千克产品干物质, 或吃入1千焦能量不可能生产含1千焦能量的畜产品。

因此, 能量在动物体内的消化代谢中, 即在转化为畜产品过程中必然存在损失。动物的能量代谢受环境温度的影响很大。

1. 有效能的类别 (1) 消化能 (DE) 饲料进入消化道后, 不能被全部消化吸收。未被消化吸收部分以粪的形式排出体外。

粪中含的燃烧热叫粪能。

粪能损失是代谢的第一道损失, 也是最大的损失。

饲料的全部燃烧热叫饲料总能。

总能扣除粪能后为已被消化的能, 称为消化能, 即 $\text{消化能 (DE)} = \text{总能} - \text{粪能}$ 按上述公式测出的饲料消化能称为表观消化能, 因为粪中养分不全是饲料中未被消化的部分, 还包括体内多种代谢产物。

主要有三大类: 肠道微生物及其代谢产物; 进入消化道的分泌物如消化酶; 消化道新陈代谢中的脱落上皮细胞。

这些物质也参与了粪能构成, 因而总能减粪能低估了饲料消化能。

将这三大类代谢产物所含能从粪能中扣除后计算出的消化能称为真消化能。

然而, 测定真消化能更麻烦、更困难, 且实践意义不大, 因而, 一般文献中所指消化能均是表观消化能。

家禽排泄物中粪尿混在一起, 粪能中也包括了尿能。

因此, 总能减粪能不再是消化能。

凡能影响饲料消化率的因素均可影响消化能含量。

除饲料类型和动物种类的影响外, 饲料或日粮加工方式、饲养水平等均可影响消化能含量。

化学组成中主要影响因素是粗纤维, 随粗纤维增加, 消化率和消化能均下降。

<<科学自配肉鸡饲料>>

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>