

<<新编肉鸡饲料配方600例>>

图书基本信息

书名：<<新编肉鸡饲料配方600例>>

13位ISBN编号：9787122080592

10位ISBN编号：7122080595

出版时间：2010-6

出版单位：化学工业出版社

作者：杨维仁 编

页数：292

字数：290000

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>

<<新编肉鸡饲料配方600例>>

前言

进入2010年以后,我国畜牧业和饲料工业的发展进入新的时期,肉鸡养殖业向规模化、集约化和产业化方向转变。

饲料生产和配合技术的推广是制约肉鸡种质潜力发挥的主要因素之一。

本书以肉鸡营养及饲料原料、饲料新技术为基础,结合生产第一线的优秀饲料配方为例,将肉鸡配方分阶段系列化,以符合现代饲养肉鸡业的需要。

本书在编写过程中,作者力求结合我国当前饲养肉鸡业和饲料资源特点,以饲料配方技术人员、饲料企业技术人员、专业肉鸡养殖户为对象,在介绍肉鸡的营养需要和饲料原料特点后,重点讨论营养与饲料科学的应用技术,并力求可操作性强,分阶段制定了系列化饲料配方600多例。

本书共分4章:第一章,肉鸡品种、营养需要及原料营养价值,重点介绍了品种分类,肉鸡的营养需要,肉鸡常用饲料原料营养价值;第二章,肉鸡饲料配制,介绍了肉鸡配合饲料及其基本要求,饲料配方设计及其计算方法;第三章,引进肉鸡品种饲料配方,介绍了引进肉鸡的浓缩料配方,肉鸡配合饲料配方,国外参考配方;第四章,肉鸡添加剂及其他类饲料配方,介绍了添加剂预混料配方,以及其他类饲料配方。

本书编写组以山东农业大学从事动物营养与饲料科学专业人员为主,并结合饲养肉鸡业和饲料加工一线的技术人员参加。

编写人员均具有高级职称或博士、硕士学位,并且有丰富的教学、科研和生产经验。

编者根据编写大纲要求,在查阅大量文献资料的基础上,结合自己的工作体会,阐明了肉鸡的营养需要特点、饲料科学和饲料配制技术。

结合我国饲料资源特点,制定出引进肉鸡品种浓缩料配方24例、配合饲料配方424例、国外参考配方21例、国产肉鸡品种及杂交鸡饲料配方109例、部分生产用配方33例。

因此,本书是饲养肉鸡业生产者和饲料加工技术人员必备参考书。

<<新编肉鸡饲料配方600例>>

内容概要

本书从实际、实用、实效出发，介绍了肉鸡的品种，肉鸡的营养需要及饲料原料的营养价值，肉鸡的饲料配合技术，引进肉鸡品种饲料配方及实例，国产肉鸡品种及杂交鸡饲料配方实例。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，对发展饲养肉鸡业，帮助从业人员致富具有较大的指导作用。

本书是各种规模肉鸡饲养场的饲料配方技术人员、饲料企业技术人员、专业养殖肉鸡户的良好工具，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。

<<新编肉鸡饲料配方600例>>

书籍目录

第一章 肉鸡品种、营养需要及原料营养价值 第一节 肉鸡的品种分类 一、按来源和改良程度分类 二、按体型和外貌特征分类 三、按主要用途分类 第二节 肉鸡的营养需要 一、维持需要 二、能量的需要 三、蛋白质的需要 四、矿物质的需要 五、维生素的需要 六、水的需要 第三节 肉鸡常用饲料原料营养价值 一、能量饲料 二、蛋白质饲料 三、矿物质饲料 四、饲料添加剂第二章 肉鸡饲料配制 第一节 肉鸡配合饲料及其基本要求 一、配合饲料的概念及种类 二、全价配合饲料配制技术 三、鸡的饲养标准 四、饲料原料选择 五、饲料配合原则 第二节 饲料配方设计及其计算方法 一、配方设计的基本步骤 二、传统计算方法第三章 引进肉鸡品种饲料配方 第一节 浓缩料配方 一、肉小鸡浓缩料配方 二、肉中鸡浓缩料配方 三、肉大鸡浓缩料配方 第二节 配合饲料配方 一、肉小鸡配合饲料配方 二、肉中鸡配合饲料配方 三、肉大鸡配合饲料配方 第三节 国外参考配方 一、系列1：品种Cobb × Cobb 二、系列2：品种Cobb肉鸡 三、系列3：品种Ross肉公鸡 四、系列4：品种Cobb × Cobb 五、系列5：Ross-308 六、系列6：品种Arbor Acres 七、系列7：品种Ross × Ross，品种Peterson × Arbor Acres第四章 肉鸡添加剂及其他类饲料配方 第一节 添加剂配方 一、1%预混料配方 二、5%预混料配方 第二节 全价配合饲料配方 一、玉米-豆粕型 二、小麦-豆粕型 三、玉米-杂粕型 四、小麦-杂粕型 五、玉米-玉米副产品型 六、部分生产用配方参考文献

<<新编肉鸡饲料配方600例>>

章节摘录

插图：3.维持的矿物元素和维生素需要鸡体内矿物质元素代谢同样存在内源损失，不过多数矿物元素，特别是微量元素可以反复循环利用。

维生素代谢与其他营养素不同，没有内源损失，不便于用析因法（即总的需要等于维持需要与生产需要之和）评定维持需要。

用饲养试验评定，因需要量甚微，衡量标准又难选定，测定误差较大。

从生产角度讲，把维生素维持需要与生产需要分开没有能量和蛋白质那样重要。

目前，尚缺乏鸡对矿物质和维生素维持需要的资料。

4.影响维持需要的因素维持需要在实际研究和生产中是个变量，受许多因素的影响。

（1）动物品种自身的影响鸡的品种、鸡龄、体重、性别、生产水平、健康状况、活动量、羽毛状况等均可影响维持需要。

同种而不同品种的动物，维持需要不一样，产蛋鸡的维持能量需要比肉鸡高10%~15%。

同一个体在不同生理状态下的维持需要不同，如生长和产蛋就不一样。

鸡龄及体重越小，其单位体重或代谢体重的维持能量需要越高，如初生雏鸡最低产热量为每克体重每小时23焦耳，而成年鸡仅为其一半。

生产水平高的鸡，维持需要增加。

健康状况良好的鸡的维持需要低于处于疾病状态的鸡。

羽毛良好的鸡，在低温时维持需要明显低于羽毛生长不良的鸡。

公鸡的维持需要高于母鸡。

活动量对维持需要的影响很大，常常难以准确估计。

（2）饲养和饲料的影响 鸡的日粮种类、组成对维持需要的影响很大，其中热增耗是一个重要影响因素。

蛋白质含量高的饲料日粮热增耗大，仅蛋白质就可高达20%，总日粮热增耗25%~40%以上。

不同饲料、不同日粮配合，三大有机营养素即蛋白质、脂肪和碳水化合物的绝对含量和相对比例不同，热增耗也不同。

低温时，群饲鸡比单饲鸡维持需要少，在傍晚给鸡喂料，让其在晚上消化代谢，饲料利用率较高，用于维持的部分相应减少。

生产加快或生产水平提高，使体内营养物质周转代谢加强，则维持需要增加。

日粮代谢能增加，也增加维持需要。

<<新编肉鸡饲料配方600例>>

编辑推荐

《新编肉鸡饲料配方600例》：饲料轻松配 财源滚滚来

<<新编肉鸡饲料配方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>