

<<鸭鹅饲料科学配制与应用>>

图书基本信息

书名：<<鸭鹅饲料科学配制与应用>>

13位ISBN编号：9787508258928

10位ISBN编号：7508258924

出版时间：2009-9

出版时间：金盾出版社

作者：高振川，张军民 著

页数：249

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>

<<鸭鹅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。

为满足这些读者的需求,金盾出版社组织一批资深的专家、教授,策划、编写、出版这套“农户畜禽饲料配制技术丛书”,包括《猪饲料科学配制与应用》、《奶牛饲料科学配制与应用》、《肉牛饲料科学配制与应用》、《羊饲料科学配制与应用》、《鸡饲料科学配制与应用》、《家兔饲料科学配制与应用》、《肉鸽鹌鹑饲料科学配制与应用》等七个分册。

<<鸭鹅饲料科学配制与应用>>

内容概要

书中以鸭鹅研究最新成果为依据，以实用为重点，详细介绍了鸭鹅的营养需要，鸭鹅常用饲料原料及营养功能，鸭鹅常用饲料添加剂，鸭鹅饲料的配制与贮存，鸭鹅饲料的使用等。本书适用于鸭鹅养殖户、鸭鹅饲料配制人员、集成技术推广人员和农业院校相关专业师生阅读参考。

<<鸭鹅饲料科学配制与应用>>

书籍目录

第一章 鸭、鹅的营养需要第一节 营养素及其功能一、营养素的概念及其分类二、各种营养素的功能第二节 鸭、鹅营养需要一、维持需要和生长、繁殖需要二、能量和采食量三、氨基酸平衡和“理想蛋白质”氨基酸模式四、关于维生素和矿物质营养需要数据五、营养需要量、中毒量和营养缺乏六、影响鸭、鹅营养需要量的因素第三节 肉鸭的营养需要一、肉鸭的能量需要二、肉鸭的蛋白质、氨基酸需要三、肉鸭的维生素需要四、肉鸭的矿物质需要五、肉鸭对水的需要六、肉鸭的营养需要量表第四节 蛋鸭的营养需要一、蛋鸭的能量需要二、蛋鸭的蛋白质、氨基酸需要三、蛋鸭的维生素和矿物质需要四、蛋鸭的营养需要量表第五节 鹅的营养需要一、雏鹅和肉仔鹅营养需用二、种鹅营养需要三、鹅营养需要和饲养标准第二章 鸭、鹅常用饲料及营养特性第一节 饲料的化学组成及营养价值一、饲料的定义和分类二、饲料的化学组成三、鸭、鹅消化生理四、饲料的营养价值第二节 能量饲料特性一、谷实类二、糠麸类三、饲用油脂第三节 蛋白质饲料一、油料籽实饼粕二、其他植物性蛋白质饲料三、动物性蛋白质饲料四、单细胞蛋白质(SCP)饲料第四节 青绿饲料和块根、块茎及瓜类饲料一、青绿饲料二、块根、块茎及瓜类饲料第五节 青贮、干草及干树叶一、青贮饲料二、干草及干树叶第六节 矿物质饲料一、钙源饲料二、磷源饲料三、食盐四、其他矿物质饲料第三章 鸭、鹅常用饲料添加剂第一节 饲料添加剂的定义、分类和重要性一、饲料添加剂的定义和分类二、饲料添加剂在鸭、鹅生产中的重要性第二节 营养性饲料添加剂一、氨基酸添加剂二、维生素添加剂三、微量元素添加剂四、饲用酶制剂第三节 一般饲料添加剂一、饲料保存剂二、益生菌和化学益生菌三、着色剂及饲料品质改善剂第四节 药物饲料添加剂一、抗生素类饲料添加剂二、中草药饲料添加剂第四章 鸭、鹅饲料的配制与贮存第一节 鸭、鹅饲料配方设计及推荐配方一、设计鸭、鹅饲料配方应遵循的原则二、鸭、鹅饲料配方设计方法三、鸭、鹅饲料配方选编第二节 鸭、鹅配合饲料生产技术一、添加剂预混料的生产二、蛋白质补充料(浓缩料)的生产三、配合饲料生产工艺第三节 饲料的贮存一、科学贮存饲料的重要性二、常用饲料的贮存方法第五章 鸭、鹅饲料的使用第一节 鸭、鹅的生物学特性和习性一、鸭、鹅的生物学特性二、鸭、鹅的行为习性第二节 正确使用鸭、鹅饲料的基本要求一、合理充分利用饲料资源二、满足鸭、鹅营养需要,提高养殖效益三、适应饲养方式和环境条件四、考虑专门生产目的特殊需要五、正确选购和使用饲料产品六、坚持无公害饲养、确保食品(肉、蛋)安全第三节 肉用鸭的饲喂一、商品肉鸭的饲喂二、肉种鸭的饲喂第四节 蛋鸭的饲喂一、舍饲、半舍饲蛋鸭的饲喂二、蛋鸭的放牧与补饲第五节 鹅的饲喂一、雏鹅的饲喂二、肉仔鹅的饲喂三、育成鹅的饲喂四、种鹅的饲喂附录A 常用鸭、鹅饲料原料营养成分附录B 饲料中维生素含量计量单位附录C 饲料卫生标准附录D 饲料添加剂品种目录(2008)附录E 食品动物禁用的兽药及其他化合物清单附录F 饲料药物添加剂使用规范附录G 畜禽饮用水质量指标附录H 绿色食品饲料及饲料添加剂使用准

章节摘录

六、影响鸭、鹅营养需要量的因素 第一，鸭、鹅的品种类型。

鸭的品种按用途可分为肉用、蛋用和兼用型。

鹅基本上都是肉用型，产蛋较少，个体大小和产蛋量差异很大。

不同类型的鸭、鹅有不同的遗传特性，其原始来源、培育过程、个体大小、生活习性、生长速度及体成分组成和产肉、产蛋性能的差异对能量和各种营养素的需要也有所不同。

类型相同且生长速度、生产性能、个体大小相似品种鸭在相同或相似环境下饲养，其营养需要量大致一样。

第二，鸭、鹅生长（生理）生产阶段。

雏鸭、雏鹅快速生长期，鸭、鹅产蛋高峰期，鸭、鹅对能量和各种营养素需要量也高；而育成期，产蛋后期或停产期对营养的需要就较低。

除保证能量需要外，雏鸭、雏鹅和快速生长期肉鸭、肉仔鹅由于肌肉、内脏、皮肤和羽毛的生长，还需要向鸭、鹅提供高蛋白质和氨基酸平衡饲料，而产蛋高峰期鸭、鹅由于产蛋需要则需要高钙、较多蛋白质和脂肪的饲料。

第三，鸭、鹅所处的环境。

温度、湿度、光照、环境、氧和其他气体浓度，饲养密度和饲养方式（放养，舍饲、运动场种类和面积，网上饲养，笼养），饲养设备，卫生条件等均会对鸭、鹅的健康、行为、生理状态、生产水平造成影响，尤其是在上述因素超常规变化和其他诸如抓捕、驱赶，长途运输造成的应激状态时，可改变鸭、鹅对营养物质的需求。

给鸭补充葡萄糖，提高饲料维生素C、维生素E以及微量元素硒、铬的水平，已证明可提高鸭的抗应激能力。

第四，饲料能量水平。

饲料能量水平影响鸭的采食量、健康、生产性能和营养素需要量。

因此，应根据饲料能量水平调整饲料各种营养素的浓度，使之满足鸭和鹅采食单位有效能量所需营养素的浓度。

<<鸭鹅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>