

<<饲料配制/新农村建设丛书>>

图书基本信息

书名：<<饲料配制/新农村建设丛书>>

13位ISBN编号：9787546351056

10位ISBN编号：7546351057

出版时间：2012-01-01

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：高云航 编

页数：186

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>

内容概要

《新农村建设丛书：饲料配制》内容编写突出科学性、实用性和通俗性，适合农村特点，做到让农民买得起，看得懂，用得上。

书籍目录

第一章 饲料的主要原料和营养成分第一节 动物所需的营养成分第二节 饲料分类第二章 猪的营养需要和饲料配方第一节 断奶仔猪的营养需要第二节 育肥猪的营养需要第三节 母猪的营养需要第四节 猪的饲料配方第三章 鸡的营养需要和饲料配方第一节 后备鸡的营养需要第二节 产蛋鸡的营养需要第三节 肉用仔鸡的营养需要第四节 鸡饲料配方原则第五节 蛋鸡的饲料配方第六节 肉鸡的饲料配方第四章 鸭的营养需要和饲料配方第一节 鸭的营养需要第二节 鸭的常用饲料第三节 饲养标准第四节 配合饲料的使用第五节 鸭的饲料配方第五章 牛、羊的营养需求和饲料配方第一节 牛的营养需求第二节 羊的营养需求第三节 牛的饲料配方第四节 羊的饲料配方第六章 兔的营养需求和饲料配方第一节 兔的营养需求第二节 兔的常用饲料第三节 兔的饲料配方第七章 鹅的营养需要和饲料配方第一节 鹅的营养需要第二节 鹅的饲料配方第八章 犬的营养需要和饲料配制第一节 犬的营养需要第二节 犬的常用饲料第三节 犬的配合饲料第四节 饲料的加工调制第九章 野猪的营养需要和饲料配制第一节 野猪的营养需要第二节 野猪的常用饲料第三节 野猪饲料的加工配制附录

章节摘录

(一) 常量元素 1.钙 钙在野猪机体内是含量最高的元素,大约99%集中在骨骼和牙齿中,其余1%常以游离的或结合的离子状态存在于细胞体液、血液和软组织中。

野猪机体内的钙,每时每刻都在进行更新,因此,必须从日粮中摄取钙。

钙对野猪与杂交华北山黑猪的生理功能有:维持心脏的正常搏动;促进血液的凝固;保持肌肉和神经正常兴奋性的传导;适宜感应性的维持;维持细胞膜的渗透性;参与多种酶的激活。

仔猪与多产母猪容易缺钙,缺钙表现为食欲不振、采食量下降、生长发育缓慢,既而发生幼龄猪的低钙佝偻症和成龄猪的软骨症,还可导致其姿态和步调不正常、内出血、尿量大增和寿命较短。在饲料中维生素D缺乏,也会引起缺钙症状。

在野猪和杂交华北山黑猪的日粮中,常以碳酸钙或骨粉、贝壳粉等配入以补充钙的需要。

钙的吸收决定于吸收时的溶解度,酸性、乳糖、适量脂肪、钙、磷比例适当一般在1:1~1:2,维生素D均有助于钙磷的吸收。

然而,过多的钙供给也是有害的,它会影响饲料中营养物质吸收和镁、铁、铜、锰、锌和硒等元素的利用,还会造成骨骼的畸形和尿路结石症。

2.磷 磷在野猪体内的含量仅次于钙,磷和钙常结合在一起,主要存在于骨骼和牙齿中,而另一部分存在于血液和肌肉中,与蛋白质、脂类和碳水化合物及其他物质相结合,以糖核蛋白、磷蛋白、磷脂、核酸等形式存在,还有一些分布于体内各部分,大脑和肝脏中较多一些。

磷对野猪的生理功能是形成核酸的重要原料。

而核酸构成细胞核,在蛋白质合成中起着关键作用。

磷以形成三磷酸腺苷和磷脂肌酸的高能化合物的形式贮存和运送转移能量。

磷还参与碳水化合物、脂肪和蛋白质的代谢。

磷酸盐从尿中排出的数量和形式,能调节肌体的酸碱度平衡。

.....

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>