

<<鸡饲料配制技术>>

图书基本信息

书名：<<鸡饲料配制技术>>

13位ISBN编号：9787535944740

10位ISBN编号：7535944744

出版时间：2008-7

出版时间：广东科技出版社

作者：田允波，冯元璋，黄运茂 著

页数：133

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>

<<鸡饲料配制技术>>

内容概要

《鸡饲料配制技术》是为了适应我国新农村建设的需要，针对新农村建设中养鸡生产实际和现代养鸡业生产技术的发展，为普及养鸡科学知识和实用技术而撰写的读物。

《鸡饲料配制技术》深入浅出地介绍了鸡的消化特点与营养需要、饲料中的营养物质、鸡的常用饲料、鸡饲料配方的设计、饲料加工技术、饲料原料和成品的质量检验。

特别适合中小型饲料加工厂和养鸡专业户阅读参考。

<<鸡饲料配制技术>>

书籍目录

一 鸡的消化特点与营养需要 (一) 鸡的消化特点 1. 口腔及咽 2. 食管和嗉囊 3. 胃 4. 小肠、肝和胰 5. 大肠、泄殖腔 (二) 鸡的营养需要 二 饲料中的营养物质 (一) 水分 (二) 蛋白质 1. 蛋白质的作用 2. 氨基酸的分类 3. 氨基酸的平衡 4. 可利用氨基酸 5. 提高蛋白质和氨基酸利用率的途径 (三) 碳水化合物 (四) 脂肪 (五) 矿物质 1. 常量元素 2. 微量元素 (六) 维生素 1. 维生素A (抗干眼病维生素) 2. 维生素D (抗佝偻病维生素) 3. 维生素E (抗不育维生素) 4. 维生素K (抗出血维生素) 5. 硫胺素 (维生素B1) 6. 核黄素 (维生素B2) 7. 钴胺素 (维生素B12、抗恶性贫血维生素) 8. 叶酸 (维生素B11) 9. 烟酸 (尼克酸、维生素PP) 10. 泛酸 (吡哆酸、维生素B3、抗皮炎维生素) 11. 维生素B6 (吡哆醇) 12. 生物素 (维生素H、维生素B4) 13. 胆碱 三 鸡的常用饲料 (一) 能量饲料 1. 玉米 2. 小麦 3. 稻谷 4. 糙米 5. 高粱 6. 小麦麸 7. 次粉 8. 全脂米糠 9. 脱脂米糠 10. 油脂 (二) 蛋白质饲料 1. 膨化大豆 2. 豆粕 3. 豆饼 4. 花生粕 5. 菜籽粕 6. 棉籽粕 7. 芝麻粕 8. 葵花籽粕 9. 玉米蛋白粉 10. 玉米胚芽粕 11. 全鱼粉 12. 下杂鱼粉 13. 水解羽毛粉 14. 肉粉和肉骨粉 (三) 矿物质饲料 1. 磷酸钙类 2. 骨粉 3. 石粉 4. 贝壳粉 5. 食盐 6. 微量元素补充料 (四) 饲料添加剂 1. 营养性饲料添加剂 2. 非营养性饲料添加剂 (五) 预混料 1. 1%预混料 2. 3%预混料 3. 5%预混料 四 鸡饲料配方的设计 (一) 鸡饲料的类型 1. 按营养成分和用途分类 2. 按饲料原料组成的特点分类 3. 按饲料形态分类 4. 按饲喂对象分类 (二) 配方设计原则 1. 做好市场调查 2. 选择合适的原料 3. 优先满足能量需要 4. 各养分之间比例协调 5. 控制饲料中粗纤维含量 6. 饲料多样化 7. 经济合理 (三) 饲养标准的选择与修改 1. 饲养标准的选择 2. 根据饲养条件修改标准 3. 根据鸡的品种修改标准 4. 根据鸡群的健康状况修改标准 (四) 饲料原料经济性的评定 1. 营养素单价法 2. 彼得森评价法 (五) 鸡日粮配方设计方法 1. 全价配合饲料配方的设计 2. 浓缩饲料配方的设计 《六》 鸡配合饲料推荐配方 1. 蛋鸡饲料配方 2. 肉鸡饲料配方 五 饲料加工技术 (一) 饲料加工工艺 1. 先粉碎后配料的生产工艺 2. 先配料后粉碎的生产工艺 (二) 设备的选择要求 1. 根据设计产量选择 2. 根据加工工艺选择 3. 选购定型产品 4. 尽量压缩基建投资 5. 考虑环境保护和劳动保护 (三) 常用设备的特点 1. 粉碎机 2. 配料设备 3. 混合机 4. 制粒机 5. 输送设备 6. 仓库 7. 成品包装设备 (四) 饲料加工机组 1. 饲料加工机组的特点 2. 饲料加工机组简介 (五) 饲料生产的质量管理 1. 饲料原料的质量管理 2. 车间生产的质量管理 3. 原料贮存的质量管理 六 饲料原料和成品的质量检验 (一) 饲料质量的检验 1. 容重测定法 2. 浮选法 3. 镜检 (二) 常用饲料原料的掺假检验 1. 玉米 2. 小麦麸 3. 豆粕 (饼) 4. 棉籽粕 5. 菜籽粕 6. 花生饼 7. 鱼粉 8. 磷酸氢钙 9. 骨粉 附表 鸡常用饲料的营养成分及营养价值

<<鸡饲料配制技术>>

章节摘录

1. 口腔及咽 鸡的口腔没有唇、齿、颊，而有喙。

口腔底壁大部分为舌占据，舌黏膜上没有味觉乳头，味觉机能很差，鸡主要靠视觉和触觉采食，采食后不经咀嚼匆匆咽下。

咽位于口腔后方，咽的内壁有唾液腺，所分泌的唾液呈弱酸性，并含有少量淀粉酶。

由于饲料在口腔中停留时间较短，所以唾液在消化中不占重要地位，仅仅是吞咽时有润滑饲料的作用。

2. 食管和嗉囊 食管为运送食物的管道。

食管起始于咽部，另一端连接胃部。

食管在进入胸腔之前膨大形成嗉囊。

嗉囊内的温度、含水量以及呈中性到弱酸性的环境，为唾液淀粉酶、植物饲料本身所含的酶和微生物的生长提供了适宜的条件，可以对饲料中的糖类进行分解，其分解产物一部分可经嗉囊吸收，大部分随饲料下行至胃和肠中吸收。

3. 胃 胃分前后两部分，前部为腺胃，后部为肌胃。

腺胃前连食管，后通肌胃。

胃壁较厚，黏膜内有腺体，能分泌胃蛋白酶和盐酸，有消化蛋白质和溶解矿物质的作用。

由于腺胃小，食物与胃液混合后迅速进入肌胃。

肌胃又称砂囊，为禽类所特有，前连腺胃，后通十二指肠。

肌胃的肌层发达，呈暗红色，内表面是淡黄色坚硬的角质层，俗称鸡内金。

肌胃不分泌胃液，主要靠胃壁肌肉强有力的收缩磨碎来自腺胃的食物。

肌胃内呈酸性，适宜于来自腺胃的胃蛋白酶的作用。

肌胃中常存有小石粒，能帮助磨碎食物。

因此，在饲料中添加适量小沙粒，可提高鸡的消化能力。

<<鸡饲料配制技术>>

编辑推荐

《鸡饲料配制技术》因地制宜，灵活配制；促进生长，有益健康；节约成本，增加效益。

<<鸡饲料配制技术>>

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>