

<<节粮型蛋鸡饲养管理技术>>

图书基本信息

书名：<<节粮型蛋鸡饲养管理技术>>

13位ISBN编号：9787508238562

10位ISBN编号：7508238567

出版时间：2006-1

出版时间：金盾出版社

作者：宁中华

页数：182

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>

## <<节粮型蛋鸡饲养管理技术>>

### 前言

农大3号小型蛋鸡（节粮型蛋鸡）是中国农业大学动物科技学院育种专家经过10多年选育的优良蛋鸡品种，2003年9月通过国家级品种审定。

从1989年开始，原北京农业大学的动物育种专家就在校种鸡场（现北京北农大种禽有限责任公司）进行节粮型蛋鸡的研究。

1998年2月，节粮型褐壳蛋鸡的选育通过农业部组织的专家鉴定，项目研究成果达到国际领先水平（核准编号：98农科果鉴字067号），被列入国家重点推广新品种（编号：98G04183260012），并获1998年度农业部科技进步二等奖，1999年又获得国家科技进步二等奖。

在此基础上，课题组开展配套系的研究开发，成功选育出两个配套组合，命名为“农大3号小型蛋鸡”。

2003年9月，农大3号小型蛋鸡通过国家级品种审定。

笔者有幸全程参与了该项目的研究过程，而且以此为题完成了硕士论文和博士论文。

农大3号小型蛋鸡充分利用了矮小基因（dw基因）的优点，能够提高蛋鸡的综合经济效益。

据中国农业科学院农业经济研究所测算，饲养农大3号小型蛋鸡在正常情况下仅节约饲料一项就比普通蛋鸡每只多获利9元。

目前，全国除了台湾省和港澳地区外，其他省、自治区、市都引入了农大3号小型蛋鸡，饲养节粮型蛋鸡已成为广大农民致富的途径之一。

据不完全统计，2004年全国饲养数量达到3000多万只，是目前国产品种中年推广量最大的蛋鸡品种。

虽然节粮型蛋鸡饲养管理技术大部分与普通蛋鸡相同，但是还是有一些自身的特点。

为了使广大养殖者充分了解节粮型蛋鸡的特性。

## <<节粮型蛋鸡饲养管理技术>>

### 内容概要

研究开发节粮型蛋鸡的意义, 节粮型蛋鸡的特点、遗传育种、生产性能、营养需要与日粮配合、饲养工艺与饲养环境、饲养管理技术、卫生保健与防疫、林地放养技术、经济效益分析和饲养管理中常见问题解答等11个部分。

《节粮型蛋鸡饲养管理技术》全面系统地介绍了节粮型蛋鸡的研究成果和饲养管理经验, 内容丰富实用, 语言通俗易懂, 可供养鸡者、鸡场管理者 and 大专院校相关专业的师生阅读参考。

## <<节粮型蛋鸡饲养管理技术>>

### 书籍目录

第一章 研究开发节粮型蛋鸡的意义一、鸡蛋的营养价值二、我国蛋鸡生产的现状三、研发推广节粮型蛋鸡的意义四、国内外蛋鸡节粮研究进展第二章 节粮型蛋鸡的特点一、外貌特征二、生产特征第三章 节粮型蛋鸡繁育体系与遗传选育一、繁育体系的概念二、繁育体系的结构三、繁育体系的形式四、节粮型蛋鸡配套系五、节粮型蛋鸡配套系的选育第四章 节粮型蛋鸡生产性能一、父母代蛋鸡的生产性能二、商品代蛋鸡生产性能与体重标准第五章 节粮型蛋鸡的营养需要与饲料配合一、鸡需要的基本营养物质二、营养物质需要量三、常用饲料原料四、商品饲料五、饲料配合与参考饲料配方第六章 饲养工艺与饲养环境一、节粮型蛋鸡的饲养设备二、饲养方式三、饲养密度四、鸡舍环境控制第七章 饲养管理技术一、雏鸡的饲养管理二、育成鸡的饲养管理三、产蛋鸡的饲养管理四、生产标准与产蛋曲线五、种鸡的饲养管理第八章 卫生保健与防疫一、鸡场综合防疫制度二、免疫接种三、废弃物处理第九章 林地放养技术一、散养蛋鸡具有发展潜力二、为什么选择节粮型蛋鸡放养三、散养鸡蛋和笼养鸡蛋的品质区别四、节粮型蛋鸡散养的配套饲养技术五、放养鸡容易出现的问题第十章 节粮型蛋鸡经济效益分析一、节粮型蛋鸡与普通蛋鸡产蛋性能比较二、综合经济效益分析附录 节粮型蛋鸡饲养管理中常见问题解答主要参考文献

## <<节粮型蛋鸡饲养管理技术>>

### 章节摘录

会变性，雏鸡的死亡率会上升。

注意引导雏鸡的开饮和开食，最好首次饮水实行强制的方法。

（五）对维生素和某些氨基酸的需要量较高 有些营养素必须达到一定的量才能起作用，尤其是作为生化反应过程中起主要辅酶作用的维生素一旦缺乏造成的影响很显著。

由于小型蛋鸡的采食量比普通型蛋鸡少30%，要满足每天足够的维生素摄入量，日粮中维生素A，维生素D，维生素E，维生素K含量至少比普通蛋鸡要多50%，B族维生素多30%，以弥补采食量低造成的摄入不足。

科学实验证实，矮小型鸡对含硫氨基酸的需要量相对比较高。

因此，小型蛋鸡产蛋高峰期饲料中需要含有至少0.4%的蛋氨酸。

（六）保持体重很重要 小型蛋鸡的体重比普通蛋鸡小，但是也不是越小越好，体重稍大一些可能对维持产蛋高峰更有利。

建议小型褐壳商品代蛋鸡成年体重应达到1600克，矮小粉壳商品代蛋鸡至少应达到1550克。

如果在饲养管理中发现前期鸡的体重超过标准也不用因此而限饲，因为这种鸡的体重不会超标严重，而且鸡的体重在生长期的后期相对慢得多。

要有理想的体重关键是育成期，应增加鸡在此阶段的采食量，不要使用营养浓度低的育成鸡饲料，尤其是饲料中粗蛋白质的含量一定要满足鸡体重增长的需要，必要时添加0.1%左右的赖氨酸，以促进体重的增加。

<<节粮型蛋鸡饲养管理技术>>

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>