

标准化肉鸡舍与传统肉鸡舍的饲养效果对比

沈志鹏¹, 阎忠耀², 马青¹, 李莉³

1. 宁夏农科院畜牧兽医研究所, 宁夏 银川 750002

2. 长庆石油勘探局第三采油技术服务处农业综合大队

3. 宁夏兽药监查所

摘要:本试验选用正大1d健康肉鸡苗6000只, 随即分成A、B两组, 分别饲养在正大标准化肉鸡舍和传统肉鸡舍内。

结果表明:与传统肉鸡舍相比较, 正大标准化鸡舍能提高成活率5.5%, 料肉比降低0.12, 利润可提高1.85元/只。

因此, 标准化养鸡舍可提高饲料报酬, 增加生产收入, 不失为今后养鸡业发展的一个良好选择。

关键词:正大标准化肉鸡舍; 传统肉鸡舍; 正大全价料; AVIN肉鸡苗; 生产性能

中图分类号: S831.4

文献标识码: B

文章编号: 1002-204X(2008)01-0033-01

随着市场经济的发展, 我国畜牧业的发展已经由分散型向集约化方向发展。传统的饲养方式生产周期长, 饲料报酬低, 不利于疫病的控制。在绿色产品占市场主导方向的今天, 标准化的养殖方式更显得迫切。因此, 本文主要对标准化养鸡舍和传统养鸡舍做一比较分析, 为今后的生产提供依据。

1 材料与方法

1.1 试验动物及其分组

选用出生1天的健康正大AVIN肉鸡苗6000只, 随机分成A、B两组, A组5000只, 放入正大标准化肉鸡舍内饲养, B组1000只, 放入传统肉鸡舍内饲养。

1.2 饲料配方

参考肉鸡饲养标准, 按肉鸡前期(1~5d)、中期(6~42d)、后期(42~46d)分别选用正大各期全价料饲养。

1.3 饲养管理及出栏

试验鸡均采用地面垫料饲养, 自由采食, 自由饮水, 每天记录饲料采食量、死亡只数, 试验期46天。

1.4 统计分析方法

用SAS8.2(ANOVA)进行方差分析。

2 试验结果

2.1 生产性能

试验鸡生产性能如表1所示。与传统鸡舍相比, 标准化鸡舍使鸡只的成活率提高了6%, 料肉比降低了5.8%, 每只鸡出栏重提高了0.11kg, 平均每天的日增重提高了2.29g。

2.2 经济效益

试验鸡经济效益分析如表2所示。

3 讨论与分析

1) 标准化肉鸡舍生产是一种环境标准化、品种标准化、营养标准化、管理标准化、防疫标准化及畜产品质量标准化的饲养方式, 克服了传统肉鸡舍小气候难以控制、鸡只疾病高发、利润下降

等缺点, 在一定程度上促进了当地经济的发展速度。正大标准化肉鸡生产是依据肉鸡的生长标准及其适宜的生长环境, 为最大限度地发挥其生产性能而建立的一种可为肉鸡生长提供最佳的小气候环境的鸡舍。与传统鸡舍相比, 标准化鸡舍只均饲养成本降低了9%。

2) 从生产性能的对比分析结果来看, 正大标准化肉鸡舍可以提高肉鸡平均日增重和饲料转化率, 进而提高肉鸡的平均出栏体重。其原因可能是正大标准化肉鸡舍所营造的小气候环境适宜肉鸡的生长需要, 促进了肉鸡机体的代谢, 加速了饲料的转化率, 提高了肉鸡生长的速度, 降低了料肉比, 因此提高了养殖户的经济效益。

表1 标准化鸡舍与传统鸡舍生产性能对比

鸡舍类型	成活率(%)	料肉比	出栏重(kg)	平均日增重(g)
正大标准化肉鸡舍	93.70	1.96	2.39	51.86
传统肉鸡舍	88.20	2.08	2.28	49.57
二者相比	5.5	-0.12	0.11	2.29

表2 各舍肉鸡生产成本对比

鸡舍类型	成本(元/只)	总利润(元/1000只)
正大标准化肉鸡舍	13.04	4795.70
传统肉鸡舍	14.23	2768.60

参考文献:

- [1] 周育才. 建设肉鸡舍的几点建议[J]. 中国禽业导刊, 2005(1): 24-26
- [2] 杨珊. 家禽生产学[M]. 中国农业出版社

收稿日期: 2007-07-04

作者简介: 阎忠耀(1964-), 男, 1998年毕业于宁夏农学院牧医系。

责任编辑: 褚庆芳

标准化肉鸡舍与传统肉鸡舍的饲养效果对比

作者：[沈志鹏](#)，[阎忠耀](#)，[马青](#)，[李莉](#)
作者单位：[沈志鹏, 马青\(宁夏农科院畜牧兽医研究所, 宁夏, 银川, 750002\)](#)，[阎忠耀\(长庆石油勘探局第三采油技术服务处农业综合大队\)](#)，[李莉\(宁夏兽药监查所, 宁夏, 银川, 750002\)](#)
刊名：[宁夏农林科技](#)
英文刊名：[NINGXIA JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY](#)
年，卷(期)：2008(1)

参考文献(2条)

1. [杨珊](#) [家禽生产学](#)
2. [周育才](#) [建设肉鸡舍的几点建议](#) 2005(01)

本文读者也读过(10条)

1. [刘红梅](#). [牛彦斌](#) [肉鸡饲养管理的几个要点](#) [期刊论文]-[农业技术与装备](#)2009(7)
2. [糕度鹏](#) [标准化肉仔鸡笼养模式的分析及推广意义](#) [期刊论文]-[畜牧兽医科技信息](#)2010(6)
3. [马中军](#). [MA Zhong-jun](#) [肉鸡标准化生产技术探析](#) [期刊论文]-[甘肃畜牧兽医](#)2010, 40(2)
4. [2006~2010年山东畜牧业主推技术地方优质肉鸡标准化饲养技术](#) [期刊论文]-[农业知识\(科学养殖\)](#) 2007(4)
5. [王福红](#). [李舫](#). [郑立森](#). [李汝春](#) [绿色肉鸡产品的标准化生产模式](#) [期刊论文]-[山东畜牧兽医](#)2005(2)
6. [许燕君](#) [标准化助推肉鸡业发展](#) [期刊论文]-[中国禽业导刊](#)2009, 26(6)
7. [徐阳](#). [李桂荣](#) [建设标准化肉鸡养殖小区促进绿色肉鸡生产健康发展](#) [期刊论文]-[辽宁畜牧兽医](#)2004(10)
8. [孙凯](#) [标准化养殖场工艺建设势在必行](#) [期刊论文]-[家禽科学](#)2009(1)
9. [王宝维](#) [无公害食品肉鸡标准化生产关键技术](#) [期刊论文]-[山东家禽](#)2002(9)
10. [李东](#). [潘琦](#). [孙素兰](#). [吴斌](#) [中国黄羽肉鸡国家级标准与检测](#) [期刊论文]-[食品与发酵科技](#)2010, 46(2)

本文链接：http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_nxnlkj200801018.aspx