

畜牧兽医科学

红茶末对淮南麻黄鸡生产及繁殖性能影响

许月英¹, 詹凯², 张永德², 赵瑞宏², 李俊营², 周坚², 沈庆仁², 唐焰²

1. 安徽省农业科学院畜牧兽医研究所
- 2.

收稿日期 2008-12-18 修回日期 2009-2-16 网络版发布日期 2009-4-20 接受日期 2009-4-16

摘要 【目的】茶叶加工下脚料—茶末价格低廉, 含有多种天然活性及抗氧化物质, 试验研究了红茶末对淮南麻黄鸡生产和繁殖性能的影响。【方法】将290日龄淮南麻黄鸡种鸡528只(母鸡480只, 公鸡48只), 随机分成4组(每组2个重复), 分别饲喂添加0.0% (对照组)、0.5%、1.5%、2.5%红茶末4种种鸡日粮, 试验持续50天。【结果】日粮中添加0.5%的红茶末, 除平均蛋重低于对照组0.39g ($p < 0.01$) 外, 淮南麻黄鸡的产蛋率、饲料利用率、健雏率和出雏公鸡率均有提高的趋势 ($p > 0.05$); 种蛋受精率比对照组高6个百分点 ($p < 0.05$); 种蛋合格率和雏鸡初生重分别比对照组高4.7和4.8个百分点 ($p < 0.01$)。高浓度红茶末(1.5%或2.5%)对淮南麻黄鸡产蛋及繁殖性能有负面影响。【结论】淮南麻黄鸡日粮添加适量红茶末可改善其生产和繁殖性能。

关键词 [红茶末](#) [淮南麻黄鸡](#) [产蛋性能](#) [繁殖性能](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-1466](#)

通讯作者:

许月英 xyy541221@126.com

作者个人主页: 许月英¹; 詹凯²; 张永德²; 赵瑞宏²; 李俊营²; 周坚²; 沈庆仁²; 唐焰²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(421KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“红茶末”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [许月英](#)
- [詹凯](#)
- [张永德](#)
- [赵瑞宏](#)
- [李俊营](#)
- [周坚](#)
- [沈庆仁](#)
- [唐焰](#)