

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](#)