

تأثیر سطوح مختلف پودر رزماری بر روی عملکرد، فراسنجه‌های خونی و سیستم ایمنی بلدرچین‌های ژاپنی

عیسی سرمد^{*}، 125، یداله اسد پور،

1394-6-31

هدف از انجام پژوهش حاضر، بررسی تأثیر سطوح مختلف پودر رزماری بر روی عملکرد، فراسنجه‌های خونی و سیستم ایمنی بلدرچین‌های ژاپنی می باشد، که در قالب یک طرح کاملاً تصادفی انجام شد. برای این منظور از تعداد 270 قطعه بلدرچین یک روزه به صورت مخلوط (نر و ماده)، در 3 تکرار و 6 تیمار استفاده شد. تیمارها عبارتند از: تیمار 1: جیره پایه، فاقد پودر رزماری (شاهد)، تیمار 2: جیره پایه 0.5% پودر رزماری، تیمار 3: جیره پایه 1% پودر رزماری، تیمار 4: جیره پایه 1.5% پودر رزماری، تیمار 5: جیره پایه 2% پودر رزماری، تیمار 6: جیره پایه 2.5% پودر رزماری. نتایج این بررسی نشان داد که، پودر رزماری بر افزایش وزن نهایی، وزن زنده، وزن لاشه شکم پر و وزن لاشه شکم خالی بطور معنی‌داری موثر می‌باشد ($P < 0.05$). همچنین مشخص شد که پودر رزماری ضریب تبدیل خوراک بلدرچین‌های ژاپنی را نیز بطور معنی‌داری کاهش داده است ($P < 0.05$). استفاده از پودر رزماری بر میزان خوراک مصرفی کل دوره پرورش، وزن لوزالمعده، طحال، سنگدان، قلب، کبد، لوزالمعده و بورس فابریسیوس، تأثیر معنی‌داری نداشت ($P > 0.05$). نتایج ایمنی هومورال نشان داد که میزان عیار آنتی بادی تولید شده علیه واکسن نیوکاسل در تینتر اول (8 روز پس از تزریق در 29 روزگی) افزایش یافته بین داری معنی اختلاف (تزریق از پس روز 21 و روزگی 42 در نیوکاسل دوم تینتر در ولی ($P > 0.05$) تیمارها مشاهده نشد ($P > 0.05$) نتایج میکرو فلور روده نشان دهنده عدم وجود اختلاف معنی‌دار در جمعیت میکرو ارگانیسم های لاکتو باسیلوس، اشریشیاکلی و کلی فرم روده کور بوده است ($P > 0.05$).

کلمات کلیدی : کلمات کلیدی: بلدرچین، رزماری، عملکرد، فاکتورهای خونی، ایمنی.

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)