

تاثیر پروبیوتیک و سه گیاه دارویی نعناع، آویشن و کاسنی بر عملکرد، صفات لاشه، فراسنجه بیوشیمیایی خون، سیستم ایمنی و فلور میکروبی روده باریک جوجه های گوشتی

حمیدرضا حاجی عباسی صومعه سرایی *، 2،

1395-06-31

چکیده این مطالعه به منظور بررسی مقایسه ای اثرات پروبیوتیک و سه گیاه دارویی نعناع، آویشن و کاسنی بر عملکرد، صفات لاشه، فراسنجه بیوشیمیایی خون، سیستم ایمنی و فلور میکروبی روده باریک جوجه های گوشتی انجام شد. 300 جوجه خروس گوشتی یکروزه (راس 308) به طور تصادفی به 5 تیمار با 4 تکرار (هر تکرار شامل 15 قطعه جوجه) در قالب طرح کاملاً تصادفی، به مدت 42 روز (از سن يك روزگی) انجام شد. یک جیره پایه برای هر یک از دوره های آغازین (0 تا 21 روزگی) و پایانی (22 تا 42 روزگی) تهیه و با پروبیوتیک پریمالاک، 1% پودر برگ نعناع، 1% پودر برگ آویشن و 1% پودر برگ کاسنی نیز مکمل شد. تیمارها شامل يك جیره پایه آزمایشی (شاهد)، پروبیوتیک پری مالاک، 1% پودر برگ نعناع، 1% پودر برگ آویشن و 1% پودر برگ کاسنی برای هر دوره آزمایش بود. نتایج آزمایش اخیر نشان داد تفاوت معنی داری در مصرف خوراک وجود نداشت (05/0P <). در کل دوره پرورش بیشترین افزایش وزن مربوط به تیمارهای حاوی پروبیوتیک (پریمالاک)، 1% پودر برگ نعناع و 1% پودر برگ کاسنی بود. هم چنین مناسب ترین ضریب تبدیل غذایی مربوط به تیمارهای حاوی پروبیوتیک (پری مالاک) و گیاهان دارویی بود. وزن لاشه، سینه، ران و بال در تیمارهای حاوی پروبیوتیک (پری مالاک) و گیاهان دارویی بالاتر از گروه شاهد بود (05/0P). اما غلظت کلسترول، تریگلیسیرید و کاهش شاهد تیمار با مقایسه در آزمایشی تیمارهای با شده تغذیه های جوجه خون پلاسمای LDL یافت (05/0P)

کلمات کلیدی : کلید واژه: پروبیوتیک، گیاهان دارویی، عملکرد، صفات لاشه، فراسنجه های خونی، سیستم ایمنی، فلور میکروبی

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

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