

چکیده

این آزمایش به منظور بررسی اثرات جیره های حاوی پروبیوتیک، نعناع و پونه بر عملکرد، صفات لاشه و جمعیت میکروبی روده باریک جوجه های گوشتی بر عملکرد، خصوصیات لاشه و فلور میکروبی روده باریک بود. ۱۸۰ قطعه جوجه گوشتی یکروزه سویه راس (۳۰۸) در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با ۴ تیمار و ۳ تکرار (۱۵ جوجه برای هر تکرار) به ازای هر تیمار مورد استفاده قرار گرفت. تیمارها شامل: جیره پایه، جیره پایه + پروبیوتیک پریمالاک، ۰/۱ درصد پودر نعناع و ۰/۱ درصد پودر پونه بودند. نتایج آزمایش اخیر نشان داد که استفاده از ۱٪ پودر نعناع در مقایسه با سایر تیمارها به طور معنی مصرف خوراک را افزایش داد ($P < 0/05$). در تمام دوره های پرورش و کل دوره تیمار حاوی پروبیوتیک پریمالاک در مقایسه با سایر تیمارها افزایش وزن بیشتری داشتند ($P < 0/05$). هم چنین مواد افزودنی در جیره موجب کاهش ضریب تبدیل غذایی در مقایسه با تیمار شاهد شدند ($P < 0/05$). تفاوت معنی داری در وزن لاشه، لاشه آماده طبق، سینه، ران ها، کبد و صفرا و سنگدان وجود نداشت ($P > 0/05$) اما استفاده از مواد افزودنی در مقایسه با گروه شاهد به طور معنی داری وزن چربی حفره بطنی را کاهش داد ($P < 0/05$). جمعیت اشیریشیاکولی و لاکتوباسیلوس در ایلئوم پرندگان که از جیره شاهد تغذیه کرده بودند به ترتیب بیشترین و کم ترین بود ($p > 0/5$).

واژه های کلیدی: پریمالاک، پودر نعناع، پودر پونه، عملکرد، صفات لاشه، فلور میکروبی روده باریک، جوجه

های گوشتی