

چکیده

این آزمایش به منظور بررسی اثر سطوح مختلف پروبیوتیک‌های گالیپرو و XPC بر عملکرد، خصوصیات لاشه و فلور میکروبی روده باریک بود. ۲۱۰ قطعه جوجه گوشتی یکروزه سویه راس (۳۰۸) در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با ۷ تیمار و ۳ تکرار (۱۰ جوجه برای هر تکرار) به ازای هر تیمار مورد استفاده قرار گرفت. تیمارها شامل: جیره پایه، جیره پایه+۵۰۰، ۷۵۰ و ۱۰۰۰ گرم در کیلوگرم پروبیوتیک گالیپور، جیره پایه + ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۱۵۰۰ گرم در کیلوگرم پروبیوتیک XPC بودند. مصرف خوراک، وزن بدن، ضریب تبدیل، صفات لاشه و شمار لاکتوباسیلوس و اشریشیاکولی شاخص‌های اندازه‌گیری شده در طول این آزمایش بودند. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که در دوره‌های مختلف پرورش، مصرف خوراک، افزایش وزن بدن و ضریب تبدیل غذایی در بین تیمارهای آزمایشی تفاوت معنی‌داری ندارد ($P > 0.05$) هم‌چنین سطوح مختلف پروبیوتیک‌های گالیپرو و XPC تاثیر معنی‌داری بر صفات لاشه نداشت. پروبیوتیک‌های گالیپرو و XPC سبب کاهش جمعیت اشریشیاکولی و افزایش شمار لاکتوباسیلوس‌ها در ایلتوم پرنده‌گان شد ($p < 0.05$).

واژه‌های کلیدی: جوجه‌های گوشتی، پروبیوتیک‌ها، عملکرد، صفات لاشه، فلور میکروبی روده باریک