

تأثیر سطوح مختلف پروبیوتیک گالیپرو و پروبیوتیک XPC بر عملکرد، صفات لاشه و جمعیت میکروبی جوجه‌های گوشتی

بهنام شعبانی گلرودباری*، دکتر علی احمد علوقطبی،

1398-6-16

این آزمایش به منظور بررسی اثر سطوح مختلف پروبیوتیک‌های گالیپرو و XPC بر عملکرد، خصوصیات لاشه و فلور میکروبی روده باریک بود. 210 قطعه جوجه گوشتی یکروزه سویه راس (308) در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با 7 تیمار و 3 تکرار (10 جوجه برای هر تکرار) به ازای هر تیمار مورد استفاده قرار گرفت. تیمارها شامل: جیره پایه، جیره پایه 500، 750 و 1000 گرم در کیلوگرم پروبیوتیک گالیپرو، جیره پایه 500، 1000 و 1500 گرم در کیلوگرم پروبیوتیک XPC بودند. مصرف خوراک، وزن بدن، ضریب تبدیل، صفات لاشه و شمار لاکتوباسیلوس و ایشرشیاکولی 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 تأثیر معنی‌داری بر صفات لاشه نداشت. پروبیوتیک‌های گالیپرو و XPC سبب کاهش جمعیت ایشرشیاکولی و افزایش شمار لاکتوباسیلوسها در ایلئوم پرندگان شد (P < 5%).

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

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

[دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان‌نامه‌ها](#)