

عنوان مقاله:

مقایسه اثرات پروبیوتیکی محصولات گالیپرو، پریمالاک و باکتوسل بر عملکرد صفات لاشه و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

حمیدرضا سالاری - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی علوم دامی گرایش تغذیه دام، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از پروبیوتیک ها به عنوان یک جایگزین مناسب برای انتی بیوتیک ها در صنعت دام و طیور رو به افزایش است به همین منظور در مطالعه حاضر اثر 3 محصول پروبیوتیک گالیپرو، پریمالاک و باکتوسل روی عملکرد رشد، خصوصیات لاشه و فراسنجه های خونی در 180 قطعه جوجه گوشتی یک روزه مورد بررسی قرار گرفت. نمونه های آزمایشی شامل گروه اول تغذیه شده با جیره پایه، گروه دوم تغذیه شده با جیره پایه+0/2gr/Kg گالیپرو، گروه سوم تغذیه شده با جیره پایه+0/9gr/kg پریمالاک، گروه چهارم تغذیه شده با جیره پایه+0/1gr/kg باکتوسل بود در روزهای 21 و 42 دوره پرورش ویژگی های مورد بررسی شامل افزایش وزن مصرف خوراک، ضریب تبدیل غذایی، خصوصیات لاشه و فراسنجه های خونی اندازه گیری و داده ها مورد بررسی آماری قرار گرفت. نتایج نشان داد که استفاده از محصول پریمالاک تنها در دوره آغازین موجب افزایش معنی دار وزن و ضریب تبدیل خوراک در جوجه های گوشتی شد در حالی که استفاده از محصولات پروبیوتیکی گالیپرو و باکتوسل اثر معنی داری بر عملکرد در طول دوره رشد نداشت. همچنین صفات لاشه و وزن نسبی برخی اندام های داخلی تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت. در نهایت نتایج نشان داد که استفاده از محصولات گالیپرو، پریمالاک و باکتوسل تاثیری بر غلظت گلوکز، کلسترول و تری گلیسیرید سرم خون جوجه های گوشتی ندارد.

کلمات کلیدی:

پروبیوتیک، عملکرد، فراسنجه خونی، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/512920>

