

عنوان مقاله:

اثر دو نوع اسیدی کننده خوراکی بر گوارش پذیری مواد مغذی، جمعیت میکروبی ایلوم و عملکرد جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 19، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد رضا رضوانی - دانشیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

گوهر سعادت منش - کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

اثر اسیدیکننده های خوراکی گلوباسید، گرین کب و استفاده هم زمان آن ها بر عملکرد، خصوصیات لاشه، گوارش پذیری مواد مغذی و جمعیت میکروبی ایلوم جوجه های گوشتی با استفاده از 128 قطعه جوجه گوشتی یک روزه سویه تجاری کاب 500 مخلوط هر دو جنس در قالب طرحی کاملاً تصادفی با چهار تیمار، چهار تکرار و هشت قطعه پرند در هر تکرار بررسی شد. تیمارهای آزمایشی شامل جیره شاهد، جیره شاهد + 0/085 درصد گلوباسید، جیره شاهد + 0/035 درصد گرین کب و جیره شاهد + 0/085 درصد گلوباسید + 0/035 درصد گرین کب بودند. اثر تیمارهای آزمایشی بر عملکرد، خصوصیات لاشه و جمعیت میکروبی معنادار نبود و بیشترین مقدار گوارش پذیری ظاهری ماده خشک، ماده آلی و پروتئین در تیمار حاوی مخلوط دو نوع اسیدیکننده گرین کب و گلوباسید در مقایسه با تیمار شاهد مشاهده شد. بر اساس نتایج این مطالعه، استفاده از مخلوط اسیدیکننده های گرین کب و گلوباسید با بهبود گوارش پذیری ماده خشک، ماده آلی و پروتئین خام و تا حدودی کم کردن مصرف خوراک در جوجه های گوشتی مفید است.

کلمات کلیدی:

اسیدی کننده خوراکی، جمعیت میکروبی، جوجه های گوشتی، عملکرد رشد، گوارش پذیری مواد مغذی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/752482>

