

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ایی اثرات پودر گیاه کرفس کوهی و پودرجعفری با فلاوومایسین بر شاخص روده ای در جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

عباس جنگلی - دانشجوی کارشناسی ارشد، بخش علوم دام، دانشگاه ملایر

مهدی هدایتی - استادیار، بخش علوم دام، دانشگاه ملایر

میلاد منافی - دانشیار، بخش علوم دام، دانشگاه ملایر

حافظ یوسفیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، بخش علوم دام، دانشگاه ملایر

خلاصه مقاله:

این آزمایش با هدف بررسی اثرات پودر کرفس کوهی و پودر جعفری بر شاخص های روده در ناحیه ایلیوم جوجه های گوشتی انجام شد. 160 قطعه جوجه نر سویه راس 308 بصورت تصادفی در 5 تیمار و 4 تکرار و هرتکرار 8 عدد جوجه به مدت 35 روز با جیره برپایه ذرت و سویا تغذیه شدند. از همان روز اول گروه های آزمایشی شامل (گروه اول، جیره شاهد؛ گروه دوم، جیره شاهد دارای 0/8 درصد پودر کرفس کوهی؛ گروه سوم، جیره شاهد دارای 0/4 درصد پودر جعفری؛ گروه چهارم، جیره شاهد دارای 0/4 درصد پودر کرفس کوهی به همراه 0/5 درصد پودر جعفری و گروه پنجم، جیره شاهد دارای آنتی بیوتیک محرک رشد فلاوومایسین 0/05 درصد). اعمال شد. در سن 35 روزگی از هرتکرار یک جوجه به صورت تصادفی توزین و بعد از بیرون کشیدن دستگاه گوارش قسمت های مختلف روده بادقت 1 میلی متر اندازه گیری شد. بیشترین اندازه ایلیوم مربوط به گروه آزمایشی 0/8 پودر کرفس کوهی بود که از نظر آماری با دیگر گروه ها تفاوت معنی داری نداشت. ($P > 0/05$) بیشترین طول ژنوم نیز مربوط به گروه 0/4 درصد پودر کرفس کوهی به همراه 0/5 درصد پودر جعفری بود که از لحاظ آماری معنی دار نبود. ($P > 0/05$) نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد در سن 35 روزگی گروه های آزمایشی تاثیر معنی داری بر شاخص های روده جوجه های گوشتی نداشت. ($P > 0/05$)

کلمات کلیدی:

پودر کرفس کوهی، پودر جعفری، روده ایی، جوجه گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/767946>

