

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مقایسه ای گیاه نعناع و آنتی بیوتیک نئومایسین بر عملکرد جوجه های گوشتی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی و سومین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هانیه رستمی - کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد، قایمشهر، ایران.

سکینه اسدزاده - گروه علوم دامی، واحد قایمشهر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قایمشهر، ایران.

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور ارزیابی مقایسه ایی عصاره پودر شده نعناع و آنتی بیوتیک نئومایسین بر عملکرد، اجزای لاشه و برخی فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی انجام شد. در این پژوهش از 120 قطعه جوجه گوشتی سویه راس 308 یک روزه استفاده شد. پژوهش طی شش هفته و در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار و چهار تیمار و 10 قطعه جوجه در هر تکرار انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل: تیمار شاهد، پودر نعناع (دو درصد خوراک)، پودر نعناع (چهار درصد خوراک) و آنتی بیوتیک نئومایسین 0/2 گرم در کیلوگرم بود. خوراک مصرفی، افزایش وزن بدن، ضریب تبدیل غذایی، ویژگی های لاشه، فراسنجه های خونی اندازه گیری شد. ضریب تبدیل غذایی تفاوت معنی داری را بین تیمارهای مختلف نشان نداد. در دوره ی آغازین، رشد و کل دوره از نظر خوراک مصرفی و در دوره آغازین تنها افزایش وزن در تیمار آنتی بیوتیک بیشترین خوراک مصرفی و بیشترین وزن را در مقایسه با تیمار شاهد داشته باشد $P < 0/05$ درصد وزن قلب در تیمار نعناع (4) بیشترین وزن را نسبت به تیمار شاهد نشان داد $P < 0/05$ درصد وزن طحال در تیمار نعناع (4) بیشترین وزن را داشت $P < 0/05$ دیگر صفات لاشه تفاوت معنی داری را بین تیمارهای مختلف نشان نداد. بیشترین مقدار تری گلیسیرید مربوط به تیمار نعناع (چهار درصد) بود $P < 0/05$ یافته های حاصل از این پژوهش نشان داد که گیاه دارویی نعناع احتمالا میتواند عوامل منفی رشد را کنترل نمایند.

کلمات کلیدی:

نعناع، آنتی بیوتیک، نئومایسین، عملکرد، جوجه های گوشتی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1142921>

