

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر اسانس درمنه دشتی *Artemisia sieberi* بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 16، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فرزانه رحیمی نیت - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم دام و طیور، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

شکوفه غضنفری - استادیار گروه علوم دام و طیور، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

سیدداوود شریفی - دانشیار گروه علوم دام و طیور، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این آزمایش، تاثیرات سطوح گوناگون اسانس درمنه دشتی (صفر، 100، 200، و 300 میلیگرم بر کیلوگرم جیره) و آنتی بیوتیک بر عملکرد و برخی فراسنجه های خونی در جوجه های گوشتی با استفاده از 200 قطعه جوجه یکروزه راس 308 در یک طرحکاملا تصادفی با پنج تیمار و چهار تکرار بررسی شد. در کل دوره، پرندهایی که جیره حاوی 300 میلیگرم بر کیلوگرم اسانس درمنه دشتی دریافت کردند، افزایش وزن بیشتری در مقایسه با سایر تیمارهای آزمایشی داشتند. ($P < 0/05$) نامناسبترین ضریب تبدیل متعلق به پرندهاگان شاهد بود و از این نظر، تفاوت معنی داری با پرندهاگان تغذیه شده با جیره های حاوی 100 و 300 میلیگرم بر کیلوگرم اسانس درمنه دشتی داشتند. ($P < 0/05$) تعداد گلبول های سفید در پرندهاگان که با جیره حاوی 100 میلیگرم بر کیلوگرم اسانس درمنه دشتی تغذیه شدند، در مقایسه با سایر پرندهاگان بالاتر بود. ($P < 0/05$) پرندهاگان تغذیه شده با جیره های حاوی 100 و 300 میلیگرم بر کیلوگرم اسانس درمنه دشتی، گلبول های قرمز بیشتری در مقایسه با سایر پرندهاگان داشتند. ($P < 0/05$) در این تحقیق، افزودن اسانس درمنه دشتی به میزان 300 میلیگرم بر کیلوگرم به جیره جوجه های گوشتی موجب بهبود عملکرد میشود و میتواند جایگزینی مناسب برای آنتی بیوتیکهای محرک رشد در نظر گرفته شود

کلمات کلیدی:

اسانس درمنه دشتی، جوجه های گوشتی، خصوصیات لاشه، عملکرد، فراسنجه های خونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/682494>

