

عنوان مقاله:

اثرات عصاره آویشن باغی و ویتامین E بر عملکرد، برخی فراسنجه های بیوشیمیایی خون و وزن اندام های لنفوئیدی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 24، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

جمیل حبیبی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران

حسین رضا شهبازی - استادیار، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران

فروغ محمدی - استادیار، گروه دامپزشکی، دانشکده کشاورزی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

اثر عصاره آویشن باغی و ویتامین E بر عملکرد، فراسنجه های بیوشیمیایی خون و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی با استفاده از ۲۴۰ قطعه جوجه نر یک روزه سویه تجاری راس ۳۰۸ در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با چهار تیمار و چهار تکرار و ۱۵ جوجه در هر تکرار بررسی شد. جیره های آزمایشی به ترتیب شامل ۱- شاهد با جیره پایه (فاقد عصاره آویشن و ویتامین E)، ۲- جیره شاهد + عصاره آویشن در سطح ۲۵۰ میلی گرم بر کیلوگرم جیره، ۳- جیره شاهد + ویتامین E در سطح ۱۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم جیره و ۴- جیره شاهد + عصاره آویشن در سطح ۲۵۰ میلی گرم بر کیلوگرم جیره + ویتامین E در سطح ۱۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم جیره بودند. نتایج نشان داد که در کل دوره پرورش، افزایش وزن بدن و ضریب تبدیل خوراک جوجه هایی که با جیره حاوی مخلوط عصاره آویشن و ویتامین E تغذیه شدند به ترتیب افزایش و کاهش یافت ($p < 0.05$). میزان کلسترول و LDL در سرم خون پرندگانی که جیره حاوی عصاره آویشن و ویتامین E و هم چنین مخلوط آن ها تغذیه شدند کاهش یافت ($p < 0.05$). وزن تیموس در تمام تیمارهای آزمایشی بیش تر از پرندگان شاهد بود ($p < 0.05$). براساس نتایج حاصل استفاده از مخلوط عصاره آویشن و ویتامین E در جیره جوجه های گوشتی می تواند موجب بهبود عملکرد و تقویت سیستم ایمنی شود.

کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، سیستم ایمنی، عصاره آویشن، عملکرد، ویتامین E

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1495694>

