

عنوان مقاله:

اثرات افزودن مکمل گیاهی ویتامین E به جیره بر صفات تولیدی، پاسخ های ایمنی و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

فصلنامه تولیدات دامی، دوره 26، شماره 1 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

لیلی جمشیدی - موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران. رایانامه: leilijamshidi۷۰@gmail.com

سید عبدالله حسینی - موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران. رایانامه: hosseini۱۳۵۵@areeo.ac.ir

امیرحسین علیزاده قمصری - نویسنده مسئول، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران. رایانامه: ah.alizadeh@areeo.ac.ir

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر به منظور تاثیر استفاده از مکمل گیاهی ویتامین E بر صفات تولیدی، پاسخ های ایمنی هومورال و برخی فراسنجه های خونی با استفاده از تعداد ۴۸۰ قطعه جوجه گوشتی یک روزه آریز در قالب طرح کاملاً تصادفی با چهار تیمار، چهار تکرار و ۳۰ قطعه پرند در هر تکرار بررسی شد. تیمارهای آزمایشی شامل ۱- جیره پایه (حاوی ۲۵ واحد بین المللی ویتامین E سنتتیک)، ۲- جیره پایه + ۲۵ واحد بین المللی ویتامین E سنتتیک، ۳- جیره پایه + ۵۰ میلی گرم مکمل گیاهی ویتامین E، ۴- جیره پایه + ۱۰۰ میلی گرم مکمل گیاهی ویتامین E بود. نتایج نشان داد که تیمارهای آزمایشی بر مصرف خوراک، وزن بدن و ضریب تبدیل غذایی تاثیر معنی داری نداشتند، هم چنین خصوصیات لاشه از جمله درصد لاشه، درصد سینه، ران، پشت و گردن، چربی حفره بطنی، قلب، طحال و فراسنجه های خونی تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی قرار نگرفتند استفاده از مکمل گیاهی ویتامین E بر تیترا آنتی بادی علیه ویروس نیوکاسل و آنفلوآنزا بی تاثیر بود. به طور کلی، با توجه به توصیه سوبه های تجاری نیاز ویتامین E ۵۰ واحد بین المللی است، لذا در صورت تامین ۲۵ واحد بین المللی ویتامین E سنتتیک در جیره، امکان تامین بقیه نیاز تا ۵۰ واحد بین المللی با استفاده از مکمل گیاهی ویتامین (به میزان ۵۰ میلی گرم در هر کیلوگرم خوراک) وجود دارد.

کلمات کلیدی:

تیترا آنتی بادی، جوجه گوشتی، عملکرد، مکمل گیاهی، ویتامین E

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1954327>

