

عنوان مقاله:

اثر اسانس آویشن باغی بر ایمنی سلولی جوجه های گوشتی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدعبداله حسینی - دانشیار موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران -

مجید افشار - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

هوشنگ لطف الهیان - استادیار موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

امیرحسین علیزاده قمصری - استادیار موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثرات اسانس آویشن باغی بر ایمنی سلولی جوجه های گوشتی انجام شد. بدین منظور تعداد 440 قطعه جوجه گوشتی یکروزه از سویه تجاری آریندر قالب طرح کاملا تصادفی با 5 تیمار، 4 تکرار و 22 قطعه جوجه در هر تکرار مورد استفاده قرار گرفت. تیمارهای آزمایشی شامل 3 سطح (صفر، 200 و 400 میلی گرم در کیلوگرم) اسانس آویشن باغی، جیره حاوی 150 میلیگرم در کیلوگرم آنتی بیوتیک فلاووفسولینیول و جیره دارای 100 میلی گرم در کیلوگرم پروبیوتیک (پروتکسین) بود. جوجه ها به مدت 42 روز پرورش یافتند. نتایج پایان دوره پرورش نشان داد که شاخصهای ایمنی سلولی شامل: درصد هتروفیل، لنفوسیت، مونوسیت و نسبت هتروفیل به لنفوسیت تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت. ($P > 0/05$) بنابراین به نظر میرسد استفاده از اسانس آویشن باغی در شرایط مناسب بهداشتی و تغذیه ای مناسب، تاثیری بر ایمنی سلولی جوجه گوشتی نداشته باشد.

کلمات کلیدی:

آویشن باغی، جوجه گوشتی، ایمنی سلولی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/879240>

