

عنوان مقاله:

نقش گیاه دارویی رزماری بر برخی از فراسنجه های خونی در جوجه های گوشتی تحت تنش گرمایی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمد سفلائی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ایران، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثرات سطوح مختلف پودر (صفر، 5، 10 و 15 گرم در کیلوگرم) و عصاره رزماری (صفر، 3/5، 7 و 10/5 گرم در کیلوگرم) به همراه پودر ویت آسپرین (یک گرم در لیتر آب) بر برخی فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی تحت تنش گرمایی مورد بررسی قرار گرفت. برای این منظور از 160 قطعه جوجه ی نر یکروزه ی سویه ی راس (308) در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 5 تیمار، 4 تکرار و 5 قطعه پرنده در هر تکرار به مدت 42 روز در شرایط تنش گرمایی ($2\text{c}^{\circ}\pm 32$) به صورت دوره های از ساعت 10 الی 6 بعد از ظهر استفاده شد. نتایج حاصله نشان داد که استفاده از پودر و عصاره رزماری به طور معنی داری باعث کاهش مقدار گلوکز خون و نیز نسبت هتروفیل به لنفوسیت نسبت به گروه شاهد شد ($P < 0/05$). افزودن پودر و عصاره رزماری به جیره بر پروتیین تام، کلسترول، تری گلیسرید و هماتوکریت تاثیر معنی داری نداشت. بطور کلی با توجه به نتایج این تحقیق به نظر می رسد که در شرایط تنش گرمایی، استفاده از گیاه دارویی رزماری به علت خاصیت آنتی اکسیدانی طبیعی بالای که دارد می تواند در کاهش اثرات مضر تنش گرمایی در جوجه های گوشتی موثر باشد.

کلمات کلیدی:

رزماری، فراسنجه های خونی، تنش گرمایی، جوجه های گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638181>

