

# بررسی تاثیر عصاره آویشن (Thymus vulgaris)، عملکرد بر (vulgaris) سیستم ایمنی و فلور میکروبی جوجه های گوشتی

محمود دوستی\*، 31،

1397-06-21

تحقیق به برای بررسی تاثیر سطوح مختلف عصاره گیاه آویشن بر عملکرد، تفکیک لاشه، فراسنجه های خونی، سیستم ایمنی و میکروفلور روده جوجه های گوشتی انجام شد. این پژوهش در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 سطح عصاره آویشن (صفر، 150، 300، 450 ppm)، 5 تکرار (هر تکرار 10 قطعه) با استفاده از 300 جوجه گوشتی سویه تجاری راس 308 یکروزه در پنجهایی به ابعاد (1 × 1 مترمربع) انجام گرفت. با توجه به نتایج به نظر می رسد که عصاره آویشن در صفات عملکردی و سیستم ایمنی دارای اثرات معنی داری نبوده و بیشتر تاثیرات معنی دار عصاره آویشن مربوط به فراسنجه های خونی و فلور میکروبی و صفات تفکیک لاشه می باشد. استفاده از عصاره آویشن در جیره های جوجه های گوشتی در بهبود اسید اوریک، جمعیت باکتری مضر و افزایش جمعیت مفید دارای تاثیرات مفیدی می باشد. همچنین عصاره آویشن توانسته فلور میکروبی روده را در راستای بهبود و عملکرد بهتر ارتقا دهد بطوریکه باکتریهای مضر را کاهش دهد. با توجه به نتایج به نظر می رسد بتوان سطوح 150 را در عملکرد برای استفاده به عنوان بهترین سطوح با در نظر گرفتن تاثیرات مثبت بیشتر به عنوان سطوح مناسب برای استفاده توصیه نمود.

کلمات کلیدی : آویشن، میکروفلور، جوجه های گوشتی، پارامترهای خونی،

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)