

بررسی تاثیر عصاره گزنه (*dioica Urtica*) بر عملکرد، فراسنجه های خونی، سیستم ایمنی و فلور میکروبی جوجه های گوشتی

ابراهیم جهاننیده *، 31،

1397-06-21

این تحقیق به منظور بررسی اثر عصاره گیاه گزنه بر عملکرد، فراسنجه های خونی، سیستم ایمنی و میکروفلور روده جوجه های گوشتی انجام شد. این پژوهش در قالب طرح کاملاً تصادفی با 5 سطح عصاره گزنه (صفر، 100، 200، 300، 400 ppm)، 3 تکرار با 20 قطعه جوجه گوشتی با استفاده از 300 جوجه گوشتی سوبه تجاری راس 308 یکروزه در پنجهایی به ابعاد (1 × 2 مترمربع) انجام گرفت. با توجه به نتایج وزن تحت تاثیر سطوح عصاره گزنه نبوده ولی خوراک مصرفی و ضریب تبدیل تحت تاثیر عصاره گزنه می باشد. همچنین صفات لاشه و سیستم ایمنی تحت تاثیر عصاره گزنه قرار نگرفتند. بیشتر تاثیرات معنی دار عصاره گزنه مربوط به فراسنجه های خونی و فلور میکروبی می باشد. میزان کلسترول، اسید اوریک، تری گلیسرید تحت تاثیر سطوح مختلف عصاره گزنه قرار نگرفت. ولی مقدار گلوکز، HDL خون با افزایش عصاره گزنه تا سطح 300 (ppm) و 150 (ppm) افزایش نشان دادند. لذا با افزایش میزان عصاره گزنه مقادیر گلوکز و HDL خون افزایش یافت. عصاره گزنه فلور میکروبی روده را در راستای بهبود و عملکرد بهتر ارتقا داد بطوریکه باکتریهای مضر را کاهش دهد. با توجه به نتایج به نظر می رسد بتوان سطح 300PPM عصاره گزنه را دارای بهترین شرایط در عملکرد و تاثیرات مثبت در طیور مورد آزمایش لحاظ کرد.

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

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

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