

عنوان مقاله:

تاثیر عصارهی پوست انار و پروبیوتیک بر وزن اندام های داخلی و فراسنجه های خونی در جوجه های گوشتی تحت تنش گرمایی

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سارا مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

سودابه مرادی - استادیار گروه علوم دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

علی حسین پیرای - استادیار گروه علوم دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور ارزیابی تاثیر عصاره پوست انار و مکمل پروبیوتیکی بر وزن نسبی اندام های داخلی و فراسنجه های خونی در جوجه های گوشتی تحت شرایط تنش گرمایی انجام شد. ۳۶۰ قطعه جوجه گوشتی یکروزه سوپه (آبرآکرز پلاس) در قالب طرح کاملاً تصادفی بصورت فاکتوریل ۳×۲ با ۶ تیمار، ۶ تکرار و ۱۰ جوجه در هر تکرار استفاده شد. جوجه ها با سه سطح عصاره پوست انار (۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی گرم/کیلوگرم خوراک) و دو سطح پروبیوتیک (۰ و ۲۰۰ گرم/تن خوراک) از سن یکروزگی تغذیه شدند و از سن ۲۵ تا ۴۲ روزگی، روزانه به مدت ۷ ساعت و از ساعت ۱۰ الی ۱۷ در معرض دمای ۳۷±۱ درجه سانتی گراد قرار گرفتند. نتایج نشان داد که اثر متقابل بین فاکتورها معنی دار نبود $P < 0.05$ افزودن ۵۰۰ میلی گرم عصاره پوست انار/کیلوگرم خوراک مقدار تری گلیسرید را در پلاسمای جوجه های گوشتی تحت شرایط تنش گرمایی افزایش داد، اما تغذیه مکمل پروبیوتیکی وزن نسبی کبد و مقدار پلاسمایی کلسترول را کاهش داد $P < 0.05$ تاثیر عصاره پوست انار و مکمل پروبیوتیکی بر سایر فراسنجه های اندازه گیری شده شامل وزن نسبی قلب، بورس، طحال و چربی حفره بطنی و مقادیر پلاسمایی گلوکز و مالوندی آلدئید معنی دار نبود $P > 0.05$

کلمات کلیدی:

عصارهی پوست انار، پروبیوتیک، جوجه گوشتی، تنش گرمایی، پلاسما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1353673>

