

عنوان مقاله:

تأثیر عصاره گزنه بر صفات تولیدی، سیستم ایمنی و ماندگاری گوشت جوجه های گوشتی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

علی سلیمانی فر - کارشناس ارشد پژوهشی بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قم

سید داود شریفی - عضو هیات علمی دانشگاه تهران / گیاهان دارویی و افزودنی ها

سید محمد هاشمی - عضو هیات علمی بخش علوم دامی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قم

خلاصه مقاله:

هدف این تحقیق بررسی اثر سطوح مختلف عصاره خشک گزنه بر عملکرد و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی بود. تعداد 400 قطعه جوجه گوشتی نر سوبه راس 308 از سن 1 تا 42 روزگی به صورت تصادفی در پنج تیمار آزمایشی تقسیم شدند. برای هر تیمار چهار تکرار با 20 قطعه جوجه در هر تکرار در نظر گرفته شد. تیمارها شامل یک گروه کنترل منفی تغذیه شده با جیره پایه بدون افزودنی خوراکی، یک گروه کنترل مثبت تغذیه شده با جیره پایه همراه با 500 گرم در تن آنتی بیوتیک فلاوومایسین و سه گروه آزمایشی تغذیه شده با جیره پایه همراه با سه سطح 0/15، 0/20 و 0/25 درصد عصاره خشک گزنه بودند. نتایج نشان داد که تاثیر استفاده از عصاره گزنه در سطوح 0/2 و 0/25 درصد بر وزن و ضریب تبدیل غذایی در کل دوره پرورش جوجه های گوشتی معنی دار بود ($pH < 0/05$) اما تیمارهای آزمایش روی سیستم ایمنی و کیفیت گوشت اثر معنی داری نداشتند. نتیجه نهایی این که از عصاره خشک گزنه در سطح 0/25 درصد جیره غذایی میتوان به عنوان محرک رشد جوجه های گوشتی استفاده کرد

کلمات کلیدی:

جوجه گوشتی، عصاره خشک گزنه، عملکرد، سیستم ایمنی، ماندگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/879149>

