

## عنوان مقاله:

تاثیر عصاره اتانولی شیرین بیان بر فراسنجه های خونی بره های پرواری

## محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

آمنه ناصری مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی

محمدابراهیم نوریان سرور - استادیار گروه علوم دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی

فریدین هژبری - دانشیار گروه علوم دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر عصاره اتانولی شیرین بیان بر متابولیت های خونی در بره های پرواری؛ از ۲۸ راس بره نر با وزن ۳۶ کیلوگرم در قالب طرح کاملاً تصادفی در چهار تیمار با هفت تکرار استفاده شد. تیمارهای آزمایشی شامل گروه شاهد بدون دریافت عصاره شیرین بیان؛ گروه دوم، سوم و چهارم هر کدام به ترتیب به ازای هر کیلوگرم ماده خشک مصرفی جیره پایه؛ پنج؛ ۱۰ و ۲۵ میلی گرم عصاره شیرین بود. جیره پایه بره ها ۳۰ درصد کاه و ۷۰ درصد کنسانتره بود که به صورت مصرف در حد اشتها در اختیار دام قرار داده شد. نتایج نشان داد غلظت پروتئین کل در سطوح ۱۰ و ۲۵ میلی گرم عصاره کاهش یافت. غلظت تری گلیسرید در کلیه سطوح عصاره افزایش یافت ولی سطح اوره خون در پنج میلی گرم عصاره نسبت به گروه شاهد بیشتر بود ( $P < 0.05$ ). نتایج نشان داد افزودن ۲۵ میلی گرم عصاره شیرین بیان سبب بهبود عملکرد بره های پرواری شد.

## کلمات کلیدی:

گوسفند؛ گیاه دارویی، عصاره، شیرین بیان.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1622966>

