

عنوان مقاله:

اثر پودر دانه رازیانه همراه با جیره حاوی ذرت یا جو بر pH و جمعیت پروتوزوای شکمبه بزهای مهابادی در دوره انتقال

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مرتضی یاری حاج عطالو - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام، دانشگاه ارومیه

رسول پیرمحمدی - دانشیار گروه علوم دامی، دانشگاه ارومیه

یونس علی علیجو - استادیار گروه علوم دامی، دانشگاه ارومیه

حامد خلیل وندی بهروزیار - استادیار گروه علوم دامی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

این آزمایش با هدف بررسی افزودن پودر دانه رازیانه همراه با جیره حاوی ذرت یا جو بر pH و جمعیت پروتوزوایی شکمبه بزهای شیری مهابادی در دوره انتقال انجام شد. تعداد 24 راس بز آبستن با میانگین سنی 3 سال و 65 ± 3 کیلوگرم وزن در یک آزمایش فاکتوریل 2×2 در قالب طرح کاملا تصادفی بمدت دو ماه مورد مطالعه قرار گرفت. دام ها به چهار گروه با شش تکرار به صورت تصادفی تقسیم شدند. جیره های آزمایشی حاصل ترکیب دو سطح رازیانه (صفر و 10 گرم در روز) و دو نوع غله ذرت و جو بود که به صورت جیره کاملا مخلوط در اختیار دام ها قرار گرفت. نتایج نشان داد که افزودن رازیانه و نوع دانه غلات تاثیر معنی داری بر pH شکمبه نداشت. اما افزودن رازیانه بر جمعیت پروتوزوآها اثر معنی داری داشت و موجب کاهش جمعیت آنها گردید ولی نوع غله و اثرات متقابل آن با رازیانه معنی دار نبود ($P < 0.05$). نتایج آزمایش نشان داد که افزودن رازیانه تاثیر معنی داری را در کاهش جمعیت پروتوزوایی شکمبه دارد.

کلمات کلیدی:

رازیانه، Ph، پروتوزوا، بز مهابادی، دوره انتقال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/931247>

