

## عنوان مقاله:

تأثیر تانن بقایای پسته بر تجزیه پذیری جیره های غذایی و تولید بیده بزهای رانینی

## محل انتشار:

دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سیدمجتبی سیدمومن - دانش آموخته کارشناسی ارشد

علی نیکخواه - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

مجتبی زاهدی فر - اعضاء هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

## خلاصه مقاله:

جهت دستیابی به اثرات تانن بقایای خشک پسته و نقش آن بر تجزیه پذیری مواد مغذی جیره های غذایی و نیز تولید کرک چهار جیره حاوی سطوح 0، 10، 20 و 30 درصد بقایای پسته تدوین گردید. این آزمایش با 32 راس بز نر رانینی 18 ماهه با میانگین وزن و انحراف معیار  $24/92 \pm 2/15$  کیلوگرم در قالب طرح کاملاً تصادفی و به مدت 174 روز اجراء شد. تجزیه پذیری جیره های غذایی به روش کیسه های نایلونی بر روی حیوان زنده انجام شد. از روش مدل خطی عمومی برنامه ساس و نرم افزار اس پی اس جهت تجزیه و تحلیل داده ها استفاده گردید. این تحقیق نشان داد مقادیر تانن بالاتر از 1% و کمتر از 4% می تواند موجب بهبودی تولید الیاف و پوشش دامها در بزهای کرکی رانینی و کاهش تجزیه پذیری مواد مغذی جیره ها ی مصرفی گردد. براین اساس جیره شاهد دارای بالاترین میزان تجزیه پروتئین خام، ماده آلی و ماده خشک بود و کمترین آن به جیره حاوی 30 درصد بقایای پسته با 3/04 درصد تانن در ماده خشک تعلق داشت. ( $P < 0/05$ ). اگرچه از نظر سایر مواد مغذی این اختلاف معنی دار نشد. ( $P < 0/05$ ) همچنین نتایج پژوهش نشان داد بیشترین مقدار بیده تولیدی و کرک تمیز به ترتیب به میزان 549 و 356 گرم متعلق به جیره حاوی 10 درصد بقایای پسته با 1/01 درصد تانن در ماده خشک بود و کمترین آن به ترتیب 481 و 283 گرم برای جیره شاهد بدست آمد و اختلاف آنها معنی دار نشد. ( $P < 0/05$ ).

## کلمات کلیدی:

بز رانینی- وزن بیده- بقایای پسته- تانن- تجزیه پذیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55309>

