

عنوان مقاله:

تعیین ارزش غذایی دو گونه ی مرتعی *Potentilla reptans* و *Tanacetum chiliophyllum* در مراحل مختلف فنولوژیکی و دو جهت جغرافیایی منطقه شغال دره شهرستان نمین استان اردبیل

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

کبری محمدزاده نی - دانش آموخته ی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه محقق اردبیلی

اردوان قربانی - استادیار گروه مرتع و آبخیز داری، دانشگاه محقق اردبیلی

کاظم هاشمی مجد - استادیار گروه علوم خاک، دانشگاه محقق اردبیلی

فرزاد میرزایی آقچه قشلاق - استادیار گروه علوم دامی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق ارزش غذایی دو گونه ی *Potentilla reptans* و *Tanacetum chiliophyllum* بررسی شده است. نمونه برداری در سه مرحله ی فنولوژیکی (رویشی، گلدهی و بذدهی) و در دو جهت جغرافیایی (شمال و جنوبی) منطقه شغال دره شهرستان نمین واقع در استان اردبیل انجام گرفت. پس از آماده سازی نمونه ها مقدار دیواره سلولی و دیواره سلولی بدون همی سلولز از روش ون سوست و برای اندازه گیری ترکیبات شیمیایی از روشهای مرسوم آزمایشگاهی AOAC استفاده شد. تجزیه و تحلیل آماری داده ها با استفاده از نرم افزار SAS 9.1 و با روش مدل عمومی خطی در قالب طرح کاملا تصادفی انجام گرفت. نتایج به دست آمده نشان داد که جهت جغرافیایی برای هر دو گونه تنها در پروتیین خام، مادهی خشک و NDF معنی دار بوده است. همچنین نتایج نشان داد با پیشرفت مراحل رویشی میزان درصد چربی در هر دو گونه افزایش یافته است. ($p < 0/05$) میزان سایر ترکیبات شیمیایی تغییری نداشته است. همچنین طبقنتایج به دست آمده، درصد پروتیین خام هر دو گونه ی مرتعی در مرحله ی رویشی بیشتر از مراحل بعدی بوده است ولی این تفاوت معنی دار نمی باشد. این امر بیانگر این است که مطلوبیت کیفیت علوفه در مراحل مختلف رشد یکسان نمی باشد و لازم است نیاز روزانه یواحد دامی بر مبنای کیفیت علوفه مشخص شود. بطور کلی گونه های مورد بررسی به ویژه *T.chiliophyllum* از نظر تامین پروتیین خام، به ویژه در مراحل اولیه رشد مطلوب ارزیابی می شوند.

کلمات کلیدی:

کیفیت علوفه، مرحله ی رویشی، پروتیین خام، منطقه شغال دره استان اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/627415>

