

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات فصلی تولید و مصرف گیاهان مرتعی در مراتع سرعلی آباد گرگان

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 22، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدعلی حسینی - مربی پژوهشی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

مرتضی اکبرزاده - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

بمنظور بررسی تغییرات فصلی تولید و مصرف گیاهان مرتعی در طول فصل رویش و چرا، سایت سرعلی آباد گرگان که معرف منطقه نیمه استپی می باشد انتخاب گردید. تولید در داخل قطعه محصور و مصرف در بیرون این قطعه که تحت چرای دام بود، طی سال های ۸۶ تا ۸۹ اندازه گیری شد. داده های بدست آمده با نرم افزار آماری sas تجزیه و تحلیل گردیدند و مقایسه میانگین با استفاده از آزمون چند دامنه دانکن انجام شد. نتایج نشان داد بین تولید و مصرف گونه ها و ماه های مختلف اختلاف معنی داری وجود دارد ($P < 0.01$). نتایج نشان داد تولید طی سال های ۸۶ الی ۸۹ بترتیب ۱۳۷۵، ۱۲۹۴، ۱۹۸۴ و ۱۷۸۴ کیلوگرم در هکتار بوده است. بر اساس میانگین تولید چهارساله ۲۶ درصد تولید در اردیبهشت، ۴۹ درصد در خرداد، ۱۹ درصد در تیر و ۶ درصد در مرداد ماه اتفاق افتاده است. میزان مصرف در سال های ۸۶ تا ۸۹ بترتیب ۱۰۶۳، ۱۰۶۰، ۱۷۲۴ و ۱۴۰۳ کیلوگرم در هکتار بوده است. بر اساس میانگین مصرف چهارساله ۵۴ درصد مصرف در خرداد، ۲۶ درصد در تیر، ۱۴ درصد در مرداد و ۶ درصد در شهریور ماه اتفاق افتاده است. گونه *Festuca ovina* بترتیب با میانگین تولید و مصرف ۱۶۱ و ۱۷۲ کیلوگرم در هکتار و *Agropyrumintermedium* با ۵۷ و ۶۴ کیلوگرم در هکتار دارای بیشترین میزان تولید و مصرف در این مرتع بودند.

کلمات کلیدی:

گیاهان مرتعی، تولید، مصرف، سرعلی آباد گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632607>

