

## عنوان مقاله:

تعیین حد بهره برداری مجاز گونه *Stipa barbata* در مراتع نمونه مناطق نیمه استپی کشور

## محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 24، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علی محبی - استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

فرهنگ قصریانی - استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

مینا بیات - کارشناس ارشد پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

غلامحسین رحمانی - کارشناس ارشد پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمان، ایران

قاسم خداحامی - کارشناس ارشد پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، شیراز، ایران

قاسمعلی ابرسجی - کارشناس ارشد پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

محمدعلی دهقانی تفتی - کارشناس ارشد پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

فریده ثقفی خادم - کارشناس ارشد پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

جهت بررسی حد بهره برداری مجاز گونه مرتعی *Stipa barbata* تعداد ۵ سایت در مراتع نمونه فلور رویشی نیمه استپی کشور انتخاب و در هریک از سایت های انتخاب شده، در آغاز فصل چرای متداول و مرسوم در هر منطقه، در هر سایت ۴۰ پایه یکسان از گونه مذکور انتخاب شده و از چرا محفوظ ماندند، از ۴۰ پایه انتخاب شده برای گونه، ۱۰ پایه اول بعنوان تیمار شاهد، ۱۰ پایه دوم تیمار ۲۵ درصد برداشت، ۱۰ پایه سوم تیمار ۵۰ درصد برداشت و ۱۰ پایه چهارم تیمار ۷۵ درصد برداشت مورد بررسی قرار گرفت. هر پایه در هر تیمار بعنوان یک تکرار در نظر گرفته شد، برای بدست آوردن تولید و میزان برداشت از روش simulation استفاده شد. برخی ویژگی هایی دیگر از قبیل مرگ ومیر، ارتفاع، میزان تولید بذر پایه ها پس از اعمال تیمار نیز مورد ارزیابی قرار گرفتند، دادها در طول سنوات تحقیق جمع آوری و در قالب طرح آماری کورت های خرد شده با طرح پایه کاملا تصادفی و با استفاده از نرم افزارهای SAS و SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند، میانگین صفت مورد بررسی با آزمون دانکن مورد مقایسه قرار گرفت، اثر متقابل تیمارها، با استفاده از مدل AMMI و به کمک نرم افزار IRRISTAT تجزیه و تحلیل گردید. پس از مشخص شدن حد بهره برداری مجاز گونه مورد بررسی در هر یک از سایت ها و تلفیق نتایج حاصل، مشخص گردید که شدت برداشت ۵۰ درصد می تواند بعنوان درصد برداشت مجاز گونه *Stipa barbata* در سایت های

مشابه این منطقه رویشی در نظر گرفته شود.

## کلمات کلیدی:

بهره برداری مجاز, *Stipa barbata*, نیمه استپی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1631309>

