

عنوان مقاله:

بررسی اثر شدت های مختلف برداشت Sphaerocoma aucheri بر تولید علوفه و ارتفاع آن در سیریک- استان هرمزگان

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رحمان اسدیپور - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان

فرهنگ قصریانی - استادیار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع - حسین رشیدون کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان

خلاصه مقاله:

میزان بهره برداری مناسب و مجاز از مرتع باعث پایداری، جلوگیری از تخریب، پایداری گیاهان مرغوب و ارتقا وضعیت آن می شود. در مدیریت اکوسیستم های مرتعی، حفظ و توسعه پوشش گیاهی از مشخصه های عمده می باشد. شدت چرای مناسب، بهره گیری مداوم و اقتصادی را در مرتع موجب می گردد، برای نیل به پایداری و تداوم تولید در مراتع و تعیین مناسب ترین حد بهره برداری مطالعه اثر شدت های مختلف برداشت بر تولید علوفه گونه شن دوست Sphaerocoma aucheri، در منطقه سیریک استان هرمزگان در جاده میناب- جاسک، در اراضی ماسه ای مشرف به دریا در یک قطعه یک هکتاری قرق شده به مدت چهار سال اجراء شده است. در این بررسی در سال اول اجرای طرح 160 پایه از گونه یاد شده بطور کاملا تصادفی انتخاب و هر 10 پایه به ترتیب به تیمارهای شاهد(بدون برداشت علوفه) و برداشت علوفه شامل 25، 50 و 75 درصد تولید اختصاص داده شد. در هر تیمار قطع، میزان علوفه ی برداشت شده ماهانه پس از خشک شدن در هوای آزاد، توزین شد. نتایج حاصل در قالب طرح اسپلیت پلات در زمان در چهار سال (1385-1389) با نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج نشان داد در طی چهار سال اجرای طرح در تیمار 25، 50 و 75 درصد از نظر ارتفاع پایه ها اختلاف معنی دار بین سالهای اجرای طرح مشاهده می گردد. بدین صورت که در تیمار 25 درصد در سال چهارم اجرای طرح ارتفاع گونه کاهش یافته و از نظر آماری با سایر سالها اختلاف معنی دار دارد و نیز در تیمارهای 50 و 75 درصد این کاهش ارتفاع و اختلاف آماری در سال سوم اجرای طرح اتفاق افتاده است. از نظر علوفه تولیدی پایه ها اختلاف معنی دار بین سالهای اجرای طرح مشاهده می گردد و چنین به نظر می رسد که قطع گیاه باعث افزایش تولید در گونه شده باشد.

کلمات کلیدی:

حد بهره برداری مجاز، شدت برداشت، سیریک، استان هرمزگان، Sphaerocoma aucheri

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322876>

