

عنوان مقاله:

مقایسه محتوای کربن آلی خاک تحت چرای دام و سال چهارم قرق در حوزه معرف و زوجی دهگین-رودان

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (کیفیت، سلامت و امنیت خاک) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عاطفه عرفانی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی، دانشگاه هرمزگان

یحیی اسماعیل پور - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشگاه هرمزگان

حمید غلامی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

عدم رعایت تعادل دام و مرتع و بهره‌برداری بیش از حد در بسیاری از مراتع ایران، موجب تخریب این منابع شده و صدمات جبران ناپذیری به پوشش گیاهی و خاک وارد نموده است. قرق ب عنوان یکی از روشهای اصلاح مرتع در بهبود وضعیت این مراتع موثر میباشد. در این مطالعه اثر قرق کربن آلی خاک در دو منطق تحت چرا و غیر چرا در درحوزه معرف و زوجی دهگین رودان واقع در استان هرمزگان مورد بررسی قرار گرفت. برای این منظور نمونه خاک از ژرفای 0-10 سانتیمتری از سطح خاک ب تفکیک از داخل منطقه قرق و بیرون قرق جمعآوری شد و فاکتور کربن آلی خاک در هردو سایت ب تفکیک ب مدن یک سال مورد اندازهگیری قرار گرفت. نتایج نشان داد میانگین محتوای ماده آلی خاک در شرایط چرای دام و قرق تفاوت معنی داری نداشت و دارای شرایط یکسان ارزیابی شده است. اما واریانس تغییران محتوای ماده آلی خاک در نمونههای مورد اندازه گیری در منطقه قرق تا حدود 21 درصد نسبت واریانس نمونه های منطقه تحت چرای دام افزایش داشت است.

کلمات کلیدی:

قرق، کربن آلی خاک، حوزه معرف و زوجی دهگین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558287>

