

عنوان مقاله:

تغییرات فرم رویشی و کلاس خوشخوراکی گیاهان در شدت های مختلف چرای دام (مطالعه موردی: مراتع بارده و کرسنگ، استان چهارمحال و بختیاری)

محل انتشار:

سومین همایش ملی-دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آتوسا مجیری - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه شهرکرد

مصطفی سعید فر - استادیار پژوهشی بازنشسته مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

عطاالله ابراهیمی - استادیار گروه مرتع و آبخیز دانشگاه شهرکرد

حمزه علی شیرمردی - کارشناس ارشد پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر شدت های مختلف چرای (قرق_چرای سبک_متوسط و شدید) بر فرم رویشی و کلاس خوشخوراکی گونه های گیاهی منطقه کرسنگ و بارده انجام شد. در هر شدت چرای نمونه برداری با استفاده از روش تصادفی_منظم، به وسیله 3 ترانسکت 100 متری و تعداد 20 پلات در طول هر ترانسکت انجام شد و در مجموع اطلاعات حاصل از 240 پلات خلاصه سازی شد. برای مقایسه مناطق چرای چهارگانه از روش آماری آنالیز واریانس یکطرفه (ANOVA) استفاده شد. نتایج نشان داد که فرم رویشی و کلاس خوشخوراکی گونه های گیاهی پاسخ منفی داری به شدت های مختلف چرای دام نشان دادند. مقایسه میانگین فرم رویشی نشان داد که بیشترین درصد تاج پوشش پهن برگان علفی (چند ساله و یک ساله) در مناطق قرق ولی بیشترین درصد تاج پوشش گندمیان چند ساله و یک ساله به ترتیب در منطقه چرای سبک و در منطقه با چرای سنگین بوده است. درصد تاج پوشش گیاهان کلاس 1 از منطقه قرق به منطقه با چرای سنگین کاهش داشتند.

کلمات کلیدی:

شدت های چرای، فرم رویشی، کلاس خوشخوراکی، کرسنگ و بارده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220813>

