

عنوان مقاله:

تخریب خاک در عرصه مراتع و اراضی کشاورزی

محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عزیزاله شاه کرمی - اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

ایرج ویسکرمی - اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

رضا سیاه منصور - اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

خلاصه مقاله:

با توجه به کوهستانی بودن استان لرستان و عدم تعادل دام و مرتع در این استان، افزایش تخریب پوشش گیاهی و خاک ضرورت دستیابی به یک مدیریت مناسب که بتوان ضمن بهره‌برداری اصولی از مراتع تخریب و فرسایش را به حداقل رساند ضروری به نظر می‌رسد در این راستا که بتوان ضمن بهره‌برداری اصولی از مراتع تخریب و فرسایش را به حداقل رساند ضروری به نظر می‌رسد. در این راستا این طرح در حوزه آبخیز مخملکوه واقع در 10 کیلومتری شمال شهرستان خرم آباد برای تعیین مدیریت مناسب چرای دام و کنترل فرسایش خاک، طرح در قالب بلوک‌های کامل تصادفی به صورت کرت‌های خرد شده با استفاده از کرت‌های استاندارد به اجرا درآمد، جهت‌های جغرافیایی بعنوان اصلی و شدت‌های چرایی و شخم بعنوان پلات فرعی در نظر گرفته شد. در این طرح مدیریت چرای مرتع و فرایش خاک، میزان رواناب و رسوب حاصل از بارندگی مختلف که بصورت مستقیم از پلات‌های اصلی (جهت‌های جغرافیایی) و پلات‌های فرعی (شدت چرای مختلف و شخم در جهت شیب)، تحت عنوان روش / نمونه‌برداری مستقیم مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت در روش نمونه‌برداری مستقیم میزان فرسایش در شیب جنوبی 17/1 تن در هکتار نسبت به شیب غربی با میزان 85/0 تن در هکتار در سال در سطح یک درصد اختلاف معنی‌داری با هم دارند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262298>

