

عنوان مقاله:

بررسی اثر قرق بر برخی خصوصیات خاک در مراتع رستاق کرمان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مسعود بهشتی راد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافت

محبوبه بهشتی راد - کارشناس مرتع و آبخیزداری

موسی محمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافت

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت و لزوم شناخت خصوصیات خاک در اداره صحیح اکوسیستم های مرتعی، این تحقیق به منظور بررسی اثر قرق بر برخی خصوصیات خاک در منطقه قرق و غیر قرق در مراتع رستاق کرمان انجام شد. بدین منظور نمونه برداری خاک از هر دو منطقه انجام شد. نمونه های خاک از عمق 05 5 سانتیمتر و به تعداد 0 نمونه مرکب (هر - نمونه مخلوطی از 2 نمونه) از هر عمق در دو منطقه قرق و غیر قرق جمع آورید. فاکتورهای میزان ماده آلی، اسیدیته (PH)، هدایت الکتریکی (EC)، نیتروژن، فسفر، پتاسیم، سیلت، رس و شن خاک اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد که در منطقه قرق نسبت به غیر قرق میزان نیتروژن، فسفر و پتاسیم قابل جذب خاک افزایش یافته و لیمیزان اسیدیته، هدایت الکتریکی، سیلت، رس و شن خاک تغییری نکرده است. بطور کلی می توان نتیجه گرفت که قرق باعث تقویت خصوصیات خاک میگردد

کلمات کلیدی:

خصوصیات خاک، قرق، کرمان، مراتع، نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/143882>

