

عنوان مقاله:

بررسی اثرات شدت های مختلف چرای دام بر روی پارامترهای خاک در مراتع روستای کلش

محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کلام الله ارجمند - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده ی فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

اردوان قربانی - دانشیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده ی فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

سحر غفاری - دانشجوی دکتری مرتعداری، دانشکده ی فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

کاظم هاشمی مجد - دانشیار گروه علوم خاک، دانشکده ی فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت و لزوم شناخت خصوصیات خاک بویژه خصوصیات شیمیایی آن در اداره صحیح اکوسیستم های مرتعی این تحقیق بهمنظور بررسی اثر شدت های مختلف چرای بر روی برخی از خصوصیات شیمیایی خاک در سه شدت، چرای سنگین (350 تا 450 متر از روستا) متوسط (725 تا 825 متر) و سبک (1100 تا 1200 متر) در مرتع روستای کلش پارس آباد(مغان) در استان اردبیل برای بررسیقابلیت چهارچوب گرادیان چرای در ارزیابی تخریب و میزان آن مورد توجه قرار گرفت. در هر سایت(فاصله) سه ترانسکت، و در هر ترانسکت 10 پلات یک مترمربعی برداشت شد. نمونه برداری خاک از عمق 0 تا 30 سانتی متری، در پلات های اول، پنجم و دهم هرترانسکت برداشت و سپس با هم مخلوط و بعنوان یک نمونه در نظر گرفته شد. اندازه گیری پارامترهای خاک شامل اسیدیته، هدایتالکتریکی، پتاسیم، آهک، فسفر و کربن آلی انجام شد. آزمون تجزیه واریانس یکطرفه برای انجام تساوی میانگین پارامترها در سایتها وآزمون دانکن برای مقایسه میانگینها و گروهبندی آنها انجام شد. تجزیه و تحلیل آماری به کمک نرمافزار SPSS18 انجام شد. نتایج نشانداد با افزایش شدت چرا مقدار اسیدیته کاهش، مقادیر پتاسیم، فسفر، آهک و کربن آلی افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

شدت چرا، خصوصیات شیمیایی خاک، روستای کلش، پارس آباد مغان، اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491140>

