

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر تغییر کاربری بر مقادیر عناصر غذایی خاک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کوهدشت، استان لرستان)

محل انتشار:

سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

روح الله بساطی ضرونی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک و حفاظت خاک دانشگاه لرستان

افسانه عالی نژادیان - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه لرستان

رضا بیات - مربی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثر تغییر کاربری بر تغییرات مقادیر عناصر غذایی خاک از جمله: ماده آلی و عناصر ازت، فسفر و پتاسیم در منطقه کوهدشت لرستان انجام شد. برای تعیین ویژگی های خاک از هر کاربری تعدادی نمونه از عمق 0-30 سانتیمتر نمونه برداری شد. براساس نتایج آنالیز داده ها، تغییر کاربری سبب تغییرات معنی دار مقادیر ماده آلی عناصر غذایی خاک شده است. لذا پیشنهاد میشود که هرگونه تغییر کاربری در منطقه با احتیاط و با هماهنگی سازمانهای مربوطه و تحت نظر کارشناس صورت گیرد و در اراضی تغییر یافته نیز با به کارگیری شیوه های کارآمد مدیریت اراضی، اثرهای نامطلوب حاصل از تغییر کاربری تعدیل شود

کلمات کلیدی:

تغییر کاربری، عناصر غذایی خاک، حوزه آبخیز کوهدشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/770469>

