

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر کاربری های مختلف زراعی، باغی و مرتعی بر خصوصیات شیمیایی و فیزیکی خاک (مطالعه موردی استان همدان)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی آجیلی لاهیجی - عضو هیات علمی بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران

محمد جعفری - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

محمدعلی زارع چاهوکی - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

حسین آذرنیوند - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

بررسی تاثیر کاربری های مختلف اراضی بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک از موارد مهم و اساسی در مدیریت و برنامه ریزیکلان جهت استفاده از اراضی، پایش، مدیریت اراضی می باشد، هدف این پژوهش بررسی اثر کاربری های مختلف زمین بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی مهم خاک از لحاظ باروی و حاصلخیزی خاک بوده است بدین منظور حدود 110 نمونه خاک از 7 نوع کاربری زراعی، باغی و مرتعی شامل؛ گندم، نخود، انگور، بادام و، مرتع خوب، متوسط و فقیر نمونه برداری صورت گرفت. نتایج نشان داد که این کاربری ها بر میزان کربن آلی، میزان pH هدایت الکتریکی، میزان T.N.V و بافت خاک اثر معنی دار داشته است ولی بر میزان فسفر خاک به دلیل عدم پویایی فسفر خاک معنی دار نشده است. به طور کلی ارزیابی این شاخص هایبایانگر آنستکه پوشش گیاهی علاوه بر اینکه معرف خواص کلی خاک و قدرت باروری خاک است روی خصوصیات شیمیایی و فیزیکی و بیولوژیکی خاک تاثیر می گذارد عدم مدیریت صحیح پوشش گیاهی استفاده نامناسب از اراضی باعث کاهش حاصلخیزی خاک و قدرت باروری خاک شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت اراضی، باروری خاک، مرتع، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780518>

