

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و رده بندی خاک براساس روش (Soil Taxonomy) (مطالعه موردی: بخشی از منطقه میجان)

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعیده کلانتری - هیئت علمی دانشگاه اردکان

سحر امیری دوماری - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی دانشگاه اردکان

زهره مومن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی دانشگاه اردکان

صالح سنجرى - عضو هیئت علمی دانشگاه جیرفت دانشکده خاکشناسی

خلاصه مقاله:

با بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی میتوان به روشهای بهتر مدیریتی خاک پی برد. بدون شک با مدیریت خاک می توان کشاورزی بهتر و پایدارتری داشت. هدف از این مطالعه بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بخشی از منطقه میجان میباشد. در این مطالعه تعداد هفت پروفیل در واحدهای فیزیوگرافی حفر گردید و در هر پروفیل بسته به اینکه چند افق وجود دارد نمونه خاک از هر افق برداشت گردید. بعد از اینکه نمونه ها آماده سازی گردیدند، آنالیزهای فیزیکی و شیمیایی صورت گرفت و در نهایت خاک ها توسط سیستم رده بندی آمریکایی رده بندی گردیدند. نتایج آنالیزهای فیزیکی و شیمیایی حاکی از نبود آهک و گچ، درصد رس و سیلت ناچیز که نشان دهنده تاثیر اندک عوامل هوازدگی در آن می باشد اما دارای درصد بالایی از سنگ و سنگریزه میباشد که نشان دهنده بافت سبک در این منطقه می باشد. همچنین از لحاظ رطوبت اشباعو شوری خاک نیز ناچیز بوده و دارای PH قلیایی میباشد و در آخر به رده بندی خاک هر کدام از پروفیل ها انجامید.

کلمات کلیدی:

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی، رده بندی، مدیریت خاک، واحدهای فیزیوگرافی و میجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416974>

