

عنوان مقاله:

تأثیر عامل فرسایش پذیری خاک در فرسایش خاک های کشاورزی

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهاره صولتی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک- حفاظت خاک دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

رضا سکوتی اسکوئی - استادیار پژوهشی

سیامک ساعدی - استادیار پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر مطالعات فرسایش خاک بعثت پیامدهای نامطلوب زیست محیطی و اقتصادی، هدر رفت منابع خاک و اثرات سوء آن بر کشاورزی پایدار، اهمیت قابل توجه ای پیدا کرده است. در این راستا در این پژوهش بمنظور بررسی میزان هدررفت خاک با استفاده از معادله جهانی فرسایش خاک دوازده کردت استاندارد در منطقه پلدشت ایجاد گردید. در این پژوهش از چهار نوع خاک با بافت متفاوت استفاده شد و مقدار رواناب و رسوب دررخدادهای طبیعی باران طی سالهای 1388 و 1390 در کرت های استاندارد اندازه گیری شد. نتایج اندازه گیری نشان داد که در مقادیر رسوب کمتر از 60 گرم در لیتر بین عامل فرسایش پذیری خاک و رسوب رابطه ای دیده نشد ولی تین رابطه در مقادیر بالای 100 گرم در لیتر بصورت خطی و افزایشی خود را نشان داد.

کلمات کلیدی:

رسوب، عامل فرسایش پذیری خاک، منطقه پلدشت، بافت خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246381>

