

عنوان مقاله:

بررسی پایدار خاکدانه در دو حالت خشک و تر متاثر از کاربرد بقایای گیاهی مختلف

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری از منابع آب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نجمه یزدان پناه - عضو هیئت علمی بخش مهندسی آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

فرهاد همایون فر - عضو هیئت علمی بخش مهندسی آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

خلاصه مقاله:

افزایش سطح ماده الی در خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک به دلیل فقر مواد الی و ساختمان نامطلوب خاک از اهمیت ویژه ای برخوردار است در تحقیق حاضر تاثیر مواد الی مختلف برپایداری و توزیع اندازه ذرات ثانویه خاک مورد مطالعه قرارگرفت تیمارهای مورد مطالعه شامل دو نوع بقایای گیاهی کاه و کلش و تفاله پسته، سه سطح ماده الی صفر، یک و پنج درصد وزنی و سه تکرار بودند. توزیع اندازه ذرات و پایداری ساختمانی در دو حالت خشک و تر مورد بررسی قرارگرفت. نتایج حاکی از آن بود که تیمارهای مختلف اثرات متفاوتی بر توزیع اندازه خاکدانه داشته بطوری که با افزودن بقایای گیاهی به خاک بسته به نوع و میزان مصرف فراوانی خاکدانه های درشت افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

توزیع اندازه ذرات، پایداری خاکدانه، تفاله پسته، کاه و کلش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106873>

