

عنوان مقاله:

بررسی و چگونگی تعیین رطوبت قبلی خاک در ارتباط با تولید هرزاب

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ایرج ویسکرمی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

عبدالرسول تلوری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

کیانفر پیامنی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

خلاصه مقاله:

رطوبت خاک هنگام بارندگی یکی از پارامترهای مهمی می باشد که جهت محاسبه میزان ابدوی حاصل از یک رگبارمورد توجه می باشد. هنگام شروع بارش تعیین شرایط رطوبتی خاک در سرتاسر حوزه عملا مقدور نیست. گرچه میتوان رطوبت خاک را در یک نقطه با دقت کافی تعیین کرد ولی بعلت تفاوت های موجود میزان رطوبت خاک در جهات مختلف نیاز به یک اندازه گیری سه بعدی ضروری است. وانجام چنین امری مشکل و در سرتاسر یک حوزه قابل اجرا نیست. با توجه به این مشکلات محققین مختلف سعی کرده اند تا شاخصهای مناسبی جهت تخمین رطوبت خاک هنگام بارندگی را مورد استفاده قرار دهند معمول ترین شاخصها در این زمینه عبارتند از 1-دبی ابهای زیر زمینی 2-استفاده از بارش پیشین. آخرین بارش حتی اگر هیچ تاثیری بر روی جریان رودخانه نداشته باشد در افزایش میزان رطوبت خاک سهم زیادی دارد

کلمات کلیدی:

رواناب، رطوبت خاک، شاخص بارش پیشین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/108027>

