

عنوان مقاله:

بررسی تلفیق روشهای مکانیکی و بیولوژیکی در کاهش رواناب و رسوب اراضی مرتعی استان کهگیلویه و بویراحمد

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

عبدال شهریور - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد

علی ملایی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد

خلاصه مقاله:

در استان کهگیلویه و بویراحمد بعلت چرای بی رویه و وجود دام بیش از ظرفیت مراتع، پوشش گیاهی مرتعی در بس-یاری از من-اطق از بین رفته و یا در شرف نابودی است . همچنین تردد زیاد دام در سطح مرتع باعث کوبیدگی سطح خاک و کاهش نفوذپذیری خاک گردی-ده اس-ت . به طوریکه حتی با بارندگی های با ش-دت کم، روان-اب زی-ادی ایج-اد می گردد و به دنبال آن خاک بشدت م-ورد فرس-ایش قرار م-ی گی-رد . امروزه عملیات مختل-ف مک-انیکی در س-طح خ-اک یک-ی از راه م-ای کاهش رواناب و رسوب و در نتیجه جلوگیری از فرسایش خاک بش-مار می رود . اما تلفیق این عملیات با عملیات بیولوژیکی می تواند بهص-ورت پایدار اثر کنترلی خود را در دراز مدت داشته باشد . ض-من اینکه ت-اثیر پوش-ش گی-اهی در جل-وگیری از ق-طرات اولی-ه باران و به ع-بارتی جلوگیری از Splash Erosion و همچنین مقاومت ریشه گیاهان در مقابل رواناب و فرسایش خاک بر کسی پوشیده نیست . به همین دلیل تحقیق حاضر به منظور دستیابی به روشی مناسب ب-ه منظور ک-اهش رواناب و رسوب با 4 تیمار عملیات مکانیکی پتینگ، ریپرین-گ، کنت-ور فارو و بانکت غ-لات ب-ه هم-راه اس-تفاده از دو گون-ه مرتع-ی بعن-وان عملیات بیولوژیکی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در ایستگاه مارگون انجام گردید .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11557>

