

عنوان مقاله:

بررسی کمی اثرات گونه های قره داغ و بره تاغ در کاهش خطرات فرسایش بادی در کویر میقان

محل انتشار:

اولین همایش ملی زیست بوم پایدار و توسعه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید ترنج زر - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

آزاده فتحی - دانش اموخته کارشناس ارشد مدیریت مناطق بیابانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

عباس احمدی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

مسعود گماریان - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

از گونه های بومی گیاهی مهم کویر میقان اراک که نه تنها می تواند خود را در برابر فرسایش بادی حفظ کند بلکه تا حد زیادی جابجایی رسوبات منطقه را کاهش دهد و می تواند پدیده نیکا را تشکیل دهد، گونه قره داغ (Nitraria) (schoberi) و بره تاغ (Halocnemum strobilaceum) است. این تحقیق با هدف بررسی نقش این دو گونه در (Halocnemum strobilaceum) و بره تاغ (Nitraria) کنترل فرسایش بادی (تشکیل نیکا)، و رابطه مورفومتری آن با ماسه تجمع یافته در کویر میقان اراک در سطح 1 هکتار انجام گرفت. نتایج نشان داد که گونه قره داغ بطور میانگین قادر به تثبیت مقدار 1576 مترمکعب خاک و هالکنوموم 1/74 متر مکعب در هکتار می باشند که با توجه به ابعاد نیکاهای تشکیل شده رقم قابل توجهی بوده و باعث جلوگیری از فرسایش خاک می شود

کلمات کلیدی:

قره داغ ، فرسایش بادی ، نیکا ، کویر میقان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256824>

