

عنوان مقاله:

مقایسه ارتفاع نیکاهای plumosa Stipagrostis و maurorumuom Alhaji در مناطق حمل (مطالعه موردی: منطقه خانگیران سرخس)

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدجواد یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست مشهد

علیرضا راشکی - استاد یار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد

محمد فرزام - دانشیار یار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد

محمدتقی کاشکی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

از جمله اشکال فرسایش بادی که در حضور توام گیاه و فرسایش بادی ایجاد میگردد، نیکاهای می باشند. نیکاهای گروهی از اشکال ناهمواری ترسیمی هستند که ایجاد و توسعه آنها متأثر از عوامل گوناگونی است. نیکاهای باعث کاهش انتقال ماسه های بادی و رسوب این ماسه ها در پای نیکاهای میگردد. واضح است که هر گونه گیاهی تا حد معینی توانایی ترسیب و ایجاد نیکا را دارد و هر گونه گیاهی که بتواند به طور میانگین میزان بیشتری رسوب را در پای نیکا ایجاد نماید جهت برنامه های کنترل فرسایش بادی از اهمیت بیشتری برخوردار میباشد. در همین راستا این پژوهش با هدف بررسی میزان رسوب ایجاد شده در نیکاهای دو گونه خارشتر (maurorumuom Alhaji) و سبد پاکوتاه (plumosa Stipagrostis) در منطقه خانگیران سرخس انجام پذیرفت. در مجموع برای هر گونه گیاهی 40 نیکا بررسی شده و برای هر نیکا ارتفاع رسوب و ارتفاع گیاه اندازه گیری شد. پس بررسی ارتفاع رسوب در نیکاهای دو گونه مشخص گردید که گونه خارشتر ارتفاع بیشتری از نیکا را بوجود آورده که دلیل آن را میتوان تراکم تاج پوشش بیشتر این گونه نسبت به گونه سبد پاکوتاه عنوان نمود.

کلمات کلیدی:

خارشتر، سبد پاکوتاه، نیکا، سرخس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/549179>

