

عنوان مقاله:

اثر تغییر شوری خاک بر طول ساقه چه و ریشه چه گیاه مرتعی اسفناج وحشی (Atriplex lentiformis) در نهالستان

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فائزه فرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه بیرجند

محمد ساغری - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه بیرجند

مسلم رستم پور - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه بیرجند

حامد فروغی فر - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

مراتع ایران در بسیاری از نقاط پوشش گیاهی خود را بنا به دلایل متعدد از دست داده اند. مرتعکاری از جمله روش های مفید برای احیای این گونه اراضی تخریب یافته است. استفاده از نهال های رشد یافته با کیفیت بالا در نهالستان، کمک بسیاری زیادی در امر موفقیت مرتعکاری این گونه اراضی خواهد داشت. بر این اساس در تحقیق حاضر به بررسی تاثیر شوری خاک بر دو خصوصیت زیستی گیاه اسفناج وحشی در نهالستان پرداخته شده است. در این تحقیق، سطوح مختلف شری خاک (8، 12، 15 و 20 میلی موس بر سانتی متر) بعنوان تیمارهای مورد استفاده و هر کدام با 4 تکرار در نظر گرفته شدند. تجزیه و تحلیل اطلاعات نشان داد که شوری خاک، اثر معنی داری (0.5٪) بر طول ساقه چه داشته ولی بر طول ریشه چه تاثیر معنی داری نداشت.

کلمات کلیدی:

مناطق خشک، احیاء مراتع، مرتعکاری، خصوصیات خاک، خصوصیت زیستی گیاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258766>

