

عنوان مقاله:

قابلیت های گیاه سالیکورنیا (Salicornia L.) برای اصلاح خاک های مناطق شور ایران

محل انتشار:

اولین همایش بحران دریاچه نمک و پدیده گرد و غبار در حوضه مرکزی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محمد کاظمی - بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، قم

محمدحسن معرفت - بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، قم

حسین توکلی نکو - بخش تحقیقات جنگلها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، قم

خلاصه مقاله:

سالیکورنیا گیاهی است شورپسند و خودرو که به دلیل خصوصیات منحصر به فردی از جمله مقاومت زیاد نسبت به شوری و استفاده از آب شور برای آبیاری به عنوان گیاهی استراتژیک در کشورهای چون آمریکا، عربستان سعودی و مکزیک درآمده است. گیاه مزبور دارای مصارف خوراکی، دارویی و صنعتی است و نقش اکولوژیکی آن از نظر اصلاح و توسعه اکوسیستم مناطق شور به خصوص دارای منابع آب سطحی حایز اهمیت است. سالیکورنیا دارای خصوصیات برجسته اقتصادی و زراعی است و از جمله مقدار زیادی روغن و پروتیین و میزان قابل توجهی علوفه با کشت این گیاه تولید می شود. این گیاه توانایی بالایی در تولید دانه های سرشار از روغن دارد. عملکرد دانه این گیاه مناسب بوده و دانه آن حاوی 28 درصد روغن است که سالیکورنیا را به عنوان گزینه مناسبی برای تولید دانه های روغنی مطرح می سازد. علاوه بر کاربردهای خوراکی، دارویی و صنعتی این گیاه، نقش کلیدی آن در اصلاح و توسعه اکوسیستم از جمله حفظ رطوبت و مرغوب سازی خاک منطقه، تغییر اکوسیستم منطقه، ایجاد فضای سبز، زیستگاه تجمع پرندگان مهاجر و بومی و توسعه حیات وحش حایز اهمیت می باشد

کلمات کلیدی:

سالکورنیا، مناطق شور، دریاچه نمک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/635875>

