

عنوان مقاله:

سالیکورنیا یک گیاه امیدبخش برای کشاورزی در مناطق شور

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد آقایی - دانشجوی دکتری گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

عباس حسنی - عضو هیئت علمی گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

حسین ناظمیه - عضو هیئت علمی گروه داروسازی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

بابک عبدالمی مندولکانی - عضو هیئت علمی گروه اصلاح و بیوتکنولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

شوری یکی از عوامل اصلی تنش زای محیطی برای گیاهان در بسیاری از نقاط جهان به شمار می رود که اثر بازدارنده بر رشد و متابولیسم گیاهان دارد. رشد بالای جمعیت کشور، شور شدن زمین های کشاورزی و کاهش منابع آب شیرین باعث شده است تا کشاورزی ایران با محدودیت های جدی روبرو باشد. بهترین راه حل ارائه شده، مطالعه بر روی گیاهان نمک دوستی است که هم قادر به استفاده از منابع آب غیر شیرین بوده و هم از لحاظ اقتصادی بتوانند جایگزین محصولات کشاورزی که تنها با آب شیرین قابل آبیاری هستند، کردند. با توجه به اهمیت سالیکورنیا به عنوان یک گیاه هالوفیت که قابلیت زراعت با آب دریا را دارد و می تواند به عنوان غذای جایگزین استفاده شود مطالعه و بررسی پتانسیل های این گیاه در محیط طبیعی ضروری می باشد. سالیکورنیا یک گیاه با پتانسیل بالا است که قابلیت تبدیل به یک گیاه صنعتی چند محصوله را دارا می باشد. زیرا هم در صنایع غذایی و دارویی و هم به عنوان سوخت زیستی کاربرد دارد. همچنین جلوگیری از فرسایش خاک و اصلاح خاک هایی که در معرض شوری و آلودگی نفتی قرار دارند از دیگر جنبه های مهم کشت این گیاه محسوب می شوند. در این مطالعه به بررسی و شناخت هرچه بیشتر این گیاه پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

سالیکورنیا، تنش شوری، سوخت زیستی، کشاورزی پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921992>

