

عنوان مقاله:

نقش گیاه سالیکورنیا در کشاورزی پایدار

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹ صفحه

نویسندگان:

سمانه نگارچی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان، (عضو انجمن پژوهشگران جوان)

مصطفی بنی اسدی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان
صدیقه نبی ثیان - استادیار بخش اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

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، گردند. با توجه به اهمیت سالیکورنیا به عنوان یک گیاه هالوفیت که قابلیت زراعت با آب دریا را دارد، در این مطالعه به بررسی و شناخت هرچه بیشتر این گیاه پرداخته شده است. از آنجا که روغن به عنوان یک کالای استراتژیک در موضوع امنیت غذایی دارای اهمیت است، روغن حاصل از دانه های این گیاه می تواند به خود کفایی در این زمینه کمک نماید. گیاه سالیکورنیا را می توان به عنوان نهاده اصلی در تولید سوخت های بیوفول بخصوص سوخت بیو دیزل بکاربرد. علاوه بر این، اندام رویشی سالیکورنیا برای تغذیه دام مناسب بوده و می تواند بخشی از نیاز کشور به علوفه را تامین نماید. 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. این گیاه می تواند علاوه بر ایجاد مناظر طبیعی در اراضی شور ساحلی با بهبود و احیاء چرخه های اکولوژیک نقش مهمی در حفظ زیبایی و ایجاد اکوسیستم های پایدار در این مناطق داشته باشد. لذا علی رغم بعضی موانع و مشکلات بر سر استفاده از این گونه، توجه به این گیاه و کشت آن در سطح وسیع و فراهم آوردن صنایع تبدیلی این محصول بخصوص در مناطق جنوبی کشور، ما را در دست یابی به درآمدهای پایدار در بخش کشاورزی ایران یاری خواهد نمود.

کلمات کلیدی:

سالیکورنیا، گیاه هالوفیت، کشاورزی پایدار

لینک ثابت ثبت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-NACONF01-NACONF01_0931.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.