

عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد زراعی گیاهان شورزیست در مناطق مختلف جهان

محل انتشار:

اولین همایش ملی شورورزی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مجتبی فتحی - استادیار، بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

مصالح الدین رضایی - مربی پژوهش بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

نرگس مشکل گشا - کارشناس بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

تامین غذای جمعیت رو به رشد جهان تا سال 2050 مستلزم افزایش 70 درصدی تولیدات کشاورزی می باشد. دستیابی به این هدف با توجه به تغییر گسترده کاربری اراضی کشاورزی و از دست رفتن توان حاصلخیزی خاک در اغلب مناطق جهان با چالش جدی روبرو خواهد بود. وجود املاح بیش از حد در خاک مانع از رشد بسیاری از گیاهان شده و به شدت عملکرد کشاورزی را محدود می کند. در ایران نیز تنش شوری عامل محدودکننده تولیدگیاهان زراعی به ویژه در مناطق خشک و نیمه خشک می باشد. از طرفی دیگر، محدودیت در منابع آبی در کشور مانع از آن است که بتوان در بسیاری مناطق آبشویی خاک ها را به عنوان راه حل اقتصادی برای شوری زدایی خاک ها معرفی کرد. بنابراین برای بهره برداری از منابع آب و خاک شور باید شرایط محیطی را برای کاشت گیاه مورد نظر اصلاح کرد و یا این که گیاه را مطابق با شرایط شور موجود انتخاب نمود. در این نوشتار موارد موفق استفاده زراعی از گیاهان شورزیست در مناطق مختلف جهان و تحقیقات انجام شده در این زمینه بررسی می گردد.

کلمات کلیدی:

شوری، تولید غذا، تولید علوفه، شورورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/769436>

