

عنوان مقاله:

مدیریت زراعی راهکاری جهت بهبود شرایط خاک تحت شرایط آبیاری با آب شور

محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مولود حیدری نیا - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز

سعید برومندنسب - استاد گروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز

عبدعلی ناصری - استادگروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

در پی بحران منابع آب و خشکسالی های اخیر، استفاده از آب شور برای آبیاری در مناطق خشک و نیمه خشک معمول شده است. با توجه به آثار مخرب شوری، اجرای روش های مختلف مدیریت زراعی در کنار مدیریت های مختلف آبیاری با آب شور، امری ضروری به نظر می رسد. مروری بر تحقیقات اخیر نشان می دهد که کاربرد مدیریت های مختلف زراعی از یک طرف کاهش تلفات تبخیر و تجمع نمک در خاک افزایش مواد آلی خاک و دستیابی به کشاورزی پایدار را در پی خواهد داشت و از طرف دیگر با کاهش مصرف کودهای شیمیایی، سهم عظیمی در کاهش آلودگی زهاب و آلایندهای زیست محیطی خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

مدیریت زراعی، آب شور، تبخیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491247>

