

عنوان مقاله:

بررسی اثر مصرف سوپر جاذب باکتری محرک رشد و هیومیک اسید بر رشد آتریپلکس کانسنس Atriplex Canescens L. در کویر میقان اراک

محل انتشار:

دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیرحسین والی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی

داود حبیبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

نوراله عبدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

عباس احمدی

خلاصه مقاله:

جهت بررسی اثر مصرف سوپر جاذب باکتری محرک رشد و هیومیک اسید بر رشد آتریپلکس کانسنس در کویر میقان اراک آزمایشی در سال 89-90 بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد تیمارهای آزمایش شامل سوپر جاذب در سه سطح $S_1=0$ ، $S_2=15$ ، $S_3=30$ گرم دریک چاله به ابعاد $30 \times 30 \times 30$ باکتریمحرک رشد در دو سطح $B_1=0$ ، $B_2=25$ میلی لیتر دریک چاله به ابعاد $30 \times 30 \times 30$ و هیومیک اسید در دو سطح $H_2=10$ ، $H_1=0$ میلی لیتر دریک چاله به ابعاد $30 \times 30 \times 30$ اعمال شد نتایج نشان داد که صفاتی چون ارتفاع بوته تعداد شاخه در بوته و طول اولین شاخه از سطح خاک تحت تاثیر مصرف سطوح مختلف سوپر جاذب در سطح آماری یک درصد معنی دار شد همچنین در بین سطوح مختلف مصرف باکتری محرک رشد و هیومیک اسید صفاتی مانند ارتفاع بوته تعداد شاخه در بوته و اولین شاخه از سطح خاک تحت تاثیر قرار گرفته و در سطح آماری یک درصد معنی دار شد.

کلمات کلیدی:

آتریپلکس کانسنس، باکتری محرک رشد، سوپر جاذب، هیومیک اسید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156569>

