

عنوان مقاله:

بررسی واکنش آتریپلکس کانسنس Atriplex Canescens L. به مصرف سوپرچاذب باکتریهای محرک رشد PGPR و هیومیک اسید

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 - استادیاران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

عباس احمدی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی واکنش آتریپلکس کانسنس به مصرف سوپرچاذب باکتریهای محرک رشد و هیومیک اسید آزمایشی در سال 89-90 بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد تیمارهای آزمایش شامل سوپرچاذب 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 قطرساقه تحت تاثیر مصرف سطوح مختلف سوپرچاذب در سطح آماری پینچ 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، سوپرچاذب، هیومیک اسید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156579>

