

عنوان مقاله:

واکنش تبادلات گازی ومیزان پرولین دورقم سورگوم علوفه ای به سطوح مختلف شوری

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حسین صادقی - دانشیارودانشجوی کارشناسی ارشد بخش مهندسی منابع طبیعی ومحیط زیست دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

فاطمه انصارشوریجه - دانشیارودانشجوی کارشناسی ارشد بخش مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات کلرید سدیم روی دو رقم سورگوم ، آزمایشی در سال 1389 در گلخانه بخش زراعت واصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز انجام گرفت . مطالعه حاضر به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار انجام شد. تیمارهای مورد استفاده دراین آزمایش عبارت بودند از دو رقم سورگوم علوفه ای (اسپیدفید وپگاه) وپنج سطح شوری 3،6،9و12 دسی زیمنس برمتر در عصاره اشباع خاک بود. نتایج اندازه گیری میزان پرولین نشان داد که هیچ اختلاف معنی داری ما بین ارقام واثر متقابل شوری در رقم وجود ندارد اما اختلاف ما بین سطوح شوری معنی دار بود.بیشترین میزان غلظت پرولین برای سطح شوری 9ds/m وکمترین میزان آن برای کنترل بدست آمد.

کلمات کلیدی:

سورگوم علوفه ای ، میزان پرولین وفتوسنتز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605666>

