

عنوان مقاله:

ردیبهشت 2935 مقایسه سازگاری دو جنس سبزرش فصل سرد در شرایط تنش خشکی

محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عبدالرحمن رحیمیان یوگر - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان،

حسن صالحی - دانشیار گروه باغبانی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

کمبود منابع آب قابل دسترس مهمترین عامل محدودکننده در توسعه فضای سبز شهری در مناطق 0 خشک و نیمه است، ساز و کارهای مختلفی در افزایش تحمل و کاهش اثرهای منفی تنش خشکی روی سبزرشها موثر هست که بسته به جنس سبزرش متفاوت است. انجام این پژوهش به منظور مقایسه واکنشهای سازگاری دو جنس سبزرش فصل سرد در شرایط تنش خشکی حائز اهمیت است. پژوهش حاضر در قالب طرح کاملاً تصادفی و آزمایش فاکتوریل روی دو جنس سبزرش فریژ کنتاکی و چاوی در چهار دور آبیاری 3، 5، 7، 9 روز با 4 تکرار انجام شده است. تحلی دادهها با نرم افزار SPSS-16 و مقایسه میانگینها با آزمون LSD در سطح (05%) انجام شده است. نتایج به دست آمده نشان می دهد که سبزرش چاوی با افزایش وزن خشک ریشه سازگاری بهتری در شرایط خشکی داشته است. همچنین افزایش محتوای قندهای محلول و پرولین در سازگاری هر دو جنس سبزرش تأثیر معنی داری داشته، که سبزرش فریژ کنتاکی با افزایش قندهای محلول سازگاری نموده است.

کلمات کلیدی:

خشکی، محدودیت، فضای سبز، سبزرش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262580>

