

عنوان مقاله:

بررسی اثر قارچ میوریزی بر صفات مورفولوژیکی گیاه جعفری و آهار نسبت به تنش کم آبی

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی با تاکید بر تنش های غیرزیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهرنوش کدخدایی - دانشجوی کارشناسی ارشد - گروه زیست شناسی - دانشگاه پیام نور

شکوفه انتشاری - استادیار - گروه زیست شناسی - دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت گیاهان زینتی در فضای سبز شهری و با در نظر گرفتن اینکه گیاه جعفری و گیاه آهار از گیاهان فصلی هستند که به دلیل زیبایی و تنوع رنگی در فضای سبز مورد استفاده قرار می گیرند و همچنین به دلیل اینکه کشور ایران در مناطق خشک و نیمه خشک جهان واقع شده است، به منظور صرفه جویی در مصرف آب و بالا بودن مقاومت گیاهان نسبت به کم آبی، تأثیر قارچ میکوریزی بر افزایش مقاومت نسبت به کم آبی در دو گیاه زینتی جعفری و آهار مورد ارزیابی قرار گرفت. این پژوهش در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار به طور جداگانه بر روی آهار و جعفری در چهار گروه تیماری انجام شد. نتایج بدست آمده از این پژوهش حاکی از این است که خشکی باعث کاهش معنی داری در وزن تر و خشک اندام هوایی، وزن تر و خشک ریشه، تعداد گل، تعداد غنچه و میانگین طول اندام هوایی می گردد. طبق این تحقیق میکوریز، باعث افزایش معنی داری در وزن تر و خشک اندام هوایی، وزن تر و خشک ریشه، تعداد غنچه و میانگین طول اندام هوایی در هنگام تنش خشکی می گردد.

کلمات کلیدی:

آمار، جعفری، میکوریز، خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241205>

