

عنوان مقاله:

تاثیر همزیستی میکوریزی بر رشد رویشی دانهال های پسته رقم بادامی ریز زرد در شرایط تنش خشکی

محل انتشار:

اولین همایش ملی تنش های گیاهی غیر زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدحسین شمشیری - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان

منیره بختیاری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان

خلاصه مقاله:

در یک آزمایش گلخانه ای، نفش همزیستی میکوریزی با استفاده از گونه ای قارچ میکوریز آریسکولار بر روی مقاومت به خشکی دانهال های پسته رقم بادامی ریز زرد مورد بررسی قرار گرفت. در این آزمایش، پس از مایه کوبی گیاهان با گونه قارچ مورد نظر واطمینان از آلودگی سیستم ریشه ای، چهار دور آبیاری شامل آبیاری یک روز در میان به عنوان شاهد، سه روز در میان ، شش روز در میان و ده روز در میان در حد ظرفیت مزرعه اعمال گردید و به مدت 60 روز ادامه یافت. نتایج این پژوهش نشان داد که علیرغم مقاومت شایان پسته نسبت به تنش خشکی، رشد رویشی دانهال ها بشدت تحت تاثیر آن کاهش می یابد همچنین همزیستی میکوریزی قادر است نقش مهمی در حفظ رشد دانهال ها در این شرایط ایفا نماید

کلمات کلیدی:

پسته، تنش خشکی، میکوریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243780>

