

عنوان مقاله:

تأثیر قارچ میکوریز آربسکولار (*glomus musseae*) و تنش خشکی بر برخی از شاخص‌های رشد گیاه مرزه تابستانه

محل انتشار:

اولین همایش ملی کاربرد علوم و فناوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد سلطانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی گروه زراعت، میبد، ایران

غلامرضا زارعی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

ابوالفضل مروتی شریف آباد - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

تأمین مواد اولیه برای صنایع داروسازی نیازمند افزایش تولید محصول در واحد سطح می‌باشد که علمی ترین و اقتصادی‌تر و شد ستیابیب‌های امر، افزایش کار این نهادهای مورد استفاده زراعت گیاه دارو می‌باشد. از اینرو، به منظور بررسی تأثیر قارچ میکوریزای *gloums mossae* با مرز تابستانه‌ها آزمایش با طرح فاکتوری لیبر پایه کاملاً تصادف فیباد و فاکتورو سه تکرار بصورت گلخانه‌های ریزد به انجام رسید. تابستانه‌ها آزمایش با طرح فاکتوری بر پایه کاملاً تصادف فیباد و فاکتورو و سه تکرار بصورت گلخانه‌های به انجام رسید. اثر قارچ میکوریزا و تنش خشکی بر فاکتورهای تعداد روز تا گلدهی، قطر بوته، ارتفاع بوته، وزن تر اندام هوایی بودند. نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که اثر تنش خشکی بر تعداد روز تا گلدهی قطربوته، وزن تر اندام هوایی در سطح 1 درصد و تعداد شاخه جانبی در سطح 5 درصد معنی‌دار بوده‌اند. و در قارچ میکوریزا در صفات تعداد روز تا گلدهی، وزن تر اندام هوایی، در سطح 1٪ معنی‌دار گردید اثرات متقابل بین فاکتورهای اندازه‌گیری شده اختلاف معنی‌داری مشاهده نگردید.

کلمات کلیدی:

مرزه تابستانه، قارچ میکوریزا، شاخص‌های رشد، تنش خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258992>

