

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مایکوریزا بر خصوصیات کیفی گیاهان دارویی ریحان، مرزه و بادرنجبویه

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سارا بخشایی - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی،

پرویز رضوانی مقدم - استاد دانشگاه فردوسی مشهد

ویدا مختاری - دانشجوی کارشناسی ارشد

علی تیرایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تاثیر دو نوع مایکوریزا بر خصوصیات کمی سه گیاه دارویی ریحان، مرزه و بادرنجبویه آزمایشی در سال زراعی 88-89 در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد اجرا شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اعمال تیمارهای مایکوریزایی تاثیر معنی داری بر صفات کیفی گیاهان مرزه، ریحان و بادرنجبویه داشت $P \leq 0/05$ چنانکه استفاده از دو نوع مایکوریزا باعث افزایش درصد اسانس گیاهان دارویی مذکور گردید و در بین تیمارهای آزمایش تیمار گیاه مرزه همراه با مایکوریزا نوع یک و تیمار گیاه بادرنجبویه بدون مایکوریزا به ترتیب بیشترین و کمترین درصد اسانس را دارا شدند.

کلمات کلیدی:

متابولیت های ثانویه، درصد برگ، مایکوریزا، مرزه، ریحان، بادرنجبویه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107501>

