

## عنوان مقاله:

اثر دو گونه قارچ میکوریزا بر عملکرد و میزان اسانس شمعدانی معطر (*Pelargonium graveolens* L.) تحت تنش شوری

## محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

معصومه بیرانوند - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

عبدالحسین رضایی نژاد - استادیار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

سیده زهرا حسینی - مربی گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر دو گونه قارچ میکوریزا (گوموس موزا و قارچ گوموس اینترادیس) بر عملکرد و تولید اسانس شمعدانی معطر آزمایشی گلدانی به صورت فاکتوریل براساس طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار انجام شد. فاکتور A در چهار سطح شامل بستر کاشت شاهد (مخلوط دو قسمت ماسه و یک قسمت خاک زراعی) استریل نشده، شاهد استریل شده مخلوط خاک استریل شده حاوی قارچ گوموس موزا و قارچ گوموس اینترادیس و فاکتور B شامل شوری کلرید سدیم در سه سطح (0، 30 و 60 میلی مولار) بود. پس از آماده سازی گلدان ها قلمه های ریشه دار شده کاشت شد و بعد از استقرار گیاهان تیمار شوری اعمال گردید. نتایج نشان داد که با افزایش میزان شوری وزن تر و خشک کاهش ولی میزان اسانس افزایش یافت.

## کلمات کلیدی:

اسانس، شمعدانی معطر، شوری، میکوریزا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411578>

