

## عنوان مقاله:

تأثیر قارچ میکوریزا به عنوان بخشی از تنوع زیستی خاک بر فاکتورهای رشد گیاه همیشه بهار

## محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

گلناز خزائی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

پیام محمدی یادگاری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

محمدجواد نظری دلجو - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

زهره جبارزاده - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

قارچ های میکوریزا از مهمترین و فراوان ترین کودهای زیستی و بخشی از تنوع زیستی خاک محسوب می شوند که با ایجاد رابطه همزیستی با ریشه اغلب گیاهن منجر به افزایش فاکتورهای مورفولوژیکی، و فیزیولوژیکی گیاهان و حفظ تعادل در تنوع زیستی خاک می شوند. در این تحقیق نقش قارچ میکوریزا (AMF) (*Glomus mossea*) بر خصوصیات رشدی گیاه همیشه بهار در شرایط گلخانه ای و در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه سطح 0، 5 و 10 درصد وزن خاک و سه تکرار مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بیانگر افزایش فاکتورهای ردی مانند توسعه ریشه، کلروفیل a، تسریع در گلدهی، افزایش تعداد گل، وزن و قطر گل در تیمارهای آغشته به قارچ در مقایسه با گیاهان شاهد (فاقد همزیستی) و در نتیجه بهبود حفظ تنوع زیستی خاک و بالاخص اهمیت قارچهای میکوریزا در این راستا و در م قابله با آلاینده ها و کودهای شیمیایی مخرب محیط زیست می باشد.

## کلمات کلیدی:

میکوریزا، تنوع زیستی، همیشه بهار، کود زیستی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246194>

