

عنوان مقاله:

تاثیر قارچ های میکوریز بر روی عملکرد و کیفیت پیازخوراکی

محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

صاحبعلی بلندنظر - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

جواد پارسا - کارشناس ارشد گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سه گونه قارچ میکوریز بر روی عملکرد و صفات کیفی پیاز خوراکی رقم آذرشهر آزمایشی با چهار تیمار در چهار تکرار به صورت گلدانی اجرا شد. به همین جهت نشاهای تلقیح شده پیاز خوراکی با سه گونه قارچ میکوریز *G. etunicatum* و *G. intraradices* و *Glomus versiforme* به همراه شاهد بدون میکوریز به تعداد سه بوته در گلدان 7 کیلویی کاشته شد. نتایج نشان داد که میکوریزی شدن تمام صفات را به طور معنی داری تحت تاثیر قرار داد. گیاهان میکوریزی در مقایسه با شاهد بدون میکوریز از عملکرد و وزن خشک پیاز بالاتری برخوردار بودند. در بین قارچ های میکوریز *G. versiforme* نسبت به بقیه کارآمد تر بود. از لحاظ درصد ماده خشک پیاز، پیازهای تلقیح شده با *G. intraradices* 14/25% از سایر تیمارها برتر بود در حالیکه در بین بقیه تیمار اختلاف معنی داری مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100220>

