

## عنوان مقاله:

اثر جدایه هایی از قارچ های *Trichoderma harzianum* و *Trichoderma asperellum* در کنترل بیولوژیک نمادتود ریشه گرهی *Meloidogyne javanica* در شرایط گلخانه

## محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

عفت عابدی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی دانشگاه شهرکرد

مجید اولیا - استادیار گروه گیاهپزشکی، دانشگاه شهرکرد

## خلاصه مقاله:

در این بررسی اثر 6 جدایه از قارچ 4 *Trichoderma*، جدایه متعلق به گونه *Trichoderma harzianum* و 2 جدایه از گونه *Trichoderma asperellum* روی نمادتود ریشه گرهی *Meloidogyne javanica* در گیاه گوجه فرنگی مورد ارزیابی قرارگرفت گیاهچه های گوجه فرنگی در مرحله چهار برگی در خاک حاوی مایه قارچی رشد کرده روی ندم نشا شد و پس از ده روز با سوسپانسیون لارو سن دو (J2) و تخم نمادتود *M. javanica* مایه زنی شد و تاثیر جدایه ها روی فاکتورهای رشدی گیاه گوجه فرنگی و جمعیت نمادتود ریشه گرهی مورد آزمون قرار گرفت بر اساس مطالعات انجام شده کمترین آلودگی گیاه گوجه فرنگی و بیشترین افزایش در شاخص های رشدی آن در تیمار واجد جدایه (*T.harzianum*(i) مشاهده شد.

## کلمات کلیدی:

*M. Javanica*، *T.asperellum*، *T.harzianum* نمادتود ریشه گرهی، گوجه فرنگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241453>

