

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ترشحات فرار برخی از گونه های قارچ Trichoderma علیه قارچ Fusarium culmorum. جدا شده از برنج

## محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مصطفی خاکیان رضا - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

صدیقه محمدی - استادیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

سیدابراهیم فرجی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

محسن محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

## خلاصه مقاله:

مکانیسم آنتاگونیستی دو جدایه (*Trichoderma harzianum*) (THM & THA) یک جدایه *T. Virens*، یک جدایه *T. Koningi* و یک جدایه *T. Longibra* بر علیه *Fusarium culmorum* جدا شده از برنج مورد مطالعه قرار گرفت. در بررسی به روش بررسی میکروسکوپی تقابل مستقیم گونه های قارچ *Trichoderma* مشخص شد که جدایه THA در هر سه نوبت یادداشت برداری به ترتیب به میزان 40، 63/91 و 62/36 درصد بیشترین تأثیر بازدارندگی از رشد میسلیوم *F. culmorum* داشته است.

## کلمات کلیدی:

مکانیسم آنتاگونیستی، جدایه های *Trichoderma* و *Fusarium culmorum*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275344>

