

عنوان مقاله:

فعالیت آنتاگونیستی جدایه های *Trichoderma* علیه عامل بیماری پاخوره گندم *Gaeunomyces graminis* در شرایط آزمایشگاهی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم رفیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیر

صدیقه محمدی - استاد یار گروه گیاه پزشکی - بیماری شناسی گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه

خلاصه مقاله:

اثر آنتا گونیستی چهار جدایه (*Trichoderma harzianum* ، *Trichoderma* ، *Trichoderma* ، *Trichoderma*) قارچ *Trichoderma harzianum* و یک جدایه *Trichoderma virens* بر روی یک جدایه از قارچ *Gaeumannomyces graminis* جدا شده از خاک منطقه نقش رستم استان فارس مورد مطالعه قرار گرفت . مطالعات میکروسکوپی نشان داد که جدایه های مختلف قارچ *Trichoderma* از نظر مکانیسم های آنتا گونیستی روی قارچ عامل بیماری پاخوره گندم متفاوت عمل می کنند و از م 1 این 5 جدایه ، جدایه *Trichoderma* بیشترین و جدایه *Trichoderma* کمترین میزان رشد در کشت دو طرفه با قارچ بیمارگر را داشتند . در بررسی میکروسکوپی کشت متقابل جدایه های *Trichoderma* و *Gaeumannomyces graminis* تماس ، نفوذ ، پیچش ریشه ای جدایه های *Trichoderma* و قطعه قطعه شدن ریشه های قارچ بیمارگر مشاهده شد .

کلمات کلیدی:

پاخوره ، تریکودرما ، گندم ، کنترل بیولوژیکی ، *Trichoderma harzianum* ، *Trichoderma virens*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/162978>

