

عنوان مقاله:

تاثیر جدایه های قارچ تریکودرما علیه قارچ Fusarium solani بر گیاه لوبیا

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مناسمی علی تیه - دانشیار بیماری شناسی گیاهی، گروه گیاهپزشکی، دانشگاه یاسوج، ایران

علی زمان میرآبادی - کارشناس ارشد بیماری شناسی گیاهی، موسسه تحقیقات کاربردی و تولید بذر، ساری

خلاصه مقاله:

در این مطالعه تاثیر جدایه Trichoderma بر علیه Fusarium solani عامل بیماری پوسیدگی خشک ریشه لوبیا (جمع آوری شده از منطقه شهرستان بهشهر) مورد مطالعه قرار گرفت. یادداشت برداری از نتایج پس از کشت انجام گرفت. در سطح احتمال 99 درصد، جدایه های Trichoderma بین تیمار شاهد و سایر تیمارها با نسبت 68/18% نسبت به هم تفاوت معنی دار داشتند. به طور کلی می توان اذعان داشت استفاده از عوامل زیستی موجود، بیماری سوختگی معمولی لوبیا را تا حد زیادی کاهش می دهد و روشی کارآمد و سازگار با محیط زیست است. F.solani عامل پوسیدگی فوزاریومی حبوبات است و خسارات مهم اقتصادی را به محصولات کشاورزی وارد می سازد.

کلمات کلیدی:

لوبیا، جدایه های Fusarium و Trichoderma

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/784319>

