

عنوان مقاله:

بررسی قدرت بیماریزایی جدایه های قارچ اسکروتینیا بر روی آفتابگردان

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

خدیجه موسی خلیفانی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، گروه اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

رضا درویش زاده - دانشیار گروه اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

مسعود ابرین بنا - استادیار گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

آرام نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی گیاهی کشاورزی، گروه اصلاح و بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

پوسیدگی سفید ناشی از اسکروتینیا از علل مهم کاهش عملکرد در آفتابگردان می باشد. هدف از این تحقیق تعیین قدرت بیماری زایی 29 ایزوله ی *S. sclerotiorum* و *S. minor* روی رقم فرخ آفتابگردان میبا شد. آزمایش در پژوهشکده زیست فن آوری دانشگاه ارومیه در شرایط کنترل شده در قالب طرح کاملاً تصادفی و با 3 تکرار اجرا شد. تلقیح ساقه آفتابگردان با دیسک های قارچی جدایه های *S. sclerotiorum* و *S. minor* و ارزیابی قدرت بیماری زایی با اندازه گیری توسعه ی زخم در محل آلودگی انجام گرفت. نتایج نشان داد بین ایزوله ها تفاوت معنی داری از لحاظ قدرت بیماری زایی وجود دارد.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، قارچ اسکروتینیا، قدرت بیماری زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521767>

