

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط خصوصیات رویشی با مقاومت به بیماری آتشک (Fire Blight) در ژنوتیپهای به

محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سارا مهرابی پور - دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ت

حمید عبداللهی - بخش تحقیقات باغبانی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

نادر حسن زاد - دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ت

خلاصه مقاله:

بیماری آتشک *Erwinia amylovora* بیماری مخرب درختان میوه دانه دار است و درخت به (*Cydonia oblonga* Mill.) اغلب بیش از سایر میزبان ها آسیب می بیند دراین تحقیق 14 ژنوتیپ به منطقه مرکزی کشور با تزریق مخلوطی از سه جدایه بیمارگر Z1,S1,Ea273 مورد ارزیابی مقاومت قرار گرفتند. ژنوتیپهای NB3,PH2 با 71/5 و 100 درصد پیشرفت نهایی نکرده، به ترتیب کمترین و بیشترین میزان علائم را نشان دادند برای بررسی ارتباط صفات رویشی با مقاومت به آتشک شماری از صفات شامل رشد رویشی، تعداد میانگره ها، قطر ساقه در ارتفاع 10 سانتی متری پیوند، زمان باز شدن جوانه های رویشی و سرعت چوبی شدن شاخساره قبل از الوده سازی سرشاخه ها اندازه گیری شد. پیشرفت بیماری طی چهار روز ابتدایی پس از آلوده سازی سرشاخه ها با مقاومت نهایی رقم ارتباطی نداشت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100103>

