

عنوان مقاله:

Fusarium oxysporum f. sp. melonis به نژادهای Cucumis melo واکنش ارقام عامل پژمردگی فوزاریومی

محل انتشار:

فصلنامه بیماریهای گیاهی، دوره 46، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

ضیاءالدین بنی هاشمی - مسئول مکاتبه و نویسنده

خلاصه مقاله:

شامل طالبی، خربزه، خیار چنبر، گرمک و دستنبو جمع آوری شده از Cucumis melo واکنش ۱۸۰ تودههای بومی و خارجی در شرایط ۲ Fusarium oxysporum f.sp. melonis و ۱،۲، نقاط مختلف ایران و سایر نقاط جهان به نژادهای مختلف صفر، ۱ به نژادهای صفر و دو C. melo گلخانه با توانهای مختلف زادمایه عامل بیماری مورد مطالعه قرار گرفت. بسیاری از ارقام ایرانی که از ایران تا کنون گزارش نشده اند، مقاوم بودند. تعداد معدودی از ارقام به نژاد یک شایع در استان های خراسان و سمنان مقاوم بودند ولی هیچ کدام از ارقام ایرانی به نژاد ۱،۲ زردی شایع در استان های فارس و اصفهان مقاومت یا تحمل نشان ندادند. مقاومت جزیی به نژاد ۱،۲ زردی نشان دادند. Ogon no و ۹ Golden Crispy تعدادی از ارقام خارجی از ژاپن و چین مانند توان مایه عامل بیماری در ظهور علایم م وثر بود و برخی از ارقام مانند خربزه اکبر آبادی، تیون گلپایگان و آریا و طالبی در جمعیت پایین مقاومت نشان دادند. Ogon no و ۹ Golden Crispy، Gold & silver.

کلمات کلیدی:

خربزه، طالبی، ایران، نژادهای صفر و ۱، ۲ عامل فوزاریوم پژمردگی آوندی خربزه و طالبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1416645>

