

عنوان مقاله:

شناسایی برخی عوامل قاری موثر در پوسیدگی بنه زعفران در ارتباط باکنه Rhyzoglyphus robini

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان داوربی و کشاورزی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید عطار - دانش آموخته کارشناسی ارشد بیماری شناسی دانشگاه بیرجند

مهدی جهانی - استادیار گروه گیاهپزشکی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه بیرجند

محمد رضا میرزایی - مربی پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی

خلاصه مقاله:

برای شناسایی قارچ های عامل پوسیدگی بنه زعفران از مزارع آلوده به کنه پیازی زعفران واقع در شهرستان های سرایان و فردوس از توابع استان خراسان جنوبی نمونه برداری صورت گرفته و برای انجام شناسایی به آزمایشگاه انتقال داده شد پس از کشت بافت آلوده و همچنین تعدادی از کنه های Rhyzoglyphus robini گونه های قارچی Aspergillus tubingensis, Sarocladium kiliense, Clonostachys rosea, Cadophora malorum, Aspergillus terreus و Rhinocladiella جداسازی و شناسایی گردید پس از انجام آزمون بیماریزایی مشخص گردید بیماریزایی این عوامل قارچی با حضور کنه Rhyzoglyphus robini به صورت کاملا محسوس مرتبط بوده و این افت نقش عوامل بیمارگر بنه زعفران را در مزرعه ایفا می کند از میان قارچ های شناسایی شده گونه Rhinocladiella و Cadophora malorum برای اولین بار از محصول زعفران در ایران گزارش می شود

کلمات کلیدی:

پوسیدگی بنه، بیمارگرهای قارچی، کنه Rhyzoglyphus robini، زعفران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/453747>

