

عنوان مقاله:

بررسی بیماری پوسیدگی ریشه ناشی از شبه قارچهای اُمیست در گیاهان زینتی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زکبه کریمی - دانشجوی سابق رشته مدیریت تلفیقی آفات مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان ر

حمید افصلی - مربی پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

سحر یاسره گلریز - دانشجوی سابق رشته مدیریت تلفیقی آفات مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان ر

خلاصه مقاله:

پوسیدگی ریشه، ساقه و بوته میری بر اثر گونه های مختلف شبه قارچهای اُمیست، از مهمترین عوامل خسارت زا در گلخانه ها و مراکز پرورش گیاهان زینتی و فضای سبز شهرها می باشد. به منظور بررسی این نوع آلودگی از چندین گلخانه در شهرستان مشهد در سال 88 نمونه برداری انجام شد. پس از جداسازی و خالص سازی عوامل بیماریزای قارچی، شناسایی بر اساس کلیدهای معتبر قارچ شناسی صورت گرفت. اثبات بیماریزایی نیز با روش مایه زنی با گندم آلوده در شرایط گلخانه انجام شد. در نهایت شبه قارچهای *Pythium* sp.، *P. acanthophoron*، *P. scleroteichum*، *P. perplexum*، *P. paroecandrum*، *P. deliense* و *Phytophthora citrophthora* به ترتیب از گیاهان پوتوس، بگونیا رکس، جعفری، اسپاتی فیلوم، آگلونمای سبز، اشوریا و کردیلین به دست آمد.

کلمات کلیدی:

پیتوم، اُمیست، فایتوفتورا، گیاهان زینتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146037>

