

عنوان مقاله:

سبب شناسی پوسیدگی طوقه و ریشه گیاه دارویی به لیمو در گلخانه های استان فارس

محل انتشار:

همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

عادل باقری - گروه گیاه پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

عباس شرزه ای - گروه حشره شناسی و بیماریهای گیاهی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

طاهره بصیرنیا - گروه گیاه پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت

خلاصه مقاله:

به لیموبا نام علمی *Lippia citriodora* Kunth گیاهی دارویی از خانواده شاهپسند می باشد اندام های هوایی و به خصوص برگهای این گیاه با بویی شبیه لیمو دارای خواص دارویی هستند در طی بازدیدهایی که از گلخانه های پرورش به لیمو در استان فارس در سال 1391 به عمل امداز گیاهانی که دارای علائم زردی پژمردگی و گاه خشکیدگی کامل بودند نمونه برداری شد بخشهایی از بافت های طوقه و ریشه پس از شست شو با آب و ضد عفونی سطحی با هیپوکلریت سدیم 1 درصد روی محیط کشت PDA و در دمای 25 درجه سانتیگراد نگهداری شد پس از چند روز پرگنه های رشد نموده و از اطراف بافت های الوده در محیط کشت برداشته و ب ه محیط PDA جدید منتقل شد قارچها با استفاده از روش نوک ریشه خالص سازی و بر اساس خصوصیات ظاهری و مورفولوژیک و با استفاده از کلیدهای معتبر *Rhizoctonia solani* و *Macrophomina phaseolina* تشخیص داده شدند از مون بیماریزایی در شرایط گلخانه بر روی گیاه به لیموانجام گرفت ایناکولوم قارچهای ریزوکتونیا و ماکروفومینا به ترتیب بروی بذور گندم و جو تهیه شد برای مایه زنی حدود یک گرم از ایناکولوم هر قارچ در اطراف طوقه و ریشه گیاه قرارداد شد بعد از سه هفته علائم به صورت زردی پژمردگی و شروع خشکیدگی گیاه نمایان شد و پس از کشت مجدد از ناحیه طوقه و ریشه همان قارچ ها جداسازی شد

کلمات کلیدی:

گیاه دارویی به لیمو، *Macrophomina phaseolina* ، *Rhizoctonia solani*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245005>

