

عنوان مقاله:

مقایسه ی فعالیت ضد قارچی چهار اسانس گیاه دارویی بر روی رشد میسلومی قارچ عامل پژمردگی گوجه فرنگی
(*Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici*)

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم توکل نورآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

نوازاله صاحبانی - دانشیار گروه گیاهپزشکی، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

حسن رضا اعتباریان - استاد گروه گیاهپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

مصطفی حسن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

برای کاهش خطرات زیست محیطی و تامین سلامتی انسانها و ممانعت از بروز مقاومت قارچ ها در مقابل سموم شیمیایی باید از روش های جایگزین هم زمان با آنها استفاده کرد که می توان از اسانس های گیاهی برای تامین اینهدف بهره برد . ما در این تحقیق 3 گیاه دارویی حاوی اسانس را که خاصیت ضد قارچی ازخود نشان داده اند بر علیه قارچ عامل پژمردگی گوجه فرنگی *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* در شرایط آزمایشگاهی مورد آزمایش قرار دادیم . در ای ن آزمایش با استفاده از محیط کشت مسموم برای قارچ (PDA + غلظت های مختلف اسانس های مختلف) میزان خاصیت قارچ کشی این اسانس ها شامل نعنا *Mentha Piperita*، مرزه *Satureia hortensis* و زنیان *Trachyspermum ammi* را در غلظت های 0، 25، 50، 100، 150، 200، 250، 300 ppm و 500 مورد ارزیابی قرار دادیم.

کلمات کلیدی:

اسانس، خاصیت قار کشی *Fusarium oxysporum f.sp. Lycopersici*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275340>

