

## عنوان مقاله:

بررسی فعالیت ضد قارچی اسانس گیاه رزماری (*Rosmarinus officinalis*) و اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia*) علیه قارچ *Fusarium oxysporum*

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

هادی سالک معراجی - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

روح اله سالک نقدی - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد تاکستان

سید خشایار تفرشی - گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد ساوه

## خلاصه مقاله:

ترکیبات موثره موجود در گیاهان دارویی به عنوان منبع عظیمی از ترکیب های مختلف با منشا طبیعی شناخته شده است که بدلیل دارا بودن خواص ضد میکروبی می تواند در کنترل افات، بیماری ها و علف های هرز مورد استفاده قرار گیرد. استفاده از ترکیب های گیاهی به دلیل اندک بودن اثرات نامطلوب زیستی، می تواند جایگزین آفت کش های شیمیایی گردند و اثرات مخرب آنها را کاهش دهند. هدف از انجام این آزمایش بررسی اثر اسانس گیاه دارویی رزماری و اسطوخودوس بر فعالیت قارچ *Fusarium oxysporum* بود. این آزمایش در قالب طرح کاملا تصادفی با 5 تیمار و 5 تکرار اجرا گردید. جهت انجام این آزمایش از روش اختلاط اسانس با محیط کشت استفاده گردید. مشخص گردید که با افزایش غلظت اسانس، درصد بازدارندگی از رشد قارچ نیز افزایش یافت. نتایج آزمایش نشان داد که اسانس گیاه دارویی اسطوخودوس نسبت به اسانس گیاه رزماری از بازدارندگی بالاتری برخوردار است. و توانست رشد قارچ را بیشتر محدود سازد.

## کلمات کلیدی:

رزماری، اسطوخودوس، ترکیبات طبیعی، *Fusarium oxysporum*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401702>

