

## عنوان مقاله:

بررسی خاصیت ضد قارچی گیاه دارویی cleom oxypetal بر روی قارچ آسپرژیلوس فلاووس

## محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

لیلا کشاورز - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد جهرم

امیر برجیان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

عباسعلی رضاییان - مربی گروه میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

عبدالرسول رضاییان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

## خلاصه مقاله:

گیاهی است از خانواده Cleomoxypetala گیاه . Capparidaceae گیاهی پایا، در پایه چوبی، سبزمتمایل به زرد، در بخش فوقانی پوشیده از زواید کرکی غده ای. ساقهی آن ایستاده و بلند در قاعده بسیار منشعب و پر شاخه، برگ آن به صورت تخم مرغی، بیضی، تقریباً نوک تیز، گلان زرد متمایل به قهوه‌ای کوچک، موسم گل آن اسفند تا فروردین است. انتشار جغرافیایی آن فارس، دالکی، کومارچ، جنوب شرقی، کرمان، نصرت آباد و ... است. به منظور بررسی خاصیت ضد قارچی گیاه دارویی علف زرد دالکی cleomoxypetala بر روی قارچ آسپرژیلوس فلاووس، آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی و در 3 تکرار مورد اجرا گذاشته شد. اندام هوایی گیاه در زمان گلدهی از زیستگاه‌های طبیعی خود در منطقه گچساران جمع آوری شد. پس از آن عمل خشک کردن گیاه در سایه انجام شد. اسانسگیری به روش تقطیر با آب توسط دستگاه کلونجر انجام شد. خاصیت ضد قارچی اسانس گیاه به روش دیسک دیفیوژن بر روی قارچ آسپرژیلوس فلاووس بررسی گردید که در آن از غلظتهای مختلف اسانس بر روی قارچ استفاده شد، پس از کشت قارچ بر روی محیط PDA و اضافه کردن اسانس در شش غلظت مختلف بر روی قارچ کشت شده، قطر هاله ها مورد بررسی قرار گرفت. نتایج این آزمایش نشان میدهد که با افزایش غلظت اسانس گیاه علف زرد دالکی، رشد قارچ کاهش مییابد و رشد قارچ به صورت روبشی یا تشکیل میسیلیوم میباشد و رشد زایشی مشاهده نشد

## کلمات کلیدی:

علف زرد دالکی- اسانس- ضد قارچی- آسپرژیلوس فلاووس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288136>

