

عنوان مقاله:

بررسی فعالیت ضد قارچی اسانس و عصاره گیاهان مختلف علیه گونه های مهم قارچ *Fusarium sp*. عامل پوسیدگی طوقه و ریشه و بلایت سنبله گندم

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمد حسین فقیه ایمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

پرینا طاهری - دانشیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

گندم یکی از گیاهان زراعی استراتژیک و مهم است و به دلیل اهمیت غذایی و طیف گسترده سازگاری به شرایط متفاوت آب و هوایی، در مقایسه با سایر گیاهان زراعی در سطح وسیع تری کشت می شود. همچون سایر گیاهان، گندم نیز مورد حمله بیماری های گوناگونی قرار می گیرد که از این میان پوسیدگی ریشه و طوقه و نیز بلایت سنبله گندم از جمله مهم ترین آنها شمار می روند. عامل اصلی این دو بیماری گونه های مختلف قارچ *Fusarium sp* است که سه گونه *F. culmorum*، *F. graminearum* و *F. avenaceum* از شایع ترین آنها هستند. در سال های اخیر به دلیل بروز برخی مشکلات و تهدیدهای ناشی از مصرف بی رویه سموم شیمیایی در عرصه کشاورزی، گرایش زیادی به استفاده از روش های کنترل بیولوژیکی و از جمله اسانس ها و عصاره های گیاهی ایجاد شده است. در همین راستا در مقاله پیش رو اثرات ضد قارچی اسانس ها و عصاره های گیاهی استفاده شده ی اخیر را علیه گونه های شایع عوامل بیماری های مذکور مرور خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

گندم، اسانس، قارچ، *Fusarium sp*، فوزاریوم، بلایت سنبله، پوسیدگی ریشه و طوقه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1447568>

