

عنوان مقاله:

اثر ضدقارچی عصاره های اکالیپتوس و خرزهره ا ز رشد قارچ *Macrophomina phaseolina* در سویا

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشدبیماری شناسی گیاهی

ناصر پنجه که - استادیار گروه گیاه پزشکی دانشگاه زابل

سعید نصراله نژاد - دانشیار گروه گیاه پزشکی دانشگاه علوم کشاورزی گرگان

محمد سالاری - استادیار گروه گیاه پزشکی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

قارچ *Macrophomina phaseolina* عامل بیماری پوسیدگی ذغالی سویا است و باعث ایجاد خسارت اقتصادی در این گیاه می شود این پاتوژن دامنه ی میزبانی وسیعی دارد و بیش از 5000 گونه گیاهی از 75 خانواده از جمله خانواده پروانه آسا را مورد حمل قرار میدهد در سالهای اخیر مصرف بی رویه سموم شیمیایی بخصوص جهت کنترل پاتوژن های خاکزاد که سموم شیمیایی کارایی لازم را نداشته و باعث تکرار و مصرف بالای آنها می شود منجر به آلودگی های زیست محیطی می شود بنابراین گرایش زیادی به استفاده از موادی بیولوژیکی در کنترل آفات بیمارگرها و علفهای هرز ایجاد شده است در این تحقیق اثرات ضد قارچی غلظت های 0 و 50 ، 150 ، 250 و 500 ppm عصاره های دو گیاه اکالیپتوس و خرزهره بر رشد قارچ *Macrophomina phaseolina* در شرایط آزمایشگاهی در قالب طرح کاملاً تصادفی با 5 تیمار و چهار تکرار بررسی شد. بین درصدبازدارندگی عصاره این دو گیاه و غلظت های مختلف عصاره ها از رشد کلنی قارچ اختلاف معنی داری $P \leq 0/05$ مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

ضدقارچی، *Macrophomina phaseolina*، عصاره، اثر بازدارندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122842>

