

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ضد قارچی اسانس و عصاره گیاه آرتیمیزیای پرسیکا

محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

طیبه کرمان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

سمیه گراوند - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

ابوالفضل عرب جوشقانی - مرکز تحقیقات کشاورزی استان لرستان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

شهلا احمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

گیاه آرتیمیزیای پرسیکا گیاهی است که در زمینه های مختلف درمانی دارای اثرات دارویی می باشد. از این گیاه به عنوان چاشنی غذا نیز استفاده می شود. این مطالعه با هدف تعیین اثرات ضد قارچی گیاه آرتیمیزیای پرسیکا در برابر 8 گونه قار انجام شد. روش بررسی: بررسی اثرات ضد قارچی عصاره و اسانس گیاهان مورد مطالعه با استفاده از روش انتشار دیسک در محیط کشت PDA انجام شد دو غلظت متفاوت از عصاره و اسانس بر روی هشت قار به نام های آسپرژیلوس (آ. فلاووس، آ. فیکوم، آ. پارازیتیکوس، ا. نیجر، آ. فومیگاتوس) آلترناریا آلترناتا، تریکودما ریزی، فوزاریوم اکسی سپروم، اثر داده شد. یافته ها: این گونه دارای اثرات ضدقارچی معنادار می باشد. گونه آرتیمیزیای پرسیکا دارای اثرات ضد قارچی معنادار بر روی شش گونه قار در سطح $P < 0/05$ می باشد. بحث: یافته های این پژوهش نشان می دهد که عصاره و اسانس گیاه آرتیمیزیای پرسیکا دارای اثرات ضد قارچی می باشد. بنابراین می توان امیدوار بود که در آینده با جایگزین کردن اسانس و عصاره این گیاه به جای داروهای ضد قارچی شیمیایی که همواره دارای اثرات جانبی زیادی بوده اند بتوان عفونت های قارچی را درمان نمود.

کلمات کلیدی:

آرتیمیزیای پرسیکا، اسانس، عصاره متانولی، اثر ضد قارچی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287397>

