

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ضدقارچی عصاره کبر و زنجبیل در کنترل بیماری کپک سبز قارچ خوراکی

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سهیلا بی مگان - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

مهدی بهنامیان - استادیار، گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

مهدی داوری - استادیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

سارا دژستان - استادیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

خلاصه مقاله:

قارچ های خوراکی از مهم ترین منابع پروتئین غیر حیوانی می باشند و همانند سایر محصولات کشاورزی مورد حمله آفات و بیماری های مختلف قرار می گیرند. بیماری کپک سبز از مهم ترین بیماری های قارچ خوراکی در نقاط مختلف جهان است که سبب کاهش کمیت و کیفیت محصول می شود. برای این منظور در این پژوهش اثر غلظت های مختلف (15، 20، 25 و 30 درصد) عصاره های زنجبیل و کبر در کنترل بیولوژیکی بیماری کپک سبز مورد بررسی قرار گرفت. این آزمایش به صورت طرح کاملا تصادفی در 3 تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که در شرایط درون شیشه ای، MIC برای زنجبیل غلظت 25 درصد از عصاره و برای کبر غلظت 20 درصد از عصاره بود. همچنین میزان MFC برای عصاره کبر غلظت 30 درصد از عصاره بود

کلمات کلیدی:

اسانس، بیماری تارنکبوتی، بیماری کپک سبز، عصاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586366>

