

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات ضد قارچی عصاره های اتانولی تعدادی از گیاهان دارویی جمع اوری شده از شمال ایران روی بیمارگر کپک سبز مرکبات

محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

ستاره حبیب زاده - دکترای تخصصی شیمی آلی

فرید بیگی - موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

صادق سلمانپور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

فرهاد حبیب زاده - دانشجوی دکترای زراعت دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

بیماری کپک سبز مرکبات یکی از مهمترین بیماری های پس از برداشت مرکبات محسوب می شود از روش های رایج برای کنترل این بیماری استفاده از سموم قارچ کش می باشد اما به دلیل بروز مقاومت بیمارگر نسبت به این سموم و نیز به دلیل سرطانزا بودن سموم شیمیایی، امروزه مدیریت مبارزه با این بیماری بسوی استراتژی های جایگزین معطوف گشته است. به این منظور جهت ارزیابی اثرات ضد میکروبی گیاهان دارویی بر عامل بیماری، تعدادی از این گیاهان از مناطق شمالی کشور جمع آوری و از عصاره های اتانولی آنها به منظور بررسی امکان کنترل کپک سبز مرکبات استفاده شد آزمایشات تحت شرایط آزمایشگاهی با استفاده از روش دیسک کاغذی و نیز شرایط گلخانه ای و با روش اسپری بر میوه پرتقال رقم تامسون، انجام گرفت. با وصف اینکه در روش آزمایشگاهی تعدادی از عصاره های گیاهی ناحیه بازدارندگی از رشد را در اطراف دیسک کاغذی ایجاد می کردند اما در شرایط گلخانه ای تنها گیاه سرخاب کولی بوده که به طور معنی داری مانع از تولید اسپور توسط قارچ *Penicillium digitatum* گردید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/341771>

