

عنوان مقاله:

کنترل میکروبی قارچ بوتریتیس سینه را در انگور سرخ فخر شاهرودی توسط اسانس های میخک و دارچین

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سهند زرینبخش - دانش آموخته دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

ولی ربیعی - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان

سعید پیری - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

خلاصه مقاله:

بوتریتیس سینه را از قارچهای مهم بیماریزا درون مزرعه و پس از برداشت می باشد و برای کنترل آن از سمومی استفاده میشود که برای انسان مضر می باشد این تحقیق با هدف کنترل میکروبی قارچ بوتریتیس سینه را با موادی گیاهی که برای انسان و محیط زیست مضر نیست صورت پذیرفت اسانسها استخراج و آنالیز گردید پس از آلوده سازی انگور شاهرودی با سوسپانسیون 5×10^5 اسپور قارچ در میلی لیتر آب مقطر استریل تاثیر اسانس ها با غلظتهای متفاوت بر برخی صفات براساس طرح آزمایشی فاکتوریل در قالب کاملاً تصادفی با سه تکرار بررسی شد اثرات این اسانسها در غلظتهای مختلف و بطور متقابل بر قند کل مواد جامد محلول در آب و میزان قارچ زدگی از لحاظ آماری معنی دار بود

کلمات کلیدی:

انگور شاهرودی ، اسانس میخک ، اسانس دارچین ، کپک خاکستری ، پس از برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309813>

