

عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی متانول و اتانول بر صفات برگ و بازده اسانس نعناع فلفلی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا کلانتری - گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی واحد دانشگاه آزاد اسلامی ایران

حسن نورافکن - گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی واحد دانشگاه آزاد اسلامی ایران

خلاصه مقاله:

نعناع فلفلی از جمله گیاهان دارویی به شمار میرود که خاصیت ضدنفخ خوبی دارد محلول پاشی الکل موجب در اختیار قرار دادن دی اکسید کربن و کاهش تنفس نوری گیاه میشود به منظور ارزیابی اثر متانول و اتانول بر خصوصیات برگ و بازده اسانس نعناع فلفلی تحقیقی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در چهار سطح اتانول 10 و 20 و 30 و 40 درصد حجمی متانول 10 و 20 و 30 و 40 درصد حجمی آب مقطر و بدون محلول پاشی با سه تکرار اجرا شد نتایج اثرات مثبت الکل را بر صفاتی مانند بازده اسانس تعداد و عرض برگ نشان داد

کلمات کلیدی:

اتانول ، متانول ، شاخص کلروفیل برگ ، نعناع فلفلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310601>

