

عنوان مقاله:

اثر نسبت‌های مختلف سه کود N,P,K بر وزن تر، وزن خشک، سطح برگ و میزان اسانس گیاه نعناع فلفلی *Mentha piperita L*

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 20، شماره 2 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسندگان:

مریم نیاکان - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد گرگان

رضانعلی خاوری نژاد - عضو هیات علمی دانشگاه تربیت معلم و علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد

محمدباقر رضایی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر اثر سه سطح از کود ازت (0، 100 و 200 کیلو گرم در هکتار) و دو سطح از کودهای فسفر و پتاس (100 و 200 کیلو گرم) در قالب 12 تیمار از N/P/K بر وزن تر، وزن خشک، تعداد برگ، سطح برگ و نیز اسانس برگ گیاه *Mentha piperita L*. تحت شرایط مزرعه ای مورد ارزیابی قرار گرفت. با توجه به نتایج بدست آمده تیمار 200/200/200 کیلو گرم در هکتار از N/P/K اثر مثبتی بر افزایش تعداد، وزن تر و وزن خشک برگ همراه داشت. در حالی که نسبت 200/100/200 کیلو گرم در هکتار از N/P/K موجب افزایش سطح برگ و نیز اسانس بر حسب درصد وزن تر شد. مطابق با نتایج بدست آمده بین میزان اسانس برگ و سطح برگ نیز همبستگی مثبتی مشاهده شد. همچنین مصرف کودهای فسفر و پتاس به تشدید اثر ازت بر مقدار اسانس و نیز سطح برگ منجر شد.

کلمات کلیدی:

کود، نعناع فلفلی، رشد برگ، اسانس برگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1286931>

