

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر مقادیر مختلف نیتروژن و پتاسیم بر رشد و عملکرد گیاه مرزه

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مرضیه حاجی عبدالرحیم خباز - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

محمدکاظم سوری - عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

مرزه با نام علمی *Satureja hortensis* L. یکی از مهمترین گیاهان سبزی است که به صورت تازه خوری مصرف می شود. همچنین به عنوان یک گیاه دارویی مهماسانس آن استفاده های وسیعی دارد. هدف از این پژوهش بررسی تأثیر غلظت های مختلف نیتروژن و پتاسیم بر عملکرد و درصد اسانس گیاه مرزه می باشد. در این آزمایش غلظت های مختلف نیتروژن و پتاسیم در 4 سطح 0، 100، 200 و 300 کیلوگرم در هکتار بودند و به صورت کشت مزرعه ای در قالب فاکتوریل و طرح بلوکی انجام شد. نتایج نشان داد که اثرات ساده تیمار نیتروژن و برهمکنش نیتروژن و پتاسیم بر میزان وزن تر و خشک تک بوته و درصد و عملکرد اسانس در سطح 5% معنی دار بوده است تیمارهای مورد آزمایش باعث کاهش درصد اسانس شدند ولی به صورت معنی داری عملکرد اسانس را افزایش دادند.

کلمات کلیدی:

مرزه، نیتروژن، پتاسیم، درصد و عملکرد اسانس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253468>

