سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی اثر کودهای زیستی و شیمیایی بر خصوصیت زراعی گیاه نعناع فلفلی در منطقه ورامین

محل انتشار:
کنفرانس سراسری تحقیق در علوم کشاورزی ، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:
هادی مهرسروش - *پژوهشگر مرکز تحقیقات و نوآوری سازمان اتکا، کارشناس ارشد کشاورزی شاخه،زراعت،اصفهان،*

خلاصه مقاله:
به منظور بررسی اثر کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد گیاه نعناع فلفلی در منطقه ورامین، آزمایشی در سال 1394، 1395 در مزرعه تحقیقاتی سازمان اتکا، به صورت طرح آزمایشی بلوک کامل تصادفی با سه تکرار در 33 کرت آزمایشی اجرا شد. در این طرح آزمایشی از کودهای شیمیایی اوره و سوپرفسفات و از کودهای زیستی فسفات بارور 2 و ازتوبارور 1 استفاده شد. کرتهای آزمایشی شامل تیمار شاهد، کود زیستی بارور-2، کود زیستی از تو بارور-1، کود زیستی بارور- 2 و از تو بارور-1، کود شیمایی اوره و فسفات، کود زیستی بارور- 2 و کود شیمایی اوره و فسفات، کود زیستی از تو بارور- 1 و کود شیمایی اوره و فسفات، بارور- 2 و کود شیمیایی اوره، بارور- 2 و کود شیمیایی فسفات، کود زیستی از تو بارور -1 و کود شیمیایی فسفات، کود زیستی از تو بارور -1 و کود شیمیایی اوره بود. میزان مصرف کود شیمیایی 50 درصد مصرف معمولی یعنی 150 کیلوگرم اوره و 75 کیلوگرم سوپرفسفات در هر هکتار در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد اثر کود زیستی باور 2 با 150 کیلوگرم در هکتار کود شیمیایی اوره و 75 کیلوگرم کود شمیایی سوپر فسفات توانسته است باعث افزایش میزان معنی دار وزن تر با مقدار 3133/33 کیلوگرم در هکتار و کمترین میزان وزن تر با مقدار 700 کیلوگرم در هکتار در تیمارشاهد به دست آمد.

کلمات کلیدی:
اوره، سوپر فسفات، عملکرد، کود زیستی، نعناع فلفلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/597687