

عنوان مقاله:

اثر عناصر غذایی و آبیاری بر ماده ی موثره ی اسطوخدوس

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مسعود ملکی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی

مهرداد مدرسی - دانشیار دانشگاه آزاد خوراسگان

بهنام بهروزنام - استادیار دانشگاه آزاد جهرم

مهرداد جعفرپور - استادیار دانشگاه آزاد خوراسگان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کودهای کامل NPK با نسبت های کودی ازت 12 فسفر 18 و پتاسیم 36 و همچنین نسبت کودی ازت 18 فسفر 18 و پتاسیم 18 بر رشد اسطوخدوس آزمایش در محیط گلخانه و فضای ازاد روی این گیاه انجام گردید گیاهان بصورت قلمه های ده سانتی متری به گلدان هایی که حاوی یک سوم خاک برگ یک سوم ماسه و یک سوم شن بودند منتقل شده و در گلخانه با میانگین دمایی 25 درجه ی سانتیگراد و در شب 20 درجه ی سانتیگراد و تعدادی نمونه در فضای ازاد مورد بررسی قرار گرفتند تیمارها شامل کودهای کامل NPK با نسبت های کودی معین و با غلظت یک و نیم در هزار و یک در هزار و همچنین شاهد بدون کود مقایسه شدند تحقیق انجام شده بر روی میزان ماده موثره لینالیل استات در گیاه اسطوخدوس گونه *Lavandula officinalis* اهمیت آن را از نظر عرضه به صنایع داروسازی نشان میدهد سطح کودی بر میزان لینالیل استات تاثیر مثبتی داشته است بطوریکه میزان لینالیل استات در بالاترین سطح تغذیه 1/5 در هزار نسبت به تیمار شاهد افزایش خوبی داشته است بالاترین میزان عملکرد ماده موثره برای این گیاه در تیمارهای 1/5 در هزار به همراه دور آبیاری 4 و 6 روزه مشاهده گردید.

کلمات کلیدی:

اسطوخدوس، لینالیل استات، ماده ، گلخانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183151>

