

عنوان مقاله:

بررسی میزان جذب عناصر غذایی در گیاه دارویی مریم گلی کبیر (Salvia sclarea L) با مصرف کود اوره تحت شرایط تنش خشکی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معصومه منصوری - گروه باغبانی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج ایران

بهلول عباس زاده - موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع، تهران، ایران

پژمان مرادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر آبیاری و نیتروژن بر میزان جذب عناصر غذایی گیاه دارویی مریم گلی کبیر Salvia sclarea آزمایشی به صورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار در موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، ایستگاه تحقیقات البرز در سال 1392 به اجرا در آمد. تیمارهای آزمایشی شامل سطوح مختلف آبیاری در دو سطح (35 در صد و 90 درصد ظرفیت زراعی) و نیتروژن در سه سطح (0، 150، 300 کیلوگرم در هکتار) بود. نتایج نشان داد که اثر تنش خشکی بر میزان جذب عناصر غذایی، NPK، Mn، Zn معنی داری بود و مشخص گردید که افزودن کود نیتروژن به همراه اعمال تنش خشکی اثر معنی‌داری بر جذب K، Mn، Zn در سطح 1 درصد گذاشت

کلمات کلیدی:

سطوح مختلف آبیاری، نیتروژن، عناصر غذایی، مریم گلی Salvia sclarea

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/471767>

