

عنوان مقاله:

تاثیر کاربرد کمپوست زباله شهری برراندمان مصرف آب و برخی خصوصیات مورفولوژیک نعناع فلفلی. *Mentha piperita L.*

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شراره کاظمی - کارشناس ارشد خاکشناسی

روزبه مردان - کارشناس ارشد گیاهپزشکی

خلاصه مقاله:

نعناع فلفلی *Mentha piperita L.* یکی از مهمترین گیاهان اسانس دار است که اسانس آن از اجزای متفاوت منتول منتون و متیل استات تشکیل شده است در این تحقیق اثر سطوح مختلف تنش خشکی و کمپوست زباله شهری بر خصوصیات مورفولوژیک این گیاه مورد بررسی قرار گرفت این آزمایش در شرایط گلخانه و بصورت گلدانی صورت گرفت تیمارها شامل سه سطح آبیاری کامل در حد ظرفیت مزرعه ای شاهد 80 درصد ظرفیت مزرعه ای تنش ملایم و 60 درصد ظرفیت مزرعه ای تنش شدید و 4 سطح کود کمپوست زباله شهری شامل شاهد بدون مصرف کود شیمیایی و کمپوست 10 و 20 و 30 تن در هکتار بودند نتایج حاصل نشان داد که افزایش سطوح کمپوست باعث بهبود معنی دار صفات ارتفاع بوته و عملکرد ترخشک تک بوته میگردد $P < 0.01$ اثر سطوح مختلف آبیاری با برتری تیمار شاهد عدم تنش در صفات ارتفاع بوته و عملکرد ترخشک تک بوته معنی دار شد

کلمات کلیدی:

نعناع فلفلی، خصوصیات مورفولوژیک، کمپوست زباله شهری، مصرف آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175292>

