

## عنوان مقاله:

ارزیابی کاربرد برگ‌گی کود اوره و تاثیر کود ورمی کمپوست بر خصوصیات فیزیولوژیکی نعناع سبز (Mentha spicata L.)

## محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حمید عادل محمودآباد - استاد یار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه

مهدی اورعی - استاد یار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی کاربرد برگ‌گی کود اوره و تاثیر کود ورمی کمپوست بر خصوصیات فیزیولوژیکی نعناع سبز آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی جهاد کشاورزی شهرستان نمین استان اردبیل در بهار 1392 در قالب بلوک های کامل تصادفی در 7 تیمار و سه تکرار به اجرا درآمد. تیمارها شامل کاربرد برگ‌گی کود اوره به میزان 1، 2 و 3 درصد، مصرف خاکی کود ورمی کمپوست به میزان 5، 10 و 15 تن در هکتار و تیمار شاهد بود. نتایج نشان داد محلول پاشی اوره و نیز کاربرد ورمیکمپوست موجب افزایش معنی‌دار و قابل ملاحظه‌ای در میزان کلرفیل، سطح برگ و درصد نیتروژن شده است. همچنین مشخص شده اثر تیمارهای آزمایشی روی وزن خشک برگ‌معی دار نمیباشد. با توجه به افزایش بسیاری از صفات مورد آزمایش به دنبال کاربرد برگ‌گی اوره و نیز تاثیر معنی‌دار کاربرد ورمی -کمپوست در بسیاری از صفات مورد آزمایش میتوان پیشنهاد نمود به منظور کاهش مصرف خاکی کود نیتروژن کاربرد برگ‌گی اوره به همراه کاربرد ورمیکمپوست مد نظر قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

نعناع، کود اوره، ورمی کمپوست، محلول پاشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926756>

