

عنوان مقاله:

اثرات کود شیمیایی و ورمی کمپوست بر صفات مورفولوژیکی گیاه دارویی ریحان در راستای توسعه کشاورزی پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیه طباطبایی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، گروه علوم باغبان

تکتم سادات تقوی - استادیار گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز، دانشگاه تهران

نسیم شلمزاری - دانشجوی دکتری مدیریت محیط زیست دانشگاه علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

کودهای آلی با تأمین عناصر مورد نیاز گیاه و افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک موجب افزایش عملکرد و کیفیت گیاهان دارویی شده و از آلودگی خاک جلوگیری می کنند. آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی برای بررسی اثر کود ورمی کمپوست، کود شیمیایی و شاهد در سه تکرار بر صفات بیشترین میانگین وزن تک بوته، مجموع سطح برگ در بوته، تعداد انشعابات ساقه و تعداد شاخه هایفرعی در گیاه ریحان *Ocimum basilicum* L انجام گرفت. نتایج نشان داد تیمارهای کود دهی سبب افزایش عملکرد در مقایسه با تیمار شاهد شد. کود شیمیایی و کود ورمی کمپوست به ترتیب در سطح 1 درصد و 5 درصد موجب افزایش عملکرد شدند

کلمات کلیدی:

ورمی کمپوست، کود شیمیایی، صفات مورفولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123589>

