

عنوان مقاله:

مقایسه اثرمقادیر مختلف ورمی کمپوست وورمی واش برروی میزان رشدرویشی گیاه رزماری

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

منصوره مرادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه دانشکده کشاورزی گروه باغبانی

فریبا اردشیر - تهران موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشوربخش تحقیقات جانورشناسی کشاورزی

خلاصه مقاله:

رزماری بانام علمی *Rosmarinus officinalis* گیاهی علفی پایا است که درفضاهای سبز جنبه زینتی دارد و ازسرشاخه های خشک آن برای ادویه جات استفاده میشود به منظور بررسی تاثیر کود ورمی کمپوست و ورمی واش برروی میزان رشد این گیاه آزمایشی در قالب طرح کاملا تصادفی و با سه تکرار درموسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور انجام گرفت فاصله بوتهها 50سانتیمتر روی خط و 50سانتیمتر بین خطوط کشت درکرتهای با ابعاد 2×3 متر بود تیمارها شامل: شاهد که هیچ گونه کودی اضافه نشد تیمار کود ورمی کمپوست به میزان 2و4و6 کیلوگرم درهرکرت و تیمار ورمی واش دردوسطح 100و50 درصد بود ورمی واش ازشتشوی ورمیکمپوست درحال تولید شدن و شستشوی کرما بدست می آید بعدازصاف شدن به صورت اسپری روی گیاهان پاشیده شد اندام هوایی گیاهان پس ازسی روی برداشت شده و قسمت های مختلف گیاه ازجمله ارتفاع گیاه تعدادشاخه های اصلی و فرعی تعدادبرگها در10سانتیمتر ازقسمتهای میانی گیاه ووزن ترکل بوته اندازه گیری شد تجزیه وتحلیل میانگینها anova وازمون دانکن نشان داد که تیمار ورمی کمپوست 4کیلونسبت به شاهد دارای ارتفاع و وزن تربیشتری بود $p < 0.05$

کلمات کلیدی:

ورمی کمپوست ، ورمی واش ، رشدرویشی ، رزماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345477>

