

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مقادیر مختلف ورمی کمپوست و کود بیولوژیک نیتروکسین بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی ریحان

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

پرنیا عاشقی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

محمد تقی درزی - استادیار و عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

محمد رضا حاج سید هادی - استادیار و عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

خلاصه مقاله:

این تحقیق بصورت یک آزمایش مزرعه ای در اراضی زراعی شرکت کشاورزی ران واقع در شهرستان فیروزکوه در بهار سال 1392 بصورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در 3 تکرار اجرا شد عامل اول ورمی کمپوست در سه سطح 0 و 5 و 10 تن در هکتار کود بیولوژیک و عامل دوم نیتروکسین حاوی باکتریهای ازتوباکتر و آزوسپیریلوم در دو سطح تلقیح با بذور عدم تلقیح بود صفات شامل ارتفاع بوته وزن تر بوته و کلروفیل کل بودند نتایج نشان دادند که سطوح ورمی کمپوست و نیتروکسین در سطح 1 و 5 درصد برای صفت مورد بررسی معنی دار بودند و مناسب ترین پاسخ این صفات به مصرف نیتروکسین و ورمی کمپوست در مصرف 5 تن در هکتار ورمی کمپوست به همراه کاربرد نیتروکسین بود

کلمات کلیدی:

ریحان ، نیتروکسین ، ورمی کمپوست ، کود بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309680>

