

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات میزان شاخص بریکس و بیوماس حاصل اثر متقابل کود آلی هیومیک اسید بر گوجه فرنگی

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهنام صالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی

علی باقرزاده - استادیار عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

محسن قاسمی - مربی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

استفاده بی رویه از کودهای شیمیایی در دهه اخیر به منظور تولید بیشتر محصولات کشاورزی آلودگی خاک و آب و محیط زیست را به همراه داشته است بدین منظور آزمایشی جهت بررسی و تعیین مقدار مناسب مصرف ماده آلی هیومیک اسید بر روی سه رقم گوجه فرنگی در خراسان رضوی در سال زراعی 88-89 در مزرعه واقع در اراضی بخش احمد آباد حومه مشهد بصورت طرح کرت‌های خورد شده در قالب طرح پایه بلوک کامل تصادفی انجام گرفت که طی آن چهار سطح هیومیک اسید 0، 1 و 1.5 ، 2 کیلوگرم درهکتار بر روی سه رقم گوجه فرنگی با نامهای super chief , Estern , super CH در 3 تکرار که جمعا 12 تیمار را تشکیل داد اجرا شد هدف از این آزمایش بررسی نقش بهینه کود آلی در جهت افزایش عملکرد محصول گوجه فرنگی و تعیین میزان مناسب کود آلی HA می باشد که طی آن در بررسی اثر مصرف سطوح مختلف HA صفات وزن میوه بیومس، وزن خشکمیوه و شاخص بریکس در سطح 1% دارای اختلاف معنی دار بودند

کلمات کلیدی:

اسید هیومیک، گوجه فرنگی، شاخص بریکس، شاخص بیوماس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122910>

