

عنوان مقاله:

تاثیر محرک های زیستی بر صفات کمی و کیفی گوجه فرنگی

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مسلم رئیسی - دانش آموخته ی مقطع کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

محبوبه پلاشی - دانش آموخته ی مقطع کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

خلاصه مقاله:

کاربرد محرک های زیستی در راستای تولید فرآورده های بیولوژیکی سازگار با محیط زیست و در پیوند با کشاورزی نوین می تواند سبب افزایش رشد کیفی و کمی گیاهان شود. به این منظور پژوهشی در قالب طرح بلوک های کاملا تصادفی با سه تکرار در سال 1390 در شهرستان جیرفت به اجرا در آمد. تیمارها شامل محرک های زیستی هیومی فورته، فسفوترن و کادوستیم با غلظت صفر (شاهد)، 2000 و 4000ppm در سه مرحله به صورت محلول پاشی اعمال شدند. نتایج آزمایش نشان داد که اثر محرک های زیستی بر روی تعداد میوه، عملکرد در مترمربع و تعداد گل در سطح 1% و بر صفاتی همچون طول میوه و عملکرد در بوته TA و TSS در سطح 5% معنی دار شدند و صفاتی مثل وزن تک میوه، قطر میوه، ارتفاع گیاه PH و ویتامین C معنی دار نبودند. بهترین تیمار در این پژوهش هیومی فورته با غلظت 4000ppm بود که منجر به بیشترین تعداد میوه، عملکرد در بوته و عملکرد در مترمربع شد

کلمات کلیدی:

هیومی فورته، کادوستیم، فسفوترن، محلول پاشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243151>

