

عنوان مقاله:

اثر کود شیمیایی، کود دامی و ورمی کمپوست بر برخی ویژگیهای نشاء گوجه فرنگی

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

یاسر قمری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید چمران اهواز

عبدالامیر معزی - دانشیار گروه خاکشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

ناصر عالم زاده انصاری - دانشیار گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تغییرات مورفولوژیکی نشاء گوجه فرنگی تیمار شده با کود شیمیایی و آلی (کود دامی و ورمیکمپوست) پژوهشی در سال زراعی 1391-139 در گلخانه ای به ترتیب در گلخانه دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اجرا شد. آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی و در 3 تکرار بود. عوامل آزمایش شامل ورمیکمپوست (Vc) در چهار سطح 0 و 10 و 20 و 30 درصد حجمی گلدان و کود دامی (M) نیز در چهار سطح 0 و 10 و 20 و 30 درصد حجمی گلدان و عامل دوم کاربرد کود شیمیایی (NPK) در دو سطح 0 و 2 گرم در لیتر بود. نتایج نشان داد کاربرد کود شیمیایی صفات ارتفاع و قطر نشاء، میزان کلروفیل برگ و تعداد برگ به ترتیب 7 و 9 و 8 و 10 درصد افزایش داد. همچنین اثر کود آلی در سطح یک درصد بر این صفات معنیدار بود اما اثر متقابل کود آلی و شیمیایی فقط بر ارتفاع و تعداد برگ نشاء گوجه فرنگی معنادار بود.

کلمات کلیدی:

کاربرد تلفیقی، کود دامی، کود شیمیایی، گوجه فرنگی و ورمیکمپوست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220503>

