

عنوان مقاله:

بررسی اثرات متقابل کود حیوانی و کمپوست بر روی گیاه گازانیا

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

توفیق احمدی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد چالوس، ایران

مهسا طویری سیاری - کارشناس ارشد گروه مهندسی فضای سبز، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس، ایران

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی تاثیر کمپوست، کود حیوانی و کود شیمیایی بر صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاه گازانیا، در شهرستان چالوس به صورت طرح فاکتوریل در سه تکرار اجرا شد تیمارها شامل کود حیوانی در 2 سطح، کمپوست در 3 سطح و N.P.K در یک سطح صورت گرفت. صفات مورد بررسی شامل ارتفاع، PH، EC، ماده آلی، وزن خشک گل و قطر گل می باشد. نتایج بررسی صفات فنولوژیک نشان داد که اکثر صفات مورد بررسی در گیاه گازانیا در نتیجه کاربرد کودهای آلی و کمپوست اثر افزایشی داشته اند. کاربرد کودهای شیمیایی نظیر N.P.K نیز موجب بهبود خصوصیات رشدی برخی صفات در گازانیا نظیر قطر گل و ارتفاع شده است.

کلمات کلیدی:

کمپوست، کود حیوانی، کود شیمیایی، گازانیا، EC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1143096>

