

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات رشد اولیه گیاه دارویی گشنیز و پارامترهای فیزیولوژیکی آن تحت تاثیر غلظت انواع کود آلی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

احمد احمدیان - استادیار دانشکده فنی مهندسی تربت حیدریه

مهدی بابائیان

فاطمه جاوید - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

زهره مهدی شاهپوند - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی ایلام

خلاصه مقاله:

گیاه گشنیز با نام علمی *coriandrum sativum* متعلق به خانواده جعفری می باشد به منظور اندازه گیری شاخصهای مهم گیاهی و رشد اولیه گیاه این آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در 3 تکرار در دانشکده فنی مهندسی تربت حیدریه در سال 89 انجام گردید تیمارها شامل نوع کود در 5 سطح شاهد کود دامی کمپوست معمولی ورمی کمپوست و گرانوله و مقدار مصرف در 4 سطح 10 و 20 و 30 و 40 درصد حجمی بود نتایج نشان داد تیمارهای کمپوست 30 درصد ورمی کمپوست 20 درصد دامی 40 درصد و گرانوله 30 درصد بهترین میزان کلروفیل شاخص سطح برگ و تعداد برگ در بوته را در میان سایر نسبت ها درصد ها کودی داشتند اختلاف بین تیمارهای کود از لحاظ وزن تر و خشک ساقه و وزن تر و خشک ریشه معنی دار نبود بنابراین کودهای کمپوست بر قدرت فتوسنتزی گیاه تاثیر مثبت دارند.

کلمات کلیدی:

گشنیز، کمپوست، گرانوله، کود دامی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175369>

