

عنوان مقاله:

تاثیر کودهای آلی و معدنی روی خصوصیات مورفولوژیکی، عملکرد و خصوصیات شیمیایی خاک در خیار گلخانه ای

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

رسول اذرمی - عضو هیئت علمی آموزشکده کشاورزی مغان دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر کودهای نیتروژن فسفر و پتاسیم و کود الی ورمی کمپوست بر رشد عملکرد و خصوصیات شیمیایی خاک روی خیار گلخانه ای در آموزشکده کشاورزی مغان اجرا گردید. تیمارهای کودی شامل شاهد F0، ورمی کمپوست در مقدار 10 تن در هکتار F1، کود شیمیایی NPK، در نسبت 100:50:100 کیلوگرم در هکتار F2 کود شیمیایی NPK در مقدار 200:100:200 کیلوگرم در هکتار F3، ورمی کمپوست + کود شیمیایی NPK در نسبت 100:50:100 کیلوگرم در هکتار F4، ورمی کمپوست + کود شیمیایی NPK در مقدار 200:100 کیلوگرم در هکتار F5 بود. نتایج نشان داد که گیاهان در کرت‌های تیمار شده با F4 بالاترین عملکرد کل غلظت کلروفیل سطح برگ وزن خشک شاخساره، تعداد برگ و ارتفاع گیاه را تولید نمودند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107493>

