

عنوان مقاله:

تاثیر کاربرد کودهای آلی کمپوست زباله شهری، کودگوسفندی و گاوی بر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهارسادات سرمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهدی قاجارسپانلو - دانشیار گروه خاک شناسی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدعلی بهمنیار - استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمصطفی عمادی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به منظور بررسی تاثیر کاربردهای کودهای آلی بر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک 7 تیمار اعمال گردید تیمارها شامل شاهد 30 و 60 تن درهکتار کمپوست زباله شهری 30 و 60 تن درهکتار کودگوسفندی و 30 و 60 تن درهکتار کود گاوی می باشد و پارامترهای یکنظیر جرم مخصوص ظاهری جرم مخصوص حقیقی درصد تخلخل کل میزان رطوبت در ظرفیت زراعی نقطه پژمردگی و در نهایت میزان آب قابل دسترس اندازه گیری شد نتایج نشان داد کاربرد تیمارها بر جرم مخصوص حقیقی خاک اثر معنی دار نداشت و بر سایر پارامترها اختلاف معنی دار بوجود آورد تیمار 60 تن درهکتار کود گاوی نسبت به شاهد دارای کمترین جرم مخصوص ظاهری بهترین تخلخل و دارای بیشترین رطوبت در ظرفیت زراعی و نقطه پژمردگی و دارای بیشترین میزان آب قابل دسترس می باشد

کلمات کلیدی:

کمپوست زباله شهری، کود گوسفندی، کود گاوی، خصوصیات فیزیکی خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/484908>

