

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کمپوست بر عملکرد، کیفیت و تولید ارگانیک ذرت

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اکبر اسکندریزاده - کارشناس ارشد زراعت، شهرداری آرادان، شهرستان گرمسار.

محمد نصری - استادیار، گروه زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین

محسن سیلیسیور - عضو هیئت علمی، مرکز تحقیقات کشاورزی ورامین

الهام مرتضی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی شهر قدس

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور ارزیابی سطوح مختلف کمپوست بر عملکرد، کیفیت و تولید ارگانیک ذرت و برخی صفات خاک، با 7 تیمار ترکیبی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در مزرعهای در شهرستان گرمسار انجام شد. تیمارها به شرح ذیل بودند: تیمار اول: 300 کیلوگرم در هکتار ازت خالص. تیمار دوم: 10 تن در هکتار کمپوست زباله همراه با 250 کیلوگرم ازت خالص. تیمار سوم: 20 تن در هکتار کمپوست زباله همراه با 200 کیلوگرم ازت خالص. تیمار چهارم: 30 تن در هکتار کمپوست زباله همراه با 150 کیلوگرم ازت خالص. تیمار پنجم: 40 تن در هکتار کمپوست زباله همراه با 100 کیلوگرم ازت خالص. تیمار تن در هکتار کمپوست زباله. 60 کیلوگرم ازت خالص و تیمار هفتم: 50 تن در هکتار کمپوست زباله همراه با 50 ششم: P0F

کلمات کلیدی:

کمپوست زباله شهری، ذرت، تولید ارگانیک، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141313>

