

عنوان مقاله:

بررسی اثرات کاربرد کمپوست زباله های شهری و عناصر کم مصرف بر خصوصیات کیفی و عملکرد پسته در استان کرمان

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مسعود موسی نژاد - محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

پیمان اسفندیاریپور - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

مهدی امیرپور - محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات کمپوست زباله های شهری بر عملکرد پسته تحقیقی در قالب طرح کاملا تصادفی با شش تیمار و سه تکرار شامل $T_1 =$ عرف باغدار، $T_2 =$ کمپوست زباله شهری به مقدار 30 تن در هکتار + مصرف NPK براساس آزمون خاک، $T_3 = T_2 +$ مصرف عناصر ریزمغذی به صورت خاکی به روش چالکود براساس آزمون خاک، $T_4 = T_2 +$ مصرف عناصر ریزمغذیه صورت محلول پاشی براساس آزمون خاک و تجزیه برگ، $T_5 = T_2 +$ مصرف خاکی و محلول پاشی عناصر ریزمغذی، $T_6 =$ مصرف بهینه عناصر غذایی براساس آزمون خاک در بین سالهای 93 تا 95 در شهرستان رفسنجان به اجرا در آمد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد بین تیمار ها از نظر اکثر صفات اختلاف معنی داری وجود داشت. از نظر عملکرد تیمار پنج بیشترین و تیماریک کمترین عملکرد را نشان داد. همچنین تیمار چهارم دارای کمترین درصد پوکی و تیمار یک دارای بیشترین درصد پوکی بود.

کلمات کلیدی:

کمپوست، محلول پاشی، ریزمغذی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729737>

