

عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر سه نوع کمپوست پسماند شهری بر عملکرد کیفی و کمی گوجه فرنگی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

شاهین شاهسونی - اساتید دانشگاه صنعتی شاهرود

آرزو علیزاده - اساتید دانشگاه صنعتی شاهرود

پیمان کشاورز - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

احمد غلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر مصرف کمپوست پسماند شهری بر عملکرد گوجه فرنگی آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی طرق انجام شد این طرح با سه نوع کمپوست پسماند شهری شامل کمپوست پودری کمپوست گرانوله گوگردی و کمپوست گرانوله گوگردی با تیوباسیلوس در پنج سطح صفر 15 و 30 و 45 و 60 تن در هکتار و در سه تکرار اجرا شد نتایج نشان داد با افزایش مصرف کمپوست عملکرد افزایش یافت و حداکثر عملکرد با مصرف 45 تن کمپوست در هکتار و از کمپوست گرانوله گوگردی بدست آمد

کلمات کلیدی:

پسماند شهری، تیوباسیلوس، خصوصیات خاک - گوگرد کمپوست - گوجه فرنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146470>

