

عنوان مقاله:

بهبود ویژگی های کمی و کیفی چمن اسپورت با کاربرد ورمی کمپوست

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مریم خسروی بابادی - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی عمومی

سعید ریزی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

رحیم برزگر - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

غلامرضا ربیعی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

خطر آلودگی خاک و آب های زیر زمین به دنبال استفاده از منابع آلاینده سبب شده که بسترهای کشت جایگزین ، از کاربرد و اهمیت بیشتری برخوردار باشند . به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف ورمی کمپوست (0، 10 و 15 درصد حجمی) بر ویژگی های کمی و کیفی چمن، آزمایشی در قالب طرح کاملا تصادفی با چهار تیمار و سه تکرار در دانشگاه شهرکرد صورت گرفت . نتایج این بررسی نشان داد در تیمار کودی ورمی کمپوست، حجم ریشه، وزن تر و وزن خشک ریشه ، ارتفاع بخش هوایی، وزن تر، وزن خشک بخش هوایی و طول ریشه بطور معنی داری افزایش یافت و بین سطوح مختلف ورمی کمپوست از این نظر اختلاف معنی داری وجود دارد . بیشترین تاثیر را در بین تیمارها سطح 15 درصد حجمی ورمی کمپوست داشته است که بر تمامی صفات اندازه گیری شده تاثیر معنی داری داشته است .

کلمات کلیدی:

حجم ریشه ، وزن ریشه، بخش هوایی ، sparring

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416680>

