

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد کود دامی، ورمی کمپوست و کمپوست گرانوله سازمان پسماند بر رشد نهال زبان گنجشک

محل انتشار:

هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهرا پرستار - دانشجوی دکتری بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران

شیوا عباسپور - فوق لیسانس حشره شناسی، دانشگاه آزاد گرمسار

آزاده نوری اصل - فوق لیسانس بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر ورمی کمپوست، کود دامی و کود گرانوله سازمان پسماند در رشد و افزایش ریشه نهال زبان گنجشک آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی انجام شد، این آزمایش با سه نوع فاکتور ورمی کمپوست، کود دامی و کمپوست گرانوله سازمان پسماند در چهار سطح (صفر، 10، 20 و 30 درصد) و سه تکرار می باشد. صفات اندازه گیری شده در این آزمایش شامل ارتفاع شاخه، وزن تر و خشک شاخه و ریشه، تعداد ریشه اصلی و فرعی می باشند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر کود ورمی کمپوست بر کلیه صفات اندازه گیری شده بسیار معنی دار می باشد و اثر کود دامی نیز بر صفات وزن تر و خشک ریشه و شاخه معنی دار شد.

کلمات کلیدی:

ورمی کمپوست، کود دامی، زبان گنجشک، کمپوست گرانوله سازمان پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1159440>

