

عنوان مقاله:

بررسی اثرات نسبت های مختلف ورمی کمپوست بر خصوصیات کیفی گیاه شنبلیله (Trigonella foenum-graceum) (L)

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حسین تاجیک خادمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی تولیدات، تولید محصولات باغی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

وحید عبدوسی - گروه باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

مرتضی خلج - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر ورمی کمپوست بر شاخص های کیفی گیاه شنبلیله، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی در سال 1392 به مرحله اجرا درآمد. محتوای کلروفیل، ویتامین C و مقدار عناصر غذایی در گیاه مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که بیشترین مقدار سطح کلروفیل و عناصر غذایی در تیمار 100% ورمی کمپوست و ضعیف ترین نتایج در تیمار 100% خاک مزرعه مشاهده شد. نتایج این تحقیق دلالت بر آن داشت که کاربرد ورمی کمپوست با القای تغییرات فیزیولوژیک و اثر بر جذب و انتقال عناصر غذایی به گیاه باعث اثرات مفید در گیاه شنبلیله می شود.

کلمات کلیدی:

شنبلیله، ورمی کمپوست، شاخص های کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306089>

