

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف ورمی کمپوست بر شاخص های کمی و کیفی گیاه دارویی همیشه بهار *Calendula officinalis*

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علیرضا لادن مقدم - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، ایران

ابوالفضل بابائی - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، ایران

زهرا اوراقی اردبیلی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، ایران

فاطمه سعیدی - کارشناس ارشد علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار ایران

خلاصه مقاله:

کشاورزی ارگانیک که از شاخه های کشاورزی پایدار است به دنبال تولید عملکرد مطلوب و درعین حال حفظ ساختار محیط و کمیته سازی پیامدهای منفی فعالیت های کشاورزی است لذا به منظور مقایسه اثر سطوح مختلف ورمی کمپوست و عصاره آن بر رشد و عملکرد همیشه بهار آزمایشی با طرح کاملاً تصادفی در شهر سمنان با چهار نسبت ورمی کمپوست (0، 10% = V1، 20% = V2، 30% = V3، 40% = V4، 50% = V5) در شرایط فضای باز به اجرا درآمد. ورمی کمپوست بکار رفته در آزمایش با استفاده از کود گاوی و گونه ای از کرم خاکی با نام Eisenia foetida تهیه شد. نتایج این تحقیق دلالت بر آن دارد که ورمی کمپوست، به ویژه در تیمار 40% و مصرف عصاره تأثیرات مطلوبی بر عملکرد گیاه *Calendula officinalis* دارد.

کلمات کلیدی:

کیفیت و عملکرد، رشد، عصاره، ورمی کمپوست، همیشه بهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271982>

