

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر تنش خشکی و کود ورمی کمپوست بر ویژگی های گیاه دارویی اسفرزه

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

الهام حسن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اکرواکولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم

داود میرزاباقری - استادیار گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات سطوح تنش خشکی و ورمی کمپوست بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه آزمایشی در سال 1393 در شرایط گلخانه ای در شهرستان بم بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار انجام گرفت تیمارها شامل سه سطح خشکی: آبیاری 7 روز (عدم تنش) آبیاری 14 روز (تنش متوسط)، آبیاری 21 روز (تنش شدید) و دو سطح کود ورمی کمپوست، 15 و 25 تن در هکتار بودند. نتایج حاصل نشان داد که افزایش سطوح ورمی کمپوست باعث بهبود معنی دار صفات ارتفاع بوته، تعداد گل و درصد تورم بذر و موسیلاژ می شود. کاربرد تیمار 25 تن در هکتار ورمی کمپوست و شرایط آبیاری 7 روز (عدم تنش) بیشترین ارتفاع بوته، تعداد گل، درصد تورم بذر و موسیلاژ در تولید اسفرزه مناسب می باشد.

کلمات کلیدی:

اسفرزه، تنش خشکی، ورمی کمپوست، کمیت، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411751>

