

عنوان مقاله:

اثر ورمی کمپوست کود دامی و فسفات بارور 2- بر خصوصیات رشدی گیاه دارویی شنبلیله *Trigonella foenum-gracum* L

محل انتشار:

اولین همایش ملی یافته های نوین در پژوهش های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عادل ایمانی - گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی واحد میانه دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

حسن نورافکن - گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی واحد میانه دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

علی فرامری - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی واحد میانه دانشگاه آزاد اسلامی میانه ایران

خلاصه مقاله:

این بررسی با هدف مطالعه تاثیر سطوح مختلف کودهای بارور 2، کود دامی و ورمی کمپوست بر رشد گیاه شنبلیله در سه تکرار و بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی انجام پذیرفت. با توجه به نتایج به دست آمده از این مطالعه بیشترین وزن خشک اندام هوایی شنبلیله در تیمار کاربرد 15 تن کود ورمی کمپوست در هکتار به دست آمد در این تیمار وزن خشک اندام هوایی در مقایسه با عدم کاربرد کود به میزان 77 درصد بیشتر بود پس از کاربرد 15 تن کود ورمی کمپوست در هکتار، تیمار کاربرد 10 تن کود ورمی کمپوست در هکتار بیشترین وزن خشک اندام هوایی را داشت. در تیمار کاربرد 10 تن کود ورمی کمپوست در هکتار وزن خشک اندام هوایی در مقایسه با عدم کاربرد کود به میزان 55 درصد بیشتر بود. تیمارهای کودی بارور 2 و کود دامی نیز افزایش معنی داری را در وزن خشک اندام هوایی شنبلیله باعث شد بیشترین افزایش در وزن خشک برگ و سطح برگ های شنبلیله نیز با کاربرد ورمی کمپوست به دست آمد.

کلمات کلیدی:

شنبلیله، کود زیستی، کود آلی، رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/728434>

