

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد مقادیر مختلف کود دامی، بیوسوپر جاذب و کود زیستی نیتروکسین و بر عملکرد دانه و خصوصیات کیفی گیاه ماش

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهرناز ده محسنی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

پیام پزشک پور - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

علی خورگامی - استادیار پژوهش و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر کود زیستی نیتروکسین و نسبت های مختلف بیوسوپر جاذب کود دامی بر خصوصیات کیفی گیاه ماش در شرایط اقلیمی خرم آباد آزمایشی در تابستان 1392 به صورت فاکتوریل با استفاده از فاکتورهای کود نیتروکسین در دو سطح (عدم تلقیح و تلقیح) و نسبت های مختلف بیوسوپر جاذب و کود دامی در چهار سطح (شاهد، کود دامی گوسفندی 30 تن در هکتار، بیوسوپر جاذب (150 کیلوگرم در هکتار) و 50 درصد کود دامی + 50 درصد بیوسوپر جاذب) در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار به اجرا در آمد. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد اثرات ساده فاکتور کود نیتروکسین بر هیچ کدام از صفات کیفی معنی دار نگردید. بیشترین عملکرد دانه 3237 کیلوگرم در هکتار در تیمار تلقیح با نیتروکسین بدست آمد. در تیمارهای نسبت های مختلف بیوسوپر جاذب و کود دامی بیشترین عملکرد دانه 3748 کیلوگرم در هکتار در سطح چهارم 50 درصد کود دامی + 50 درصد بیوسوپر جاذب بدست آمد. همچنین حداکثر درصد پروتئین دانه 24% از سطح چهارم 50 درصد کود دامی + 50 درصد بیوسوپر جاذب بدست آمد.

کلمات کلیدی:

ماش نیتروکسین، کود دامی، بیوسوپر جاذب، عملکرد، درصد پروتئین دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411505>

