

عنوان مقاله:

تأثیر کود بیولوژیک و منابع کود دامی بر عملکرد دانه و روغن گیاه دارویی همیشه بهار

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی شمال کشور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیه غلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

سیدمحمدعلی وکیلی شهربابکی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

غلامرضا افشارمنش - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کود بیولوژیک و کود دامی بر عملکرد کمی و کیفی گیاه همیشه بهار، آزمایشی در سال زراعی 1390-1391 در مزرعه تحقیقاتی- آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت انجام شد. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 12 تیمار در 3 تکرار، جمعاً 36 پلات آزمایشی می باشد. فاکتور اول منابع کود دامی در 3 سطح شامل: (عدم مصرف، کود گاوی، کود مرغی) و فاکتور دوم کود بیولوژیک در 4 سطح شامل: (عدم مصرف، نیتروکسین، بارور فسفات -2، بارور فسفات -2+ نیتروکسین) در نظر گرفته شد. نتایج بدست آمده از این پژوهش گیاه همیشه بهار تجزیه و تحلیل آماری داده های حاصل تأثیر تیمار تلفیق کود بیولوژیک و کود دامی بر تمامی فاکتور باعث افزایش ارتفاع ساقه، ارتفاع بوته، قطر ساقه، تعداد شاخه های فرعی، وزن ترگل گیاه، وزن خشک گیاه، تعداد گل و قطر گل، وزن هزار دانه عملکرد بذر در هکتار، بجز ک لروفیل بیشترین عملکرد را به همراه داشت. بیشترین عملکرد کلروفیل مربوط به تیمار کود گاوی و تلفیق نیتروکسین و بارور فسفات -2 بیشترین عملکرد را دارد.

کلمات کلیدی:

روغن دانه، کود دامی، کود بیولوژیک، گیاه دارویی، همیشه بهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247082>

