

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ریزمغذی آهن و روی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی سرخارگل

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مهران محمودی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی، آمل، ایران

نسیم راعی - دانش آموخته دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی، آمل، ایران

یوسف نیک نژاد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی، آمل، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر کود های سولفات آهن و روی بر روند رشدی گیاه دارویی سرخارگل، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار در شهرستان آمل در سال زراعی 1394 انجام شد. فاکتورهای آزمایشی شامل کود آهن در دو سطح (3 گرم در لیتر و عدم مصرف)، کود سولفات روی در چهار سطح (30 کیلو گرم در هکتار، 60 کیلو گرم در هکتار ، 100 کیلو گرم در هکتار و شاهد) بودند. نتایج حاصل از آزمایش حاکی از اختلاف معنی دار صفات مورد آزمایش در تیمارهای مصرف هر دو ریزمغذی با تیمار شاهد بود و موجب افزایش عملکرد و اجزای عملکرد گردید. همچنین استفاده از کود های سولفات آهن و روی در مقایسه با شاهد موجب افزایش وزن اندام هوایی، حجم تاج پوشش و ارتفاع گردید. بنابر این با توجه به نتایج به دست آمده می توان با کاربرد کودهای ریزمغذی میزان عملکرد و اجزای عملکرد بیشتری به دست آورد.

کلمات کلیدی:

سرخارگل، روی ، آهن ، عملکرد، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/900420>

