

عنوان مقاله:

تأثیر محلولپاشی هیومیک اسید بر عملکرد کمی گیاه دارویی بادرنجبویه

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نگار غفاری - گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران

پژمان مرادی - گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران

عباس هانی - گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر سطوح مختلف هیومیک اسید بر عملکرد کمی گیاه دارویی بادرنجبویه آزمایشی به صورت بلوکهای کامل تصادفی انجام شد. فاکتور اعمال شده هیومیک اسید در سطوح صفر، 3 و 5 گرم در لیتر هیومیک اسید بود. بر اساس نتایج تجزیه واریانس هیومیک اسید در سطح احتمال یک درصد بر روی طول شاخساره و تعداد شاخه فرعی و در سطح احتمال پنج درصد بر روی وزن تر و خشک شاخساره و عملکرد خشک به طور معنیدار تأثیر دارد، ولی روی طول و عرض برگ تأثیر معنی‌داری ندارد. نتایج مقایسه میانگین نشان داد که حضور 5 گرم در لیتر هیومیک اسید بیشترین تأثیر را روی عملکرد کمی گیاه دارویی بادرنجبویه دارد.

کلمات کلیدی:

بادرنجبویه، شاخساره، عملکرد خشک، هیومیک اسید، محلولپاشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416598>

