

## عنوان مقاله:

بررسی پلیمرسوپرجاذب و کود سولفات روی بر خصوصیات کیفی گیاه دارویی همیشه بهار

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

فاطمه نجات زاده - عضو هیات علمی گروه کشاورزی دانشگاه آزاد خوی، خوی

آرزو رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهان دارویی، دانشگاه آزاد خوی، خوی

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثر تیمارهای مختلف سوپر جاذب و کود سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی همیشه بهار آزمایشی به صورت فاکتوریل با استفاده از فاکتور اول سوپر جاذب A200 در 4 سطح 0،4، 0،8، 6،8 گرم در کیلو گرم خاک و فاکتور دوم شامل 4 سطح سولفات روی 0،25، 0،70، 50 میلی گرم در هر گلدان (در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار به اجرا درآمد. نتایج نشان داد که سوپر جاذب بر روی تمامی صفات تاثیر معنی داری داشت ولی کود سولفات روی فقط تاثیر معنی داری بر روی صفات قطر گل، تعداد ساقه های فرعی، عملکرد بیوماس کل با دانه، عملکرد بیوماس کل با گل، عملکرد بذر و شاخص برداشت گل داشت. اثر متقابل سوپر جاذب و کود سولفات روی باعث افزایش معنی دار ارتفاع بوته، عملکرد بیوماس کل با دانه و گل، وزن هزاردانه و شاخص برداشت گل و بذر شد، در حالی که قطر گل، تعداد ساقه های فرعی، عملکرد گل خشک، تعداد گل در مترمربع و عملکرد بذر تحت تاثیر قرار نگرفتند. البته در بیشتر صفات سوپر جاذب به همراه کود سولفات روی دارای بیشترین مقادیر بدست آمده بود و بر افزایش اجزای عملکرد همیشه بهار اثر مثبت گذاشته و موجب بهبود عملکرد دانه گردید.

## کلمات کلیدی:

همیشه بهار، سوپر جاذب، عملکرد، کود سولفات روی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/900404>

