

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات مقادیر مختلف نیتروژن و فسفر بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی زیره سبز

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

قاسم حسین طلایی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

مجید امینی دهقی - دانشیار دانشگاه شاهد تهران

محمد حسین فتوکیان - دانشیار دانشگاه شاهد تهران

خسرو عزیزی - استادیار دانشگاه لرستان خرم آباد

## خلاصه مقاله:

زیره سبز یکی از مهمترین گیاهان دارویی و معطر است که ارزش اقتصادی بالایی دارد به منظور تاثیر کود نیتروژن در سه سطح 0 و 25 و 50 کیلوگرم نیتروژن خالص در هکتار از کود اوره و کود فسفر در سه سطح 0 و 40 و 80 کیلوگرم فسفر خالص در هکتار از کود سوپرفسفات تریپل بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی زیره سبز آزمایشی در قالب فاکتوریل بر پایه بلوک کامل تصادفی در سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه شاهد اجرا گردید نتایج حاکی از آن بود که بین تیمارهای کود نیتروژن از نظر عملکرد دانه در سطح  $P < 0.01$  اختلاف معنی داری وجود داشت 25 کیلوگرم نیتروژن در هکتار با تولید 72/01 گرم در متر مربع بیشترین عملکرد دانه را در مقایسه با تیمار شاهد 49/58 گرم در متر مربع که کمترین عملکرد را داشته بین تیمارهای کود فسفات از نظر عملکرد دانه اختلاف معنی داری در سطح  $P < 0.01$  اختلاف معنی داری وجود داشته و بیشترین عملکرد دانه مربوط به تیمار 40 کیلوگرم فسفات در هکتار با تولید 65/27 گرم در متر مربع بوده است نتایج حاکی از آن بود که مناسب ترین سطوح کودی برای تولید حداکثر عملکرد دانه عملکرد بیولوژیک شاخص برداشت و عملکرد اسانس مصرف 25 کیلوگرم نیتروژن و 40 کیلوگرم فسفر در هکتار می باشد.

## کلمات کلیدی:

زیره سبز، اسانس، عملکرد، فسفات، نیتروژن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218314>

