

## عنوان مقاله:

اثرنسبتهای مختلف نیترات به آمونیم و پلیمرسوپرجاذب بر عملکرد گیاه دارویی *Anethum graveolens*.

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حسین شکفته - استادیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه ولی عصر عرج رفسنجان

صمد عبدی - دانشجوی دکتری گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه ولی عصر عرج رفسنجان

## خلاصه مقاله:

یک آزمایش مزرعه ای به منظور بررسی اثرهمزمان هیدروژل و نسبت های مختلف نیترات به آمونیم بر برخی صفات عملکردی گیاه شوید انجام شد آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب بلوکهای کامل تصادفی بادوفاکتور و سه تکرار اجرا شد کودنیتروژن به عنوان فاکتور اصلی به مقدار 150 کیلوگرم درهکتار به صورت نسبت های مختلف نیترات به امونیم در پنج سطح 0:100، 25: 75، 50:50، 75: 25، و 0:100 و سوپرجاذب به عنوان فاکتور فرعی در چهار سطح 0 و 10 و 20 و 30 گرم در هر متر مربع بود نتایج نشان داد که مصرف نسبتهای مختلف نیترات به آمونیم و سطوح مختلف هیدروژل اثر معنی داری بر ارتفاع بوته وزن تر و قطر ساقه دارند بطوریکه بیشترین مقدار برای این صفات از مصرف 75 درصد نیترات و 25 درصد امونیم حاصل گردید و مصرف 30 گرم در متر مربع پلیمرسوپرجاذب بیشترین تاثیر را در افزایش این صفات داشت

## کلمات کلیدی:

عملکرد دانه ، هیدروژل ، آزمایش مزرعه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325206>

