

## عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد روغن در گیاه دارویی سیاهدانه (Nigella sativa)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

فرشته عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد آگروکولوژی دانشگاه آزاد مهاباد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر گیاه دارویی سیاهدانه آزمایشی در سال زراعی 89-90 بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و 15 تیمار در دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد مهاباد انجام شد. تیمارهای آزمایش شامل: کود نیتروژن در سه سطح (0، 25 و 50 کیلوگرم در هکتار) و کودهای بیولوژیک در پنج سطح (0، بیوسوپر، نیتروکسین، قارچ میکوریزا آربوسکولار و فسفات بارور 2) بود. نتایج نشان داد کود بیولوژیک فسفات بارور 2 به همراه شاهد بدون کاربرد کود منجر به افزایش معنی دار عملکرد دانه، درصد روغن، عملکرد روغن و شاخص برداشت روغن گیاه سیاهدانه شد. بنابراین چنین به نظر می رسد که کاربرد برخی از کودهای بیولوژیک میتواند در افزایش عملکرد روغن سیاهدانه مؤثر باشد.

## کلمات کلیدی:

سیاهدانه، ود بیولوژیک، کود شیمیایی و عملکرد روغن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246338>

