

عنوان مقاله:

مطالعه اثر کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد، اجزای عملکرد، و شاخص برداشت 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: 7

نویسنده:

فرشته عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی 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 نیتروکسین، میکوریزا و فسفات بارور 2 منجر به افزایش معنی دار ارتفاع گیاه، تعداد دانه در بوته، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت گیاه سیاهدانه شد. بنابراین چنین به نظر می رسد که کاربرد برخی از کودهای بیولوژیک می تواند در افزایش عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی سیاهدانه مؤثر باشد.

کلمات کلیدی:

کشاورزی اکولوژیک، کود بیولوژیک، کود شیمیایی، سیاهدانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246339>

