

## عنوان مقاله:

بررسی اثر کود زیستی (ورمی کمپوست) بر ویژگی های عملکردی گیاهان دارویی

## محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محبوبه احمدی پس پشته - دانشجوی کارشناس ارشد علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، قوچان، ایران

اکرم آریان فر - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، قوچان، ایران

## خلاصه مقاله:

از آن جا که رویکرد جهانی در تولید گیاهان دارویی به سمت بهبود کمیت و کیفیت ماده موثره می باشد از این رو کشت اکولوژیک گیاهان دارویی، کیفیت آن ها را تضمین کرده و احتمال اثرات منفی روی کیفیت دارویی و عملکرد آن ها را نیز کاهش می دهد. بنابراین به نظر می رسد که تغذیه ی سالم این گیاهان از طریق کاربرد ورمی کمپوست دارای بیشترین تطابق با هدف تولید گیاهان دارویی می باشد. امروزه استفاده از کودهای شیمیایی به عنوان سریع ترین راه جبران کمبود عناصر غذایی خاک، گسترش چشم گیری یافته است. در بسیاری موارد کاربرد کودهای شیمیایی باعث آلودگی های محیطی و صدمات اکولوژیکی می شود که خود هزینه تولید را افزایش می دهد. به طور کلی مدیریت کود یک عامل اصلی در کشت موفقیت آمیز گیاهان دارویی است. مصرف کودهای آلی از قبیل ورمی کمپوست در تولید ارگانیک گیاهان دارویی از جمله نعناع، رازیانه، بابونه و غیره علاوه بر تامین بخشی از مواد غذایی مورد نیاز گیاه، تاثیر مثبتی بر رشد گیاه و بهبود میزان اسانس گیاه داشته و همچنین از آلودگی خاک نیز جلوگیری می کند.

## کلمات کلیدی:

ورمی کمپوست، ویژگی های عملکردی، گیاهان دارویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/334290>

