

## عنوان مقاله:

روش های کوددهی و تاثیر آن بر برخی خصوصیات زراعی گیاه دارویی مشگک

## محل انتشار:

دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

جعفر رادبخت - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

مجتبی یوسفی راد - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

## خلاصه مقاله:

مشگک با نام علمی *Ducrosia anethifolia* به دلیل خواص ضد اضطراب و آرام بخشی خود حائز اهمیت می باشد. در این تحقیق به منظور بررسی تاثیر کوددهی بر برخی از ویژگی های کمی و کیفی گیاه مشگک، آزمایشی در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار و تیمار کود دهی در پنج سطح (شاهد، کود دامی، کود شیمیایی (NPK)، ورمی کمپوست، تلقیح بذریا قارچ میکوریزا + تیوباسیلوس) انجام پذیرفت. نتایج نشان داد کوددهی تاثیر معنی داری بر تعداد چتر در بوته نداشته است. مصرف کود های آلی و بیولوژیک در قیاس با تیمار شاهد و کود شیمیایی منجر به حصول بالاترین عملکرد و صفات فیزیولوژیکی مشگک شده است. در این میان کاربرد تلقیح تلفیقی بذر با تیوباسیلوس + میکوریزا بیشترین ارتفاع بوته (53/3 سانتی متر)، تعداد دانه در چتر (24/67 عدد)، عملکرد بیولوژیک (960/1 کیلوگرم در هکتار) و عملکرد اسانس (305/3 کیلوگرم در هکتار) را به خود اختصاص داده اند. نتایج حاصل از این تحقیق نشان دادند استفاده از کودهای بیولوژیک و آلی نه تنها مقدار کاربرد کودهای شیمیایی را کاهش می دهد، بلکه به ذخیره انرژی و کاهش آلودگی محیط کمک خواهد نمود و باعث افزایش کیفیت و پایداری عملکرد به ویژه در تولید گیاهان دارویی خواهند شد

## کلمات کلیدی:

مشگک، عملکرد بیولوژیک، اجزای عملکرد، ورمی کمپوست، عملکرد اسانس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/513021>

