

## عنوان مقاله:

تاثیر برخی از کودهای بیولوژیک بر خصوصیات کمی گیاه دارویی و معطر آنیسون (*Pimpinella anisum L.*)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

امیر رحیمی - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه، ایران

سعید حیدرزاده - دانشجوی دکتری زراعت دانشگاه ارومیه، ایران

شادی مصطفی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

مصرف کودهای بیولوژیک در یک نظام کشاورزی پایدار، موجب پایداری عملکرد به ویژه در تولید گیاهان دارویی می گردد. به منظور بررسی تاثیر کودهای بیولوژیک بر خصوصیات کمی آنیسون، آزمایشی به صورت طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه در سال زراعی 95-1394 انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل کاربرد کودهای زیستی در چهار سطح {1- ترکیب ازتوباکتر + قارچ میکوریزا، 2- قارچ میکوریزا، 3- ازتوباکتر و 4- شاهد (عدم کاربرد کود زیستی)} بودند. نایج نشان داد که کاربرد کودهای بیولوژیک بر ارتفاع بوته، تعداد چتر در بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه و بیولوژیک آنسیون دارای اثر معنی داری بود. حداکثر عملکرد دانه (625 کیلوگرم در هکتار) و عملکرد بیولوژیک (1495 کیلوگرم در هکتار) در شرایط تیمار تلفیقی قارچ میکوریزا و ازتوباکتر بدست آمد. همچنین تیمار تلفیقی قارچ میکوریزا و ازتوباکتر به ترتیب سبب افزایش 28/98 و 26/40 درصدی ارتفاع و تعداد چتر در بوته آنسیون نسبت به تیمار شاهد گردید.

## کلمات کلیدی:

میکروارگانیزم ها، عملکرد، میکوریزا، ازتوباکتر، کشاورزی زیستی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/922039>

