

## عنوان مقاله:

مطالعه عملکرد و اجزای عملکردی در برهمکنش تراکم و جیبرلین در گیاه دارویی گشنیز (*Coriandrum sativum* L).

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

یویا آروین - استادیار، گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

گیاه گشنیز یکی از گیاهان دارویی است که نقش اقتصادی مهمی به ویژه در صنعت داروسازی دارد. به منظور مطالعه تراکم گیاهی در چهار سطح 40، 20، 30 و 50 بوته در متر مربع ( و تاثیر محلولپاشی جیبرلین در دو سطح (صفر و 100 میکرو گرم در لیتر) بروی گیاه دارویی گشنیز آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه پیام نور بجنورد به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی، با سه تکرار در سال 1395 انجام شد. عملکرد دانه با 686/22 کیلوگرم در هکتار و عملکرد اسانس با 2/34 درصد کیلوگرم در هکتار در کاربرد جیبرلین بیشترین مقدار را نسبت به نمونه شاهد کسب کردند. در تراکم 20 بوته بیشترین تعداد چتر مرکب و در تراکم 30 بوته بیشترین مقدار دانه در چتر مرکب بدست آمد ولی وزن هزار دانه، عملکرد نهایی و عملکرد اسانس در تراکم 50 بوته بیشترین مقدار بود. به طور کلی در تراکمهای بیشتر، به نظر میرسد عملکرد نهایی به خاطر افزایش تعداد بوته در واحد سطح، افزایش یابد ولی اجزای عملکردی کاهش مییابند.

## کلمات کلیدی:

جیبرلین، تراکم، اجزاء عملکرد، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/998025>

