

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کاربردی کود بیولوژیک ریزوبیوم و مقادیر مختلف بیوسوپر جاذب بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد گیاه ماش

## محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

الهام دهقانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

پیام پزشکیپور - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

علی خورگامی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر کود زیستی ریزوبیوم و مقادیر مختلف بیوسوپر جاذب بر عملکرد و اجزاء عملکرد، گیاه ماش در شرایط اقلیمی خرم آباد آزمایشی در بهار ۱۳۹۲ به صورت فاکتوریل با استفاده از فاکتورهای کود ریزوبیوم در دو سطح (عدم تلقیح و تلقیح) و مقادیر مختلف بیوسوپر جاذب در چهار سطح (شاهد، ۱۰۰، ۲۰۰ و ۳۰۰ کیلوگرم در هکتار بیوسوپر جاذب) در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار به اجرا درآمد. مقایسه میانگین ها توسط آزمون چند دامنه ای دانکن در سطح احتمال پنج درصد انجام شد. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد، اثرات ساده فاکتور کود ریزوبیوم بر تعداد غلاف در بوته، وزن صد دانه، تعداد دانه در بوته، تعداد دانه در غلاف، عملکرد دانه معنی دار گردید. بیشترین عملکرد دانه (۱۹۳۹ کیلوگرم در هکتار) در تیمار تلقیح با ریزوبیوم بدست آمد. در تیمارهای مقادیر مختلف بیوسوپر جاذب بیشترین عملکرد دانه (۲۵۴۵ کیلوگرم در هکتار) در سطح چهارم (۳۰۰ کیلوگرم در هکتار بیوسوپر جاذب) بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

اجزاء عملکرد، بیوسوپر جاذب، پروتئین دانه، ریزوبیوم، ماش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356184>

