

## عنوان مقاله:

بررسی تلقیح میکوریزایی بر روی عملکرد دانه و اجزاء عملکرد ارقام نخود در شرایط دیم به صورت کاشت پائیزه

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مصطفی بازوند - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

قدرت الله شاکرمی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

پیام پزشکیور - استادیار پژوهش و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

## خلاصه مقاله:

این پژوهش در سال زراعی 93-1392 در شهرستان خرم آباد اجرا گردید. آزمایش دارای دو عامل تلقیح میکوریزایی (تلقیح و عدم تلقیح) و ارقام (هاشم، آرمان، آزاد، سارال، آی ای سی 482 و توده محلی گریت) بود که به صورت طرح فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار مورد بررسی قرار گرفت. عملکرد دانه، و اجزای عملکرد مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد تأثیر تلقیح میکوریزایی، بر عملکرد دانه، تعداد غلاف بارور در بوته، تعداد دانه در بوته، تعداد غلاف تک بذری، تعداد غلاف دو بذری و وزن صد دانه معنی دار بود. در تلقیح میکوریزایی عملکرد دانه، تعداد غلاف در بوته و تعداد دانه در بوته، افزایش یافت. همچنین ارقام مختلف اثر معنی داری بر روی، عملکرد دانه، تعداد دانه در بوته، تعداد غلاف تک بذری و وزن صد دانه داشتند. بیشترین عملکرد دانه به میزان 1030 کیلوگرم در هکتار مربوط به تلقیح میکوریزایی بود و رقم آزاد دارای بیشترین عملکرد دانه (1192 کیلوگرم در هکتار) بود. با توجه به افزایش قابل توجه میانگین عملکرد در تیمار تلقیح میکوریزایی و نیز وضعیت استقرار خوب محصول توصیه م میشود این محصول در شرایط دیم خرم آباد به صورت پائیزه و با رقم آزاد که مقاوم به بیماری برق زدگی م میباشد بعد از انجام تلقیح میکوریزایی کشت شود.

## کلمات کلیدی:

نخود، میکوریزا، ارقام و عملکرد دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347830>

