

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه کلزا

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

شاهرخ اسعدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

محمد مهدی رحیمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

کاووس کشاورز - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد

## خلاصه مقاله:

به منظور دستیابی به اثر بخشی نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه کلزا *Vigna radiata* L آزمایشی به روش بلوک های کاملا تصادفی در سه تیمار و سه تکرار انجام گرفت. تیمارهای آزمایش شامل شاهد (بدون مصرف نیتروژن)، 150 کیلوگرم در هکتار قبل از کاشت و 75 کیلوگرم قبل از کاشت به همراه 75 کیلوگرم به صورت سرک در ابتدای مرحله گلزایی بود. نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده ها نشان داد که عنصر نیتروژن بر صفات ارتفاع بوته، تعداد خورجین، تعداد دانه در خورجین، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک در سطح 1% اثر معنی داری داشت

## کلمات کلیدی:

کلزا، عملکرد، اجزای عملکرد، نیتروژن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310008>

