

## عنوان مقاله:

بررسی اثر کاربرد کود روی بر عملکرد و اجزای عملکرد چهار رقم نخود زراعی تحت شرایط آبیاری مطلوب

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی حبوبات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

امیر حسن اسعدیان - کارشناس ارشد تولیدات گیاهی، مربی دانشگاه بیرجند، دانشکده کشاورزی سرایان، گروه زراعت و اصلاح نباتات

وحید اشرفی - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پارس آباد

امیرعباس رستمی اجیرلو - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد پارس آباد، پارس آباد، ایران

زهرا رحمتی مطلق - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، بروجرد، ایران

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر کاربرد کود روی بر عملکرد و اجزای عملکرد چهار رقم نخود زراعی در شرایط آبیاری مطلوب در دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند انجام شد. آزمایش به صورت فاکتوریل بر پایه ی طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد. تیمارها شامل دو سطح بدون مصرف کود روی و با مصرف 50 کیلوگرم روی از منبع سولفات روی و چهار رقم نخود ( آزاد، آرمان، هاشم و ILC482 ) بودند. نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده نشان داد که اثر تیمار کاربرد کود روی بر پارامترهای ارتفاع بوته، تعداد دانه در بوته، وزن صد دانه، عملکرد دانه، عملکرد ماده ی خشک و شاخص برداشت معنی دار شد و اثر رقم بر روی وزن صد دانه، عملکرد دانه و شاخص برداشت معنی دار شد. نتایج حاصل از مقایسه ی میانگین داده ها نشان داد بیشترین میزان ارتفاع بوته، تعداد دانه در بوته، وزن صد دانه، عملکرد دانه، عملکرد ماده ی خشک و شاخص برداشت در تیمار مصرف 50 کیلوگرم سولفات روی حاصل شد که نسبت به تیمار عدم استفاده از کود روی اختلاف معنی داری داشت. همچنین بین ارقام بیشترین میزان وزن صد دانه، عملکرد ماده خشک و شاخص برداشت در رقم هاشم به دست آمد. در کل نتایج این تحقیق نشان داد با کاربرد کود روی به میزان 50 کیلوگرم در هکتار می توان تحت شرایط آبیاری مطلوب به عملکرد بالاتری در ارقام مذکور به خصوص رقم هاشم دست یافت.

## کلمات کلیدی:

آبیاری، کود روی، عملکرد و نخود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486187>

