

عنوان مقاله:

مقایسه‌ی عملکرد و اجزای عملکرد چهار رقم نخود در شرایط دیم تحت تیمار کود نیتروژنه‌ی آغازگردر شرایط کرمانشاه

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی شفیعی ابنوی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه

مراد شعبان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد و استادیاران
دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی کرمان

سیروس منصوری فر - گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی کرمانشاه

مختار قبادی

خلاصه مقاله:

نخود یکی از گیاهان زراعی تغذیه‌ای لگومینوزه در مناطق شهری و روستایی در مناطق فقیرنشین کشورهای در حال توسعه می‌باشد. به منظور بررسی اثر کود نیتروژنه‌ی آغازگر روی عملکرد و اجزای عملکرد چهار رقم نخود زراعی در شرایط دیم در دو سطح بدون مصرف کود نیتروژنه‌ی آغازگر (به میزان 25 کیلوگرم نیتروژن در هکتار) و با مصرف کود نیتروژنه‌ی آغازگر آزمایشی با طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار انجام شد. نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده‌ها نشان داد که اثر تیمار کود نیتروژنه روی پارامترهای ارتفاع بوته، تعداد دانه در بوته، تعداد غلاف در بوته، وزن صد دانه، عملکرد دانه، عملکرد ماده‌ی خشک، شاخص برداشت و محتوای نسبی آب برگ (RWC) معنی‌دار نشد و اثر رقم روی شاخص برداشت و ارتفاع بوته و وزن صد دانه معنی‌دار شد. مقایسات میانگین نشان داد که رقم بیونیچ در بین ارقام دارای کمترین میزان تعداد و تعداد غلاف در بوته می‌باشد ولی به دلیل اینکه دارای بالاترین میزان وزن صد دانه به میزان 30,6 گرم است دارای بالاترین میزان عملکرد دانه در واحد سطح می‌باشد. در نتیجه این تحقیق مشخص شد که در شرایط کرمانشاه می‌توان رقم بیونیچ را بدون مصرف کود نیتروژنه‌ی آغازگر به صورت دیم برای حصول بیشترین میزان عملکرد به کار برد

کلمات کلیدی:

نخود، کود نیتروژنه، دیم‌کاری، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247363>

