

عنوان مقاله:

مطالعه اثر کود بیولوژیک بر روی ارقام گندم تحت شرایط تنش خشکی

محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

کاوه قادری - کارشناس اداره جهاد کشاورزی شهرستان مهاباد

عبدالله جوانمرد - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه مراغه

حمزه حمزه - دانشجوی دکتری ژنتیک بیومتری دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کود بیولوژیک بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم گندم دیم آزمایشی در سال زراعی 1389-90 در مزرعه ای در روستای ماسوه واقع در 35 کیلومتری جنوب شهرستان نقده به صورت فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در شرایط دیم اجرا شد. فاکتور اول دو رقم گندم سدری و آذر 2 و فاکتور دوم در شش سطح شامل کودای بیولوژیک شامل شاهد (بدون مصرف کود)، نیتراژین، نیتروکسین، بیوسوپر، فسفانه بارور 2 و فسفاتین بود. نتایج نشان داد که اثر رقم توانسبت بر روی صفات ارتفاع بوته، طول سنبله بیوماتس و عملکرد دانه اثر معنی داری داشته باشد اما اثر متقابل دو عامل رقم و کود بر روی هیچ کدام از صفات معنی دار نگردید. مقایسه میانگین تیمارها نشان داد که رقم آذر 2 توانسبت 56 درصد عملکرد بالاتری در مقایسه با رقم سرداری داشته باشد و کود زیستی نیتروکسین توانست 59 درصد عملکرد دانه را نسبت به شاهد در شرایط دیم افزایش دهد.

کلمات کلیدی:

کود بیولوژیک، ارقام گندم، تنش خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262284>

