

عنوان مقاله:

بررسی پاسخ دو رقم کلزای جدید به سه نوع کود زیستی نیتروژنه تجاری

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد فیروزآباد، گروه زراعت و اصلاح نباتات

شهرام شرف زاده - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد فیروزآباد، گروه زراعت و اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

جهت بررسی اثر کود های زیستی نیتروژنه تجاری کود زیستی بر عملکرد و اجزای عملکرد 2 رقم کلزا، آزمایشی بصورت فاکتوریل در شهرستان فیروزآباد طرح ریزی شد. فاکتور اول رقم، شامل ارقام Jerry و Julius و کود به عنوان فاکتور دوم شامل کود زیستی بیو فارم ازته، کود زیستی نیتروکارا، کود زیستی نیتروکسین و بدون استفاده از کود زیستی نیتروژنه در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در 3 تکرار بود. کودهای مذکور به صورت بذر مال استفاده شد. صفات مورد ارزیابی شامل تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در غلاف، وزن هزار دانه و عملکرد دانه بود. براساس نتایج به دست آمده مشخص گردید که بین دو رقم اختلاف معنی داری وجود دارد به نحوی که بالاترین میانگین عملکرد دانه به میزان 923 گرم در متر مربع به رقم جولیبوس اختصاص داشت این در حالی بود که رقم جری از عملکرد 827 گرم در متر مربع برخوردار بود در رابطه با تیمارهای کودی نیز مشخص گردید که تاثیر بسزایی در افزایش عملکرد دارند و از بین کودهای مورد استفاده نیتروکسین از تاثیر بالاتری برخوردار بود که این کود توانست عملکرد دانه را 1044 گرم در متر مربع برساند از این رو مصرف این کود در شرایط آب و هوایی شهرستان توصیه می گردد

کلمات کلیدی:

رقم، کلزا، کود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586393>

