

عنوان مقاله:

بررسی کارایی مصرف نیتروژن در برخی ارقام کنجد

محل انتشار:

ششمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امیرحسین خاضع - دانشجو کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران

رقیه امینیان - استادیار دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران

مجید غلامحسینی - استادیار موسسه اصلاح و بذر کرج، ایران

فرهاد حبیب زاده - استادیار دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تیمارهای مختلف کود نیتروژن بر ارقام کنجد (*Sesamum Indicum L.*)، آزمایشی در سال 1395 در مزرعه تحقیقاتی موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج، به صورت فاکتوریل دو عاملی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار اجرا شد. عامل اول، کود نیتروژن (حاوی 46 درصد ازت) در دو سطح، شامل 70 و 100 کیلو گرم در هکتار بود. عامل دوم رقم در شش سطح، شامل 6 رقم کنجد به نامهای هلیل، دشتستان 2، داراب 1، اولتان، یلووایت و ناز تک شاخه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که اثر رقم و اثر کود بر صفات عملکرد روغن و عملکرد ماده خشک معنی دار بود بیشترین مقدار عملکرد ماده خشک از ارقام اولتان و دشتستان 2 به دست آمد.

کلمات کلیدی:

ارقام کنجد، کود نیتروژن، عملکرد روغن، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911213>

