

عنوان مقاله:

بررسی تحمل به تنش خشکی ارقام کلزا

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

رضا خوش نظرپرشکوهی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عکس العمل ارقام کلزا در شرایط تنش آبی آزمایشی بصورت طرح کرت‌های خرد شده در قالب بلوک‌های کامل تصادفی با چهار تکرار طی دو سال زراعی در ایستگاه تحقیقات اسماعیل آباد قزوین به اجرا درآمد تیمارهای آزمایش عبارت بودند از دور آبیاری 1 به عنوان عامل اصلی در سه سطح شامل آبیاری پس از 50 و 100 و 150 میلیمتر تبخیر از تشتک کلاس A و رقم V به عنوان عامل فرعی در سه سطح شامل ELITE زرفام و OPERA SLM-046 Orient Okapi در این تحقیق از کلیه مراحل فنولوژیکی گیاه یادداشت برداری به عمل آمد همچنین صفاتی نظیر ارتفاع بوته تعداد شاخه فرعی در بوته تعداد کپسول در بوته تعداد دانه در کپسول وزن هزار دانه عملکرد دانه درصد روغن دانه و عملکرد روغن دانه اندازه گیری شدند نتایج تجزیه واریانس مرکب حاکی از اختلاف بسیار معنی دار تیمارهای آزمایش و اثرات متقابل آنها بود نتایج مقایسه میانگین نشان داد که انجام آبیاری بعد از 50 میلی متر تبخیر از تشتک کلاس A بیشترین میزان عملکرد دانه عملکرد روغن و وزن هزار دانه را به همراه داشت و با افزایش دور آبیاری به میزان 100 و 150 میلیمتر تبخیر از تشتک کلاس A این مقادیر بطور معنی داری کاهش یافت

کلمات کلیدی:

کلزا، تنش خشکی - دور آبیاری ، تشتک تبخیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180347>

