

عنوان مقاله:

اثر تنش خشکی در مراحل مختلف رشد بر عملکرد دانه و برخی ویژگی های زارعی چهار رقم کلزا

محل انتشار:

همایش دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رحیم ناصری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه ایلام

عباس سلیمانی فرد - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت

لیلا محمودیان - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه ایلام

احسان نظریگی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام- کارشناس ارشد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تنش خشکی در مراحل مختلف رشد بر صفات کمی و کیفی ارقام کلزا آزمایشی زارعی در شهرستان مهران واقع در استان ایلام به صورت کرت‌های خرد شده در قالب بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار در سال 1387 اجرا شد. فاکتور اصلی شامل چهار سطح (آبیاری کامل، تنشدر مرحله گلدهی، تشکیل خورجین و تشکیل دانه) و فاکتور فرعی شامل چهار رقم (هایولا 308، 401، زرفام و پی اف) بود. نتایج آزمایش نشان داد تنش خشکی بر عملکرد، اجزای عملکرد دانه، تعداد شاخه جانبی، ارتفاع بوته و درصد روغن معنی دار گردید. در این آزمایش تنشدر مرحله گلدهی بیشترین تاثیر را نسبت به سایر تیمارها بر تعداد خورجین در بوته، تعداد دانه در خورجین، تعداد شاخه جانبی و ارتفاع بوته بر جا گذاشت. وزن هزار دانه نیز بیشتر تحت تاثیر تنشدر مرحله تشکیل دانه قرار گرفت و کاهش یافت. بیشترین و کمترین عملکرد دانه نیز به ترتیب در آبیاری کامل و تنشدر مرحله گل دهی بدست آمد

کلمات کلیدی:

کلزا، عملکرد و اجزای عملکرد، تنش خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87630>

