

عنوان مقاله:

اثر کم آبیاری بر عملکرد اجزای عملکرد شاخصهای مقاومت به تنش دورقم لوبیا قرمز

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

فرخ امیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

علی سپهری - استادیار دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف آبیاری روی عملکرد و اجزای عملکرد در رقم لوبیا قرمز و ارزیابی ارقام مورد نظر از لحاظ تحمل یا مقاومت به خشکی بر اساس شاخصهای مقاومت به خشکی در سال 1391 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان اجرا گردید پژوهش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد فاکتورهای مورد آزمایش شامل چهار سطح آبیاری آبیاری کامل قطع یکبار آبیاری قبل از گلدهی قطع یکبار آبیاری بعد از گلدهی قطع آبیاری قبل و بعد از گلدهی و دو رقم لوبیا قرمز اخترودرختان بودند شاخصهایی که به منظور ارزیابی ارقام استفاده شد شامل شاخص تحمل تنش STI بهره وری متوسط MP شاخص تحمل TOL شاخص حساسیت به تنش SSI بودند نتایج حاصل از تجزیه واریانس و مقایسه میانگین حاکی از آن بود که رقم اخترتوانایی تحمل بیشتری نسبت به رقم اختردر برابر تنش خشکی دارد

کلمات کلیدی:

خشکی، لوبیا قرمز، تنش، شاخصهای مقاومت، آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190848>

