

عنوان مقاله:

اثر تنش رطوبتی بر کارایی مصرف آب و شاخصهای تحمل تنش ژنوتیپ های لوبیا چیتی

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی اکبر بیات - کارشناسی ارشد زراعت

علی سپهری - استادیاران دانشگاه بوعلی سینا

گودرز احمدوند

حمیدرضا دری - مربی پژوهشی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تنش رطوبتی بر کارایی مصرف آب و شاخصهای تحمل تنش ژنوتیپهای لوبیا چیتی آزمایشی در سال 85 در ایستگاه ملی تحقیقات لوبیا واقع در شهرستان خمین بصورت کرت‌های خرد شده در قالب بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا گردید تیمارهای آزمایشی شامل آبیاری پس از 60 و 80 و 100 میلی متر تبخیر از تشتک تبخیر در کرت‌های اصلی و نه ژنوتیپ لوبیا Ks21193, Ks21191, Ks21189, G01437, G14088, Tylor Cos16 و دورقم محلی خمین و تلاش در کرت های فرعی بود اثرات تیمار آبیاری بر روی عملکرد بیولوژیک عملکرد دانه و کارایی مصرف آب در سطح یک درصد معنی دار بود در بین تیمارهای آبیاری تیمار آبیاری پس از 60 میلی‌متر تبخیر و در بین ژنوتیپ های مختلف ژنوتیپ Ks21193 بیشترین مقادیر کارایی مصرف آب بیولوژیک و اقتصادی را به خود اختصاص دادند بطور کلی تیمار آبیاری پس از 60 میلی‌متر تبخیر بهترین رژیم آبیاری از لحاظ عملکرد و کارایی مصرف آب تشخیص داده شد.

کلمات کلیدی:

تنش رطوبتی، شاخصهای تحمل تنش، کارایی مصرف آب، لوبیا چیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199727>

