

عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش خشکی آخر فصل بر روی لابنهای گندم آبی در ارومیه

محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

شهناز عاشوری - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

غلامرضا خلیل زاده - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

رقیه رضوی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

مریم حسنی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی لاین های متحمل به خشکی، این مطالعه بر روی تعداد 19 لاین امید بخش تحت شرایط محیطی (آبیاری معمولی محدودیت آبی شامل تنش آبی بعد از مرحله گرده افشانی تا رسیدن) در دو آزمایش جداگانه بصورت طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. ابعاد کرت ها $3 \times 2/1$ متر مربع بود در این تحقیق کلا از 5 شاخص آماری برای ارزیابی مقاومت به خشکی ژنوتیپ ها شامل شاخص تحمل به تنش (فرناندر) STI شاخص باروری عملکرد متوسط MP شاخص حساسیت به تنش SSI شاخص فیشر و مائورر) شاخص تحمل به (روسیل هیلمن Tol) و شاخص متوسط عملکرد هندسی GMP استفاده شد. بررسی نتایج بدست آمده نشان داد که لاین شماره 12 در هر دو شرایط مطلوب و تنش دارای عملکرد بالاتری هستند و لاین شماره بالا حساس ترین رقم نسبت به خشکی و لاین شماره 6 متحمل ترین لاین نسبت به خشکی است.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، شاخص های تحمل، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262532>

